

平成 28 年 度

静 岡 県

# 企業局水質年報

静岡県企業局



# 目 次

I	水質検査方法	・ ・ ・	1
II	職員配置表	・ ・ ・	8
III	水質管理組織図	・ ・ ・	9
IV	水質検査結果		
	1. 水 道		
	駿豆水道	・ ・ ・	1 2
	榛南水道	・ ・ ・	3 5
	遠州水道 寺谷浄水場	・ ・ ・	6 3
	遠州水道 於呂浄水場	・ ・ ・	9 5
	遠州水道 都田浄水場	・ ・ ・	1 1 7
	ダイオキシン類検査結果	・ ・ ・	1 4 3
	2. 工業用水道		
	工業用水道 年間平均値	・ ・ ・	1 4 4
	柿田川工業用水道	・ ・ ・	1 4 5
	富士川工業用水道	・ ・ ・	1 4 8
	東駿河湾工業用水道	・ ・ ・	1 5 1
	静清工業用水道	・ ・ ・	1 5 6
	中遠工業用水道	・ ・ ・	1 5 9
	西遠工業用水道	・ ・ ・	1 6 2
	湖西工業用水道	・ ・ ・	1 6 7



# I 水質検査方法

## 水道水質基準項目

番号	項目	検査方法	検査方法	検査方法	表示単位	基準値	備考
1	一般細菌	標準寒天培地法			個/ml	100個/ml以下	
2	大腸菌	特定酵素基質培地法			—	検出されないこと	
3	カミカム及びその化合物	フレイムレス-原子吸光度法	ICP-MS法		mg/l	0.005mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光度法			mg/l	0.0005mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	フレイムレス-原子吸光度法	ICP-MS法		mg/l	0.01mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	フレイムレス-原子吸光度法	ICP-MS法		mg/l	0.01mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	フレイムレス-原子吸光度法	ICP-MS法		mg/l	0.01mg/l以下	
8	六価クロム化合物	フレイムレス-原子吸光度法	ICP-MS法		mg/l	0.05mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)			mg/l	0.04mg/l以下	
10	シアン化物イオン及びヒ素化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストアラム吸光度法			mg/l	0.01mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)			mg/l	10mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)			mg/l	0.8mg/l以下	
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法			mg/l	1.0mg/l以下	
14	四塩化砒素	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.002mg/l以下	
15	1,4-ジオキサジン	PT-GC-MS法	固相抽出-GC-MS法		mg/l	0.05mg/l以下	
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.04mg/l以下	
17	ジクロロメタン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.01mg/l以下	
20	ベンゼン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.01mg/l以下	
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法			mg/l	0.6mg/l以下	
22	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法			mg/l	0.02mg/l以下	
23	クロロホルム	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法			mg/l	0.03mg/l以下	
25	ジブromoクロロメタン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストアラム吸光度法			mg/l	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法			mg/l	0.03mg/l以下	
29	ブromoジクロロメタン	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.03mg/l以下	
30	ブromoホルム	PT-GC-MS法	HS-GC-MS法		mg/l	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法			mg/l	0.08mg/l以下	

水道水質基準項目

番号	項目	検査方法	検査方法	検査方法	表示単位	基準値	備考
32	亜鉛及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	フレイム-原子吸光光度法	ICP-MS法	mg/l	1.0mg/l以下	
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法			mg/l	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	フレイム-原子吸光光度法	ICP-MS法	mg/l	0.3mg/l以下	
35	銅及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	フレイム-原子吸光光度法	ICP-MS法	mg/l	1.0mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	ICP-MS法	mg/l	200mg/l以下	
37	マンガン及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法	フレイム-原子吸光光度法	ICP-MS法	mg/l	0.05mg/l以下	
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)			mg/l	200mg/l以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	滴定法	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	ICP-MS法	mg/l	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	重量法			mg/l	500mg/l以下	
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法			mg/l	0.2mg/l以下	
42	ジエオキシ	PT-GC-MS法			mg/l	0.00001mg/l以下	
43	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法			mg/l	0.00001mg/l以下	
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	固相抽出-HPLC法		mg/l	0.02mg/l以下	
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	固相抽出-LC/MS法		mg/l	0.005mg/l以下	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法			mg/l	3mg/l以下	
47	pH値	ガラス電極法				5.8以上8.6以下	
48	味	官能法				異常でないこと	
49	臭気	官能法				異常でないこと	
50	色度	比色法				5度以下	
51	濁度	積分球式光電光度法	透過光測定法			2度以下	

水質管理目標設定項目（26項目）

番号	項目	検査方法	表示単位	目標値	備考
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	mg/l	0.02mg/l以下	
2	ワラン及びその化合物	ICP-MS法	mg/l	0.002mg/l以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	mg/l	0.02mg/l以下	
5	1,2-ジクロロエタン	HS-GC-MS法 PT-GC-MS法	mg/l	0.004mg/l以下	
8	トルエン	HS-GC-MS法 PT-GC-MS法	mg/l	0.4mg/l以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶解抽出-GC-MS法	mg/l	0.08mg/l以下	
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.6mg/l以下	
12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法	mg/l	0.6mg/l以下	
13	ジクロロアセトニトリル	溶解抽出-GC-MS法	mg/l	0.01mg/l以下(暫定)	
14	拘水クロラール	溶解抽出-GC-MS法	mg/l	0.02mg/l以下(暫定)	
15	農薬類	農薬ごとに定められた方法による	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	
16	残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	mg/l	1mg/l以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ICP法 滴定法 イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	mg/l	10mg/l以上 100mg/l以下	
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/l	0.01mg/l以下	
19	遊離尿酸	滴定法	mg/l	20mg/l以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法 PT-GC-MS法	mg/l	0.3mg/l以下	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	HS-GC-MS法 PT-GC-MS法	mg/l	0.02mg/l以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	mg/l	3mg/l以下	
23	臭気強度(TON)	官能法	-	3以下	
24	蒸発残留物	重量法	mg/l	30mg/l以上 200mg/l以下	
25	濁度	積分球式光電光度法	度	1度以下	
26	pH値	ガラス電極法	-	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/ml	2000個/ml以下	
29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法 PT-GC-MS法	mg/l	0.1mg/l以下	
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/l	0.1mg/l以下	

農薬類 (水質管理目標設定項目 15) (1~50)

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/l)	検査方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	殺虫剤	0.05	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
2	2-DPA (ダラボン)	除草剤	0.08	LC-MS法
3	2,4-D (2,4-PA)	除草剤	0.03	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法
4	E.P.N (注1)	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
5	MCPA	除草剤	0.005	LC-MS法
6	アンフェラム	除草剤	0.9	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法
7	アセフェート	殺虫剤、殺菌剤	0.006	LC-MS法
8	アトラジン	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
9	アミノホス	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
10	アミトラス	殺虫剤	0.006	LC-MS法
11	アラクロール	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
12	インキサチオン (注1)	殺虫剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
13	インゾエノホス (注1)	殺菌剤	0.001	固相抽出-GC-MS法
14	インプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
15	インプロチオラン (IPT)	殺菌剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
16	イプロベノホス (IBP)	殺菌剤	0.09	固相抽出-GC-MS法
17	イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006	固相抽出-HPLC-ポストカラム法、溶媒抽出-HPLC-ポストカラム法
18	インダナフエーン	除草剤	0.009	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
20	エデイフェノホス (エジフェノホス、EDDP)	殺菌剤	0.006	固相抽出-GC-MS法
21	エトフェンプロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08	固相抽出-GC-MS法
22	エトリジアノール (エクロメゾール)	殺菌剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
23	エンドスルファエーン (ペンゾエビン) (注2)	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
24	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	LC-MS法
25	オキシン銅 (有機銅)	殺菌剤、殺菌剤	0.03	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法
26	オキサントロビン	殺菌剤、殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
27	カスサホス	殺虫剤	0.0006	固相抽出-GC-MS法
28	カフェンストロール	殺虫剤、除草剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
29	カルタップ	殺菌剤、殺菌剤、除草剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
30	カルパリル (NAC)	殺虫剤	0.05	固相抽出-HPLC法、HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法
31	カルプロバミド	殺菌剤	0.04	固相抽出-LC-MS法
32	カルボフラズン	殺菌剤	0.005	HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法
33	キノクラミン (ACN)	殺菌剤	0.005	固相抽出-GC-MS法
34	キヤブタン	除草剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
35	クミルロン	殺菌剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
36	グリホサート (注3)	除草剤	2	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法
37	グルホシネート	除草剤	0.02	誘導体化-HPLC法、HPLC-ポストカラム法
38	クロメプロップ	除草剤	0.02	LC-MS法
39	クロルニトロフェン (CNP) (注4)	除草剤	0.0001	固相抽出-GC-MS法
40	クロルピリホス (注1)	殺菌剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
41	クロロタロニル (TPN)	殺菌剤、殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
42	シアナジン	除草剤	0.004	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法
43	シアノホス (CYAP)	殺菌剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
44	ジクロロニル (DCMU)	除草剤	0.02	固相抽出-LC-MS法
45	ジクロロニル (DBN)	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
46	ジクロルボス (D.D.V.P)	殺菌剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
47	ジクワット	除草剤	0.005	固相抽出-HPLC法
48	ジスホルトン (エチルチオメトン)	殺菌剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
49	ジチアノン	殺菌剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
50	ジチオカルバメート系農薬 (注5)	殺菌剤、殺菌剤	0.005	固相抽出-GC-MS法



農薬類 (水質管理目標設定項目15) (51~100)

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/l)	検査方法
51	ジチオピル	除草剤	0.009	固相抽出-GC-MS法
52	シハロホップチル	除草剤	0.006	固相抽出-GC-MS法
53	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
54	ジメタメトリン	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
55	ジメトエート	殺虫剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
56	シメトリン	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
57	ジメピベレート	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
58	ダイアジノン 注1)	殺虫剤、殺菌剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
59	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	固相抽出-LC-MS法
60	ダゾメット	殺菌剤	0.006	LC-MS法
61	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	LC-MS法
62	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02	固相抽出-LC-MS法
63	チオシカルブ	殺虫剤	0.08	固相抽出-LC-MS法
64	チオファネートメチル	殺虫剤	0.3	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法
65	チオベンカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
66	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
67	トリクロピル	除草剤	0.006	固相抽出-誘導体化-HPLC法、固相抽出-LC-MS法
68	トリクロルホス (DEP)	殺虫剤	0.005	固相抽出-GC-MS法
69	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	固相抽出-LC-MS法
70	トリプロラリン	除草剤	0.06	固相抽出-GC-MS法
71	ナプロパミド	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
72	ハラコート	除草剤	0.005	固相抽出-GC-MS法
73	ピペロホス	除草剤	0.0009	固相抽出-GC-MS法
74	ピラクロニル	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
75	ピラゾキシメシエン	除草剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
76	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02	LC-MS法
77	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	固相抽出-GC-MS法
78	ピリプロチカルブ	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
79	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.04	固相抽出-GC-MS法
80	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	固相抽出-LC-MS法
81	フェニトロチオン (MEP) 注1)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
82	フェプロカルブ (BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
83	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
84	フェンチオン (MPP) 注6)	殺虫剤	0.006	固相抽出-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法
85	フェントエート (PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007	固相抽出-GC-MS法
86	フェントラサミド	除草剤	0.01	LC-MS法
87	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
88	フタクロール	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
89	ブタミホス 注1)	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
90	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
91	フルアシナム	殺菌剤	0.03	LC-MS法
92	フレチラクロール	除草剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
93	フロシモドン	殺菌剤	0.09	固相抽出-GC-MS法
94	フロチオホス	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
95	フロピコナゾール	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
96	フロピガミド	除草剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
97	フロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.05	固相抽出-LC-MS法
98	フロモプロチド	殺虫剤、除草剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
99	ペノミル	殺菌剤	0.02	固相抽出-LC-MS法
100	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法

農薬類（水質管理目標設定項目15）（101～120）

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/l)	検査方法
101	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09	LC-MS法
102	ベンゾアエナゾブ	除草剤	0.004	LC-MS法
103	ベンダゾン	除草剤	0.2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法
104	ベンチイメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
105	ベンフロカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04	固相抽出-LC-MS法
106	ベンフルラリン（ベスロジン）	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
107	ベンブレゼート	除草剤	0.07	固相抽出-GC-MS法
108	ボスチアゼート	殺虫剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
109	マラチオン（マラゾン）注1)	殺虫剤	0.7	固相抽出-GC-MS法
110	メクロロブ（MCPP）	除草剤	0.05	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法
111	メソミル	殺虫剤	0.03	HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法
112	メタム（カーバム）	殺虫剤	0.01	
113	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.06	固相抽出-GC-MS法
114	メチダチオン（DMTP）	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
115	メチルダイクロリン	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
116	メトミノストロピン	殺虫剤、殺菌剤	0.04	固相抽出-GC-MS法、LC-MS法
117	メトリブジン	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
118	メフェオゼット	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
119	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
120	モリネート	除草剤	0.005	固相抽出-GC-MS法

注1)EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス及びマラチオン(マラゾン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度と合計して算出すること。

注2)エンドスルファン(ベンゾエピンの濃度は、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェートの濃度と合計して算出すること。

注3)グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)と合計して算出すること。

注4)クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出すること。

注5)ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注6)フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソン、MPPオキシソンスルホキシド及びMPPオキシソンスルホンの濃度と合計して算出すること。

## 工業用水道の検査方法

(JIS K0101による)

項目	検査方法	表示単位	水質標準値	備考
気温		°C		
水温		°C		
濁度	積分球式	度	20度以下であること	
pH	ガラス電極法	-	6.5以上8.0以下であること	
アルカリ度	滴定法	mg/l	75mg/l以下であること	※
硬度	滴定法	mg/l	120mg/l以下であること	※
蒸発残留物	重量法	mg/l	250mg/l以下であること	※
塩化物イオン	滴定法	mg/l	80mg/l以下であること	※
鉄	原子吸光法	mg/l	0.3mg/l以下であること	※
マンガン	原子吸光法	mg/l	0.2mg/l以下であること	

※印の項目については、原水の質の状況、供給条件その他の理由により測定をする必要がないと認められる場合において、経済産業大臣の承認を受けたときは、これらの事項の全部又は一部について測定を行わないことができる。

## Ⅱ 職 員 配 置 表

(平成28年4月1日現在)

### (1) 本庁

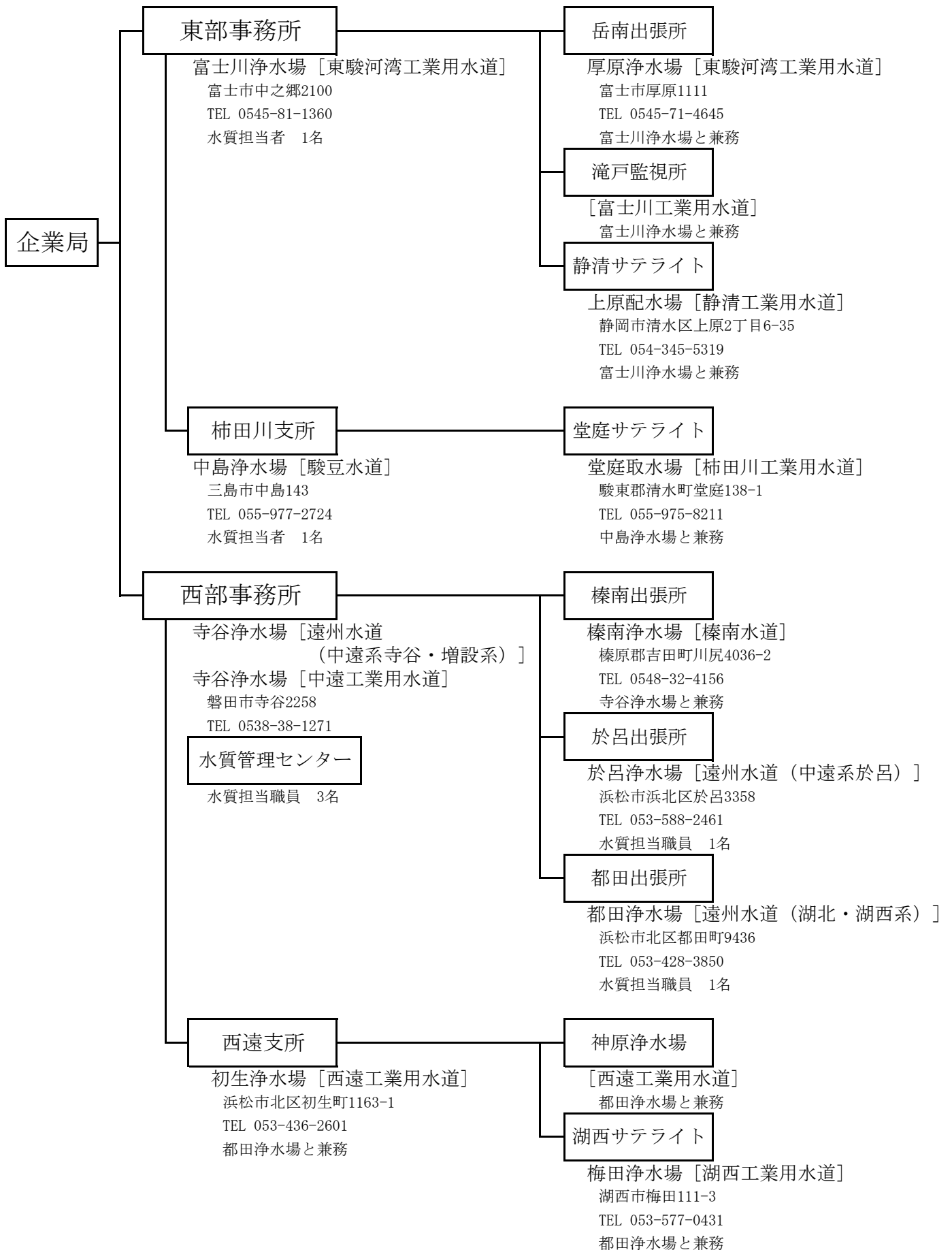
区 分	(人)
企業局長	1
次 長・理 事	2
経営課	18
課 長・課長代理	2
局 付	2
総 務 班	5
企 画 財 務 班	6
経 営 管 理 班	3
事業課	18
課長・参事・課長代理	3
企 画 調 査 班	3
工 業 用 水 班	3
水 道 班	3
地 域 整 備 班	3
新プロジェクト推進班	3
計	39

### (2) 出先機関

区 分	(人)
東部事務所	38
所長・次長・技監	4
専 門 監	1
総 務 課	5
管 理 課	5
工 務 課	8
岳 南 出 張 所	5
柿 田 川 支 所	10
西部事務所	44
所長・技監	3
総 務 課	6
管 理 課	4
工 務 課	6
共 同 施 設 課	3
水質管理センター	3
西 遠 支 所	9
榛 南 出 張 所	3
於 呂 出 張 所	4
都 田 出 張 所	4
計	82

### III 水質管理組織図

(平成28年4月1日現在)





#### IV-1 水質検査結果

# 水 道

・ 駿豆水道

一級河川狩野川水系柿田川の湧水を水源とし、水質は年間を通じてほとんど安定しているが大腸菌が検出される。また、珪藻類等の浮遊物の混入と集中豪雨時の濁りには注意が必要である。

水源上流には、国道1号線、不特定多数が出入りする柿田川公園があるため河川流域の水質汚染に留意する必要がある。

○ 採水場所の目安

取水場：八幡取水場（沈砂池）

浄水場：着水井（原水）、ろ過池出口、浄水池出口（浄水）

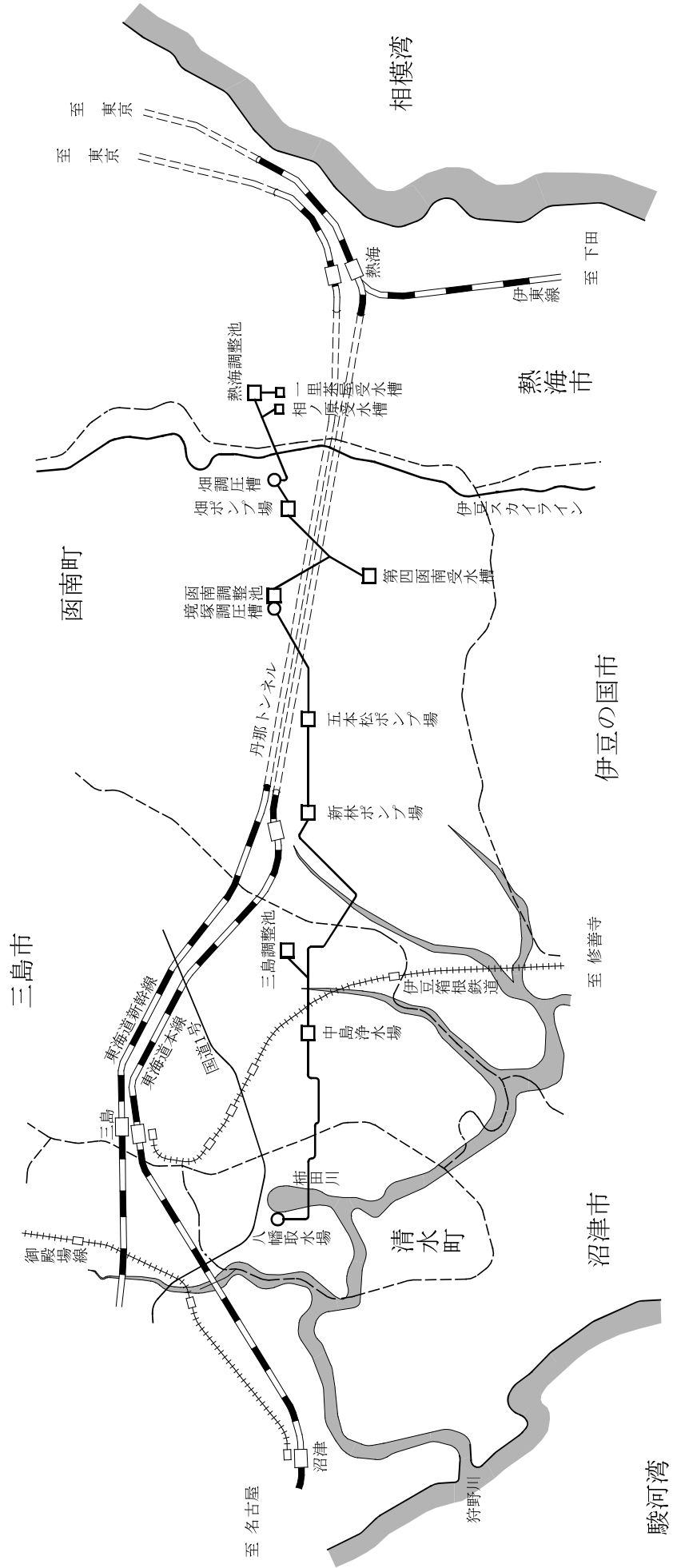
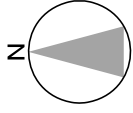
給水地点：三島受水槽、第1函南受水槽、第2函南受水槽

第3函南受水槽、第4函南受水槽、相ノ原受水槽

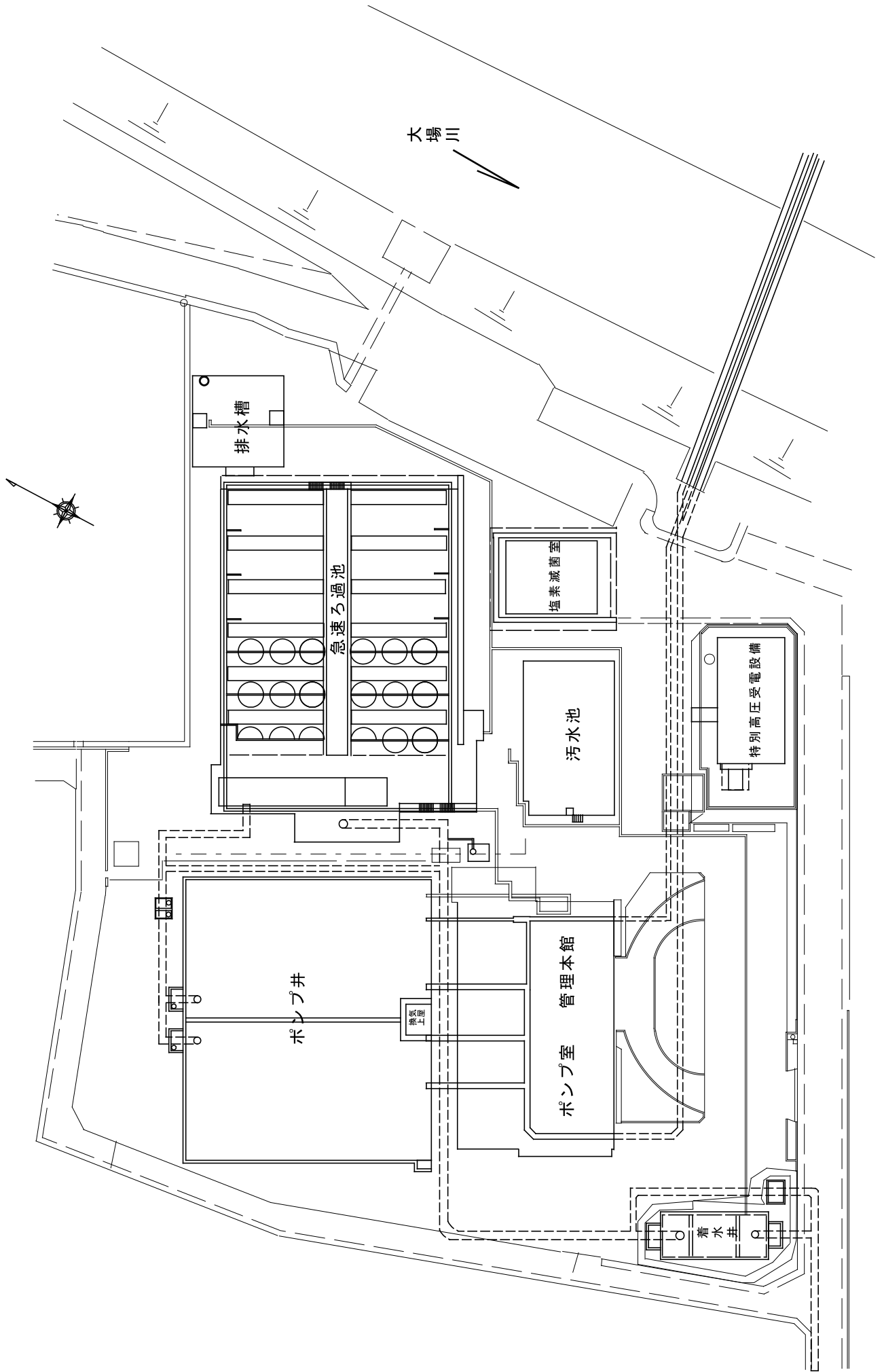
熱海調整池、その他



# 駿豆水道用水供給事業概要図



# 中島浄水場平面図



平成28年度駿豆水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.1

場所 項目	八幡取水場【原水】												摘要			
	気温(℃)			水温(℃)			色度(度)			濁度(度)				pH値		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	19.2	24.0	12.5	15.4	15.6	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	
5月	22.7	27.5	17.0	15.5	15.8	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
6月	24.9	30.0	17.0	15.6	15.9	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
7月	27.3	33.5	21.5	15.9	16.3	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
8月	29.4	34.5	24.5	16.0	16.2	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
9月	26.1	30.0	20.0	15.8	16.1	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
10月	21.0	27.5	13.5	15.5	15.9	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
11月	14.4	18.0	6.0	15.3	15.5	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
12月	11.9	17.0	4.5	15.1	15.4	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	
1月	9.2	17.5	3.5	14.9	15.2	14.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	
2月	10.6	16.0	5.0	15.0	15.2	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	
3月	12.0	15.0	8.0	15.1	15.3	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	
年間	19.0	34.5	3.5	15.4	16.3	14.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.2	

N0.2

場所 項目	着水井【原水】												摘要			
	気温(℃)			水温(℃)			色度(度)			濁度(度)				pH値		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	15.9	20.0	10.5	15.2	15.5	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
5月	19.8	23.0	15.5	15.5	15.7	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
6月	22.3	27.0	17.0	15.7	15.9	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
7月	25.5	30.0	20.5	15.9	16.1	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
8月	27.4	31.0	23.0	16.1	16.3	15.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
9月	24.5	28.1	20.0	16.0	16.3	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
10月	19.0	25.0	11.0	15.7	16.1	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
11月	11.3	15.0	3.0	15.3	15.5	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
12月	7.3	15.0	1.0	15.1	15.3	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
1月	4.0	11.0	-2.0	14.9	15.0	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
2月	5.6	14.0	0.5	14.8	15.0	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
3月	7.5	13.0	5.0	14.9	15.0	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
年間	15.8	31.0	-2.0	15.4	16.3	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	

平成28年度駿豆水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.3

場所 項目	ろ過池出口【処理水】			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
4月	15.2	15.4	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.1	0.2	0.1	
5月	15.3	15.5	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
6月	15.4	15.7	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
7月	15.5	16.6	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
8月	15.6	15.8	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
9月	15.6	15.8	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
10月	15.5	15.7	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
11月	15.2	15.3	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
12月	15.1	15.3	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
1月	14.9	15.0	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.1	0.2	0.1	
2月	14.9	15.0	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
3月	14.9	15.0	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.3	0.1	0.1	0.1	
年間	15.3	16.6	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.1	0.2	0.1	

N0.4

場所 項目	浄水池出口【浄水】			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
4月	15.2	15.4	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
5月	15.4	15.6	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
6月	15.6	15.8	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
7月	15.7	15.9	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
8月	15.9	16.2	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
9月	15.9	16.0	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
10月	15.7	16.0	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
11月	15.4	15.5	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3	
12月	15.2	15.4	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
1月	15.0	15.1	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.3	0.3	0.3	
2月	15.0	15.1	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.3	0.4	0.3	
3月	15.0	15.1	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
年間	15.4	16.2	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.4	0.3	

平成28年度駿豆水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.5

場所 項目 区分	三島調整池【浄水】										摘要				
	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
4月	15.0	15.1	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3
5月	15.1	15.2	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3
6月	15.2	15.4	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3
7月	15.4	15.5	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3
8月	15.5	15.6	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3
9月	15.5	16.4	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.3
10月	15.3	15.5	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3
11月	15.0	15.1	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3
12月	14.9	15.1	14.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.3
1月	14.7	14.9	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
2月	14.7	14.8	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.3	0.4	0.3
3月	14.7	14.8	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
年間	15.1	16.4	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3

N0.6

場所 項目 区分	第4函南受水槽【浄水】										摘要				
	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
4月	15.2	15.5	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3
5月	15.8	15.9	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
6月	16.0	16.3	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.3	0.4	0.3
7月	16.4	16.5	16.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3
8月	16.7	16.9	16.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.3	0.4	0.3
9月	16.6	17.1	16.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
10月	16.1	16.7	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3
11月	15.5	15.7	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
12月	15.1	15.4	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3
1月	14.7	14.9	14.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
2月	14.7	14.8	14.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
3月	14.7	14.9	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
年間	15.6	17.1	14.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3

平成28年度駿豆水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.7

場所 項目	熱海調整池【浄水】												残留塩素(mg/l)			摘要
	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			平均	最高	最低	
区分	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
4月	16.1	16.4	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
5月	16.6	16.8	16.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
6月	16.9	17.3	16.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
7月	17.4	17.6	17.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
8月	17.8	18.1	17.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.3	0.3	0.3	
9月	17.9	18.5	17.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
10月	17.3	18.0	16.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
11月	16.7	16.9	16.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
12月	16.1	16.4	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
1月	15.6	16.1	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
2月	15.6	15.9	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
3月	15.7	16.2	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.2	
年間	16.6	18.5	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

検査責任者 東城 大

採水箇所	蓄水井												平均値	最高値	最小値
	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2			
採水日	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	平均値	最高値	最小値
採水時刻	8:55	12:00	9:05	10:00	13:30	9:15	9:15	9:15	9:15	9:20	9:15	9:00			
天候	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇			
気温	12.5	25.0	21.5	21.5	29.7	27.8	24.0	9.8	11.1	4.5	4.0	7.8	16.6	29.7	4.0
水温	14.8	15.5	15.5	15.5	16.0	16.2	15.9	15.0	15.1	15.0	14.9	14.8	15.4	16.2	14.8
残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	平均値	最高値	最小値
項目	基準値														
1 一般細菌	100/ml以下	3	5	9	2	5	12	5	3	2	4	4	5	12	2
2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素	10mg/l以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 ジクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 トリクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 クロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25 ジプロクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29 プロモジクロロメタン	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.08mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
34 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	200mg/l以下	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	8.8	8.9	8.7	8.5	8.8	8.8	8.9	8.5
36 ナトリウム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
37 マンガン及びその化合物	200mg/l以下	6.2	5.8	5.5	5.5	5.5	5.4	6	6.0	5.5	5.4	5.8	5.7	6.2	5.4
38 塩化物イオン	300mg/l以下	50	50	51	49.7	50.3	52	50.2	51	50.1	47.9	48	50	54	48
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	500mg/l以下	110	130	120	120	130	120	110	110	120	130	120	120	130	110
40 蒸発残留物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
41 陰イオン界面活性剤	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 ジェオキシン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロキサン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.29	7.31	7.35	7.31	7.28	7.29	7.29	7.31	7.29	7.3	7.4	7.3
48 臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自主検査														



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

検査責任者 東城 大

採水箇所	浄水池出口												平均値	最高値	最小値
	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2			
採水日	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	0	1	0
採水時刻	9:30	12:10	9:05	9:25	12:58	9:25	9:25	9:25	9:25	9:40	9:25	9:10			
天候	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇			
気温	12.5	25.0	21.5	21.5	29.7	27.8	24.0	9.8	11.1	4.5	9.8	7.8			
水温	15.2	15.7	15.5	15.5	16.0	16.0	15.9	15.2	15.2	15.0	15.2	15.0			
残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
項目	基準値														
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素	10mg/l以下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1・4-ジオキサン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 ジクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 トリクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブクロロメタン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	8.9	9.2	9.0	8.8	9.1	9.0	9.2	8.8
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	6.5	6.8	6.1	5.8	5.8	5.7	6.1	5.9	6.0	5.7	6.1	6.0	6.8	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	49	50	55	51.2	51.2	51.7	50.1	51.2	49.1	49.8	47.8	50	55	48
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120	130	110	120	120	120	120	110	120	130	120	121	130	110
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 エオシミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルアミノエタノール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.46	7.44	7.47	7.48	7.48	7.46	7.48	7.52	7.48	7.5	7.6	7.4
48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 異臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考															

\*は、自主検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

検査責任者 東城 大

採水箇所	三島調整池												平均値	最高値	最小値	
	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2				
採水日	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2				
採水時刻	10:15	9:20	11:15	11:15	12:05	13:45	13:45	10:10	13:45	13:45	12:00	13:45				
天候	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇				
気温	12.5	20.8	23.5	31.0	29.7	32.5	27.0	11.5	15.0	11.5	7.5	8.5				
水温	14.9	15.0	15.2	15.3	15.2	15.5	15.5	15.0	14.8	14.8	14.7	15.5				
残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4				
項目	基準値												平均値	最高値	最小値	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 ジクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 トリクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロピロキロン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.9	9.1	9.1	9.6	9.1	9.0	8.7	9.1	8.9	8.6	9.0	9.0	9.6	8.6	8.6
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	6.0	5.9	5.6	5.9	5.7	6.2	5.8	6.1	6.0	6.3	6.0	6.6	5.6	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	49	50	53	51	52	50	51	51	48	48	50	53	48	48
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120	120	120	120	120	120	110	110	110	120	120	118	120	110	110
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロキサン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4
48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自主検査															

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]  
検査責任者 東城 大

採水箇所	第1函南(新林ポンプ場)												平均値	最高値	最小値	
	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2				
採水日	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2				
採水時刻	10:30	10:30	9:15	9:15	9:40	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45				
天候	晴・雨	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇				
気温	12.5	12.5	24.0	31.0	28.5	31.0	28.5	11.5	11.5	7.0	11.0	9.0			31.0	
水温	15.1	15.1	16.0	15.3	17.2	17.2	15.5	15.6	15.2	14.8	14.6	14.6			15.5	
残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3	
項目	基準値												平均値	最高値	最小値	
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 シス-2,3-ジメチルブタン-2,3-ジオール	0.04mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.1	9.1	9.5	9.0	9.0	9.2	9.0	9.1	9.0	9.0	9.1	9.1	9.5	9.0	9.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.6	5.7	5.8	6.0	5.8	6.1	5.9	6.7	5.6	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	47.6	47.6	50.3	49.5	52	51.2	50.6	51.9	51	48.7	48.1	50	52	48	48
40 蒸発残留物	500mg/l以下	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロキサン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.38	7.38	7.6	7.29	7.36	7.35	7.35	7.37	7.37	7.4	7.6	7.3	7.3
48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考																

\*は、自主検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]  
検査責任者 東城 大

採水箇所	第2函南	8/3	平均値	最高値	最小値
採水日	4/7	9:55	0	0	0
採水時刻	10:05	不検出	<0.0003	<0.0003	<0.0003
天候	晴・雨	曇・晴	<0.0005	<0.0005	<0.0005
気温	前日・当日	24.2	16.1	24.2	8.0
水温	℃	8.0	15.5	16.0	15.0
残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
項目	基準値		平均値	最高値	最小値
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/l以下	0.8	0.8	0.8	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 ジクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 トリクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.009	<0.005	0.009	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	<0.03	0.03	<0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.4	9.1	9.4	8.8
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	6.1	6.1	6.1	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52	50	52	48
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120	120	120	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロリンゴ酸	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 フェノール類	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし			
49 臭気	異常でないこと	異常なし			
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考					

\*は、自主検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

検査責任者 東城 大

採水箇所	第3函南												平均値	最高値	最小値	
	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2				
採水日	11:00	11:00	9:30	9:30	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15				
採水時刻	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇				
天候	11.0	11.0	22.5	29.5	27.5	27.0	26.5	11.5	11.5	7.0	7.5	29.5				
気温	14.8	14.8	16.0	16.6	17.0	17.3	17.1	15.3	14.8	14.2	14.1	17.3				
水温	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4				
残留塩素	基準値															
項目	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 一般細菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2 大腸菌	0.003mg/1以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	0.005mg/1以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4 水銀及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
8 六価クロム化合物	0.04mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
9 亜硝酸塩窒素	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	10mg/1以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	0.8mg/1以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/1以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13 ホウ素及びその化合物	0.02mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 四塩化炭素	0.05mg/1以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
15 1,4-ジオキサン	0.04mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-2,3-ジメチルブタン-2,3-ジオール	0.02mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.6mg/1以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
21 塩素酸	0.02mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロ酢酸	0.06mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 クロロホルム	0.03mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
24 ジクロロ酢酸	0.1mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25 ジプロピロキロン	0.1mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.1mg/1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27 総トリハロメタン	0.03mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
28 トリクロロ酢酸	0.09mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29 プロモジクロロメタン	0.08mg/1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
30 プロモホルム	1.0mg/1以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
31 ホルムアルデヒド	0.2mg/1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	0.3mg/1以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
33 アルミニウム及びその化合物	1.0mg/1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	200mg/1以下	9.2	9.2	9.6	9.6	9.6	9.6	9.2	9.2	9.1	9.1	9.6				
35 銅及びその化合物	0.05mg/1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	5.6	5.9	6.9	6	6.2	6	5.6	5.7	6.1	5.8	6.2	6.2	6.9	5.6	5.6
37 マンガン及びその化合物	300mg/1以下	47.4	47.4	50.8	52	52	52	51.6	50.9	50.5	50.4	48.3	48.3	52	47	47
38 塩化物イオン	500mg/1以下	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0.0001mg/1以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
40 蒸発残留物	0.00001mg/1以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
41 陰イオン界面活性剤	0.005mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
42 ジェオキシン	3mg/1以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
43 2-メチルシロキサン	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.45	7.51	7.7	7.45	7.49	7.48	7.42	7.45	7.47	7.47	7.5	7.7	7.4
44 非イオン界面活性剤	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
45 フェノール類	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
47 pH値	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
48 臭気	備考															
49 味																
50 色度																
51 濁度																

\*は、自主検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]  
検査責任者 東城 大

採水箇所	第4箇所												平均値	最高値	最小値	
	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2				
採水日	11:15	10:00	10:00	10:00	11:37	10:45	10:45	10:45	10:45	10:45	11:05	10:45				
採水時刻	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇				
天候	12.0	16.2	22.5	30.0	30.7	27.5	24.5	10.3	12.5	5.5	5.2	8.5				
気温	15.0	16.0	15.9	16.2	17.0	16.7	16.5	16.0	15.2	14.9	15.0	14.6				
水温	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
残留塩素	基準値												平均値	最高値	最小値	
項目	100/ml以下												0	0	0	
1 一般細菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2 大腸菌	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素	10mg/以下	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化砒素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1・4-ジオキサン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 シス-2,3-ジクロロブタン及びトランス-2,3-ジクロロブタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロピレノキロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	9.2	9.0	9.1	9.6	9.1	9.1	8.8	9.2	9.1	8.7	8.8	9.1	9.6	8.7	8.7
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/以下	5.6	5.8	6.0	5.6	6.0	5.7	5.9	5.9	6.1	6.1	6.3	6.0	7.0	5.6	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	47	49	50	53	50	51	50	52	51	49	48	50	53	47	47
40 蒸発残留物	500mg/以下	120	120	120	120	120	120	120	120	130	130	123	123	130	120	120
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロキサン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4
48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自主検査															

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]  
検査責任者 東城 大

採水箇所	熱海調整池												平均値	最高値	最小値	
	4/7	5/14	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2				
採水日	11:25	10:30	10:30	10:30	9:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	10:40	11:30				
採水時刻	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇				
天候	12.0	19.8	21.5	30.0	30.2	27.0	13.5	8.0	13.5	7.5	4.3	5.5	17.0	30.2	4.3	
気温	15.9	17.0	16.8	17.4	18.4	18.0	16.4	17.0	16.4	16.0	16.2	15.7	16.9	18.4	15.7	
水温	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
項目	基準値												平均値	最高値	最小値	
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素	10mg/l以下	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 シス-2,3-ジメチルブタン-2,3-ジオール	0.04mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロピロキロン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.5	9.0	9.0	9.8	9.0	9.1	8.8	9.1	9.0	8.5	8.9	9.1	9.8	8.5	8.5
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	5.8	6.0	6.6	6.0	5.8	5.9	5.8	6.1	5.8	6.2	6.0	7.0	5.6	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	49	49	54	50	52	50	52	51	48	49	50	54	48	48
40 蒸発残留物	500mg/l以下	130	130	130	130	130	120	120	120	130	130	120	127	130	120	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシロキサン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4
48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考																

\*は、自主検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]  
検査責任者 東城 大

採水箇所	相之原	8/3	平均値	最高値	最小値
採水日					
採水時刻	前日・当日	10:45			
天候	曇・晴				
気温	℃	29.4			
水温	℃	18.0			
残留塩素		0.3			
項目	基準値		平均値	最高値	最小値
1 一般細菌	100/ml以下	0			
2 大腸菌	検出されないこと	不検出			
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			
4 水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.0005			
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005			
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/l以下	<0.004			
10 シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	1.0mg/l以下	0.8			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08			
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02			
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.003			
16 ジシクロヘキサン及びジシクロヘキサン-2,2-ジメチルシクロ	0.04mg/l以下	<0.002			
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001			
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			
23 クロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			
25 ジプロピロクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03			
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03			
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005			
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.6			
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005			
38 塩化物イオン	200mg/l以下	6.2			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52			
40 蒸発残留物	500mg/l以下	130			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02			
42 ジエチル	0.00001mg/l以下	<0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002			
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3			
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7			
48 味	異常でないこと	異常なし			
49 臭気	異常でないこと	異常なし			
50 色度	5度以下	<1			
51 濁度	2度以下	<0.1			
備考					

\*は、自主検査



平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 駿豆水道

[水質管理目標設定]

		八幡取水場							
採水箇所		5/12	8/3	11/10	2/2				
採水日		5/12	8/3	11/10	2/2				
採水時刻		11:20	13:20	12:00	12:35				
天候	前日・当日	雨・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴				
気温	°C	24.2	28.7	12.0	10.5	18.9	28.7	10.5	
水温	°C	15.5	15.8	15.0	15	15.4	15.8	15	
項目	目標値					平均値	最高値	最小値	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2	パラ及びその化合物	0.02mg/l以下(暫定)	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
9	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	
14	拘水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	-	-	-	-	<0.1	<0.1	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	48	49	47	49	52	47	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.6	3.5	2.6	3.1	3.5	2.6	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物等(KMnO4消費量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	120	110	120	117	120	110	
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	
27	腐食性(ランゲリア指数)	±0.05程度以上±0.1程度以下	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	
28	従属栄養細菌	1000個/ml以下	290	26	320	314	620	26	
29	1・1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
備考									

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 駿豆水道

[水質管理目標設定]

		浄水池出口						
採水箇所		5/12	8/3	11/10	2/2			
採水日		5/12	8/3	11/10	2/2			
採水時刻		9:50	12:40	11:08	11:30			
天候	前日・当日	雨・晴	曇・晴	晴・曇	晴・晴			
気温	℃	25.0	29.7	9.8	5.8	17.6	29.7	
水温	℃	15.7	16.0	15.2	15.0	15.5	15.7	
項目	目標値					平均値	最高値	
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2 バナジン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
8 トルエン	0.4mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
10 亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
12 二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
14 鉛水クロアール	0.02mg/l以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
15 農薬類	1以下	-	-	-	-	<0.1	<0.1	
16 残留塩素	1mg/l以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	50	52	51	48	50	52	
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 遊離炭酸	20mg/l以下	<2	3.1	2.2	2.2	1.9	3.1	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22 有機物等(KMnO4消費量)	3mg/l以下	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	130	130	120	130	128	130	
25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	
27 腐食性(ランゲリア指数)	±0.05程度以上±0.1程度以下	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	
28 従属栄養細菌	1000個/ml以下	0	1	0	0	1	3	
29 1・1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
備考								
						最小値	最小値	

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 駿豆水道

[農薬]

採水箇所		八幡取水場									
採水日	採水時刻	天候	気温	水温	水質目標	6/2	7/7	平均値	最高値	最小値	
前日・当日	晴・晴	晴・晴	24.0	32.0	0.05mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
℃	℃	℃	15.8	16.2	0.08mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
2	2, 2-DPA (ガラボン)	0.08mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	EPN	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
5	MCPA	0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
6	アセチラト	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
7	アセフエート	0.006mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
8	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
9	アミノホス	0.003mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
10	アミトラス	0.006mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
11	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
12	イソキサチオン	0.008mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
13	ソフエンホス	0.001mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
16	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
17	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
18	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
20	エチアキシホス (エチアキシホス, EDDP)	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
21	エトフェンプロツクス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
22	エトリジメタール (エカロメタール)	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
23	エントスルファエン (エンソエヒン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
24	オキシジクロメホス	0.02mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
25	オキシニル (有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
26	オキサトロピン	0.1mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
27	カズサホス	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
28	カフエンストロール	0.008mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
29	カルタツブ	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	カルダリル (NAC)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
31	カルプロバミド	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
32	カルボフラン	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
33	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
34	キヤブタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
35	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
36	カリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
37	カルホシネート	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
38	クロメプロツブ	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
39	クロニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
40	クロロピリホス 注1)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
41	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
42	シアナジン	0.004mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
43	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
44	ジクロロニ (DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
45	ジクロロニル (DBN)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
46	ジクロロホス (DDVP)	0.008mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
47	ジクロワット	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
48	ジカルホトニ (エカルチオメトニ)	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
49	ジチアアノン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	ジチオカルババメート系農薬	0.005 (CS <sub>2</sub> )mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	





平成28年度 水道水質検査結果報告書(7)

「クリプトスポリジウム」

駿豆水道

検査者 ㈱総合環境分析

採水箇所 八幡取水場

NO. 1

採水日	4/7	5/12	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/3
天候	晴・雨	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇
気温	12.0	24.2	24.0	32.0	28.7	28.5	27.0	12.0	13.9	8.8	10.5	10.0
水温	14.0	15.5	15.8	16.2	15.8	16.0	16.0	15.0	15.4	15.0	15.0	14.9
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

採水箇所 中島浄水場浄水池出口

NO. 2

採水日	4/7	5/12	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/3
天候	晴・雨	雨・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇
気温	12.5	25.0	21.5	28.9	29.7	27.8	25.5	9.8	11.1	4.5	5.8	7.8
水温	15.2	15.7	15.5	15.9	16.0	16.0	16.0	15.2	15.2	15.0	15.0	15.0
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

・ 棒南水道

大井川扇状地域の地下水を水源とするため、水質は年間を通して良質で比較的安定している。しかし、取水場所が海岸に近いため、塩水化など地下水の動向を把握し、水源の水質監視に十分注意する必要がある。

○ 採水箇所が目安

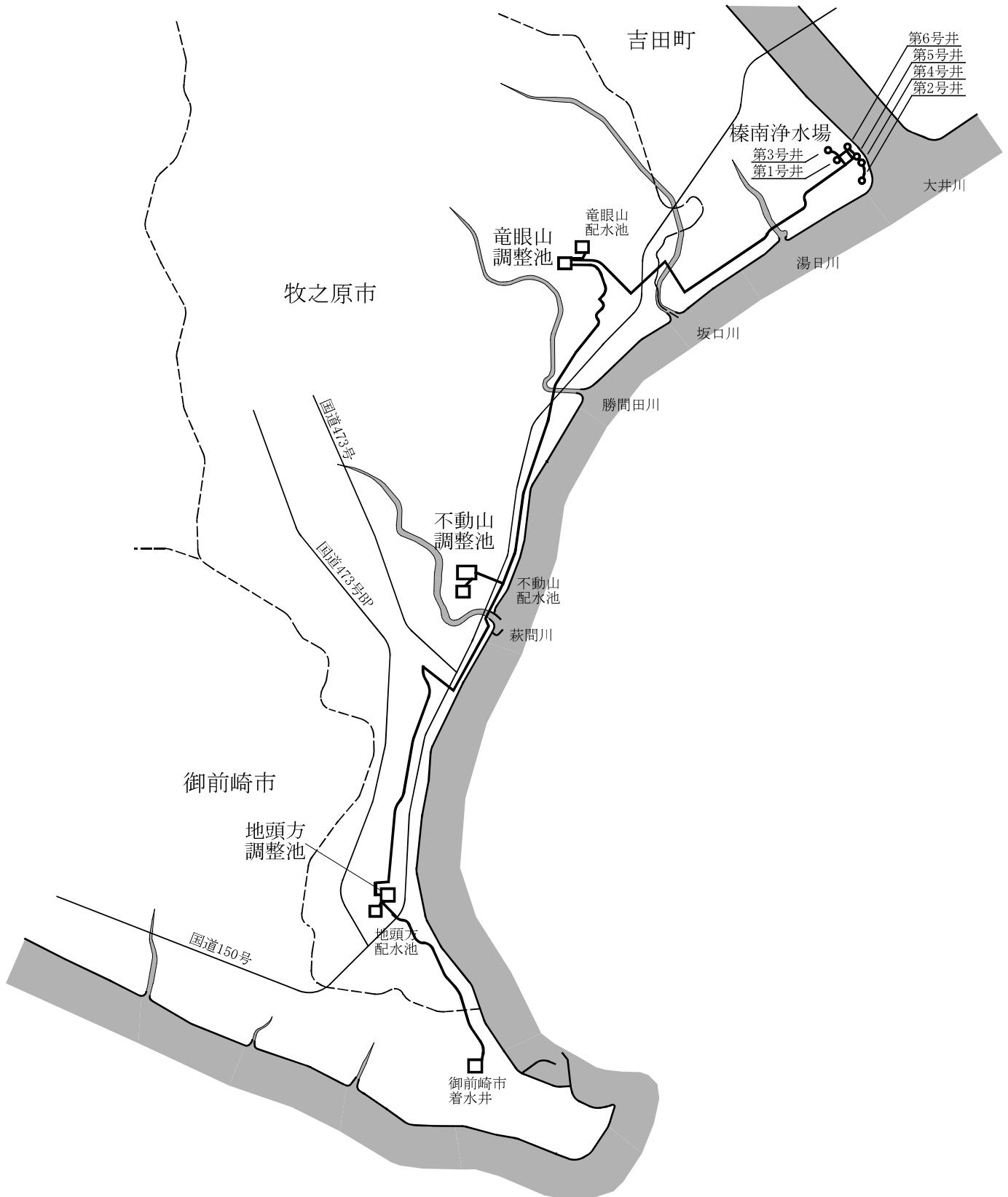
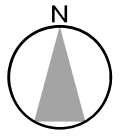
水 源：地下水（深井戸）

取 水 場：取水 1 号井、取水 2 号井、取水 3 号井  
取水 4 号井、取水 5 号井、取水 6 号井

浄 水 場：着水井（原水）、浄水池（浄水）

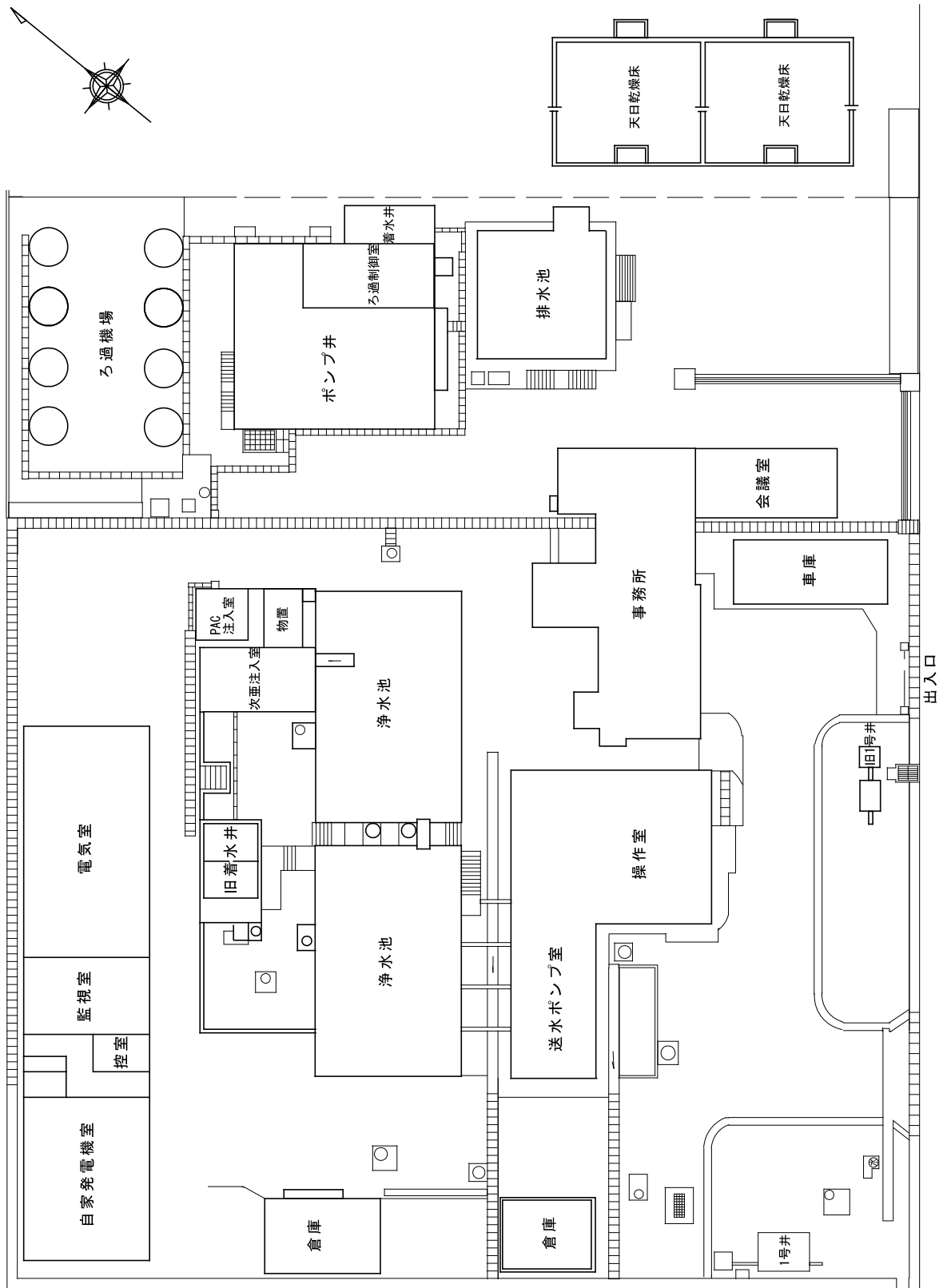
受 水 地 点：竜眼山調整池、不動山調整池、地頭方調整池、  
御前崎町着水井、その他

# 榛南水道用水供給事業概要図





# 榛南浄水場平面図



平成28年度 榛南水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]  
NO.1

場所 項目	榛南浄水場 着水井【原水】			水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
4月	17.0	22.5	11.1	16.0	16.2	15.8	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	
5月	20.3	22.6	16.0	16.1	16.3	15.9	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	
6月	22.8	26.5	18.0	16.2	16.4	16.0	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	
7月	26.2	32.0	20.0	16.4	16.9	16.2	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	
8月	27.9	31.0	22.0	16.4	16.7	16.3	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	
9月	25.1	28.0	22.0	16.4	16.7	16.2	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
10月	20.7	26.0	14.0	16.1	16.3	15.8	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	
11月	14.2	18.0	7.7	15.8	16.0	15.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	
12月	10.3	17.0	6.0	15.6	15.8	15.4	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	
1月	6.5	11.7	0.6	15.3	15.6	15.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
2月	7.5	14.7	3.0	15.4	15.6	15.3	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	
3月	9.8	12.5	5.1	15.5	15.7	15.3	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	
年間	17.4	32.0	0.6	15.9	16.9	15.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	

NO.2

場所 項目	榛南浄水場 浄水池【浄水】			水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
4月	15.9	16.2	15.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
5月	16.1	16.3	15.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
6月	16.3	16.6	16.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
7月	16.5	16.9	16.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
8月	16.6	16.9	16.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
9月	16.5	17.0	16.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
10月	16.2	16.6	15.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11月	15.8	15.9	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12月	15.5	15.8	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
1月	15.3	15.5	15.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
2月	15.3	15.5	15.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
3月	15.5	15.6	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
年間	16.0	17.0	15.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

平成28年度 榛南水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.3

場所 項目	牧之原市 竜眼山調整池【浄水】				色度(度)				濁度(度)				pH値				残留塩素(mg/l)				摘要	
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高		最低
4月	16.5	16.9	16.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
5月	17.2	17.4	16.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
6月	17.7	18.0	17.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
7月	18.3	18.9	17.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
8月	18.7	19.1	18.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
9月	18.5	18.9	18.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
10月	17.4	17.9	16.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11月	16.6	16.7	16.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12月	15.8	16.1	15.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
1月	15.3	15.5	15.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
2月	15.3	15.5	15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
3月	15.7	15.9	15.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
年間	16.9	19.1	15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

N0.4

場所 項目	牧之原市 不動山調整池【浄水】				色度(度)				濁度(度)				pH値				残留塩素(mg/l)				摘要	
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高		最低
4月	16.7	17.1	16.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
5月	17.6	18.1	17.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
6月	18.2	18.6	17.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
7月	19.2	19.6	19.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
8月	19.6	20.2	19.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
9月	19.0	19.3	18.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
10月	18.0	18.7	17.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11月	16.8	17.0	16.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12月	15.9	16.1	15.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
1月	15.1	15.4	14.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
2月	15.1	15.5	14.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
3月	15.5	15.6	15.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
年間	17.2	20.2	14.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

平成28年度 榛南水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]  
N0.5

場所 項目	牧之原市 地頭方調整池【浄水】				色度(度)				濁度(度)				pH値				残留塩素(mg/l)				摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	
4月	16.9	17.4	16.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
5月	18.1	18.7	17.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
6月	19.1	19.5	18.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
7月	20.4	21.3	20.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
8月	20.6	20.8	20.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
9月	20.2	20.8	19.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
10月	18.7	19.6	17.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4						
11月	17.2	17.5	16.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
12月	16.1	16.5	15.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4						
1月	15.1	15.4	14.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4						
2月	15.1	15.4	14.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4						
3月	15.4	15.6	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4						
年間	17.7	21.3	14.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						

N0.6

場所 項目	御前崎市着水井【浄水】				色度(度)				濁度(度)				pH値				残留塩素(mg/l)				摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	
4月	17.4	19.4	15.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.5	7.1	0.4	0.4	0.4						
5月	20.3	22.5	18.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.4	0.4						
6月	22.0	23.4	19.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.4	0.4						
7月	24.7	26.1	21.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4						
8月	25.9	27.3	22.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4						
9月	24.5	26.4	21.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4						
10月	21.7	23.8	18.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4						
11月	17.5	19.4	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4						
12月	14.1	16.5	12.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						
1月	11.9	15.0	10.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.4	0.4	0.4	0.4						0.3
2月	11.7	14.3	10.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4						0.3
3月	13.2	15.3	11.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4						0.4
年間	18.7	27.3	10.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.1	0.4	0.4	0.4						0.3

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 様南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	取水1号井										平均値	最高値	最小値
	H28.4.6 9:55	H28.5.11 10:05	H28.6.1 10:35	H28.7.6 9:10	H28.8.3 9:10	H28.9.7 9:00	H28.10.5 9:10	H28.11.9 9:05	H28.12.7 9:10	H29.1.11 9:10			
採水日													
採水時刻													
天候	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温 ℃	20.1	20.6	23.1	25.7	29.2	27.7	25.3	11.8	10.1	6.3	10.5	29.2	
水温 ℃	15.8	16.0	15.8	16.5	16.1	16.2	16.0	15.6	15.6	15.0	15.6	16.5	
残留塩素													
項目	基準値												
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されなさい	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003
4 リン酸及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
14 四塩化砒素	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003
16 <small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジクロロクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.2	6.6	6.6	6.7	6.3	6.4	6.5	6.3	6.5	6.3	6.4	6.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.005
38 塩化カルシウム	200mg/l以下	3.5	3.9	3.4	3.4	3.5	3.3	3.4	3.2	3.5	3.2	3.4	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	63	63
40 蒸発残留物	500mg/l以下	100	110	120	110	130	100	110	100	110	110	109	100
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考													

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 様南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	取水2号井										基準値	平均値	最高値	最小値
	H28.4.6 10:25	H28.5.11 10:40	H28.6.1 9:40	H28.7.6 9:40	H28.8.3 10:45	H28.9.7 10:15	H28.10.5 10:25	H28.11.9 10:20	H28.12.7 9:50	H29.1.11 9:40				
採水日														
採水時刻														
天候	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴		
気温	19.7	20.6	26.1	27.2	30.8	30.5	18.5	13.5	10.9	8.5	14.3	20.5	30.8	
水温	15.8	15.5	15.8	16.5	16.0	16.0	16.0	15.6	15.8	15.1	15.5	15.8	16.5	
残留塩素														
項目														
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されなさい	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	0.1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジクロロメタノール	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	23	23	21	22	23	25	23	24	22	24	23	25	21
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化水素イオン	200mg/l以下	24	23	25	24	25	25	27	27	28	26	25	28	23
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	62	62	62
40 蒸発残留物	500mg/l以下	140	150	150	160	160	150	150	150	160	150	151	160	140
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考														

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 様南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	取水3号井												平均値	最高値	最小値
	H28.4.6 9:40	H28.5.11 9:50	H28.6.1 10:20	H28.7.6 10:05	H28.8.3 10:05	H28.9.7 9:45	H28.10.5 10:00	H28.11.9 9:55	H28.12.7 10:35	H29.1.11 10:10	H29.2.1 10:20	H29.3.1 10:10			
採水日	曇・晴														
採水時刻	曇・晴														
天候	雨・雨														
前日・当日	晴・曇														
気温	18.9	20.8	26.2	27.8	30.3	28.4	18.0	14.5	10.7	9.5	12.4	20.3	30.3	9.5	
水温	℃														
残留塩素	15.8	16.0	15.8	16.5	16.2	16.0	16.0	15.6	15.8	15.2	15.8	15.9	16.5	15.2	
項目	基準値														
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されなさい	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
16 <small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.3	6.8	6.5	6.8	6.9	6.4	6.6	6.4	6.3	6.8	6.4	6.6	6.9	6.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.2	3.1	3.1	3.4	3.0	3.2	3.4	2.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	63	63	63
40 蒸発残留物	500mg/l以下	100	120	110	120	120	110	100	97	97	110	100	109	120	97
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考															

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 様南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	取水4号井												基準値	平均値	最高値	最小値
	H28.4.6 10:55	H28.5.11 9:25	H28.6.1 9:25	H28.7.6 9:25	H28.8.3 9:30	H28.9.7 9:15	H28.10.5 9:25	H28.11.9 9:25	H28.12.7 9:30	H29.1.11 9:25	H29.2.1 9:20	H29.3.1 9:25				
採水日	曇・晴												不検出	不検出	不検出	不検出
採水時刻	曇・晴												不検出	不検出	不検出	不検出
天候	曇・晴												不検出	不検出	不検出	不検出
前日・当日	曇・晴												不検出	不検出	不検出	不検出
気温	20.6	21.0	25.4	27.1	29.8	30.1	30.1	25.3	15.7	12.8	10.2	13.8	19.9	30.1	6.8	
水温	15.5	16.0	16.0	16.5	16.2	16.0	16.0	16.0	16.0	15.6	15.5	14.8	15.8	16.5	14.8	
残留塩素	不検出												不検出	不検出	不検出	不検出
項目	基準値												平均値	最高値	最小値	
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されなさい	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カビ・ワム及びその化合物	0.003mg/以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12 フッ素及びその化合物	8mg/以下	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 <small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	0.04mg/以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリクロロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	0.19	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	6.0	6.5	6.7	6.9	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	6.0	6.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
38 塩化カルシウム	200mg/以下	3.5	3.4	3.7	3.6	3.7	3.9	3.8	3.9	4.3	4.3	3.7	3.7	4.3	3.4	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	-	-	-	63	-	-	-	63	-	-	-	63	63	63	63
40 蒸発残留物	500mg/以下	100	120	120	120	110	130	110	100	110	110	110	112	130	100	100
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	-	-	-	<0.0000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0000001	<0.0000001	<0.0000001	<0.0000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	<0.1
備考																



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 篠南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	取水5号井												項目	基準値	最高値	最小値	
	H28.4.6 9:20	H28.5.11 11:00	H28.6.1 10:00	H28.7.19 10:10	H28.8.3 9:50	H28.9.7 9:30	H28.10.5 9:45	H28.11.9 9:40	H28.12.7 10:05	H29.1.11 9:55	H29.2.1 9:50	H29.3.1 9:55					
採水日	H28.4.6 9:20												100/ml以下	検出されな	0	0	0
採水時刻	曇・晴												0.003mg/l以下	-	-	-	
天候	前日・当日												0.01mg/l以下	-	-	-	
気温	19.2												0.01mg/l以下	-	-	-	
水温	15.8												0.01mg/l以下	-	-	-	
残留塩素	15.8												0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	
項目	基準値												0.04mg/l以下	-	-	-	
1 一般細菌	100/ml以下												0.01mg/l以下	-	-	-	
2 大腸菌	検出されな												10mg/l以下	-	-	-	
3 カミシウム及びその化合物	0.003mg/l以下												0.01mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												0.01mg/l以下	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下												0.04mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下												10mg/l以下	-	-	-	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01mg/l以下												0.5	<0.08	<0.08		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												1.0mg/l以下	-	-	-	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												0.02	-	-	-	
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下												<0.0003	<0.0003	<0.0003		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												<0.003	<0.003	<0.003		
16 ジス-1,2-ジブチルペンチレン及びジブチル-1,2-ジブチルペンチレン	0.04mg/l以下												<0.002	<0.002	<0.002		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	0.6mg/l以下												-	-	-		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下												-	-	-		
23 クロロホルム	0.06mg/l以下												-	-	-		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												-	-	-		
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下												-	-	-		
26 臭素酸	0.01mg/l以下												-	-	-		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下												-	-	-		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下												-	-	-		
29 ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下												-	-	-		
30 ブromoホルム	0.09mg/l以下												-	-	-		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下												-	-	-		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下												0.005	0.005	0.005		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												<0.01	<0.01	<0.01		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												<0.03	<0.03	<0.03		
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下												<0.005	<0.005	<0.005		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												6.6	6.6	6.6		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												0.001	0.001	0.001		
38 塩化物イオン	200mg/l以下												3.7	3.7	3.7		
39 カルシウム	300mg/l以下												62	62	62		
40 蒸発残留物	500mg/l以下												97	97	97		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下												<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下												<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下												<0.002	<0.002	<0.002		
45 フェノール類	0.003mg/l以下												<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下												<0.2	<0.2	<0.2		
47 pH値	5.8以上8.6以下												7.4	7.4	7.4		
48 味	異常でないこと												異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭気	異常でないこと												異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度	5度以下												<0.5	<0.5	<0.5		
51 濁度	2度以下												<0.1	<0.1	<0.1		
備考																	

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 様南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	取水6号井												平均値	最高値	最小値	
	H28.4.6 10:10	H28.5.11 10:20	H28.6.1 10:45	H28.7.6 9:55	H28.8.3 10:25	H28.9.7 10:00	H28.10.5 10:10	H28.11.9 10:05	H28.12.7 10:20	H29.1.11 10:25	H29.2.1 10:05	H29.3.1 10:25				
採水日	曇・晴															
採水時刻	曇・晴															
天候	雨・雨															
前日・当日	晴・曇															
気温	17.9	20.8	23.7	24.6	28.6	29.6	26.1	17.9	13.8	10.7	8.9	11.2	19.5	29.6	8.9	
水温	15.8	16.0	16.0	16.5	16.2	16.0	16.0	16.0	15.6	15.8	15.3	15.8	15.9	16.6	15.3	
残留塩素	-															
項目	基準値															
1 一般細菌	100/ml以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されなさい	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カビ菌及びその化合物	0.003mg/以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 カビ菌及びその化合物	0.0005mg/以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/以下	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリクロロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	6.3	6.8	6.7	6.9	6.3	6.8	6.6	6.4	6.4	6.7	6.6	6.6	6.9	6.3	6.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化ナトリウム	200mg/以下	3.4	3.4	3.3	3.2	3.5	3.2	3.1	3.2	3.1	3.3	3.0	3.2	3.5	3.0	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60
40 蒸発残留物	500mg/以下	98	120	120	120	110	110	100	100	95	110	100	109	120	95	95
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/以下	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考																

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

篠南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	篠南浄水場 着水井												基準値	最高値	最小値
	H28.4.6 11:20	H28.5.11 11:25	H28.6.1 11:30	H28.7.6 11:00	H28.8.3 11:15	H28.9.21 14:05	H28.10.5 11:00	H28.11.9 11:15	H28.12.7 11:05	H29.1.11 10:55	H29.2.1 10:40	H29.3.1 11:00			
採水日	11:20	11:25	11:30	11:00	11:15	14:05	11:00	11:15	11:05	10:55	10:40	11:00			
採水時刻	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴			
天候	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴			
前日・当日	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴			
気温	22.2	22.0	24.1	24.4	24.5	25.9	23.9	19.1	20.7	20.9	21.2	21.3	22.5	25.9	19.1
水温	16.0	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.4	16.2	15.8	15.6	15.6	15.7	16.1	16.4	15.6
残留塩素															
項目	基準値												平均値	最高値	最小値
1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	<1	0	0
2 大腸菌	検出されなさい	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.4	0.5	0.4
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/以下	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	0.02	0.02	0.02
13 ホウ素及びその化合物	0.02mg/以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 四塩化砒素	0.05mg/以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
15 1,4-ジオキサン	0.04mg/以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.02mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジクロロメタノール	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリクロロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 プロモクロロメタン	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	6.2	7.0	6.6	6.6	6.9	6.7	6.7	6.4	6.3	6.7	6.4	6.6	7.0	6.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001
38 塩化カルシウム	200mg/以下	3.4	3.8	3.3	3.3	3.4	3.3	3.6	3.2	3.2	3.3	3.0	3.4	3.8	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	63	63	63	63	65	63	63	64	64	64	63	63	65	60
40 蒸発残留物	500mg/以下	100	120	120	120	130	100	110	100	100	110	100	111	130	100
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオオキシム	0.00001mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3
48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

備考



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 篠南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	牧之原市 菅根山調整池												平均値	最高値	最小値	
	H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.9	H28.12.7	H29.1.11	H29.2.1	H29.3.1				
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カビ・ワム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 カビ・ワム及びその化合物	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	-	<0.08	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14 四塩化砒素	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15 1・4-ジオキサン	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
21 塩素酸	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロ酢酸	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 クロロホルム	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
24 ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25 ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27 総トリクロロメタン	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
28 トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29 ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	6.5	7.1	6.8	7.0	7.1	6.6	6.9	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	7.1
37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化カルシウム	3.6	3.8	3.6	3.6	3.4	3.7	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.5	3.4	3.5	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	97	120	110	110	110	120	110	99	100	100	110	110	109	109	120	97
40 蒸発残留物	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
41 陰イオン界面活性剤	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 ジェオオキシゲン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考																

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 榛南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	牧之原市 不動山調整池										平均値	最高値	最小値
採水日	H28.8.3												
採水時刻	10:30												
天候	晴・晴												
前日・当日 ℃											26.5	26.5	26.5
水温 ℃											19.5	19.5	19.5
残留塩素											0.4	0.4	0.4
項目	基準値												
1 一般細菌	100/ml以下	0									0		
2 大腸菌	検出されぬこと	不検出									-		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.4									0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	8mg/l以下	<0.08									<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02									0.02	0.02	0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.003									<0.003	<0.003	<0.003
16 <small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	0.04mg/l以下	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06									<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
29 ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
30 ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.2									7.2	7.2	7.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/l以下	3.4									3.4	3.4	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	66									66	66	66
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120									120	120	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.0000001									<0.0000001	<0.0000001	<0.0000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5									7.5	7.5	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし									-	-	-
49 臭気	異常でないこと	異常なし									-	-	-
50 色度	5度以下	<0.5									<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
備考													

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

篠南水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	牧之原市 地頭方調整池												基準値	平均値	最高値	最小値
	H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.9	H28.12.7	H29.1.11	H29.2.1	H29.3.1				
1 一般細菌	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	<1	1	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カビ・カビ菌及びその化合物	0.003mg/以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 カビ菌及びその化合物	0.0005mg/以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/以下	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	0.02	0.02
13 ホウ素及びその化合物	0.002mg/以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 四塩化砒素	0.05mg/以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
15 1,4-ジオキサン	0.04mg/以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.02mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	6.5	7.0	7.1	7.2	6.6	6.9	7.0	6.7	6.5	7.0	6.7	6.8	7.2	6.5	6.5
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化カルシウム	300mg/以下	3.6	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.2	3.5	3.8	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	63	63	63	63	63	62	62	66	66	66	66	64	64	66	62
40 蒸発残留物	500mg/以下	100	110	130	130	110	110	110	120	98	110	100	100	111	130	98
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオキシ	0.00001mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考																

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 榛南水道

[基準(健康・性状)]

項目	御前崎市 着水井												平均値	最高値	最小値	
	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6	H28.4.6				
1 一般細菌	100	110	120	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	106	120	97
2 大腸菌	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	検出されな	0	0	0
3 カビ・ワム及びその化合物	0.003mg/以下	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 ヒ素及びその化合物	0.0005mg/以下	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/以下	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/以下	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	8mg/以下	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/以下	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化砒素	0.002mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/以下	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/以下	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジクロロメタン	0.1mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリクロロメタン	0.1mg/以下	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/以下	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	6.6	7.0	7.1	6.6	6.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.1	6.6
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化カルシウム	300mg/以下	3.6	3.9	3.7	3.6	3.5	3.6	3.5	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.9	3.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200mg/以下	64	64	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
40 蒸発残留物	500mg/以下	100	110	120	110	100	100	100	100	97	99	100	100	106	120	97
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオオキシド	0.00001mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/以下	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/以下	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考																



平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 標南水道

[水質管理目標設定]

採水箇所	標南浄水場 着水井										項目	目標値	平均値	最高値	最小値	
	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.11.9	H29.2.1										
採水日	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.11.9	H29.2.1										
採水時刻	11:25	11:30	11:00	11:15	11:15	10:40										
天候	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴										
気温	22.0	24.1	24.4	24.5	19.1	21.2						22.6	24.5	19.1		
水温	16.2	16.2	16.3	16.4	16.2	15.6						16.2	16.4	15.6		
1	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001					<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
10	亜塩素酸	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
14	抱水クロアール	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16	残留塩素	1mg/以下	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	63		65	60					64	63	65	60	60	60
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/以下	0.001		0.001	0.002					<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001
19	遊離炭酸	20mg/以下	2.6		3.1	3.0					3.5	3.0	3.5	2.6	2.6	2.6
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/以下	<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/以下	<0.002		<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等(KMnO4消費量)	3mg/以下	<0.3		<0.3	<0.3					0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
23	臭気強度(TON)	3以下	<1		<1	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30mg/以上200mg/以下	120		120	110					110	112	120	110	110	110
25	濁度	1度以下	<0.1		<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.4		7.4	7.4					7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、-1程度以下	-1.2		-1.2	-1.3					-1.1	-1.2	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3
28	従属栄養細菌	2,000個/ml以下	7		1	230					0	60	230	0	230	0
29	1・1-ジクロロエチレン	0.1mg/以下	<0.002		<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/以下	<0.01		<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
備考																

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 標南水道

[水質管理目標設定]

採水箇所	標南浄水場 浄水池										項目	目標値	平均値	最高値	最小値	
	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.11.9	H29.2.1										
採水日	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.11.9	H29.2.1										
採水時刻	11:50	11:15	10:45	11:35	10:50	11:05										
天候	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴										
気温	22.0	24.1	24.4	24.5	19.1	21.2						22.6	24.5	19.1		
水温	16.3	16.4	16.5	16.6	15.9	15.5						16.2	16.6	15.5		
項目											目標値	平均値	最高値	最小値		
1 アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2 ウラン及びその化合物	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001					<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
12 二酸化塩素	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
13 ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14 抱水クロラール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15 農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	-	-					-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16 残留塩素	1mg/以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4					0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	65	65	64	60	64					60	63	65	60	60	60
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離炭酸	20mg/以下	2.2	2.2	2.6	2.2	2.6					2.2	2.3	2.6	2.2	2.2	2.2
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(KMnO4消費量)	3mg/以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3					<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	30mg/以上200mg/以下	120	120	110	110	110					110	113	120	110	110	110
25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5					7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、+1程度以下	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1					-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2
28 従属栄養細菌	2,000個/ml以下	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0
29 1・1-ジクロロエチレン	0.1mg/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
備考																

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 榛南水道

[農業]

採水箇所		榛南浄水場 着水井					
採水日	採水時刻	H28.6.1	H28.7.6				
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴				
気温	℃	24.1	24.4				
水温	℃	16.2	16.3				
項目	水質目標	平均値	最高値	最小値			
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
2	2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
4	EPN	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
6	アセチルアミン	<0.002	<0.002	<0.002			
7	アセチルアミン	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
8	アトランジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
9	アトロホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
10	アミトラス	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
11	アラクロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
12	イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
13	イソプロホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003			
16	イソプロホス(1BP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
17	イミダゾジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
18	イソダノフェン	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
20	エチオキシエチルホス(エチオキシホス、EDDP)	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
21	エトキシエチルホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
22	エトキシエチルホス(エチオキシホス)	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
23	エンドスルホアミン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
24	オキサジクロメホス	<0.02mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
25	オキシニル(有機銅)	<0.03mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
26	オリサストロビン	<0.1mg/1以下	<0.0006	<0.0006			
27	カササホス	<0.006mg/1以下	<0.00006	<0.00006			
28	カフエンストロール	<0.008mg/1以下	<0.0008	<0.0008			
29	カルタツブ	<0.3mg/1以下	—	—			
30	カルバリル(NAC)	<0.05mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
31	カルプロバミド	<0.04mg/1以下	<0.0004	<0.0004			
32	カルボフラン	<0.005mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
33	キノクラミン(ACN)	<0.005mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
34	キャブタン	<0.3mg/1以下	<0.003	<0.003			
35	クミロン	<0.03mg/1以下	<0.0002	<0.0002			
36	グリホサート	2mg/1以下	<0.0002	<0.0002			
37	グリホシネート	0.02mg/1以下	—	—			
38	クロメプロップ	0.02mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
39	クロルピリホス	0.001mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
40	クロルピリホス	0.003mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
41	クロタロニル(TPN)	0.05mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
42	シアラジン	0.004mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
43	シアラホス(CYAP)	0.003mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
44	ジクロロニル(DCN)	0.02mg/1以下	<0.0002	<0.0002			
45	ジクロロニル(DBN)	0.03mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
46	ジクロロホス(DDVP)	0.008mg/1以下	<0.0008	<0.0008			
47	ジクロワット	0.005mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
48	ジスルホトロン(エチルチオメトロン)	0.004mg/1以下	<0.0004	<0.0004			
49	ジチアゾン	0.03mg/1以下	—	—			
50	ジチアゾン	0.005 (CS) mg/1以下	—	—			



平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)

榛南水道

[農業]

採水箇所	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	検査項目	検査結果	
107	ベンゾレゼート	0.07mg/l以下	0.07mg/l以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
108	ホスチアゼート	0.003mg/l以下	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
109	マラチオン(マラソン)	0.7mg/l以下	0.7mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
110	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
111	メソミル	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
112	メタム(カーバム)	0.01mg/l以下	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	メタラキシル	0.06mg/l以下	0.06mg/l以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
115	メチルダイムロン	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
116	メトミストロビン	0.04mg/l以下	0.04mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117	メトリブジン	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
118	メフェナゼット	0.02mg/l以下	0.02mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
119	メフロニル	0.1mg/l以下	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
120	ネリネート	0.005mg/l以下	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総量		1以下	1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 榛南水道

[農業]

採水箇所		榛南浄水場 浄水池					
採水日	採水時刻	H28.6.1 11:15 晴・曇	H28.7.6 10:45 晴・晴				
天候	前日・当日 ℃	24.1	24.4				
気温	℃	16.4	16.5				
水温	℃	16.4	16.5				
項目	水質目標	平均値	最高値	最小値			
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
2	2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
4	EPN	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
6	アエユラム	<0.002	<0.002	<0.002			
7	アセトエー	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
9	アトロホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
10	アミトラス	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
11	アラクロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
12	イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
13	イソプロホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003			
16	イプロホス(1BP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
17	イミダジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
18	イソダノファン	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
20	エチアゾホス(エチアゾホス、EDDP)	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
21	エトエンブロッツクス	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
24	オキサジクロメホス	<0.02mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
25	オキシニル(有機銅)	<0.03mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
26	オリサストロビン	<0.1mg/1以下	<0.0006	<0.0006			
27	カスサホス	<0.006mg/1以下	<0.00006	<0.00006			
28	カフエンストロール	<0.008mg/1以下	<0.0008	<0.0008			
29	カルタツブ	<0.3mg/1以下	—	—			
30	カルバリル(NAC)	<0.05mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
31	カルプロバミド	<0.04mg/1以下	<0.0004	<0.0004			
32	カルボフラン	<0.005mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
33	キノクラミン(ACN)	<0.005mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
34	キャブタン	<0.3mg/1以下	<0.003	<0.003			
35	クミロン	<0.03mg/1以下	<0.0002	<0.0002			
36	グリホサート	<2mg/1以下	<0.0002	<0.0002			
37	グリホシネート	<0.02mg/1以下	—	—			
38	クロメプロップ	<0.02mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
39	クローネトロフエー(CNP)	<0.001mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
40	クロルピリホス	<0.003mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
41	クロタロニル(TPN)	<0.05mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
42	シアラジン	<0.004mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
43	シアノホス(CYAP)	<0.003mg/1以下	<0.0003	<0.0003			
44	ジクロロ(DCMU)	<0.02mg/1以下	<0.0002	<0.0002			
45	ジクロロニル(DBN)	<0.03mg/1以下	<0.0001	<0.0001			
46	ジクロロホス(DDVP)	<0.008mg/1以下	<0.0008	<0.0008			
47	ジクワット	<0.005mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.004mg/1以下	<0.0004	<0.0004			
49	ジチアノン	<0.03mg/1以下	—	—			
50	ジチオカルバマート系農薬	<0.005 (CS) mg/1以下	—	—			



平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)

榛南水道

[農業]

採水箇所	検出限界値	榛南浄水場 浄水池																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
107 ベンフレゼート	0.07mg/l以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
108 ホスチアゼート	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
109 マラチオン(マラソン)	0.7mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
110 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
111 メソミル	0.03mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
112 メタム(カーバム)	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113 メタラキシル	0.06mg/l以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
114 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
115 メチルダイムロン	0.03mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
116 メトミトスピロシン	0.04mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 メトリブジン	0.03mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
118 メフェナゼット	0.02mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
119 メプロニル	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
120 モリネート	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総量	1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



平成28年度 水道水質検査結果報告書(7)

榛南水道  
採水箇所

榛南浄水場 着水井

[クリプトスポリジウム]

NO.1

採水日	H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.9	H28.12.7	H29.1.11	H29.2.1	H29.3.1
天候	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	22.2	22.0	24.1	24.4	24.5	24.4	23.9	19.1	20.7	20.9	21.2	21.3
水温	16.0	16.2	16.2	16.3	16.4	16.7	16.4	16.2	15.8	15.6	15.6	15.7
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

NO.2

採水箇所 榛南浄水場 浄水池

採水日	H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.9	H28.12.7	H29.1.11	H29.2.1	H29.3.1
天候	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	22.2	22.0	24.1	24.4	24.5	24.4	23.9	19.1	20.7	20.9	21.2	21.3
水温	15.9	16.3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	15.9	15.7	15.4	15.5	15.6
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

平成28年度 水道水質検査結果報告書(7)

榎南水道  
取水1号井

[嫌気性芽胞細菌]

採水日		H28.6.1	H28.9.7	H28.12.7	H29.3.1
天候		晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	°C	23.1	27.7	11.8	10.5
水温	°C	15.8	16.2	15.6	15.6
検査結果	CFU/100ml	0	0	0	0

NO.1

採水日		H28.6.1	H28.9.7	H28.12.7	H29.3.1
天候		晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	°C	26.1	30.5	13.5	14.3
水温	°C	15.8	16.0	15.6	15.5
検査結果	CFU/100ml	0	0	0	0

NO.2

採水日		H28.6.1	H28.9.7	H28.12.7	H29.3.1
天候		晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	°C	26.2	28.4	14.5	12.4
水温	°C	15.8	16.0	15.6	15.8
検査結果	CFU/100ml	0	0	0	0

NO.3

採水日		H28.6.1	H28.9.7	H28.12.7	H29.3.1
天候		晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	°C	25.4	30.1	12.8	13.8
水温	°C	16.0	16.0	15.6	15.6
検査結果	CFU/100ml	0	0	0	0

NO.4

採水日		H28.6.1	H28.9.7	H28.12.7	H29.3.1
天候		晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	°C	23.6	31.1	13.5	14.5
水温	°C	15.8	16.0	15.6	15.8
検査結果	CFU/100ml	0	0	0	0

NO.5

採水日		H28.6.1	H28.9.7	H28.12.7	H29.3.1
天候		晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	°C	23.7	29.6	13.8	11.2
水温	°C	16.0	16.0	15.6	15.8
検査結果	CFU/100ml	0	0	0	0

NO.6

・遠州広域水道

[ 寺谷浄水場 ]

一級河川天竜川を水源とし、船明ダムからの導水を寺谷取水場から取水する天竜川系浄水場と二級河川太田川を水源とし、円田取水場から取水する太田川系浄水場があり、それぞれで浄水処理後、混合し中遠地域に給水している。また、都田浄水場の浄水池へも送水しており、都田浄水場の水と混合して西遠地域へも給水している。

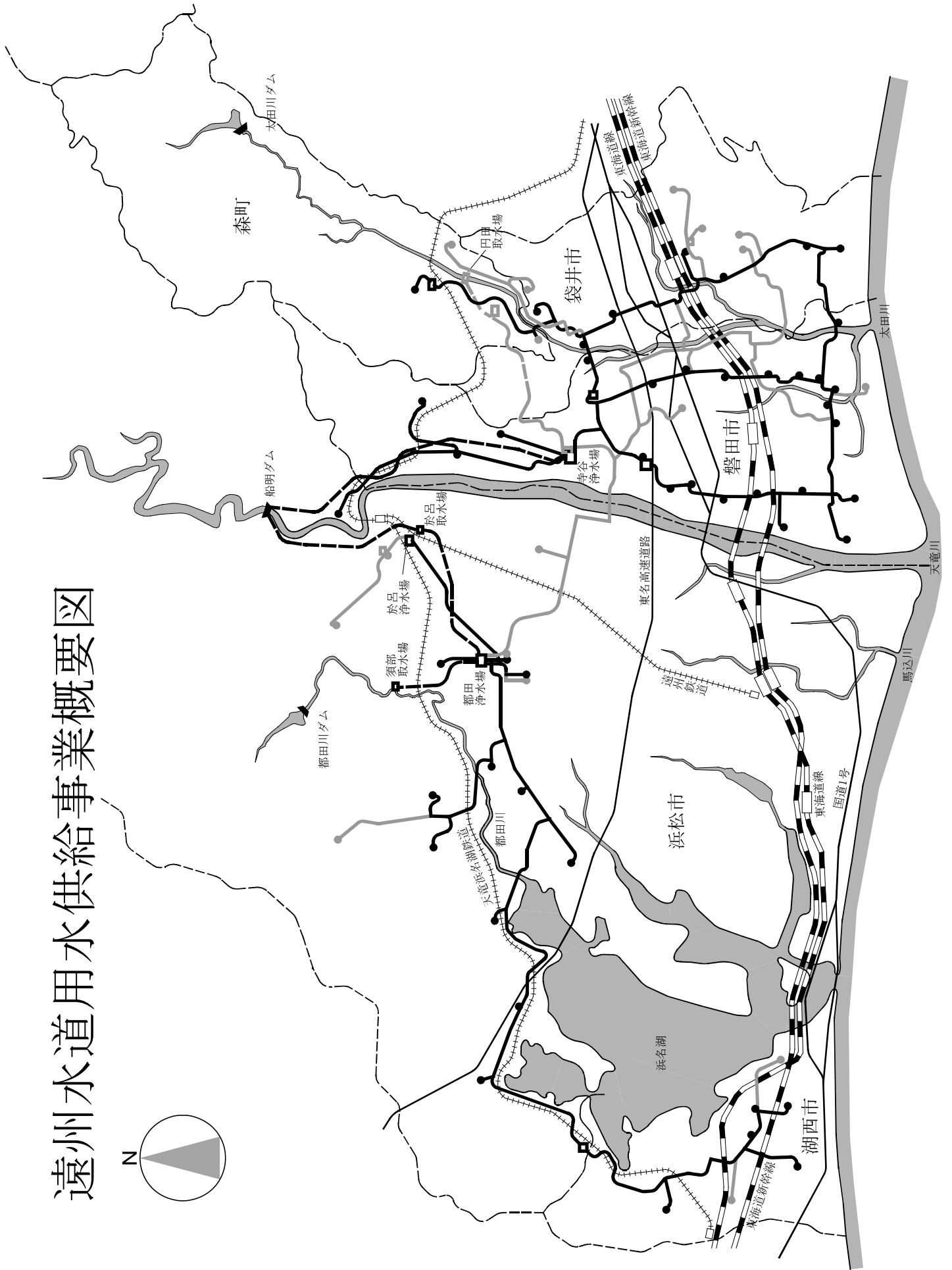
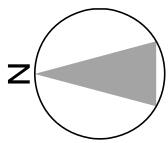
天竜川は、諏訪湖を水源とし、長野県と静岡県にまたがる流域面積の大きい一級河川である。したがって流入支川も数多く、常に河川汚染の危険性が存在する。船明ダムの上流で天竜川と気田川が合流するが、両川の水質が大きく異なることや、ダム湖水の富栄養化により夏季の渇水期には藻類が多量に発生して導水路スクリーンを閉塞するなど、さまざまな影響が生じている。また台風を含む多量の降雨時における高濁度化の問題もある。加えて、船明ダムの湖面利用も活発に実施されているので、水質監視と浄水処理への十分な注意が必要である。

太田川は、周智郡森町の大日山に源を發し、太田川ダムを經由し、支川の三倉川等と合流後、円田取水場に至る。年間を通して濁りは少ないが多量の降雨時は濁度が上昇し、また、生活圏が近く、河川汚染の危険性が存在するため原水水質の監視を常に実施している。今後太田川ダム湖水の富栄養化の影響にも十分に注意する必要がある。

採水地点

原 水	天竜川系：船明ダム、寺谷取水場 太田川系：円田取水場
浄 水 場	天竜川系：着水井、ろ過池入口、浄水池出口 太田川系：着水井、沈殿池、浄水池出口
給水地点 配水池、 メーター室等	磐田市西平松、磐田市中島、磐田市豊浜、 森町北部配水池、磐田市敷地、磐田市高区、 寺谷系都田浄水池入口、浜松市天竜区二俣町皆原 ほか

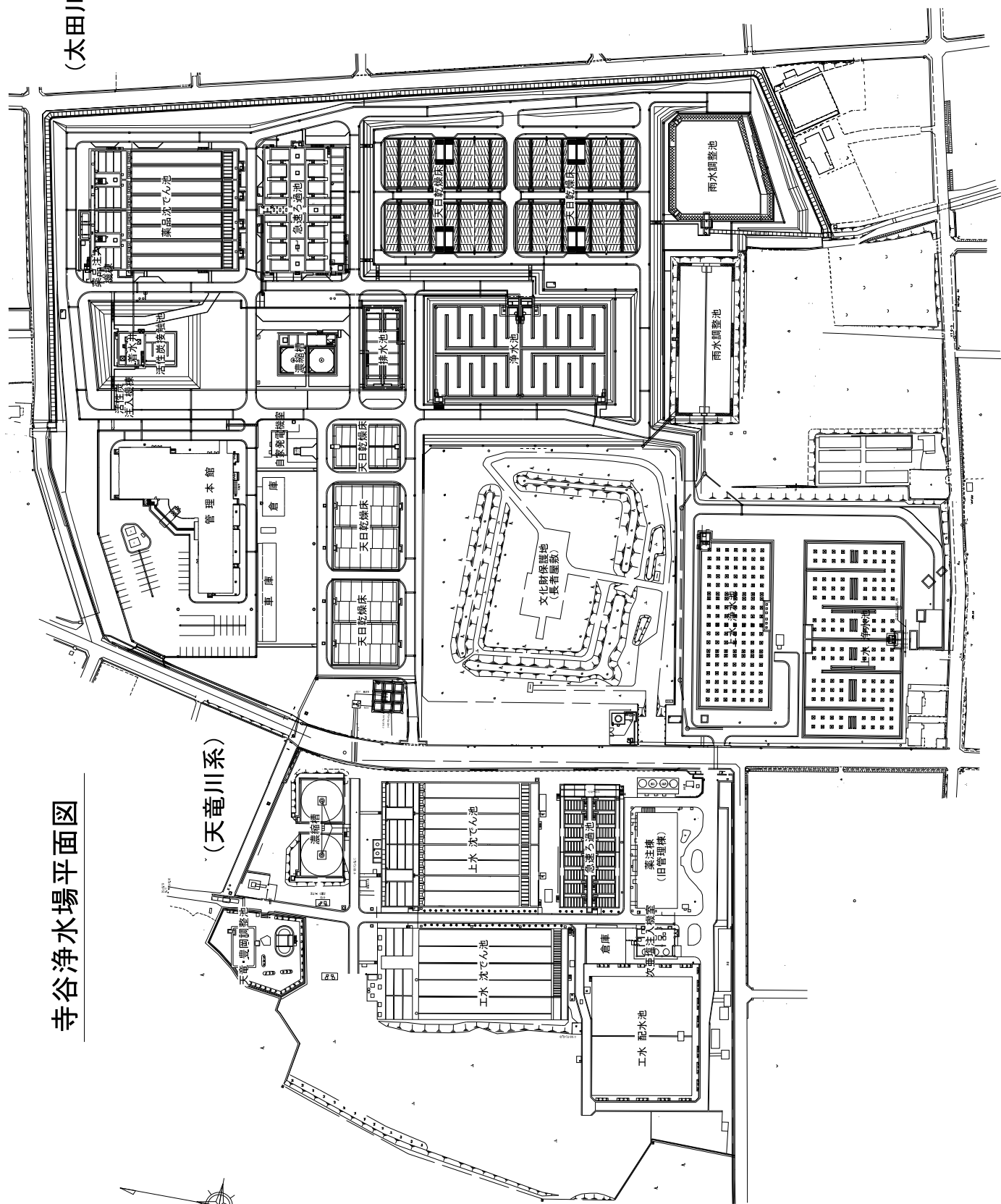
# 遠州水道用水供給事業概要図



# 寺谷浄水場平面図

(太田川系)

(天竜川系)



平成28年度 遠州水道 寺谷 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.1

場所 項目	気温(°C)			水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
寺谷浄水場(天竜川系)着水井																
4月	16.8	21.1	10.8	12.9	14.9	10.9	4	7	2	9.7	21.9	2.4	7.5	7.7	7.2	
5月	21.1	26.0	15.2	16.4	18.0	14.6	5	9	2	36.3	89.7	4.3	7.6	7.7	7.5	
6月	23.1	29.3	18.2	19.8	23.0	18.0	4	7	2	7.4	17.4	4.0	7.7	7.8	7.5	
7月	27.5	32.4	21.5	22.5	24.0	21.0	4	7	2	5.6	29.6	3.2	7.6	7.7	7.5	
8月	29.1	32.6	23.2	24.9	25.5	24.0	5	18	2	5.3	33.4	3.4	7.6	7.8	7.5	
9月	25.6	29.9	21.3	22.9	25.0	19.8	7	20	3	26.2	117.6	3.5	7.7	7.8	7.5	
10月	20.9	26.0	14.0	19.1	21.1	17.0	5	7	3	4.6	9.8	2.1	7.7	7.8	7.5	
11月	13.8	19.4	6.7	14.2	16.8	12.0	5	8	3	3.3	6.5	2.2	7.6	7.7	7.4	
12月	9.5	16.2	5.3	9.8	12.5	7.9	5	9	3	6.8	39.3	2.8	7.6	7.8	7.4	
1月	5.4	8.8	0.0	6.7	8.1	5.8	4	5	3	7.2	11.8	4.2	7.5	7.6	7.3	
2月	7.0	14.4	2.8	5.9	8.0	5.0	3	4	2	4.9	14.4	3.0	7.6	7.6	7.4	
3月	9.6	14.5	5.1	7.7	9.3	6.5	3	6	2	3.9	5.6	2.6	7.6	7.7	7.4	
年間	17.4	32.6	0.0	15.2	25.5	5.0	4	20	2	10.1	117.6	2.1	7.6	7.8	7.2	

No.2

場所 項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
寺谷浄水場(天竜川系)ろ過池入口															
4月	12.9	15.0	10.8	<1	1	<1	0.4	0.9	0.2	7.1	7.3	7.0	0.4	0.5	0.4
5月	16.6	18.0	14.6	<1	1	<1	0.7	1.7	0.2	7.1	7.3	6.8	0.5	0.6	0.4
6月	19.8	21.1	18.0	<1	1	<1	0.2	0.6	0.1	7.2	7.3	7.1	0.5	0.6	0.4
7月	22.8	24.2	21.1	<1	1	<1	0.1	0.5	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.6	0.7	0.5
8月	25.3	26.0	24.3	<1	1	<1	<0.1	0.3	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.6	0.7	0.5
9月	23.5	25.8	20.1	<1	1	<1	0.3	0.9	<0.1	7.2	7.4	6.9	0.6	0.8	0.5
10月	19.6	21.5	17.3	<1	1	<1	0.2	0.4	0.1	7.3	7.4	7.1	0.5	0.6	0.5
11月	14.9	17.2	12.5	<1	1	<1	0.3	0.4	0.1	7.3	7.4	7.1	0.5	0.6	0.4
12月	10.1	12.3	8.2	<1	1	<1	0.4	1.2	0.2	7.3	7.4	7.0	0.4	0.5	0.3
1月	7.2	8.7	6.0	<1	1	<1	0.5	0.9	0.3	7.3	7.4	7.1	0.3	0.4	0.3
2月	6.7	8.5	5.8	<1	1	<1	0.4	0.6	0.3	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.2
3月	8.4	10.0	7.2	<1	1	<1	0.4	0.6	0.2	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.3
年間	15.6	26.0	5.8	<1	1	<1	0.3	1.7	<0.1	7.2	7.4	6.8	0.5	0.8	0.2

平成28年度 遠州水道 寺谷 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.3

場所 項目	水温(°C)				色度(度)				濁度(度)				pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口																			
4月	13.4	15.2	11.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.4	0.5	0.4		
5月	17.0	18.8	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.4	6.9	0.4	0.5	0.3		
6月	20.0	21.5	18.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4		
7月	23.2	24.6	21.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4		
8月	25.8	26.5	24.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.5	0.6	0.4		
9月	24.4	26.3	21.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.0	0.5	0.6	0.4		
10月	20.8	22.7	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.2	0.5	0.5	0.4		
11月	15.6	18.6	13.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.5	0.4		
12月	11.1	13.2	9.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.1	0.4	0.5	0.4		
1月	7.8	9.5	6.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.2	0.4	0.5	0.3		
2月	7.3	8.8	6.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.3		
3月	9.0	10.5	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.4	0.3		
年間	16.3	26.5	6.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	6.9	0.4	0.6	0.3		

No.4

場所 項目	気温(°C)				水温(°C)				色度(度)				濁度(度)				pH値		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
寺谷浄水場(太田川系)着水井																			
4月	16.7	21.1	10.8	15.5	18.0	13.1	3	7	1	3.2	11.4	0.8	7.5	8.2	7.1				
5月	21.1	26.0	15.2	18.8	21.2	16.9	3	5	2	5.0	25.8	0.7	7.5	8.2	7.3				
6月	23.1	29.3	18.2	21.8	24.1	20.0	3	9	1	2.8	14.0	0.9	7.6	8.0	7.4				
7月	27.6	32.4	21.5	24.5	26.3	21.2	3	6	2	2.8	14.7	1.1	7.5	7.6	7.4				
8月	29.1	32.6	23.2	26.3	28.0	25.0	4	9	2	3.1	21.5	0.9	7.5	7.8	7.3				
9月	25.6	29.9	21.3	23.8	26.9	21.0	5	12	2	4.3	18.5	1.4	7.5	7.7	7.4				
10月	20.9	26.0	14.0	20.7	23.0	18.1	4	8	2	2.0	10.5	0.7	7.5	7.7	7.4				
11月	13.8	19.4	6.7	15.9	18.0	13.1	3	5	2	2.1	10.9	0.6	7.5	7.7	7.2				
12月	9.5	16.2	5.3	11.9	14.2	10.0	3	8	1	2.7	31.0	0.4	7.4	7.8	7.3				
1月	5.4	8.8	0.0	8.7	10.0	7.0	3	4	1	1.2	3.1	0.6	7.4	7.6	7.2				
2月	6.9	14.4	2.8	8.9	11.0	7.3	2	4	1	2.2	12.4	0.4	7.4	7.5	7.2				
3月	9.6	14.5	5.1	11.6	13.2	9.7	2	5	1	3.2	15.9	0.9	7.5	8.4	7.3				
年間	17.4	32.6	0.0	17.4	28.0	7.0	3	12	1	2.9	31.0	0.4	7.5	8.4	7.1				

平成28年度 遠州水道 寺谷 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.5

場所 項目	寺谷浄水場(太田川系)沈殿池				色度(度)				濁度(度)				pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間						
	15.4	18.0	13.3	<1	<1	1	0.2	0.5	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.1	0.3	0.0				
	18.7	21.0	16.7	<1	<1	1	0.1	0.4	<0.1	7.2	7.5	6.9	0.2	0.3	0.0				
	21.9	24.0	20.3	<1	<1	1	<0.1	0.2	<0.1	7.4	7.6	7.1	0.0	0.1	0.0				
	24.7	26.2	21.8	<1	<1	1	<0.1	0.3	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.1	0.2	0.0				
	26.4	28.0	25.0	<1	<1	1	<0.1	0.2	<0.1	7.3	7.6	7.1	0.1	0.2	0.0				
	24.0	26.7	21.3	<1	<1	1	0.1	0.3	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.1	0.2	0.0				
	20.8	23.1	18.4	<1	<1	1	<0.1	0.2	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.1	0.2	0.0				
	15.9	18.0	13.5	<1	<1	1	<0.1	0.3	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.1	0.2	0.0				
	12.0	14.7	10.0	<1	<1	1	0.1	0.4	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.1	0.2	0.0				
	8.9	10.1	7.6	<1	<1	1	0.1	0.2	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.2	0.2	0.0				
	9.1	10.1	7.3	<1	<1	1	0.2	0.5	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.1	0.2	0.0				
	11.5	13.8	9.5	<1	<1	1	0.2	0.4	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.1	0.2	0.0				
	17.4	28.0	7.3	<1	<1	1	<0.1	0.5	<0.1	7.3	7.6	6.9	0.1	0.3	0.0				

No.6

場所 項目	寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口				色度(度)				濁度(度)				pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間						
	15.6	18.0	13.5	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.4	0.5	0.4				
	19.1	21.0	17.7	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.5	0.5	0.4				
	21.9	23.0	20.9	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4				
	24.6	26.0	21.9	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4				
	26.3	27.5	21.1	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.6	0.7	0.4				
	24.1	26.3	21.0	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.6	0.6	0.5				
	21.2	23.1	19.1	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4				
	16.3	18.3	14.0	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.0	0.4	0.5	0.4				
	12.3	14.3	10.2	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.7	7.1	0.5	0.5	0.4				
	8.9	10.2	7.0	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4				
	8.9	10.3	7.6	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4				
	11.4	12.8	10.0	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.5	0.4				
	17.6	27.5	7.0	<1	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.7	7.0	0.5	0.7	0.4				



平成28年度 遠州水道 寺谷 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.7

場所 項目	磐田市西平松															
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間			
	13.8	16.0	12.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	17.2	19.0	15.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	20.3	22.0	18.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	23.5	25.0	21.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	26.0	27.0	24.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	24.8	27.0	21.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	21.2	23.1	19.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	16.5	18.5	14.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	12.2	14.6	10.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	9.0	10.9	7.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	7.6	8.2	7.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	8.8	10.0	7.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	16.7	27.0	7.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

No.8

場所 項目	磐田市中島															
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間			
	13.8	15.5	12.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	17.3	19.0	15.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	20.3	22.0	18.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	23.5	25.5	21.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	26.0	27.1	24.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	25.1	27.1	22.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	21.5	23.2	19.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	17.0	19.0	14.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	12.6	14.9	11.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	9.2	11.0	7.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	7.7	8.3	7.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	8.9	10.1	7.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	16.9	27.1	7.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

平成28年度 遠州水道 寺谷 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.9

場所 項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)											
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低									
場所	磐田市豊浜																							
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間	
平均	15.3	18.4	21.5	24.4	26.9	26.0	23.2	18.9	14.7	11.2	9.6	10.7	18.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4
最高	17.0	21.0	23.0	26.0	28.0	27.9	25.0	21.0	17.1	13.1	10.5	12.0	28.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
最低	14.0	16.5	20.0	22.0	24.7	23.8	21.1	16.5	12.7	9.0	8.5	9.2	8.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
最高	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
最低	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2
平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
最低	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1

No.10

場所 項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)											
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低									
場所	森町北部配水池																							
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間	
平均	13.8	17.3	20.3	23.3	25.9	25.1	21.2	16.3	11.8	8.4	7.1	8.4	16.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	
最高	16.0	19.2	21.8	25.0	27.0	27.0	23.0	19.3	13.9	10.0	8.1	10.0	27.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
最低	11.9	15.0	18.8	21.0	24.5	22.0	19.1	14.0	10.0	7.2	6.0	7.2	6.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1
最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
最低	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0
平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
最低	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

平成28年度 遠州水道 寺谷 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.11

場所 項目	磐田市敷地															
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間			
	15.6	17.6	13.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.3	7.5	7.2
	19.0	21.0	16.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.2	7.4	7.0
	21.7	23.0	20.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.5	7.2
	24.7	26.6	22.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.4	7.3
	27.2	28.5	25.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.5	7.5	7.4
	26.8	28.3	24.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.6	7.2
	23.5	25.5	21.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.5	7.7	7.4
	19.1	22.0	16.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.5	7.6	7.4
	14.5	16.6	12.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.6	7.3
	11.1	12.9	9.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.4	7.2
	9.6	10.3	8.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.4	7.3
	10.7	12.1	9.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.4	7.3
	18.6	28.5	8.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.7	7.0

No.12

場所 項目	磐田市高区															
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間			
	13.4	15.5	11.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.6	7.3
	17.1	19.0	14.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.4	7.6	7.2
	20.1	21.6	18.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.6	7.7	7.4
	23.3	25.0	21.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.6	7.6	7.5
	25.9	27.1	24.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.7	7.7	7.6
	24.7	27.0	21.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.6	7.8	7.4
	20.7	23.5	18.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.7	7.8	7.5
	15.5	18.8	13.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.6	7.7	7.5
	11.0	13.0	8.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.6	7.8	7.4
	7.7	9.3	6.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.5	7.6	7.5
	6.4	7.2	5.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.5	7.6	7.5
	7.8	9.5	6.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.5	7.7	7.5
	16.1	27.1	5.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.6	7.8	7.2

平成28年度 遠州水道 寺谷 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.13

場所 項目	寺谷系都田浄水池入口				水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
4月	14.3	16.8	12.4	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.4	0.5	0.3	
5月	17.9	20.0	16.0	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.6	6.9	0.3	0.4	0.2	
6月	20.8	22.0	19.3	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.4	0.2	
7月	23.5	24.8	21.0	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.4	0.5	0.3	
8月	25.6	26.5	24.5	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.5	0.3	
9月	23.7	26.2	20.1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.5	0.4	
10月	20.3	22.8	18.0	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4	
11月	15.6	18.5	13.2	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4	
12月	11.2	14.0	9.0	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.5	0.4	
1月	8.0	10.5	6.0	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.5	0.4	
2月	7.5	9.0	6.4	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.1	0.4	0.4	0.3	
3月	9.8	11.8	7.5	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.4	0.3	
年間	16.5	26.5	6.0	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	6.9	0.4	0.5	0.2	

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

採水箇所	寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口												No.1				
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7					
採水時刻	12:31	12:19	12:14	12:20	12:20	12:17	12:12	12:38	12:20	12:20	12:31	12:17					
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴					
気温	19.5	24.9	25.5	30.5	28.4	31.8	29.1	18.1	15.9	10.3	8.9	21.0	31.8				
水温	12.3	16.5	19.0	22.5	25.0	25.5	22.0	16.6	13.0	8.6	7.1	8.3	25.5				
残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5				
項目	基準値												平均値	最高値	最低値		
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないうこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 ヒエン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2,2,3,3-テトラフルオロエチレン及びその化合物	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.007	<0.011	0.010	0.012	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.004	<0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	<0.003
29 フロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06	0.06	<0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.8	5.0	5.2	5.6	6.1	6.8	5.1	5.7	6.4	6.3	7.1	5.9	7.1	5.9	7.1	5.0
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	8.1	7.2	8.0	8.0	8.6	9.3	7.4	7.6	8.8	9.0	10.5	8.4	10.5	8.4	10.5	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	38.9	36.4	40.4	38.8	42.5	47.1	38.6	41.8	42.8	36.6	40.9	40.2	47.1	40.4	47.1	36.4
40 蒸気残留物	500mg/l以下	82	64	60	65	87	87	73	71	73	67	85	74	87	74	87	60
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチロール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1															

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

		寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口															No.2	
採水月日	採水時刻	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7					
天候(前日・当日)	気温	12:36	11:55	11:50	晴・曇	晴・曇	雨・曇	曇・晴	曇・晴	晴・曇	晴・曇	曇・晴	曇・晴	11:58				
水温	残留塩素	15.2	18.2	20.9	24.4	26.4	26.1	23.1	17.0	14.3	9.8	7.6	10.5	31.8	21.0	17.8	26.4	
項目	基準値	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ボツ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	ジクロロメタン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	
34	銅及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	7.7	8.5	7.9	9.0	8.0	8.3	8.5	8.1	8.3	9.3	8.4	9.3	8.4	9.3	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化ナトリウム	200mg/L以下	8.1	8.0	9.0	8.9	8.8	7.5	7.5	7.7	7.8	8.0	10.1	8.3	10.1	8.3	10.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39.1	36.4	38.9	37.3	44.1	40.0	42.6	44.0	41.5	42.9	46.3	41.2	46.3	41.2	46.3	
40	蒸気残留物	500mg/L以下	88	80	67	72	96	87	85	89	84	83	89	84	96	84	96	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジエオキサン	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソブチロール	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
備考		※は、自己検査																







平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

採水箇所	磐田市豊浜												No.5		
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7			
採水時刻	11:05	10:51	10:44	10:36	10:54	10:43	10:48	11:14	10:53	10:42	11:03	10:54			
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴			
気温	24.1	24.1	25.3	28.3	28.3	28.3	28.8	20.0	14.4	7.7	6.3	30.7			
水温	14.2	16.5	20.8	22.8	25.2	27.9	24.0	19.6	16.0	11.1	10.0	10.5			
残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3			
項目	基準値												平均値	最高値	最低値
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
4 水銀及びその化合物	<0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
5 セレン及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
6 鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
7 砒素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
9 亜硝酸塩	<0.04mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7			
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
14 四塩化砒素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
15 1,4-ジオキササン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
16 シス-2-シクロヘキセン-1,2-ジエポキシド	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
17 ジクロロメタン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
18 トリクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
19 テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
20 ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
23 クロロホルム	<0.006	0.009	0.009	0.013	0.014	0.014	0.011	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
24 ジクロロ酢酸	0.04	<0.03	<0.03	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
25 ジブromクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
27 総トリハロメタン	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02			
28 トリクロロ酢酸	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.009			
29 プロモジクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
30 プロモホルム	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06			
34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.5	7.8	7.1	7.7	8.5	7.4	8.1	8.2	7.2	7.8	7.7			
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
38 塩化カルシウム	200mg/l以下	8.3	7.8	7.9	8.9	9.0	7.7	7.6	7.9	7.6	8.3	10.4			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.3	35.9	40.0	37.5	43.2	39.4	43.1	44.8	41.3	42.8	45.9			
40 蒸発残留物	500mg/l以下	85	67	63	65	79	77	81	83	67	83	92			
41 陰イオン界面活性剤	<0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
42 ジェオキサン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
43 2-メチルイソブチロール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7			
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	異常でないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
51 濁度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
備考	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

採水箇所	森町北部配水池												No.6		
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7	平均値	最高値	最低値
採水時刻	10:23	10:31	10:16	10:25	10:27	10:27	10:23	10:38	10:30	10:25	10:21	10:34			
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴			
気温	15.2	20.2	22.9	30.6	28.2	26.3	25.3	17.3	12.0	7.4	6.0	18.4	30.6	6.0	
水温	12.4	16.2	19.0	22.3	24.5	26.1	22.4	17.1	13.3	9.0	7.1	8.2	16.5	26.1	7.1
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
項目	基準値														
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2-ブチレンジオキシラン及びトランス-1,2-シクロオキサン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	0.008	0.016	0.015	0.015	0.013	0.010	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	0.016	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	<0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.0	5.1	5.4	5.7	6.3	6.8	6.0	6.6	5.4	6.4	7.3	6.0	7.3	5.1
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化カルシウム	200mg/l以下	8.2	7.3	8.7	8.2	8.7	9.1	7.6	8.8	7.8	9.0	10.5	8.4	10.5	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.3	36.1	40.6	39.1	43.4	46.7	41.5	43.6	37.7	41.7	41.0	40.7	46.7	36.1
40 蒸気残留物	500mg/l以下	78	64	57	60	74	86	70	77	67	67	59	69	86	57
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

採水箇所	磐田市敷地														No.7
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7	平均値	最高値	
採水時刻	11:02	11:00	10:48	10:59	10:58	11:03	10:58	11:13	11:02	10:57	11:00	11:03			
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴			
気温	16.1	21.3	23.0	29.6	29.6	27.8	27.8	18.0	12.7	9.0	8.1	10.1	19.6	30.0	8.1
水温	14.5	17.5	20.6	23.5	25.4	27.5	25.0	20.4	15.8	11.4	10.0	10.6	18.5	27.5	10.0
残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
項目	基準値														
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 ヒェン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	10mg/L以下	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2-シクロヘキセン-1,2-ジエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	0.008	0.009	0.017	0.014	0.013	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.017	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.8	5.0	5.3	5.7	6.2	6.8	5.7	6.5	5.2	6.4	7.2	5.9	7.2	5.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	8.1	7.3	8.7	8.4	8.8	9.2	7.6	8.9	7.9	9.2	10.7	8.5	10.7	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39.2	36.3	40.7	38.9	42.4	47.4	38.5	43.7	37.6	41.5	40.9	40.7	47.4	36.3
40 蒸気残留物	500mg/L以下	78	64	68	61	81	87	75	72	75	79	65	74	87	61
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチルアルコール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自己検査														



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

採水箇所	寺谷系都田浄水池入口												No.9		
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7			
採水時刻	09:09	09:20	09:03	09:03	09:10	09:04	09:16	09:02	09:02	09:12	09:59				
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	曇・晴	曇・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴				
気温	16.2	18.5	22.4	29.0	28.0	25.0	16.8	11.4	11.4	5.5	17.6	29.0			
水温	13.6	17.0	20.0	23.5	25.2	26.2	16.9	13.2	13.2	8.2	17.1	26.2			
残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5			
項目	基準値												最高値	最低値	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 ヒェン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキソキサ	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2-ブチレンジオキソキサ	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	0.007	0.010	0.013	0.012	0.010	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.013	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.006	0.010	0.008	0.005	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.010	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	<0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5	6.4	7.6	7.3	8.5	7.1	8.0	7.9	7.2	8.0	7.6	8.5	6.4	7.6
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	8.2	7.7	9.0	8.1	9.0	7.6	8.0	7.7	8.3	10.0	8.4	10.0	7.6	8.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40.0	35.6	39.4	37.7	45.1	39.4	43.0	40.7	42.4	43.5	41.0	45.1	35.6	41.0
40 蒸発残留物	500mg/L以下	83	67	54	67	92	81	84	68	79	76	76	92	54	76
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチルアルコール	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

No.10

採水箇所	浜松市寺原												平均値	最高値	最低値	
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7				
1 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0	0
2 一般細菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサソ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シアンイソチオシアネート及びチオシアネート	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	<0.006	<0.007	<0.009	0.014	0.013	0.015	0.013	0.010	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.015	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	<0.004	<0.003	<0.004	<0.006	<0.005	<0.004	<0.005	<0.003	<0.004	<0.003	<0.004	<0.004	<0.004	<0.006	<0.003	<0.003
25 ジブromoクロロメタン	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	0.009	0.009	0.003
29 ブromoジクロロメタン	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	<0.003
30 ブromoホルム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	5.9	4.9	5.3	5.6	6.2	6.8	5.1	5.7	6.5	5.3	6.4	7.2	5.9	7.2	5.9	4.9
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	8.1	7.2	8.6	8.2	8.8	9.1	7.5	7.8	8.8	7.8	9.1	10.4	8.4	10.4	7.2	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.9	35.6	40.7	39.1	43.0	47.4	38.4	41.7	43.3	37.9	41.5	41.0	40.8	47.4	35.6	35.6
40 蒸発残留物	76	55	51	55	62	79	67	65	78	69	66	59	65	79	65	51
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
47 pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自己検査															

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

No.23

採水箇所	船明ダム												平均値	最高値	最低値	
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7				
採水時刻	08:55	09:06	08:57	09:10	12:06	08:48	08:40	08:47	08:38	08:48	08:36	08:40				
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴				
気温	16.0	18.9	22.3	29.2	29.0	24.0	23.8	13.5	12.0	5.2	4.3	5.8				
水温	10.7	15.3	18.4	21.2	25.3	24.2	20.0	13.8	10.4	5.7	4.5	6.2				
残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
項目	基準値															
1 一般細菌	100個/ml以下	88	124	140	>300	86	>300	68	90	75	27	50				
2 大腸菌	検出されないうこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/l以下	0.007	0.008	0.013	0.007	<0.004	0.011	<0.004	0.017	0.008	0.010	0.013				
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
16 シス-2,3-ジクロロブタジエン及びトランス-1,2-ジクロロブタジエン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
18 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.30	0.14	0.36	0.19	0.11	0.08	0.18	0.26	0.44	0.14	0.19				
34 銅及びその化合物	0.2mg/l以下	0.25	0.14	0.35	0.20	0.12	0.13	0.36	0.38	0.40	0.19	0.27				
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.8	4.1	4.2	4.6	5.2	4.0	3.6	5.2	4.0	5.5	6.2				
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.020	0.018	0.024	0.020	0.014	0.018	0.087	0.029	0.018	0.014	0.019				
38 塩化銅イオン	200mg/l以下	4.0	3.3	3.5	3.8	4.4	2.8	3.4	4.5	3.3	5.1	6.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.7	36.2	40.5	38.6	42.2	38.0	51.0	40.3	36.1	40.8	39.2				
40 蒸発残留物	500mg/l以下	73	53	67	54	38	75	68	75	61	55	69				
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
42 ジェオキサン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7				
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6				
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
50 色度	5度以下	5	5	6	6	4	3	4	6	4	3	4				
51 濁度	2度以下	4.2	2.1	5.2	3.0	2.5	11.2	4.1	4.9	7.8	3.7	3.6				

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

寺谷取水場(天竜川系)		No.24														
採水箇所	採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7	平均値	最高値	最低値
項目	基準値	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出			
1 一般細菌	100個/ml以下	40	63	84	269	>300	151	>300	178	103	146	42	62	144.8	>300	40
2 大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/l以下	<0.005	<0.007	<0.007	<0.009	0.006	<0.004	<0.011	0.005	0.007	0.007	0.010	0.015	0.007	0.015	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	0.7	1.2	0.5
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジプロピルエーテル	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 プロピルアルコール	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
30 プロピルアルコール	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
31 ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32 亜鉛及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.12	0.17	0.43	0.28	0.12	0.09	0.22	0.11	0.14	0.46	0.15	0.19	0.21	0.46	0.09
34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.13	0.19	0.42	0.26	0.15	0.16	0.26	0.25	0.21	0.44	0.16	0.19	0.24	0.44	0.13
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.8	4.2	4.2	4.6	5.3	5.8	4.2	4.7	5.4	4.2	5.5	6.3	4.9	6.3	4.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.014	0.020	0.024	0.022	0.016	0.019	0.010	0.051	0.017	0.019	0.012	0.017	0.020	0.051	0.010
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	4.1	3.4	3.5	3.8	4.4	4.6	2.9	3.5	4.6	3.4	5.0	6.1	4.1	6.1	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	38.0	36.8	40.4	38.9	43.4	46.6	39.8	41.9	41.5	36.5	41.4	39.1	40.4	46.6	36.5
40 蒸気残留物	500mg/l以下	71	61	80	50	40	76	69	65	69	58	57	60	63	80	40
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソブチロール	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	1.0	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	8.2	7.9	7.4	7.8	7.6	7.7	7.8	8.2	7.4
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	5度以下	5	5	5	7	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7
51 濁度	2度以下	1.9	2.3	5.4	3.6	2.1	2.5	4.7	2.7	2.8	7.5	3.6	3.8	3.6	7.5	1.9

\*は、自己検査



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

No.25

採水箇所	円田取水場(太田川系)															平均値	最高値	最低値
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7						
採水時刻	09:42	10:00	09:39	09:47	10:53	09:49	09:51	10:06	09:47	09:38	09:43	09:47						
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	晴・雨	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴						
気温	17.3	20.8	25.5	29.0	31.1	26.5	28.2	18.2	13.0	7.6	6.0	19.5						
水温	14.0	17.0	19.6	24.5	24.5	24.0	21.8	15.2	12.8	7.3	6.2	8.7						
残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
項目	基準値															—	—	—
1 一般細菌	100個/ml以下															118	—	70
2 大腸菌	検出されないうこと															検出	—	—
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下															<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下															<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 ヒエン及びその化合物	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下															<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/l以下															<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下															0.5	0.2	0.5
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下															<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下															<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下															<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下															<0.005	<0.005	<0.005
16 ジクロロメタン	0.04mg/l以下															<0.004	<0.004	<0.004
17 トリクロロメタン	0.02mg/l以下															<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下															<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下															—	—	—
23 クロロホルム	0.06mg/l以下															<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下															—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下															<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下															<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下															<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下															—	—	—
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下															<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/l以下															<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下															—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下															<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下															0.09	0.07	0.05
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下															0.06	0.07	0.03
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下															<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下															6.6	7.6	7.9
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/l以下															<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化カルシウム	200mg/l以下															3.5	5.1	4.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下															36.5	36.8	38.5
40 蒸気残留物	500mg/l以下															72	80	71
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下															<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/l以下															<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソブチロール	0.0001mg/l以下															<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下															<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下															<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下															0.7	0.8	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下															7.8	7.4	8.6
48 味	異常でないこと															—	—	—
49 臭気	異常でないこと															生ごみ臭	生ごみ臭	生ごみ臭
50 色度	5度以下															6	8	4
51 濁度	2度以下															0.8	1.0	0.6

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺台

[基準(健康・性状)]

採水箇所	採水月日	豊沢	豊沢
採水時刻	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2
天候(前日・当日)	13:12	曇・曇	曇・曇
気温	29.3	31.0	31.0
水温	25.0	25.4	25.4
残留塩素	0.4	0.4	0.4
項目	基準値		
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.7	0.6
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
18 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
19 1,1,2-トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
21 揮発酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.010	0.013
24 ジフロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	<0.003
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01	0.02
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.006
29 ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.004
30 ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.05
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.5	7.7
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	10	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44	43
40 蒸気残留物	500mg/l以下	100	81
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02
42 ジェルミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1
備考			

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 寺谷

[水質管理目標設定]

採水箇所	寺谷浄水場(天童川系浄水池)出口												項目	目 標 値	平均値	最高値	最低値
	H28.4.5 12:31 雨・曇	H28.5.10 12:19 雨・曇	H28.6.7 12:14 晴・曇	H28.7.5 12:20 晴・晴	H28.8.2 12:20 曇・曇	H28.9.6 12:17 雨・雨	H28.10.4 12:12 曇・晴	H28.11.8 12:38 晴・曇	H28.12.6 12:20 晴・晴	H29.1.11 12:20 晴・晴	H29.2.7 12:31 曇・晴	H29.3.7 12:17 雨・晴					
1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
12 二酸化塩素	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
13 シクロアゼトニトリル	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14 拘水クロアール	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
15 農薬類	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16 残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.9	36.4	40.4	38.8	42.5	47.1	38.6	41.8	42.8	36.6	40.9	40.2	40.4	47.1	40.4	47.1	36.4
18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離炭酸	—	5	—	—	6	—	—	4	—	—	4	—	—	—	5	6	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチルtert-ブチルエーテル	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	—	0.7	—	—	0.9	—	—	0.7	—	—	0.9	—	—	—	0.8	0.9	0.7
23 臭気強度(TON)	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	82	64	60	65	87	87	73	71	73	67	85	68	74	87	74	87	60
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4
27 腐食性(ランタリヤ指数)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30 1,1,1-トリクロロエタン	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.01
備考																	

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 寺谷

[水質管理目標設定]

採水箇所	寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口												平均値	最高値	最低値	
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7				
採水日	12:36	11:55	11:50	11:31	11:48	11:31	11:41	12:28	11:54	11:45	12:03	11:58				
採水時刻	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴				
天候(前日・当日)	19.9	24.9	25.5	30.4	28.4	31.8	29.1	18.1	15.9	10.3	8.9	8.9	21.0	31.8	8.9	7.6
水温	15.2	18.2	20.9	24.4	26.4	26.1	23.1	17.0	14.3	9.8	7.6	10.5	17.8	26.4	7.6	0.02
項目	目 標 値															
1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	0.02mg/以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	0.4mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/以下	—	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	0.6mg/以下	—	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
12 二酸化塩素	0.6mg/以下	—	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
13 シクロアゼトニトリル	0.01mg/以下(暫定)	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14 拘水クロアール	0.02mg/以下(暫定)	—	<0.02	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
15 農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
16 残留塩素	1mg/以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	39.1	36.4	38.9	37.3	41.9	40.0	42.6	44.0	41.5	42.9	46.3	41.2	46.3	46.3	36.4
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離尿酸	20mg/以下	—	4	—	—	3	—	4	—	—	3	—	4	—	4	3
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/以下	—	0.6	—	—	1.0	—	0.5	—	—	1.2	—	0.8	1.2	0.5	0.02
23 臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	<1	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	30mg/以上200mg/以下	88	80	67	72	87	87	85	89	84	83	89	84	96	96	67
25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3
27 腐食性(ランタリア指数)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30 1,1,1-トリクロロエチレン	0.1mg/以下	0.02	0.03	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.02
備考																

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 寺谷

[水質管理目標設定]

採水箇所	寺谷取水場(天童川系)												平均値	最高値	最低値	
	H28.4.5 08:50 雨・曇 16.2 11.0	H28.5.10 08:59 雨・曇 21.0	H28.6.7 09:01 晴・曇 25.9 18.0	H28.7.5 08:53 晴・晴 28.1 21.1	H28.8.2 09:11 曇・曇 29.8 24.2	H28.9.6 09:09 雨・雨 26.2 24.5	H28.10.4 09:05 曇・晴 27.8 21.0	H28.11.8 09:16 晴・曇 17.1 15.0	H28.12.6 09:03 晴・晴 12.1 11.7	H29.1.11 09:02 晴・晴 6.7 6.3	H29.2.7 09:10 曇・晴 7.0 4.6	H29.3.7 09:15 雨・晴 9.1 6.8				
採水日	目 標 値															
1 アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2 ウラン及びその化合物	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)	0.02mg/以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008
10 亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 シクロアゼトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 拘水クロアール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 農薬類	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16 残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	36.8	40.4	38.9	43.4	46.6	39.8	41.9	41.5	36.5	41.4	39.1	40.4	46.6	36.5	36.5
18 マンガン及びその化合物	0.014	0.020	0.024	0.022	0.016	0.019	0.010	0.051	0.017	0.019	0.012	0.017	0.020	0.051	0.010	0.010
19 遊離炭酸	—	<2	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	<2
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチルtert-ブチルエーテル	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	—	3.0	—	—	2.8	—	—	2.4	—	—	—	—	2.6	3.0	2.1	2.1
23 臭気強度(TON)	—	—	<1	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	71	61	80	50	40	76	69	65	69	58	57	60	63	80	40	40
25 濁度	1.9	2.3	5.4	3.6	2.1	2.5	4.7	2.7	2.8	7.5	3.6	3.8	3.6	7.5	1.9	1.9
26 pH値	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	8.2	7.9	7.4	7.8	7.6	7.7	7.8	8.2	7.4	7.4
27 腐食性(ランタリヤ指数)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 従属栄養細菌	—	630	—	—	1400	—	—	410	—	—	1700	—	1035	1700	410	410
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30 1,1,1-トリクロロエタン	0.12	0.17	0.43	0.28	0.12	0.09	0.22	0.11	0.14	0.46	0.15	0.19	0.21	0.46	0.09	0.09
備考																

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遼州水道 寺谷

[水質管理目標設定]

採水箇所	円田取水場(太田川系)												項目	目 標 値	平均値	最高値	最低値
	H28.4.5 09:42 雨・曇 17.3 14.0	H28.5.10 10:00 雨・曇 20.8 17.0	H28.6.7 09:39 晴・曇 25.5 19.6	H28.7.5 09:47 晴・晴 29.0 24.5	H28.8.2 10:53 曇・曇 31.1 24.5	H28.9.6 09:49 雨・雨 26.5 24.0	H28.10.4 09:51 曇・晴 28.2 21.8	H28.11.8 10:06 晴・曇 18.2 15.2	H28.12.6 09:47 晴・晴 13.0 12.8	H29.1.11 09:38 晴・晴 7.6 7.3	H29.2.7 09:43 曇・晴 6.0 6.2	H29.3.7 09:47 雨・晴 10.5 8.7					
1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 シクロアゼトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 拘水クロホル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 農薬類	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16 残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.5	36.8	38.5	38.1	41.2	43.3	39.2	43.4	42.7	40.4	42.7	46.5	46.5	40.8	46.5	46.5	36.5
18 マンガン及びその化合物	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.007	0.007	<0.001
19 遊離炭酸	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチルtert-ブチルエーテル	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	—	3.2	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3.2	1.7
23 臭気強度(TON)	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	72	80	71	78	83	90	78	73	81	68	72	75	77	77	90	90	68
25 濁度	0.8	1.0	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	1.9	0.7	0.7	1.9	1.9	0.3
26 pH値	7.8	7.4	8.6	7.6	7.9	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	8.6	8.6	7.4
27 腐食性(ランタリヤ指数)	—	—	—	—	-0.9	—	—	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.5	-1.2	-1.2	-0.9	-0.9	-1.5
28 従属栄養細菌	—	6000	—	—	5200	—	—	960	—	—	1900	—	—	—	6000	6000	960
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30 1,1,1-トリクロロエタン	0.09	0.07	0.05	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.07	0.04	0.04	0.09	0.09	<0.01
備考																	

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
遠州水道 寺谷

[農業]

採水箇所		寺谷浄水場(大田川系)浄水池出口									
採水日		H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2						
採水時刻		11:55	11:50	11:31	11:48						
天候(前日・当日)		雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇						
気温(前日・当日)	前日・当日	24.9		30.4	28.4						
水温	°C	18.2		20.9	26.4						
項目	水質目標	平均値 最高値 最低値									
1	1, 3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 4-DPA(ダラホソ)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	2, 4-D(2, 4-PA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4	EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5	MCPA	0.005mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	シエラム	0.9mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	アセアト	0.006mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
8	アトラジン	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	アニロホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	アミダス	0.006mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アラホール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12	イソキサチオン	0.008mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
13	イソエホス	0.01mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	イソプロチオラン(PT)	0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	イソホスホス(IBP)	0.09mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	イソクタジン	0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	イソアトラン	0.009mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
19	エスプロカルブ	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	エチアホスホス(エチアホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	エトアホスホス(エトアホス)	0.08mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	エンダスアラン(エンダスアラン)	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	オキサジクロマホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25	オキシシン銅(有機銅)	0.03mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	オリサストロビン	0.1mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
27	カズサホス	0.0006mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
28	カブエンストロール	0.008mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
29	カルタツブ	0.3mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルプロバジド	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
32	カルボフラン	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
33	キアフラミン(ACN)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	キアフラミン	0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
35	クミロン	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	グリホサート	2mg/l	<0.0002	0.0014	0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0014	<0.0002	<0.0002
37	グリホシネート	0.02mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	クロメゾール	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
39	クロロエトアホス(CNF)	0.001mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
40	クロロピホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
41	クロタロロル(TPN)	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	シアナジン	0.004mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	シアホス(CYAP)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
44	シアロロ(DCMU)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
45	ジクロロベニル(DBN)	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジクロロホス(DDVP)	0.008mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	ジクロロホス	0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	ジメチルホス(エチルホス)	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
49	ジチアノ	0.03mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	ジチオカルバマート系農薬	0.009mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
51	ジチオピル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
遠州水道 寺谷

[農業]

採水箇所	寺谷浄水場(大田川系)浄水池出口	平均値	最高値	最低値
108 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
109 マラチオン(マラソン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
110 コプロロブア(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
111 メソシル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
112 マタム(カーバム)	0.01mg/l	—	—	—
113 マラキシル	0.06mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
114 マチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
115 マチルタイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
116 ストミノストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 メリブジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
118 マフェナゼット	0.02mg/l	0.00001	0.00001	<0.00001
119 マプロニル	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
120 モリネート	0.005mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
総和	0.0005	0.0007	0.0003	0.00002
備考				

平成28年度 水道水質検査結果報告書(7)

遠州水道 寺谷  
採水箇所

寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口

[クリプトスポリジウム]

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	19.5	24.9	25.5	30.5	28.4	31.8	29.1	18.1	15.9	10.3	8.9	8.9
水温	12.3	16.5	19.0	22.5	25.0	25.5	22.0	16.6	13.0	8.6	7.1	8.3
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

採水箇所

寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	19.9	24.9	25.5	30.4	28.4	31.8	29.1	18.1	15.9	10.3	8.9	8.9
水温	15.2	18.2	20.9	24.4	26.4	26.1	23.1	17.0	14.3	9.8	7.6	10.5
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

採水箇所

寺谷浄水場(天竜川系)着水井

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	19.5	24.9	25.5	30.5	28.4	31.8	29.1	18.1	15.9	10.3	8.9	8.9
水温	12.0	16.0	18.7	21.8	24.1	24.6	21.0	15.3	11.9	7.2	6.0	7.1
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

採水箇所

円田取水場(太田川系)

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	17.3	20.8	25.5	29.0	31.1	26.5	28.2	18.2	13.0	7.6	6.0	10.5
水温	14.0	17.0	19.6	24.5	24.5	24.0	21.8	15.2	12.8	7.3	6.2	8.7
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

・遠州広域水道

[ 於呂浄水場 ]

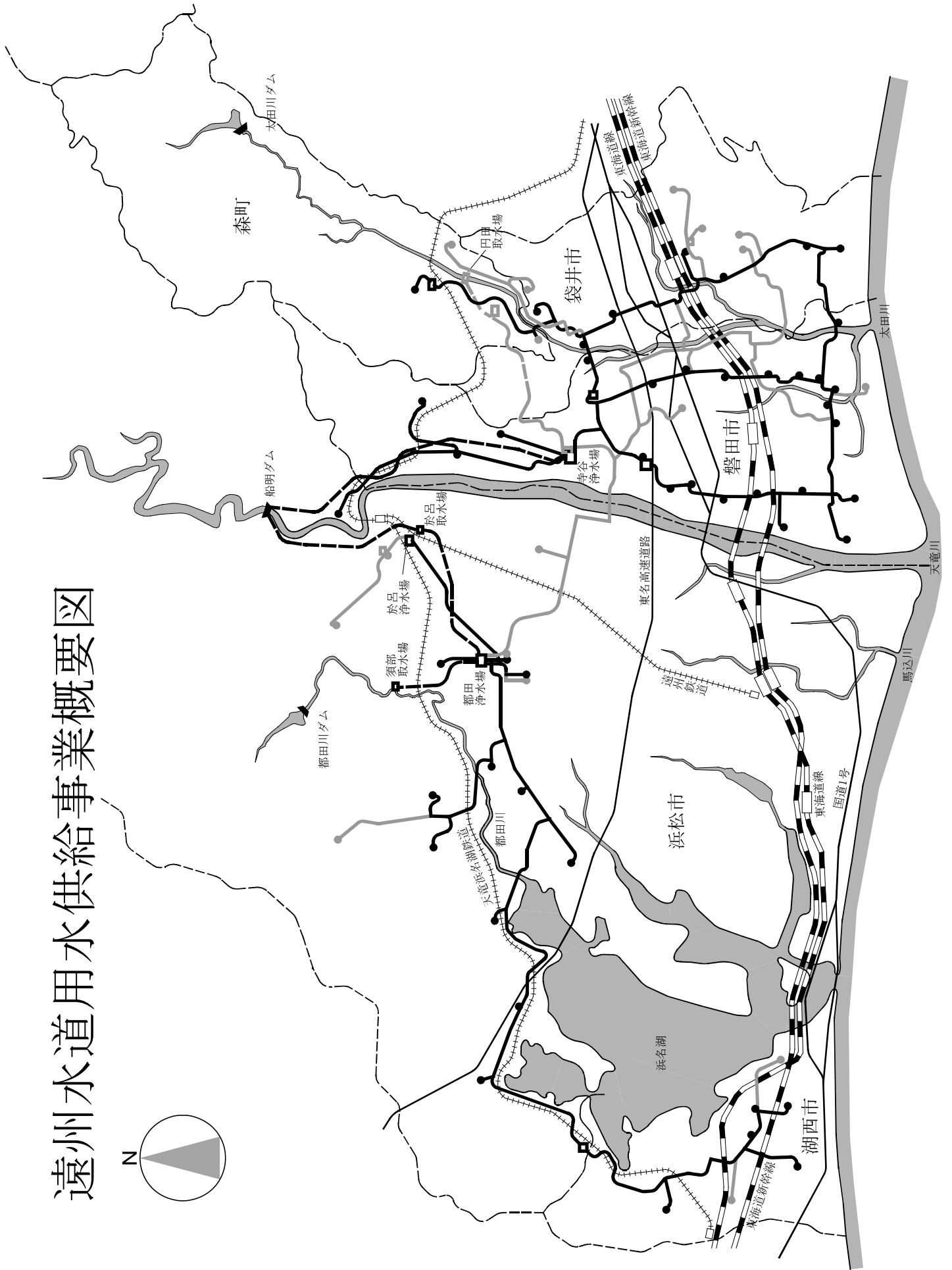
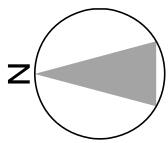
一級河川天竜川を水源とし、船明ダムからの導水を於呂取水場から取水する於呂浄水場で浄水処理後、西遠地域へ給水している。

天竜川は、諏訪湖を水源とし、長野県と静岡県にまたがる流域面積の大きい一級河川である。したがって流入支川も数多く、常に河川汚染の危険性が存在する。船明ダムの上流で天竜川と気田川が合流するが、両川の水質が大きく異なることや、ダム湖水の富栄養化により夏季の渇水期には藻類が多量に発生して導水路スクリーンを閉塞するなど、さまざまな影響が生じている。また台風を含む多量の降雨時における原水の高濁度化の問題もある。加えて、船明ダムの湖面利用も活発に実施されているので、水質監視と浄水処理への十分な注意が必要である。

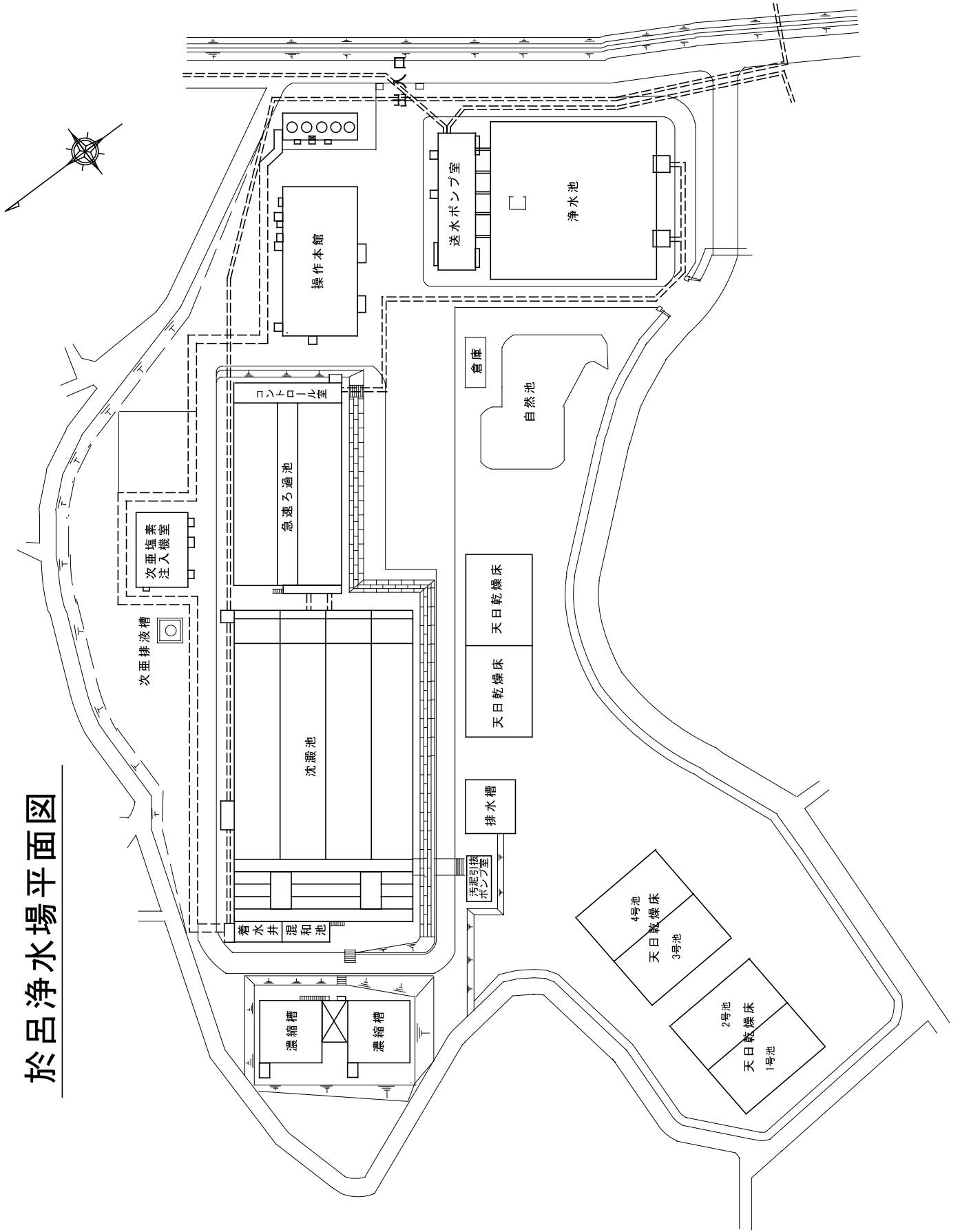
採水地点

原 水	船明ダム、於呂取水場
浄 水 場	着水井、沈殿池、ろ過池出口、浄水池出口
給水地点 配水池、 メーター室等	浜松市北区大原、浜松市浜北区四大地、 浜松市浜北区姥ヶ谷、浜松市浜北区宮口、 浜松市天竜区請留  ほか

# 遠州水道用水供給事業概要図



# 於呂浄水場平面図



平成28年度遠州広域水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.1

場所 項目	気温(°C)			水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			摘要	
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
於呂浄水場着水井																	
4月	16.3	21.5	11.0	12.4	14.2	10.2	6	10	3	12.5	60.7	3.2	7.4	7.6	7.1		
5月	20.6	25.3	15.1	15.9	17.4	14.3	7	20	4	34.7	95.8	4.0	7.6	7.7	7.5		
6月	22.9	26.5	18.0	19.2	20.5	17.6	4	6	3	6.2	15.4	2.9	7.6	7.7	7.5		
7月	26.9	31.2	20.1	22.2	23.8	20.6	5	6	4	4.5	18.0	2.6	7.5	7.6	7.4		
8月	28.1	31.2	22.8	24.6	25.2	23.6	5	12	3	9.2	33.2	5.0	7.5	7.6	7.4		
9月	25.4	29.0	22.2	22.7	25.0	19.8	8	18	4	30.0	128.0	3.3	7.5	7.7	7.4		
10月	20.3	25.2	14.2	18.8	20.3	16.4	5	8	4	8.2	18.7	4.2	7.6	7.6	7.4		
11月	13.2	16.8	8.0	13.8	16.2	12.0	6	7	4	3.6	6.1	2.4	7.5	7.6	7.4		
12月	8.2	12.8	4.0	9.6	11.8	8.1	5	12	4	8.9	43.5	3.4	7.6	7.7	7.5		
1月	4.8	10.2	0.2	6.6	8.2	5.5	5	8	4	9.0	15.0	6.3	7.6	7.8	7.4		
2月	5.9	11.2	1.5	5.7	6.3	4.0	4	6	3	5.9	17.7	4.2	7.7	7.8	7.6		
3月	8.6	12.0	4.2	7.5	9.2	6.2	4	5	4	4.7	6.1	3.3	7.7	8.0	7.5		
年間	16.8	31.2	0.2	14.9	25.2	4.0	5	20	3	11.5	128.0	2.4	7.6	8.0	7.1		

N0.2

場所 項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要	
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
於呂浄水場沈澱池																	
4月	12.6	14.6	10.5	3	3	1	0.5	0.9	0.2	7.2	7.4	7.0	0.5	0.6	0.4		
5月	16.4	17.8	14.4	3	3	1	0.7	1.4	0.1	7.2	7.6	7.0	0.5	0.7	0.4		
6月	19.5	21.0	18.0	2	3	1	0.3	0.7	0.1	7.5	7.6	7.4	0.5	0.7	0.5		
7月	22.6	24.0	21.0	2	3	1	0.2	0.5	0.1	7.3	7.4	7.2	0.6	0.7	0.5		
8月	25.0	25.6	24.1	2	3	1	0.2	0.3	0.1	7.3	7.4	7.2	0.6	0.7	0.5		
9月	23.2	25.5	20.0	3	5	2	0.3	0.8	0.1	7.3	7.4	7.0	0.6	0.7	0.5		
10月	19.2	20.8	16.8	2	3	2	0.3	0.5	0.2	7.3	7.4	7.2	0.6	0.7	0.5		
11月	14.1	16.7	12.0	3	3	1	0.3	0.4	0.2	7.3	7.4	7.2	0.5	0.6	0.4		
12月	9.7	12.0	8.0	2	3	1	0.4	0.8	0.1	7.3	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4		
1月	6.6	8.2	5.5	2	3	1	0.5	0.9	0.3	7.3	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4		
2月	5.7	6.5	4.0	2	2	1	0.3	0.5	0.2	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4		
3月	7.7	9.2	6.3	2	2	1	0.3	0.5	0.2	7.4	7.5	7.3	0.5	0.5	0.4		
年間	15.2	25.6	4.0	2	5	1	0.4	1.4	0.1	7.3	7.6	7.0	0.5	0.7	0.4		

平成28年度遠州広域水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.3

場所 項目	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要	
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
於呂浄水場ろ過池出口																	
4月	11.6	13.6	9.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.3	0.4	0.3		
5月	15.4	16.8	13.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.4	0.3		
6月	18.4	20.0	16.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.4	0.2		
7月	21.5	23.0	20.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3		
8月	24.0	24.6	23.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3		
9月	22.2	24.5	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.5	0.2		
10月	18.1	19.7	16.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.3		
11月	13.1	15.6	11.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3		
12月	8.7	11.0	7.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.1	0.4	0.4	0.3		
1月	5.8	7.2	4.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.2	0.4	0.5	0.3		
2月	4.9	5.7	3.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.3		
3月	6.8	8.3	5.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.4	0.4	0.4	0.3		
年間	14.2	24.6	3.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.0	0.4	0.5	0.2		

N0.4

場所 項目	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要	
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
於呂浄水場浄水池出口																	
4月	12.3	14.2	10.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.5	0.5	0.4		
5月	16.1	17.7	14.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.5	0.6	0.4		
6月	19.2	20.8	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.5	0.6	0.4		
7月	22.5	24.0	20.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.6	0.6	0.5		
8月	24.9	25.6	24.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.5	0.6	0.5		
9月	23.2	25.5	20.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.6	0.6	0.5		
10月	19.0	20.6	16.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.5	0.6	0.5		
11月	13.8	16.3	11.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.5	0.5	0.4		
12月	9.2	11.5	7.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.1	0.5	0.5	0.4		
1月	6.1	7.6	4.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.5	0.5	0.4		
2月	5.1	6.0	4.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.5	0.5	0.4		
3月	7.2	8.8	6.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.5	0.5	0.4		
年間	14.9	25.6	4.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.0	0.5	0.6	0.4		

平成28年度遠州広域水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.5

場所 項目	大原												摘要					
	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低		
区分	4月	12.5	19.1	10.3	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.4	0.5	0.4	
	5月	16.1	17.5	14.1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.5	0.4	
	6月	19.1	20.5	17.6	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.5	0.3	
	7月	22.2	23.4	20.6	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	
	8月	24.8	25.3	23.8	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	
	9月	23.4	25.2	20.3	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.5	0.4	
	10月	19.1	20.7	16.0	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4	
	11月	14.2	16.5	12.1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4	
	12月	9.8	11.9	8.3	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	
	1月	6.7	8.3	5.6	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	
	2月	5.7	6.4	5.2	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	
	3月	7.5	9.0	6.3	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	
年間		15.1	25.3	5.2	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.0	0.4	0.5	0.3	

N0.6

場所 項目	焼分谷												摘要					
	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低		
区分	4月	12.6	19.2	10.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.5	0.4	
	5月	16.1	17.6	14.2	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.5	0.4	
	6月	19.2	20.6	17.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.6	7.5	0.4	0.5	0.3	
	7月	22.2	23.2	20.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4	
	8月	24.8	25.3	23.8	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	
	9月	23.3	25.2	20.3	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.2	0.4	0.5	0.4	
	10月	19.2	20.7	16.1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.5	0.4	
	11月	14.3	16.6	12.3	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.5	0.4	
	12月	9.9	12.0	8.4	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	
	1月	6.7	8.4	5.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	
	2月	5.9	6.9	5.2	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.4	0.4	
	3月	7.7	9.1	6.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4	
年間		15.2	25.3	5.2	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.0	0.4	0.5	0.3	



平成28年度遠州広域水道用水供給事業 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.7

場所 項目	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低			
宮口																		
4月	12.6	19.1	10.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.5	0.5	0.4			
5月	16.0	17.3	14.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.5	0.5	0.4			
6月	19.1	20.5	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.6	7.4	0.5	0.5	0.4			
7月	22.1	23.3	20.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.5	0.6	0.5			
8月	24.6	25.2	23.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.5	0.5	0.5			
9月	23.0	25.0	19.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.6	0.5			
10月	18.8	20.4	16.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.5	0.5	0.5			
11月	13.8	16.1	11.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.5	0.5	0.4			
12月	9.5	11.7	8.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4			
1月	6.5	8.1	5.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4			
2月	5.5	6.2	4.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.3	0.4	0.5	0.4			
3月	7.4	9.0	6.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.5	0.5	0.4			
年間	14.9	25.2	4.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.0	0.5	0.6	0.4			

N0.8

場所 項目	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低			
四大地																		
4月	13.5	15.5	11.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.1	0.4	0.4	0.4			
5月	17.3	19.0	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.7	7.2	0.4	0.4	0.3			
6月	20.0	21.3	18.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.7	7.8	7.6	0.4	0.4	0.3			
7月	23.0	24.0	21.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.7	7.5	0.4	0.4	0.3			
8月	25.4	25.9	24.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.7	7.5	0.3	0.4	0.3			
9月	24.0	25.8	21.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.7	7.3	0.3	0.4	0.3			
10月	20.1	21.7	17.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.5	0.4	0.4	0.4			
11月	15.1	17.5	12.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.5	0.4	0.4	0.3			
12月	10.8	13.0	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.4	0.3			
1月	7.6	9.2	6.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.4	0.4			
2月	6.7	7.5	5.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.4	0.4			
3月	8.5	10.1	7.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.4	0.4			
年間	16.0	25.9	5.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.8	7.1	0.4	0.4	0.3			

場所 項目	請留			水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH值			残留塩素(mg/l)			摘要
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
4月	13.0	15.0	11.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.4	0.4				
5月	16.5	18.0	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.1	0.4	0.4	0.4				
6月	19.3	20.9	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.8	7.4	0.4	0.4	0.4				
7月	22.3	23.5	19.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.3	0.4	0.4	0.4				
8月	24.4	25.3	22.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.4				
9月	23.6	25.2	21.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.2	0.4	0.4	0.4				
10月	20.0	22.0	17.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4				
11月	15.3	17.7	12.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4				
12月	11.3	14.0	9.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4				
1月	8.1	9.8	6.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4				
2月	7.1	8.3	5.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.4	0.4				
3月	8.7	10.0	7.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4				
年間	15.8	25.3	5.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.8	7.1	0.4	0.4	0.4				

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 於呂

[基準(健康・性状)]

No.14

採水箇所	於呂取水場												平均値	最高値	最低値
採水月日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7			
採水時刻	10:20	10:48	10:35	10:30	09:40	10:45	10:46	11:19	10:30	10:39	10:42	10:34			
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴			
気温	17.3	20.8	23.2	30.5	31.8	30.6	29.2	18.5	15.3	9.5	7.8	9.9	20.4	31.8	7.8
水温	10.9	15.2	17.6	20.8	23.7	24.5	20.2	15.0	11.0	6.8	5.3	7.0	14.8	24.5	5.3
残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	基準値												平均値	最高値	最低値
1 一般細菌	100個/ml以下	55	70	228	256	119	168	35	59	68	21	67	100	256	21
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/l以下	<0.007	<0.007	<0.012	<0.007	<0.005	<0.009	<0.006	<0.011	<0.008	<0.012	<0.012	<0.009	<0.012	<0.005
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.0	0.7	1.1	0.5
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェン-ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.26	0.18	0.43	0.21	0.09	0.33	0.11	0.18	0.52	0.18	0.28	0.24	0.52	0.09
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下	0.26	0.18	0.39	0.24	0.15	0.40	0.24	0.27	0.51	0.22	0.27	0.27	0.51	0.13
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.8	4.2	4.3	4.6	5.8	4.0	4.6	5.2	4.0	5.6	6.2	4.9	6.2	4.0
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/l以下	0.018	0.020	0.025	0.019	0.014	0.017	0.071	0.020	0.023	0.016	0.022	0.024	0.071	0.014
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	4.0	3.4	3.5	3.9	4.4	2.9	3.5	4.5	3.3	5.1	6.1	4.1	6.1	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	38.7	36.5	41.1	39.3	46.6	38.4	41.6	40.7	36.1	41.5	39.4	40.2	46.6	36.1
40 蒸気残留物	500mg/l以下	70	50	76	52	83	70	57	70	59	63	67	63	83	42
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.4
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	5度以下	5	5	5	6	6	4	3	4	4	3	4	4	6	3
51 濁度	2度以下	4.4	2.5	5.0	3.1	1.7	7.7	2.2	3.2	8.0	4.6	4.7	4.1	8.0	1.7

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 於呂

[基準(健康・性状)]

No.11

採水箇所		於呂浄水場浄水池出口										No.11				
採水月日	採水時刻	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7	平均値	最高値	最低値
天候(前日・当日)	気温	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	曇・晴	雨・晴	19.3	32.9	6.3
水温	残留塩素	11.0	15.2	18.2	21.8	24.0	25.0	20.3	14.9	11.0	6.6	5.0	6.7	15.0	25.0	5.0
項目	基準値	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩類	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩類及び亜硝酸塩類	10mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェルシロキサゲン及びその化合物	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.006	0.008	0.011	0.010	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.011	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	0.008	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	<0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.6	4.9	5.1	5.5	6.1	6.8	5.1	5.7	6.3	6.3	6.3	7.1	5.8	7.1	4.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	6.9	5.8	6.2	6.3	8.0	8.6	6.8	7.1	8.3	7.5	8.9	10.1	7.5	10.1	5.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.0	36.8	40.6	38.6	42.7	47.5	39.4	41.9	41.9	37.7	41.2	39.8	40.6	47.5	36.8
40 蒸気残留物	500mg/l以下	72	53	51	56	65	78	70	68	72	54	63	69	64	78	51
41 セレン	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソブチルアルコール	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 於呂

[基準(健康・性状)]

No.12

採水箇所	浜松市大原(於呂系)												平均値	最高値	最低値	
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7				
採水時刻	11:47	10:03	09:46	09:50	10:32	09:49	09:46	10:03	09:54	09:52	10:00	09:21				
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	曇・雨	曇・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	曇・晴	曇・晴	雨・晴			
気温	17.6	20.5	23.4	29.3	31.0	26.0	27.8	18.0	13.0	6.7	5.8	8.0	18.9	31.0	5.8	
水温	10.7	15.2	18.1	21.8	24.3	25.5	20.5	15.4	11.2	7.2	6.0	7.2	15.3	25.5	6.0	
残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	
項目	基準値															
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないうこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,2-ジクロロプロペン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.008	0.011	0.015	0.014	0.013	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.015	0.006	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	0.003
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.007	0.010	0.005	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.003	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.6	4.9	5.2	5.5	6.2	5.1	5.7	6.4	5.2	6.1	7.2	5.8	7.2	4.9	4.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化ナトリウム	200mg/L以下	6.9	5.9	6.4	6.6	8.1	7.1	7.1	8.6	7.9	8.9	10.2	7.7	10.2	5.9	5.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38.5	35.8	40.8	38.8	42.2	38.3	41.6	42.2	37.3	39.5	40.2	40.2	47.0	35.8	35.8
40 蒸発残留物	500mg/L以下	70	64	58	59	75	68	73	81	69	76	63	70	81	58	58
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチロール	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 於呂

[基準(健康・性状)]

No.13

		浜松市四大地												平均値	最高値	最低値	
採水月日	採水箇所	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないうこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸塩	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸塩素及び亜硝酸塩素	10mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	0.008	0.011	0.016	0.014	0.013	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.016	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	銅及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.8	4.9	5.0	5.6	6.1	6.6	5.1	5.6	6.5	6.4	7.2	5.8	7.2	5.8	7.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化カルシウム	200mg/l以下	6.9	6.0	6.5	6.6	8.1	8.5	7.2	7.1	8.7	9.0	10.3	7.7	10.3	7.7	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.5	35.6	39.8	39.5	42.1	46.6	37.9	41.3	42.2	36.9	41.2	40.2	46.6	35.6	46.6
40	蒸発残留物	500mg/l以下	75	67	51	55	74	82	64	68	74	82	65	69	82	51	82
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエオキサン	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソブチロール	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.7
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	異常でないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考		*は、自己検査															

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 寺谷・赤呂

[基準(健康・性状)]

No.26

採水箇所	宮口	姥ヶ谷	浜北調整池	請留	採水時刻	9:30	9:45	8:44	9:01
採水月日	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2	天候(前日・当日)	曇・曇	曇・曇	曇・曇	曇・曇
気温	33.1	33.2	29.9	28.8	水温	23.9	24.0	23.8	23.2
残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.4	残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.4
項目	基準値								
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2 大腸菌	検出されないうこと	0	0	0	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4 水銀及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
8 六価クロム化合物	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	10mg/l以下	0.7	0.7	0.7	0.8mg/l以下	0.09	0.12	0.10	0.08
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
13 ホウ素及びその化合物	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
14 四塩化炭素	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15 1,4-ジオキササン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.06mg/l以下	0.010	0.016	0.015	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.006	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
21 塩素酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	クロロホルム	0.010	0.016	0.016	0.015
22 クロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.006	ジクロロ酢酸	0.01mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
23 クロロホルム	0.1mg/l以下	0.01	0.02	0.02	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	臭素酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromoクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.009	0.007	総トリハロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003
26 臭素酸	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.005	0.004
27 総トリハロメタン	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009
28 トリクロロ酢酸	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008
29 プロモクロロメタン	0.2mg/l以下	0.05	0.04	0.10	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
30 プロモホルム	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.05	0.10	0.05
31 ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
32 亜鉛及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	銅及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.5	6.7	6.6
34 鉄及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005
35 銅及びその化合物	200mg/l以下	9.4	9.6	9.5	錳化物イオン	200mg/l以下	9.4	9.5	9.5
36 ナトリウム及びその化合物	300mg/l以下	44	43	43	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44	43	43
37 マンガン及びその化合物	500mg/l以下	85	88	87	蒸発残留物	500mg/l以下	85	88	87
38 錳化物イオン	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	ジエオクサン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
40 蒸発残留物	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2-メチルオリーブネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
42 ジエオクサン	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
43 2-メチルオリーブネオール	3mg/l以下	1.0	0.6	0.6	有機物全有機炭素(TOC)の量	3mg/l以下	1.0	0.6	0.6
44 非イオン界面活性剤	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5
45 フェノール類	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
46 有機物全有機炭素(TOC)の量	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
47 pH値	5度以下	<1	<1	<1	色度	5度以下	<1	<1	<1
48 味	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
49 臭気	備考								
50 色度	*は、自己検査								
51 濁度									

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遼州水道 於呂

[水質管理目標設定]

採水箇所	採水日	於呂取水場														項目	目 標 値	平均値	最高値	最低値
		H28.4.5 10:20 雨・曇	H28.5.10 10:48 雨・曇	H28.6.7 10:35 晴・曇	H28.7.5 10:30 晴・晴	H28.8.2 09:40 曇・曇	H28.9.6 10:45 雨・雨	H28.10.4 10:46 曇・晴	H28.11.8 11:19 晴・曇	H28.12.6 10:30 晴・晴	H29.1.11 10:39 晴・晴	H29.2.7 10:42 曇・晴	H29.3.7 10:34 雨・晴	平均値	最高値					
1	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
10	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	拘水クロラール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	農薬類	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
16	残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.7	36.5	41.1	39.3	41.1	39.3	43.0	46.6	46.6	38.4	41.6	41.6	40.7	36.1	41.5	39.4	40.2	46.6	
18	マンガン及びその化合物	0.018	0.020	0.025	0.019	0.014	0.017	0.014	0.017	0.017	0.017	0.071	0.071	0.020	0.023	0.016	0.022	0.024	0.071	
19	遊離炭酸	—	3	—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	<2	<2	—	3	5	
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
21	メチルtert-ブチルエーテル	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	—	2.6	—	—	—	—	3.5	—	—	—	2.5	—	—	—	1.9	—	2.6	3.5	
23	臭気強度(TON)	—	<1	—	—	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	蒸発残留物	70	50	76	52	42	83	42	83	70	70	57	57	70	59	63	67	63	83	
25	濁度	4.4	2.5	5.0	3.1	1.7	1.9	1.7	1.9	3.2	7.7	2.2	2.2	3.2	8.0	4.6	4.7	4.1	8.0	
26	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.8	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	
27	腐食性(ランタリア指数)	—	-1.3	—	—	-1.1	—	-1.1	—	-1.4	—	-1.4	—	—	—	-1.4	—	-1.3	-1.4	
28	従属栄養細菌	—	3400	—	—	—	—	740	—	—	—	390	—	—	—	1300	—	1458	3400	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
30	アルミニウム及びその化合物	0.26	0.18	0.43	0.21	0.11	0.09	0.11	0.09	0.33	0.11	0.11	0.11	0.18	0.52	0.18	0.28	0.24	0.52	
	備考																			



平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 於呂

[水質管理目標設定]

採水箇所	於呂浄水場浄水池出口												項目	目 標 値	平均値	最高値	最低値
	H28.4.5 09:43 雨・曇 16.5 11.0	H28.5.10 10:02 雨・曇 19.3 15.2	H28.6.7 09:53 晴・曇 23.0 18.2	H28.7.5 09:58 晴・晴 32.9 21.8	H28.8.2 08:51 曇・曇 28.0 24.0	H28.9.6 10:07 雨・雨 28.7 25.0	H28.10.4 10:02 曇・晴 28.0 20.3	H28.11.8 09:55 晴・曇 17.0 14.9	H28.12.6 09:53 晴・晴 13.9 11.0	H29.1.11 10:03 晴・晴 8.5 6.6	H29.2.7 09:57 曇・晴 6.3 5.0	H29.3.7 09:57 雨・晴 9.2 6.7					
1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
9	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
10	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
13	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
17	39.0	36.8	40.6	38.6	42.7	47.5	39.4	41.9	41.9	37.7	41.2	39.8	40.6	47.5	40.6	47.5	36.8
18	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
20	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
22	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
23	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	72	53	51	56	65	78	70	68	68	54	63	69	64	78	64	78	51
25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
27	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.01

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
遠州水道 於 邑

[農業]

採水箇所	採水日	採水時刻	天候(前日・当日)	気温 ℃	水温 ℃	項目	水質目標	H28.5.10 H28.5.10	H28.6.7 H28.6.7	H28.7.5 H28.7.5	H28.8.2 H28.8.2	平均値	最高値	最低値
於呂取水場														
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 4-DPA(ダラホソ)	0.08mg/l						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.03mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4	EPN	0.004mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5	MCPA	0.005mg/l						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	シエラム	0.9mg/l						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	アセアト	0.006mg/l						<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
8	アトラジ	0.1mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	アニロホス	0.003mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	アミダス	0.006mg/l						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アラゴール	0.03mg/l						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12	イソキサチオン	0.008mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
13	イソエホス	0.01mg/l						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	イソプロチオラン(PT)	0.3mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	イソホス(HP)	0.09mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	イソカタジン	0.006mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	イソアト	0.009mg/l						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
19	エスプロカルブ	0.03mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	エチアホス(エチアホス,EDDP)	0.006mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	エトアホス(エトアホス)	0.08mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	エトアホス(エトアホス)	0.04mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	エトアホス(エトアホス)	0.01mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	オキサジクロホス	0.02mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	オリサホス	0.1mg/l						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
27	カズサホス	0.0006mg/l						<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
28	カズサホス	0.008mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
29	カルタツ	0.3mg/l						—	—	—	—	—	—	—
30	カルバリアル(NAC)	0.05mg/l						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルボロバド	0.04mg/l						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
32	カルボフラン	0.005mg/l						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
33	キアジ	0.005mg/l						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	キアジ(ACN)	0.005mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
35	クミロン	0.03mg/l						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	グリホサート	2mg/l						0.0008	0.0014	0.0009	<0.0002	0.0008	0.0014	<0.0002
37	グリホサート	0.02mg/l						—	—	—	—	—	—	—
38	クロアゾ	0.02mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
39	クロアゾ	0.001mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
40	クロアゾ	0.003mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
41	クロアゾ	0.05mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	シアジ	0.004mg/l						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	シアホス(CYAP)	0.003mg/l						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
44	シアホス(DCMU)	0.02mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
45	ジクロロベニル(DBN)	0.03mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジクロロホス(DDVP)	0.008mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	ジクロロホス	0.005mg/l						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	ジクロロホス(エチルホス)	0.004mg/l						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
49	ジチアノ	0.03mg/l						—	—	—	—	—	—	—
50	ジチオカルバマート系農薬	0.009mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
51	ジチオカルバマート系農薬	0.009mg/l						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 遠州水道 於 邑

[農薬]

採水箇所	於 邑 取水場	平均値	最高値	最低値
52 シハロホップチル	0.006mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006
53 シマジン(CAT)	0.003mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
54 ジメタトリン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
55 ジメエト	0.05mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
56 シメリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
57 ジアセレート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
58 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
59 ダイムロン	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
60 ダイメト	0.006mg/l	—	—	—
61 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
62 チウラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 チオアネートメチル	0.3mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
65 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
66 テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
67 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 トリクロホン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
69 トリシクラゾール	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
70 トリフルリン	0.06mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71 ナブホバミド	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
72 パラコート	0.005mg/l	—	—	—
73 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラクロニル	0.01mg/l	—	—	—
75 ビラロキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 ビラリネート(ピラレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
77 ビリダブエンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
78 ビリブチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 ビロキロン	0.04mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
80 フェイロニル	0.0005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
81 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
82 フェブカルブ(BPMC)	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
83 フェリマン	0.05mg/l	—	—	—
84 フェンチオン(MPP)	0.006mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
85 フェントエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
86 フェントラギミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
87 フサライド	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
88 フタクロール	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
89 フタホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロロフェジン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
91 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
92 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
93 フロシド	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロチオホス	0.004mg/l	—	—	—
95 フロコチノール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
96 フロピギミド	0.05mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
97 フロメナゾール	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
98 フロメブチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
99 ベムル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベンシクロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
101 ベンピシクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
102 ベンゾフェナップ	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベンタリン	0.2mg/l	0.00002	0.00002	0.00002
104 ベンディメタリン	0.3mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
105 ベンブチカルブ	0.04mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
106 ベンフルリン(ベスロジン)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
107 ベンブチレート	0.07mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 遠州水道 於呂

[農業]

採水箇所	於呂取水場	平均値	最高値	最低値
108 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
109 マラチオン(マラソン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
110 コプロロブア(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
111 メソシル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
112 ナタム(カーバム)	0.01mg/l	—	—	—
113 マラキシル	0.06mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
114 マチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
115 マチルタイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
116 ストミノストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 メリブジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
118 フェナセツト	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
119 メアロニル	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
120 モリネート	0.005mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
総和	0.0004	0.001	0.003	0.0004
備考				

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
遠州水道 於品

[農業]

採水箇所		於品浄水場浄水池出口									
採水日		H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2						
採水時刻		10:02	09:53	09:58	08:51						
天候(前日・当日)		雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇						
気温(前日・当日)	前日・当日	19.3	23.0	32.9	28.0						
水温	°C	15.2	18.2	21.8	24.0						
水温	°C	15.2	18.2	21.8	24.0						
項目	水質目標								平均値	最高値	最低値
1	1, 3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 4-DPA(ダラホソ)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	2, 4-D(2, 4-PA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4	EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5	MCPA	0.005mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	シエラム	0.9mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	アセアト	0.006mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
8	アトラジン	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	アニロホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	アミダス	0.006mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アゾロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12	イソキサチオン	0.008mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
13	イソエンホス	0.01mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	イソプロチオラン(PT)	0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	イソホスホス(IBP)	0.09mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	イソカタジン	0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	イソアトラン	0.009mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
19	エスプロカルブ	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	エチアホス(エチアホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	エトアホス(エトアホス)	0.08mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	エトアゾール(エトアゾール)	0.004mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	エンダフルアミン(エンダフルアミン)	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	オキサジクロホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	オリサストロビン	0.1mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
27	カズサホス	0.0006mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
28	カブエンストロール	0.008mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
29	カルタツブ	0.3mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルプロバシド	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
32	カルボフラン	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
33	キアタジン(ACN)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	キアタジン	0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
35	クミロン	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	グリホサート	2mg/l	<0.0002	0.0008	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0008	<0.0002
37	グリホシネート	0.02mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	クロメプロップ	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
39	クロロニトロフェン(CNF)	0.001mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
40	クロロリホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
41	クロタロホル(TPN)	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	シアナジン	0.004mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	シアホス(CYAP)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
44	シアロ(DCMU)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジクロホス(DDVP)	0.008mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	ジクロット	0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	ジスルホトン(エチルチオホトン)	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
49	ジチアノン	0.03mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	ジチオカルバマート系農薬	0.009mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
51	ジチオピル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 於 邑

[農薬]

採水箇所	於呂浄水場浄水池出口	平均値	最高値	最低値
52 シハロホソアブチル	0.006mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006
53 シマジン(CAT)	0.003mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
54 ジメタトリン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
55 ジメトエー	0.05mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
56 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
57 ジアセレート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
58 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
59 ダイムロン	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
60 ダイメト	0.006mg/l	—	—	—
61 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
62 チウラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 チオアネートメチル	0.3mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
65 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
66 テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
67 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 トリクロホン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
69 トリシクラゾール	0.1mg/l	<0.000002	<0.000002	<0.000002
70 トリフルリン	0.06mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71 ナブホバミド	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
72 パラコート	0.005mg/l	—	—	—
73 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラクロニル	0.01mg/l	—	—	—
75 ビラロキソフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 ビラリネート(ピラレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
77 ビリダブエンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
78 ビリブチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 ビロキロン	0.04mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
80 フェイロニル	0.0005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
81 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
82 フェブカルブ(BPMC)	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
83 フェリマン	0.05mg/l	—	—	—
84 フェンチオン(MPP)	0.006mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
85 フェントエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
86 フェントラジド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
87 フサライド	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
88 フタクロール	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
89 フタホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロフェジン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
91 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
92 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
93 フロシド	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロチオホス	0.004mg/l	—	—	—
95 フロコチノール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
96 フロピジド	0.05mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
97 フロベナゾール	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
98 フロホブチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
99 ベムル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベンシクロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
101 ベンピシクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
102 ベンゾフェナツブ	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベンタソ	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
104 ベンチメタリン	0.3mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
105 ベンブチカルブ	0.04mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
106 ベンフルリン(ベスロジン)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
107 ベンブセート	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 於呂

[農業]

採水箇所		於呂浄水場浄水池出口	平均値	最高値	最低値
108 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
109 マラチオン(マラソン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
110 コプロロア(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
111 メソシル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
112 マタム(カーバム)	0.01mg/l	—	—	—	—
113 マラキシル	0.06mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
114 マチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
115 マチルタイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
116 ストミノストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 ストリブジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
118 マフェナゼット	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
119 マプロニル	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
120 モリネート	0.005mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
総和		0	0.0003	0.0008	0
備考					

平成28年度 水道水質検査結果報告書(7)

遠州水道 於呂

採水箇所

於呂取水場

[クリプトスポリジウム]

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	17.3	20.8	23.2	30.5	31.8	30.6	29.2	18.5	15.3	9.5	7.8	9.9
水温	10.9	15.2	17.6	20.8	23.7	24.5	20.2	15.0	11.0	6.8	5.3	7.0
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

採水箇所 於呂浄水場浄水池出口

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	16.5	19.3	23.0	32.9	28.0	28.7	28.0	17.0	13.9	8.5	6.3	9.2
水温	11.0	15.2	18.2	21.8	24.0	25.0	20.3	14.9	11.0	6.6	5.0	6.7
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出



## ・遠州広域水道

### [ 都田浄水場 ]

一級河川天竜川を水源とし、船明ダムからの導水を於呂取水場から取水する原水と二級河川都田川を水源とし、須部取水場から取水する原水を都田浄水場着水井で混合し浄水している。両水源の水質は大変異なっているため、混合割合に注意するとともに、細やかな水質管理が必要である。

さらに、寺谷浄水場からの送水を浄水池に流入し都田浄水場の水と混合して西遠地域に給水している。

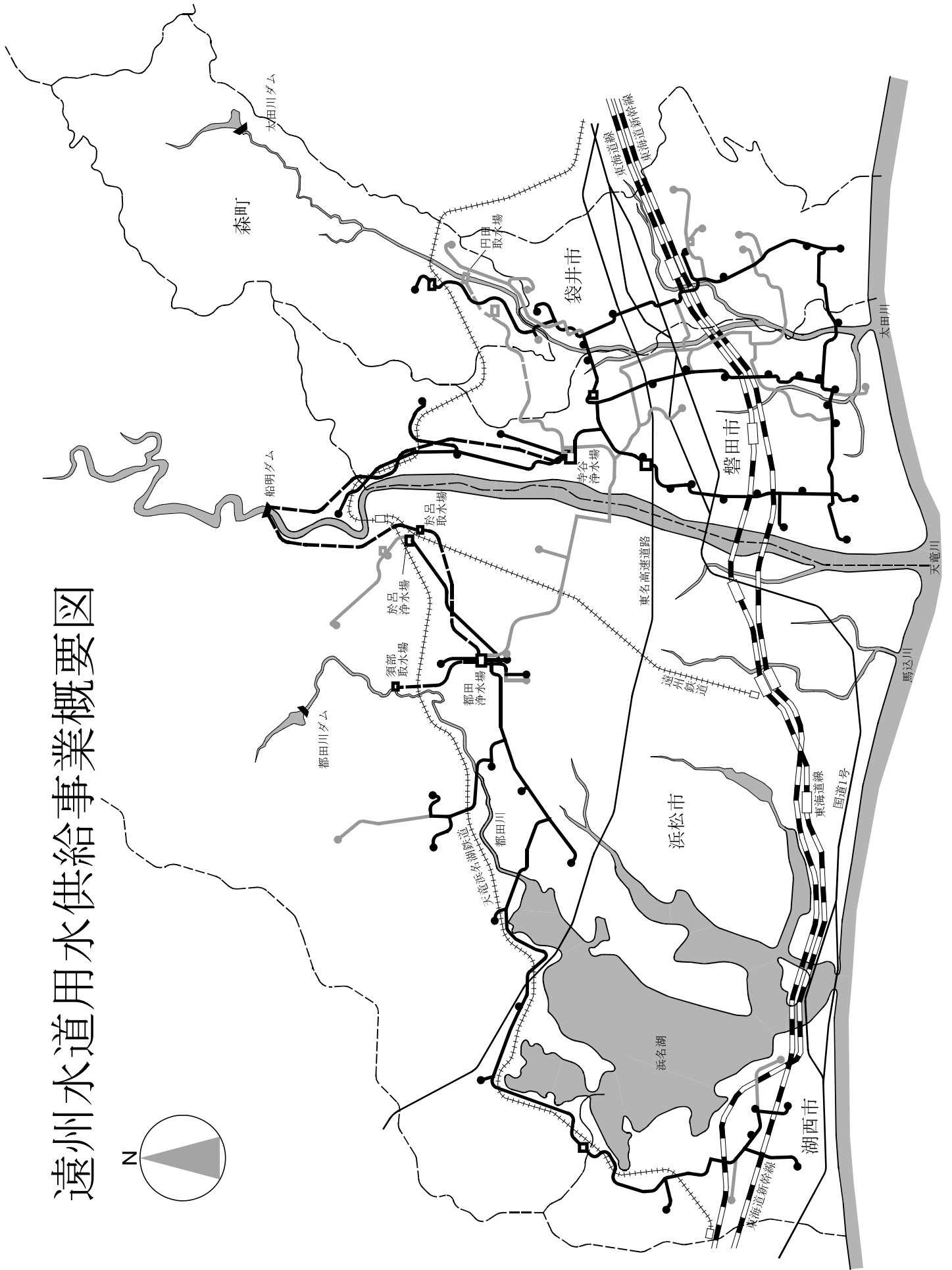
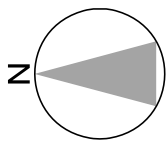
天竜川は、諏訪湖を水源とし、長野県と静岡県にまたがる流域面積の大きい一級河川である。したがって流入支川も数多く、常に河川汚染の危険性が存在する。船明ダムの上流で天竜川と気田川が合流するが、両川の水質が大きく異なることや、ダム湖水の富栄養化により夏季の渇水期には藻類が多量に発生して導水路スクリーンを閉塞するなど、さまざまな影響が生じている。また台風を含む多量の降雨時における高濁度化の問題もある。加えて、船明ダムの湖面利用も活発に実施されているので、水質監視と浄水処理への十分な注意が必要である。

都田川の水はフミン質を多く含むため、消毒副生成物の増加のリスクがある。また、流域周辺には、ゴルフ場や廃棄物処分場があり、夏季にはキャンプや水遊びも行われ、河川汚染の危険性があるため原水水質の監視を常に実施している。

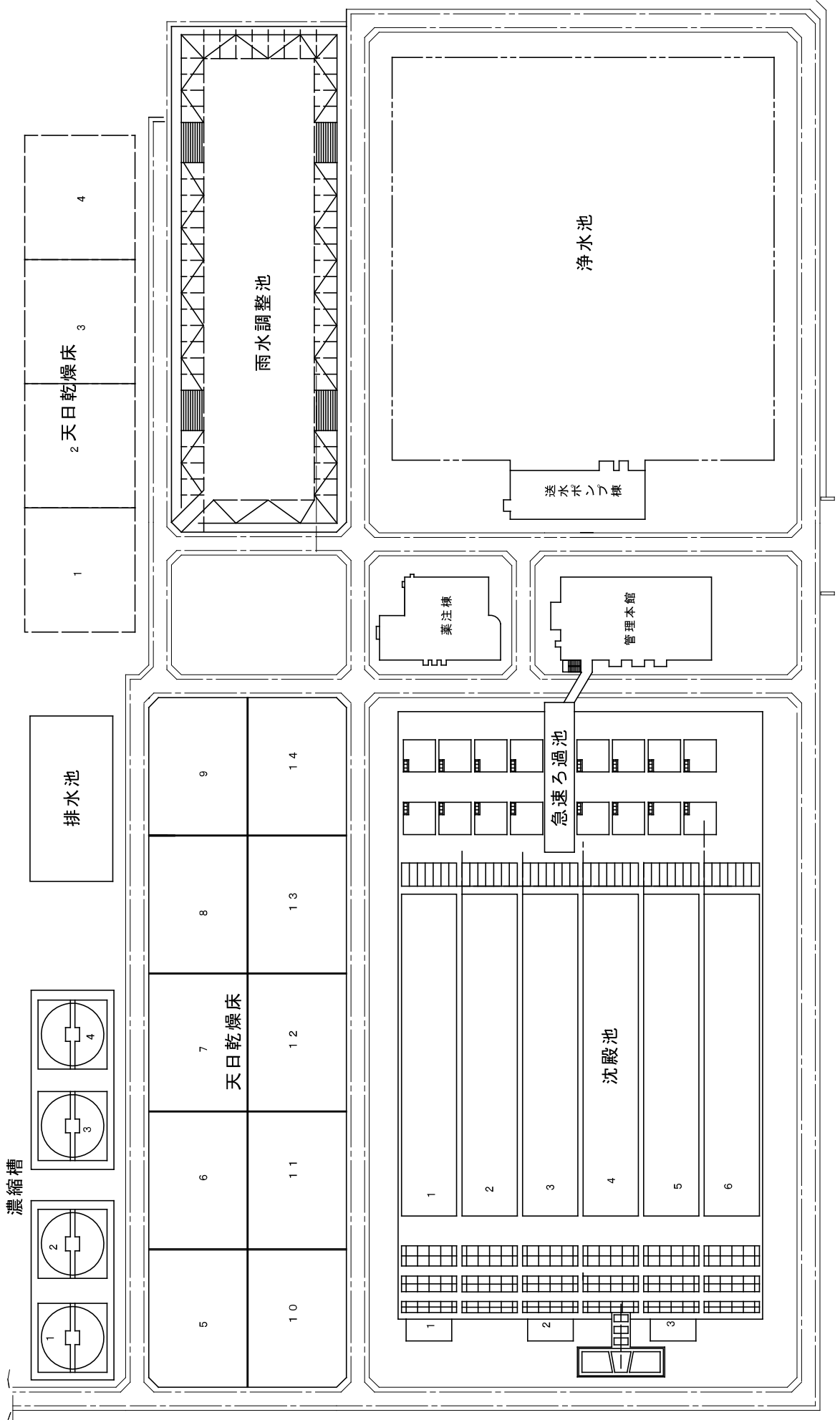
### 採水地点

原 水	天竜川系：船明ダム、於呂取水場 都田川系：須部取水場 ほか
浄 水 場	混和池（着水井）、沈殿池出口、ろ過池出口、 浄水池出口
給水地点 配水池、 メーター室等	浜松市北区都田、浜松市西区深萩、 浜松市北区三ヶ日、湖西市白須賀、 湖西市中之郷、浜松市北区引佐町伊平 ほか

# 遠州水道用水供給事業概要図



# 都田浄水場 平面図



平成28年度遠州水道用水供給事業(都田)

水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.1

場所 項目	都田浄水場 混和池(原水)						濁度(度)						pH値						摘要							
	気温(°C)			水温(°C)			最高		最低		平均		最高		最低		平均			最高		最低				
区分	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
4月	17.2	22.0	10.7	12.8	14.8	11.0	8	12	5	16.0	87.7	3.7	7.5	7.6	7.3											
5月	21.5	25.5	16.5	16.3	18.2	14.7	9	16	5	39.2	108.0	5.9	7.5	7.7	7.4											
6月	23.2	28.3	17.2	19.2	20.7	17.9	5	8	3	8.7	18.2	4.2	7.6	7.7	7.5											
7月	27.4	32.4	19.6	22.4	23.7	20.8	6	8	4	6.1	27.4	3.2	7.5	7.6	7.4											
8月	29.1	32.9	24.2	24.7	25.3	24.0	7	14	4	6.7	35.3	3.7	7.6	7.7	7.5											
9月	25.8	30.2	22.3	22.9	25.2	19.7	9	15	4	33.6	158.3	3.5	7.6	7.7	7.4											
10月	21.1	26.9	15.0	19.0	21.0	17.0	7	14	5	9.8	22.2	4.1	7.6	7.7	7.4											
11月	14.4	19.9	7.4	14.3	16.9	12.1	6	9	5	4.0	7.1	1.9	7.5	7.7	7.4											
12月	10.3	17.0	6.2	10.3	13.0	8.8	7	10	4	10.1	35.1	3.1	7.6	7.8	7.3											
1月	6.2	11.1	0.1	7.1	8.8	6.0	6	10	4	11.2	20.0	7.6	7.6	7.8	7.4											
2月	7.3	15.1	3.2	6.3	8.3	5.5	6	18	4	7.4	26.7	2.0	7.7	7.8	7.4											
3月	9.7	15.5	5.3	7.9	9.0	6.8	6	7	4	5.4	7.6	2.3	7.6	7.8	7.5											
年間	17.8	32.9	0.1	15.3	25.3	5.5	7	18	3	13.2	158.3	1.9	7.6	7.8	7.3											

N0.2

場所 項目	都田浄水場 沈殿池出口(処理水)						濁度(度)						pH値						残留塩素(mg/l)		摘要					
	水温(°C)			色度(度)			最高		最低		平均		最高		最低		平均		最高			最低				
区分	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		
4月	13.5	15.6	11.6	1	2	<1	0.3	0.6	0.1	7.0	7.2	6.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5月	17.0	18.5	15.3	<1	2	<1	0.4	0.9	0.1	7.0	7.2	6.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6月	20.0	21.6	18.6	<1	1	<1	0.2	0.4	<0.1	7.2	7.4	7.1	<0.1	<0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7月	23.2	24.8	21.2	<1	1	<1	0.1	0.2	<0.1	7.2	7.4	7.1	<0.1	<0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8月	25.4	26.0	24.5	<1	1	<1	0.1	0.2	<0.1	7.3	7.4	7.2	<0.1	<0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9月	23.6	25.8	20.8	<1	2	<1	0.2	0.9	<0.1	7.2	7.4	6.9	<0.1	<0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10月	19.8	21.4	17.6	<1	1	<1	0.2	0.7	<0.1	7.2	7.3	7.0	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11月	15.0	17.0	12.9	1	2	<1	0.2	0.4	0.1	7.2	7.3	7.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12月	10.8	12.9	9.2	<1	2	<1	0.4	1.0	0.1	7.2	7.3	6.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1月	7.5	9.1	6.3	<1	2	<1	0.4	0.6	0.3	7.2	7.6	7.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2月	6.7	7.7	6.0	<1	2	<1	0.3	0.6	0.2	7.3	7.4	7.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3月	8.7	10.2	7.7	<1	1	<1	0.3	0.5	<0.1	7.3	7.4	7.0	<0.1	<0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
年間	15.9	26.0	6.0	<1	2	<1	0.3	1.0	<0.1	7.2	7.6	6.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

平成28年度遠州水道用水供給事業(都田) 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.3

場所 項目	都田浄水場 乙過池出口(処理水)												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	13.3	15.7	11.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.3	0.3	0.2	
5月	17.0	18.3	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.3	0.4	0.2	
6月	20.0	21.5	18.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.3	0.2	
7月	23.3	24.8	21.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.2	
8月	25.5	26.0	24.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
9月	23.7	25.9	20.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.3	0.4	0.3	
10月	19.7	21.2	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.3	0.3	0.3	
11月	14.7	17.0	12.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3	
12月	10.4	12.8	8.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.3	0.4	0.3	
1月	7.1	8.8	5.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.3	0.4	0.3	
2月	6.2	7.2	5.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.3	0.4	0.2	
3月	8.3	9.8	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.2	0.3	0.3	0.3	
年間	15.8	26.0	5.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.3	0.4	0.2	

N0.4

場所 項目	都田浄水場 浄水池出口(浄水)												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	13.1	15.0	11.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.4	0.4	0.4	
5月	16.7	18.1	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.4	0.4	0.4	
6月	19.6	21.0	18.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.4	0.3	
7月	23.0	27.3	21.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4	
8月	25.1	25.6	24.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	
9月	23.6	25.5	20.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.5	0.4	
10月	19.8	21.4	18.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.5	0.5	0.4	
11月	15.0	17.7	12.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4	
12月	10.7	13.0	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.4	0.4	
1月	7.5	9.1	6.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.4	0.4	
2月	6.7	7.4	6.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.5	0.4	
3月	8.6	10.0	7.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.4	0.4	
年間	15.8	27.3	6.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.5	0.3	

平成28年度遠州水道用水供給事業(都田) 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.5

場所 項目	都田量水器室												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	12.4	14.0	11.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.5	0.4	
5月	16.2	17.7	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.5	0.5	0.4	
6月	19.5	20.8	18.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4	
7月	22.1	23.6	21.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.5	0.5	0.4	
8月	24.9	25.8	24.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.5	0.6	0.4	
9月	21.9	23.6	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.1	0.5	0.5	0.5	
10月	17.8	20.7	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.5	0.6	0.4	
11月	12.7	14.1	11.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.5	0.6	0.4	
12月	8.9	10.2	7.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.3	
1月	5.3	6.2	4.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	0.5	0.5	0.4	
2月	5.4	6.0	4.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.5	0.5	0.4	
3月	6.6	7.4	5.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.3	
年間	14.5	25.8	4.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.5	0.6	0.3	

N0.6

場所 項目	深萩量水器室												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	13.7	14.8	12.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.4	0.4	
5月	17.1	18.3	16.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.3	0.4	0.3	
6月	20.1	21.0	18.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	
7月	22.9	23.5	22.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.3	0.3	
8月	25.2	25.8	24.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
9月	23.9	25.8	21.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.3	0.4	0.3	
10月	19.8	21.2	18.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4	
11月	15.5	17.2	13.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	
12月	11.6	13.8	10.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4	
1月	8.5	10.2	7.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4	
2月	7.3	7.6	6.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	
3月	9.4	10.0	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	
年間	16.3	25.8	6.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.5	0.3	

平成28年度遠州水道用水供給事業(都田) 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.7

場所 項目	三ヶ日量水器室												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	13.3	14.5	12.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.4	0.3	
5月	16.5	18.2	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.3	0.4	0.3	
6月	19.6	20.5	18.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.2	
7月	22.3	23.0	21.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.3	0.4	0.2	
8月	24.9	26.0	23.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.2	
9月	23.6	25.0	21.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.1	0.3	0.4	0.3	
10月	19.7	21.4	18.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3	
11月	14.9	16.2	13.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	
12月	11.1	12.5	9.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.4	0.3	
1月	7.7	9.0	7.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3	
2月	7.0	7.5	6.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.3	
3月	8.7	9.2	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
年間	15.8	26.0	6.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.1	0.4	0.5	0.2	

N0.8

場所 項目	伊平量水器室												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	14.7	16.0	13.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.4	0.3	
5月	18.4	19.8	16.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.3	0.3	0.2	
6月	21.2	22.0	20.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	
7月	24.3	25.0	23.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.3	
8月	26.4	27.0	25.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.5	0.3	0.3	0.3	
9月	25.1	26.5	22.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.3	0.3	0.3	
10月	21.1	22.9	19.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.2	0.4	0.4	0.3	
11月	16.2	17.5	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	
12月	12.0	13.5	11.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4	
1月	8.7	10.0	7.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	
2月	8.2	9.0	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.3	
3月	10.0	10.8	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.3	
年間	17.2	27.0	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.1	0.4	0.4	0.2	

平成28年度遠州水道用水供給事業(都田) 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.9

場所 項目	白須賀量水器室												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	13.5	14.5	12.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.3	0.4	0.3	
5月	16.9	18.5	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.3	
6月	19.9	21.2	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
7月	23.1	24.0	22.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
8月	25.3	26.5	23.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3	
9月	24.9	25.7	24.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.2	0.3	0.3	0.3	
10月	21.5	23.2	20.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
11月	16.5	18.5	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
12月	13.0	14.8	12.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
1月	9.6	11.1	8.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
2月	8.7	9.8	7.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.3	
3月	10.5	11.0	9.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.3	
年間	17.0	26.5	7.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.1	0.3	0.4	0.3	

N0.10

場所 項目	中之郷量水器室												摘要			
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				残留塩素(mg/l)		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低		平均	最高	最低
4月	15.4	16.8	14.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.3	0.2	
5月	18.8	20.4	17.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.2	
6月	21.3	22.0	20.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3	
7月	24.7	25.8	23.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.2	
8月	26.7	27.5	25.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.8	7.4	0.3	0.3	0.2	
9月	25.7	26.7	24.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.7	7.2	0.3	0.4	0.3	
10月	22.4	23.5	21.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	
11月	17.6	19.0	16.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.4	0.3	
12月	14.0	15.6	13.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.3	0.3	0.3	
1月	10.2	11.9	9.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
2月	9.6	9.8	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.5	0.4	0.4	0.3	
3月	10.8	11.3	10.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
年間	18.1	27.5	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.8	7.2	0.3	0.4	0.2	



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 郡田

[基準(健康・性状)]

No.21

採水箇所	須部取水場												平均値	最高値	最低値		
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7					
採水時刻	09:58	10:50	10:33	10:42	10:28	10:30	10:26	11:05	10:35	10:34	10:45	10:30					
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴					
気温	16.8	20.8	23.2	28.8	28.2	28.0	27.8	17.2	14.0	7.7	6.0	19.1	29.2	6.0			
水温	13.8	17.5	21.0	26.0	26.4	24.4	21.9	14.8	12.2	7.3	6.2	8.8	16.7	26.4	6.2		
残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
項目	基準値																
1 一般細菌	100個/ml以下	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	92
2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	10mg/l以下	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.3	1.1	0.8	1.3	0.4	1.3	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2,3-ジクロロブタジエン及びトランス-1,2-ジクロロブタジ	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.17	0.19	0.06	0.08	0.06	0.32	0.05	0.03	0.09	0.06	0.10	0.11	0.32	0.03	0.03	0.03
34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.25	0.32	0.10	0.12	0.09	0.78	0.09	0.07	0.17	0.12	0.15	0.20	0.78	0.07	0.07	0.07
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	2.8	3.1	3.8	3.7	3.7	5.4	4.7	4.4	3.8	4.5	4.0	3.9	5.4	2.8	2.8	2.8
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/l以下	0.010	0.016	0.009	0.010	0.007	0.019	0.006	0.006	0.042	0.012	0.012	0.013	0.042	0.006	0.006	0.006
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	3.3	3.5	4.1	3.5	3.5	5.3	3.5	4.0	4.1	4.6	4.4	3.9	5.3	3.1	3.1	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.4	38.1	48.2	50.2	52.1	51.9	41.4	56.1	49.8	53.8	51.4	48.2	56.1	38.1	38.1	38.1
40 蒸気残留物	500mg/l以下	84	57	82	48	35	85	69	74	74	82	63	68	85	35	35	35
41 アルミニウム界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.00005mg/l以下	0.00005	0.00002	0.00002	0.00001	0.00002	0.00002	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
43 2-メチルイソブチロール	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.3	1.8	1.0	1.3	1.2	2.6	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	2.6	0.9	0.9	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	7.6	7.6
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	カビ臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
50 色度	5度以下	14	28	9	9	10	14	6	7	9	7	8	11	28	6	6	6
51 濁度	2度以下	2.9	3.5	1.0	1.1	1.0	8.9	0.7	0.6	1.0	1.6	1.9	2.2	8.9	0.6	0.6	0.6

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 郡田

[基準(健康・性状)]

採水箇所	郡田浄水場浄水池出口											No.15
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	
採水時刻	09:24	08:52	08:38	08:39	08:49	08:42	08:40	08:44	08:36	08:35	08:50	08:30
採水時刻	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	曇・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
天候(前日・当日)	16.2	18.0	22.4	29.0	28.0	25.2	25.0	15.2	11.4	4.5	3.9	7.0
気温	11.8	16.0	18.6	22.2	24.2	25.2	21.0	16.2	12.2	8.1	6.3	8.0
水温	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
項目	基準値											
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないうこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩素及び亜硝酸塩	10mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2,3-ジクロロブレン及びトランス-1,2-ジクロロブレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.008	0.009	0.012	0.014	0.012	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.9	5.2	5.4	5.6	6.0	6.9	5.8	6.3	5.3	6.7	6.6
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	8.0	6.7	7.8	7.2	7.6	8.4	6.8	7.7	7.5	8.9	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.9	36.1	40.4	41.2	43.6	48.1	43.1	43.5	39.0	42.1	42.5
40 蒸気残留物	500mg/l以下	78	69	68	69	78	82	76	80	66	69	70
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチロール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自己検査											

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 郡田

[基準(健康・性状)]

採水箇所	浜松市郡田												No.16		
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7			
採水時刻	09:13	08:50	08:53	09:10	09:06	08:55	09:00	08:55	08:55	09:00	09:10	08:57			
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・曇	曇・晴	曇・晴	雨・晴			
気温	16.9	19.8	23.1	29.0	29.9	25.8	25.4	14.8	13.1	6.0	5.4	7.2			
水温	12.0	16.5	18.2	22.8	25.6	23.7	21.7	15.5	11.6	7.1	6.1	7.2			
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
項目	基準値												平均値	最高値	最低値
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
4 水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
9 亜硝酸塩窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7			
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
14 四塩化砒素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
16 ジェル-ジクロロメタン及びジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
22 クロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
23 クロロホルム	<0.006	0.006	0.007	0.011	0.011	0.010	0.009	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
24 ジクロロ酢酸	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004			
25 ジブromクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
27 総トリハロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004			
29 ブロモジクロロメタン	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003			
30 プロホルム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			
32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03			
34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.1	5.3	5.6	6.0	6.8	5.3	5.8	6.2	5.2	6.7	6.6			
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
38 塩化カルシウム	200mg/l以下	8.0	7.7	7.2	7.7	8.9	7.3	6.8	7.7	7.4	9.0	8.9			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.3	36.5	40.9	41.0	43.6	47.9	40.1	42.9	43.5	39.7	42.8	42.6			
40 蒸発残留物	76	77	66	62	82	84	78	77	80	74	80	72			
41 セレン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
42 ジェオキサン	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5			
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 郡田

[基準(健康・性状)]

No.17

採水箇所	浜松市深萩												平均値	最高値	最低値	
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7				
採水時刻	09:55	09:40	09:35	09:59	09:45	09:35	09:38	09:40	09:40	09:47	10:00	09:44				
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	雨・晴				
気温	18.1	20.1	24.1	29.1	29.1	28.0	26.6	15.9	13.9	8.2	6.1	9.9				
水温	11.9	16.4	18.3	22.2	25.8	23.9	21.3	15.8	12.0	8.2	6.3	7.9				
残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4				
項目	基準値															
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 ヒエン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-2,3-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	0.010	0.010	0.015	0.016	0.014	0.009	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.006	0.010	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.005
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.09
34 銅及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.9	5.1	5.6	5.6	6.1	6.8	5.4	5.7	6.5	6.6	6.6	5.9	6.8	6.8	5.1
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	7.9	6.9	8.0	7.4	7.7	8.4	7.6	6.9	8.0	8.9	9.0	7.9	9.0	9.0	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39.3	35.7	40.9	39.8	44.0	46.6	38.8	43.0	43.5	41.6	42.7	41.2	46.6	35.7	35.7
40 蒸気残留物	500mg/L以下	70	66	67	64	79	89	71	72	73	75	71	72	89	64	64
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソブチルネオール	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 郡田

[基準(健康・性状)]

No.18

採水箇所	浜松市三ヶ日													平均値	最高値	最低値
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7				
採水時刻	11:47	11:48	12:58	11:46	11:50	11:47	11:38	11:40	11:30	12:00	11:55	11:45				
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴				
気温	18.8	22.7	22.2	29.9	32.0	28.9	26.8	17.7	13.0	10.3	6.6	9.1	19.8	32.0	6.6	
水温	13.6	16.9	18.2	21.9	24.0	24.5	21.5	16.8	12.1	9.8	7.0	8.2	16.2	24.5	7.0	
残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
項目	基準値															
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 ヒエン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	10mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェン-ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.010	0.011	0.018	0.017	0.014	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.018	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.006	0.007	0.011	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.011	0.005
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.004	<0.004	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02
34 銅及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.9	5.0	5.6	5.7	6.2	5.4	5.6	6.4	5.2	6.6	6.7	5.9	6.7	6.7	5.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	7.9	6.9	8.1	7.7	8.0	7.5	6.9	8.0	7.8	8.8	9.1	7.9	9.1	9.1	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40.0	35.7	40.9	39.7	43.7	38.7	42.8	44.2	39.1	42.6	43.0	41.4	46.9	35.7	40.0
40 蒸発残留物	500mg/L以下	74	63	62	64	69	88	74	72	69	84	70	88	88	62	74
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキサン	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*は、自己検査



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 郡田

[基準(健康・性状)]

No.19

採水箇所	湖西市白須賀												平均値	最高値	最低値		
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7					
採水時刻	11:08	11:07	10:48	11:10	11:10	11:11	10:55	10:59	10:48	11:07	11:18	10:57					
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴					
気温	17.9	21.3	24.3	31.0	32.6	28.6	27.0	16.6	14.0	10.6	16.1	8.9	19.9	32.6	6.1		
水温	13.5	17.5	18.8	22.9	25.1	24.2	21.9	16.8	14.0	10.3	7.9	8.7	16.8	25.1	7.9		
残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3		
項目	基準値																
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸塩	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸塩素及び亜硝酸塩	10mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14 四塩化砒素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16 シス-2-シクロヘキセン-1,2-ジエポキシド	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	0.011	0.011	0.016	0.016	0.012	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.016	0.006	0.006	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.006	0.008	0.011	0.009	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.005	0.005	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.010	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.09	0.02	0.02	
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.9	5.1	5.5	5.7	6.4	6.7	5.4	5.8	6.5	5.2	6.4	6.9	6.0	6.9	5.1	
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	8.0	7.2	8.0	7.4	7.8	8.2	7.7	7.0	8.0	7.8	8.7	9.4	7.9	9.4	7.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.0	35.3	41.1	40.6	43.9	46.7	38.1	41.9	43.6	38.0	43.2	43.1	41.3	46.7	35.3	
40 蒸気残留物	500mg/l以下	72	52	51	51	60	80	75	68	77	67	64	62	65	80	51	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオキシン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 都田

[基準(健康・性状)]

No.20

採水箇所	湖西市中之郷										平均値	最高値	最低値		
	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11				H29.2.7	H29.3.7
採水時刻	10:36	10:26	10:18	10:35	10:42	10:19	10:30	10:20	10:17	10:36	10:49	10:25			
天候(前日・当日)	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・曇	曇・曇	雨・晴	曇・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴			
気温	18.8	21.4	24.0	29.4	31.4	28.2	26.9	17.0	15.0	9.9	6.7	9.9	19.9	31.4	6.7
水温	12.4	17.0	20.1	22.3	25.2	24.2	22.0	16.9	14.5	10.5	8.0	9.8	16.9	25.2	8.0
残留塩素	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
項目	基準値														
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸塩窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シクロヘキサチオン及びジメチルシクロヘキサチオン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.007	0.010	0.010	0.016	0.013	0.016	0.013	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.016	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.005	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.006	<0.003
25 ジブromクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.005
29 ブロモクロロメタン	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
30 ブロモホルム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.09	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	<0.02
34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	5.9	5.0	5.5	5.7	6.2	6.8	5.4	5.8	6.5	5.1	6.4	6.9	5.9	6.9	5.0
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.1	35.2	40.9	40.6	42.8	47.3	38.2	42.1	43.7	37.1	43.4	43.3	41.2	47.3	35.2
40 蒸発残留物	75	60	57	61	68	90	72	68	74	70	85	62	70	90	57
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
47 pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自己検査														



平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 都田

[基準(健康・性状)]

採水箇所	瀬戸	金指	湖東	知波田	神座	鞍見	三ヶ日調整池	西気賀	井伊谷	新所原	灰ノ木川	都田川ダム
採水月日	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.8	H28.8.2	H28.8.2
採水時刻	9:13	15:12	9:48	12:38	12:10	10:55	13:18	14:05	14:40	11:35	9:50	11:00
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・曇	曇・曇
気温	30.2	33.1	36.2	34.0	34.0	34.0	34.8	36.0	34.1	34.1	38.4	29.2
水温	25.3	26.3	25.4	25.2	25.3	26.1	25.5	25.4	25.7	25.4	25.0	28.2
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	-	-
項目	基準値											
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
6 鉛及びその化合物	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
8 六価クロム化合物	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.1
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化砒素	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下	<0.002mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下	<0.05mg/l以下
16 シクロジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下	<0.04mg/l以下
17 ジクロロメタン	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
19 トリクロロエチレン	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
20 ベンゼン	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下	<0.02mg/l以下
23 クロロホルム	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.16	0.15	0.12	0.12	0.14	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.007	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	-	-
25 ジプロメタノール	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下	<0.01mg/l以下
27 総トリハロメタン	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
28 トリクロロ酢酸	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.010	-	-
29 プロメタノール	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	-	-
30 プロホルム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	-
31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-
32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.02	0.07
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.14	0.09
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	7.0	3.1
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.024	0.007
38 塩化物イオン	200mg/l以下	8.6	8.3	8.6	8.6	8.7	8.9	8.7	8.7	8.6	5.5	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	46	45	35	45	44	45	45	45	44	65	48
40 蒸発残留物	68	65	44	47	50	62	57	52	54	54	130	88
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシム	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.000006
43 2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物全有機炭素(TOC)の量	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.1	1.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	9.0
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5.2	5.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	1.1

備考  
\*は、自己検査

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 都田

[水質管理目標設定]

採水箇所	採水日	採水時刻	天候(前日・当日)	気温 ℃	水温	須部取水場												平均値	最高値	最低値
						H28.4.5 09:58 雨・曇 16.8 13.8	H28.5.10 10:50 雨・曇 20.8 17.5	H28.6.7 10:33 晴・曇 23.2 21.0	H28.7.5 10:42 晴・晴 28.8 26.0	H28.8.2 10:28 曇・曇 29.2 26.4	H28.9.6 10:30 雨・雨 28.0 24.4	H28.10.4 10:26 曇・晴 27.8 21.9	H28.11.8 11:05 晴・曇 17.2 14.8	H28.12.6 10:35 晴・晴 14.0 12.2	H29.1.11 10:34 晴・晴 7.7 7.3	H29.2.7 10:45 曇・晴 6.0 6.2	H29.3.7 10:30 雨・晴 9.2 8.8			
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
2	ウラン及びその化合物	0.02mg/以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/以下(暫定)	0.003	0.005	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	<0.002		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
8	トルエン	0.4mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/以下	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008		
10	亜塩素酸	0.6mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12	二酸化塩素	0.6mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	拘水クロラール	0.02mg/以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	農薬類	1以下	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
16	残留塩素	1mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	40.4	38.1	48.2	50.2	52.1	51.9	45.2	41.4	49.8	53.8	56.1	48.2	51.4	48.2	56.1	38.1		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/以下	0.010	0.016	0.009	0.010	0.007	0.019	0.008	0.006	0.042	0.012	0.006	0.013	0.012	0.013	0.042	0.006		
19	遊離炭酸	20mg/以下	—	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/以下	—	8.8	—	—	5.1	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.7	8.8	4.0		
23	臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1		
24	蒸発残留物	30mg/以上200mg/以下	84	57	82	48	35	85	61	69	74	82	74	63	63	68	85	35		
25	濁度	1度以下	2.9	3.5	1.0	1.1	1.0	8.9	2.2	0.7	0.6	1.0	0.6	1.6	1.9	2.2	8.9	0.6		
26	pH値	7.5程度	8.0	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.6	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6		
27	腐食性(ランタリヤ指数)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	従属栄養細菌	—	—	69000	—	—	4500	—	—	230	—	—	—	—	—	19108	69000	230		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
30	1,1,1-トリクロロエタン	0.1mg/以下	0.17	0.19	0.06	0.08	0.06	0.32	0.09	0.05	0.03	0.06	0.09	0.06	0.10	0.11	0.32	0.03		
	備考																			

平成28年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 都田

[水質管理目標設定]

採水箇所	都田浄水場浄水池出口												項目	目 標 値	平均値	最高値	最低値	
	H28.4.5 09:24	H28.5.10 08:52	H28.6.7 08:38	H28.7.5 08:39	H28.8.2 08:49	H28.9.6 08:42	H28.10.4 08:40	H28.11.8 08:44	H28.12.6 08:36	H29.1.11 08:35	H29.2.7 08:50	H29.3.7 08:30						
採水日	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	曇・曇	晴・晴	曇・晴	曇・晴	雨・晴						
採水時刻	16.2	18.0	22.4	29.0	28.0	25.2	25.0	15.2	11.4	4.5	3.9	7.0	17.2	29.0	3.9			
天候(前日・当日)																		
気温	11.8	16.0	18.6	22.2	24.2	25.2	21.0	16.2	12.2	8.1	6.3	8.0	15.8	25.2	6.3			
水温																		
1 アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
12 二酸化塩素	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
13 シクロアゼトニトリル	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
14 拘水クロアール	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
15 農薬類	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16 残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.9	36.1	40.4	41.2	43.6	48.1	39.7	43.1	43.5	39.0	42.1	42.5	41.6	48.1	41.6	48.1	36.1	36.1
18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離塩素	—	3	—	—	5	—	—	4	—	4	—	—	4	—	4	5	3	3
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチルtert-ブチルエーテル	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	—	0.7	—	—	1.3	—	—	1.1	—	—	0.9	—	1.0	1.3	0.7	0.7	1.3	0.7
23 臭気強度(TON)	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	—	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	78	69	68	69	78	82	74	76	80	66	69	70	73	82	73	82	66	66
25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4
27 腐食性(ランタリヤ指数)	—	-1.6	—	—	-1.3	—	—	-1.4	—	-1.4	—	-1.5	-1.4	-1.3	-1.3	-1.6	-1.6	-1.6
28 従属栄養細菌	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	—	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30 1,1,1-トリクロロエチレン	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.08	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.08	0.02	0.02
備考																		



平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 都田

[農薬]

採水箇所	須部取水場	平均値	最高値	最低値
52 シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
53 シマジン(CAT)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
54 ジメタトリン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
55 ジメエー	0.05mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
56 シメリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
57 ジアセレート	0.0033mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
58 ダイアジン	0.0033mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
59 ダイムロン	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
60 ダイメト	0.006mg/l	—	—	—
61 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
62 チウラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 チオアネートメチル	0.3mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
65 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
66 テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
67 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 トリクロホン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
69 トリシクロール	0.1mg/l	0.000018	0.000054	0.000018
70 トリフルリン	0.06mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71 ナブロン	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
72 パラコート	0.005mg/l	—	—	—
73 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラクロニル	0.01mg/l	—	—	—
75 ビラロキソフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 ビラリネート(ピラレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
77 ビリダブエンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
78 ビリブチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 ビロキロン	0.04mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
80 フェイロニル	0.0005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
81 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
82 フェブカルブ(BPMC)	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
83 フェリマン	0.05mg/l	—	—	—
84 フェンチオン(MPP)	0.006mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
85 フェントエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
86 フェントラジド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
87 フサライド	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
88 フタクロール	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
89 フタホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロフェジン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
91 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
92 フレチラクロール	0.05mg/l	0.00002	0.00003	<0.00001
93 フロシド	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロチオホス	0.004mg/l	—	—	—
95 フロコナソール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
96 フロピジド	0.05mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
97 フロホナソール	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
98 フロホブチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
99 ベムル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベンシクロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
101 ベンピクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
102 ベンゾフェナップ	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベンタン	0.2mg/l	<0.00002	0.000052	<0.00002
104 ベンチメタリン	0.3mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
105 ベンブチカルブ	0.04mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
106 ベンフルリン(ベスロジン)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
107 ベンブチレート	0.07mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
遠州水道 都田

[農業]

採水箇所	須部取水場	平均値	最高値	最低値
108 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
109 マラチオン(マラソン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
110 コプロロブア(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
111 メソシル	0.03mg/l	0.00007	0.00007	<0.00002
112 ナタム(カーバム)	0.01mg/l	—	—	—
113 マラキシル	0.06mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
114 マチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
115 マチルタイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
116 ストミノストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 メリブジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
118 フェナセツト	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
119 メアロニル	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
120 モリネート	0.005mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
総和	0.004	0.03	0.03	0.0006
備考				

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)  
遠州水道 都田

[農業]

採水箇所		都田浄水場浄水池出口													
採水日	採水時刻	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2										
天候(前日・当日)	前日・当日	08:52	08:38	08:39	08:49										
気温	℃	18.0	23.4	29.0	28.0										
水温	℃	16.0	18.6	22.2	24.2										
項目	水質目標														
1	1, 3-ジクロロベンゼン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 4-DPA(ダラホソ)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	2, 4-D(2, 4-PA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4	EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5	MCPA	0.005mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	シエラム	0.9mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	アセアト	0.006mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
8	アトラジン	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	アニロホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	アミダス	0.006mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アラホール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12	イソキサチオン	0.008mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
13	イソエンホス	0.01mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	イソプロチオラン(PT)	0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	イソエンホス(IBP)	0.09mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	イソカタジン	0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	イソアアジン	0.009mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
19	エスプロカルブ	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	エチアエンホス(エチアエンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	エトアエンホス(エトアエンホス)	0.08mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	エトアアゾール(エトアアゾール)	0.004mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	エンダスルファン(エンダスルファン)	0.1mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	オキサジクロマホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	オリサストロビン	0.1mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
27	カズサホス	0.0006mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
28	カブエンストロール	0.008mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
29	カルタツブ	0.3mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	カルバリアル(NAC)	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルプロバド	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
32	カルボフラン	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
33	キアアジン(ACN)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	キアアジン	0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
35	クミロン	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	グリホサート	2mg/l	<0.0002	0.0007	0.0003	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.0007	<0.0002	<0.0002
37	グリンホシネート	0.02mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	クロムプロップ	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
39	クロルニトロフェノール(CNF)	0.001mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
40	クロルピリホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
41	クロタロニール(TPN)	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	シアアジン	0.004mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	シアホス(CYAP)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
44	シアロニ(DCMU)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
45	ジクロロベニル(DBN)	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジクロロホス(DDVP)	0.008mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	ジクロアト	0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	ジスルホトン(エチルチオホトン)	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
49	ジチアノン	0.03mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	ジチオカルバマート系農薬	0.009mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
51	ジチオピル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 都田

[農薬]

採水箇所	都田浄水場浄水池出口	平均値	最高値	最低値
52 シハロソップチル	0.006mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006
53 シマジン(CAT)	0.003mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
54 ジメトリン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
55 ジメエー	0.05mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
56 シメリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
57 ジアセレート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
58 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
59 ダイムロン	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
60 ダイメト	0.006mg/l	—	—	—
61 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
62 チウラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 チオアネートメチル	0.3mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
65 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
66 テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
67 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 トリクロホン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
69 トリシクラゾール	0.1mg/l	<0.000002	0.000003	<0.000002
70 トリフルリン	0.06mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
71 ナブプロハミド	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
72 パラコート	0.005mg/l	—	—	—
73 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラクロニル	0.01mg/l	—	—	—
75 ビラロキソフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 ビラリネート(ピラレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
77 ビリダブエンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
78 ビリブチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 ビロキロン	0.04mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
80 フェイロニル	0.0005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
81 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
82 フェブカルブ(BPMC)	0.03mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
83 フェリマン	0.05mg/l	—	—	—
84 フェンチオン(MPP)	0.006mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
85 フェントエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
86 フェントラギミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
87 フサライド	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
88 フタクロール	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
89 フタホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロロフェジン	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
91 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
92 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00001	0.00002	<0.00001
93 フロシド	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロチオホス	0.004mg/l	—	—	—
95 フロコチノール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
96 フロピギミド	0.05mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
97 フロベナゾール	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
98 フロホブチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
99 ベムル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベンシクロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
101 ベンピシクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
102 ベンゾフェナツブ	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベンタソ	0.2mg/l	<0.000002	<0.000002	<0.000002
104 ベンチメタリン	0.3mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
105 ベンブチカルブ	0.04mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
106 ベンフルリン(ベスロジン)	0.01mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
107 ベンブセート	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006



平成28年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 都田

[農業]

採水箇所	都田浄水場浄水池出口	平均値	最高値	最低値
108 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
109 マラチオン(マラソン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
110 コプロロブア(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
111 メソシル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
112 マタム(カーバム)	0.01mg/l	—	—	—
113 マラキシル	0.06mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
114 マチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
115 マチルタイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
116 ストミノストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 メリブジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
118 マフェナゼット	0.02mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
119 マプロニル	0.1mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
120 モリネート	0.005mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001
総和	0	0.0003	0.0008	0
備考				

平成28年度 水道水質検査結果報告書(7)

遠州水道 寺谷・於呂・都田

採水箇所 須部取水場

[クリプトスポリジウム]

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	16.8	20.8	23.2	28.8	29.2	28.0	27.8	17.2	14.0	7.7	6.0	9.2
水温	13.8	17.5	21.0	26.0	26.4	24.4	21.9	14.8	12.2	7.3	6.2	8.8
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

採水箇所 都田浄水場浄水池出口

採水日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7
天候	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴
気温	16.2	18.0	22.4	29.0	28.0	25.2	25.0	15.2	11.4	4.5	3.9	7.0
水温	11.8	16.0	18.6	22.2	24.2	25.2	21.0	16.2	12.2	8.1	6.3	8.0
検査結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

平成28年度 ダイオキシン類検査結果

(単位:pg-TEQ/l)

水道名	浄水場名	採水箇所	月日	原・配	検査値
駿豆水道	中島	八幡取水場	7月26日	原水	0.00023
			11月24日	〃	0.00026
榛南水道	榛南	榛南浄水場着水井	7月28日	原水	0.039
			11月18日	〃	0.00029
遠州水道(中遠系寺谷)	寺谷	寺谷取水場	7月27日	原水	0.020
			11月17日	〃	0.014
		寺谷浄水場 浄水池出口	7月26日	浄水	0.0013
			11月16日	〃	0.00028
遠州水道(中遠系於呂)	於呂	於呂取水場 (湖北・湖西系含む)	7月26日	原水	0.016
			11月16日	〃	0.017
		於呂浄水場 浄水池出口	7月26日	浄水	0.0025
			11月16日	〃	0.00093
遠州水道(湖北・湖西系)	都田	須部取水場	7月27日	原水	0.041
			11月17日	〃	0.012
		都田浄水場 浄水池出口	7月26日	浄水	0.0019
			11月16日	〃	0.00078
遠州水道(太田川系)	寺谷	円田取水場	7月26日	原水	0.0087
			11月16日	〃	0.0055
		寺谷浄水場 浄水池出口	7月26日	浄水	0.0027
			11月16日	〃	0.0011



## IV-2 水質検査結果

# 工業用水道

平成28年度 工業用水道事業水質試験結果表

水質 (目標値)	単位	柿田川	富士川	東駿河湾 岳南	東駿河湾 静清庵	静清	中遠	西遠 初生	西遠 神原	湖西
水温	℃	15.1	12.7	15.3 15.7	15.3	16.1	17.2	17.0	18.8	15.5
濁度 20度以下	度	0.1	1.6	2.8 20.4	1.2	0.1	0.2	0.6	0.3	0.8
pH 6.5<pH<8.0		7.4	7.6	7.6 7.8	7.6	7.1	7.4	7.2	7.6	7.6
アルカリ度 75mg/l以下	mg/l	48.2	40.9	48.8 51.7	48.2	50.9	29.9	33.0	33.8	21.9
硬度 120mg/l以下	mg/l	53.1	45.1	65.9 66.5	66.2	74.8	39.8	40.5	42.0	21.1
蒸発残留物 250mg/l以下	mg/l	136	124	130 143	126	121	68	75	75	44
塩化物イオン 80mg/l以下	mg/l	5.8	10.3	8.8 8.8	9.3	3.1	7.8	5.3	5.5	3.9
鉄 0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	0.09	0.10 0.60	0.06	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	0.05
マンガン 0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.00	<0.01 0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

・柿田川工業用水道

富士山からの湧水である一級河川柿田川の表流水を水源とし、マイクロストレーナ処理を行って給水している。水質は年間を通じて、ほとんど安定しているが、珪藻類等の浮遊物の混入と、集中豪雨時の狩野川本川からの濁りには注意が要する。

水源部には、柿田川公園があり観光客が多数訪れるため、河川流域の環境変化に注意する必要がある。

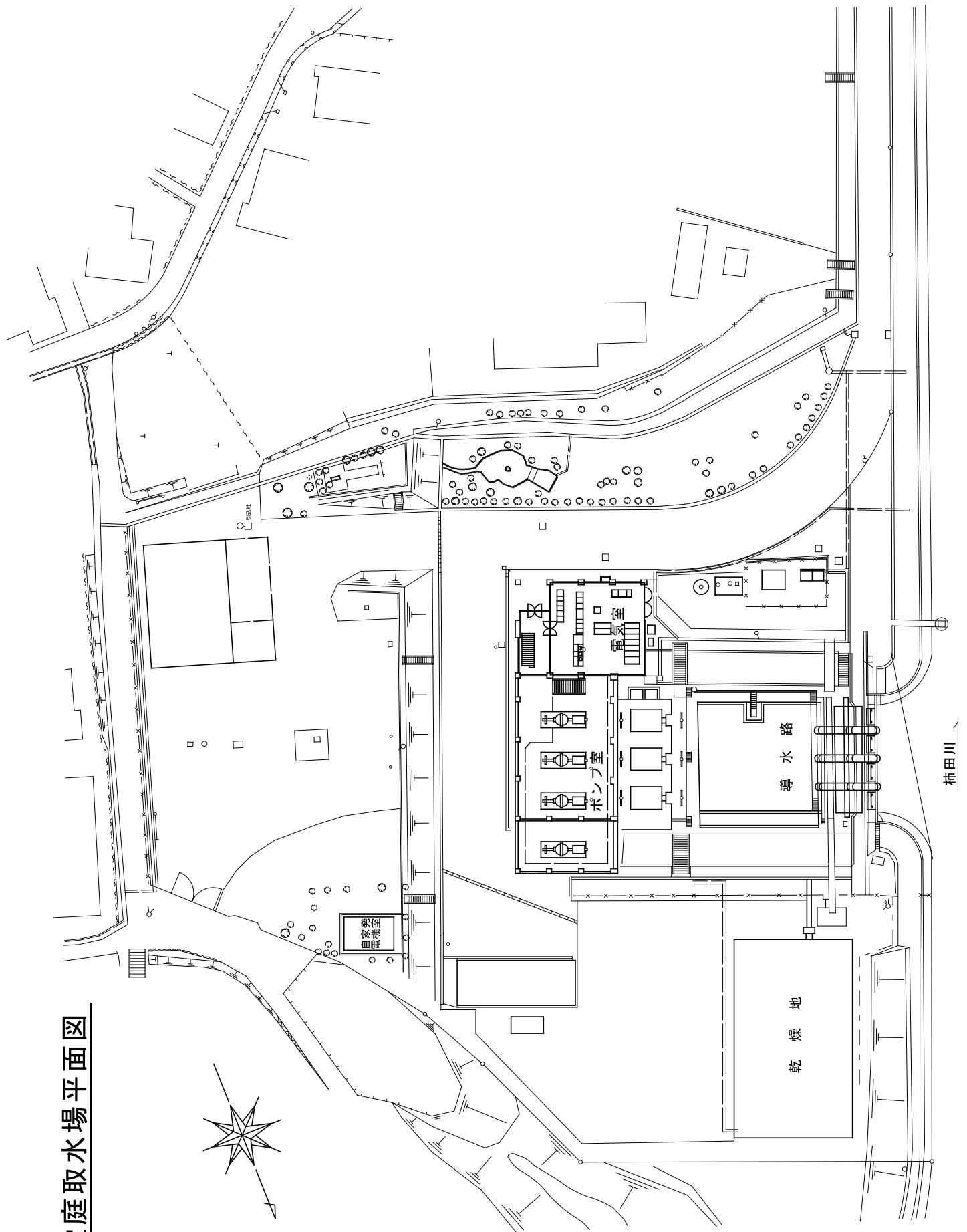
○ 採水箇所を目安

水 源：柿田川（表流水）

取 水 場：堂庭取水場マイクロストレーナ室（原水）

受 水 地 点：適宜

# 堂庭取水場平面図





平成28年度 水質試験結果表

柿田川

柿田川工業用水道

原水

水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	
水温	平均値	15.8	15.4	15.0	15.2	15.0	15.0	14.6	14.4	14.4	14.1	16.2	16.2	15.1			
	最大値	16.2	16.3	16.3	16.5	16.5	16.2	15.8	15.6	15.4	15.2	14.0	14.0		16.5		
	最小値	15.2	14.0	14.0	14.0	14.5	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0				13.5
濁度	平均値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1			
	最大値	0.6	1.0	1.6	1.0	3.0	0.9	0.1	1.0	0.7	0.1	1.4	0.2		3.0		
	最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
pH	平均値	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4			
	最大値	7.6	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9	7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7		7.9		
	最小値	7.4	7.2	7.2	7.3	7.6	7.7	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	7.4				6.8
アルカリ度	平均値	44.9	44.9	44.4	44.6	50.6	49.8	49.7	50.1	50.7	50.0	49.7	49.4	48.2			
	最大値	44.9	45.4	45.7	44.8	50.6	50.3	50.0	50.2	51.8	50.2	50.1	49.5		51.8		
	最小値	44.8	44.3	43.1	44.3	50.5	49.2	49.3	50.0	49.6	49.8	49.2	49.2				43.1
硬度	平均値	52.0	51.8	52.3	53.8	53.6	53.9	54.7	52.5	53.7	53.4	53.0	52.1	53.1			
	最大値	52.9	52.2	52.4	54.3	54.4	54.9	55.1	54.7	54.3	53.8	53.2	52.2		55.1		
	最小値	51.1	51.4	52.1	53.2	52.7	52.8	54.2	50.2	53.0	53.0	52.7	52.0				50.2
蒸発残留物	平均値	145	142	128	122	115	138	146	130	141	122	134	163	136			
	最大値	149	146	129	128	117	140	161	137	144	124	134	166		166		
	最小値	141	138	126	115	112	135	130	123	137	120	134	159				112
塩化物イオン	平均値	5.8	5.7	6.0	5.8	6.1	5.6	5.5	5.8	5.5	6.0	5.7	5.6	5.8			
	最大値	5.9	5.8	6.0	5.9	6.2	5.7	5.7	5.8	5.7	6.1	5.8	5.7		6.2		
	最小値	5.6	5.6	6.0	5.7	5.9	5.6	5.3	5.8	5.3	5.8	5.5	5.5				5.3
鉄	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
	最大値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0.00		
	最小値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03		<0.03
マンガン	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02
	最小値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02

・富士川工業用水道

水源を富士川水系一級河川芝川の表流水に求め、中部電力（株）芝富発電所の放流水を、農業用水と共同で取水し、富士市滝戸地内において沈砂後、原水のまま送水している。

水質は年間を通して良質であり、鉄イオンが高い以外は比較的安定している。

しかし、降雨時には、突然高濁度水となるため、この場合には、十分注意する必要がある。

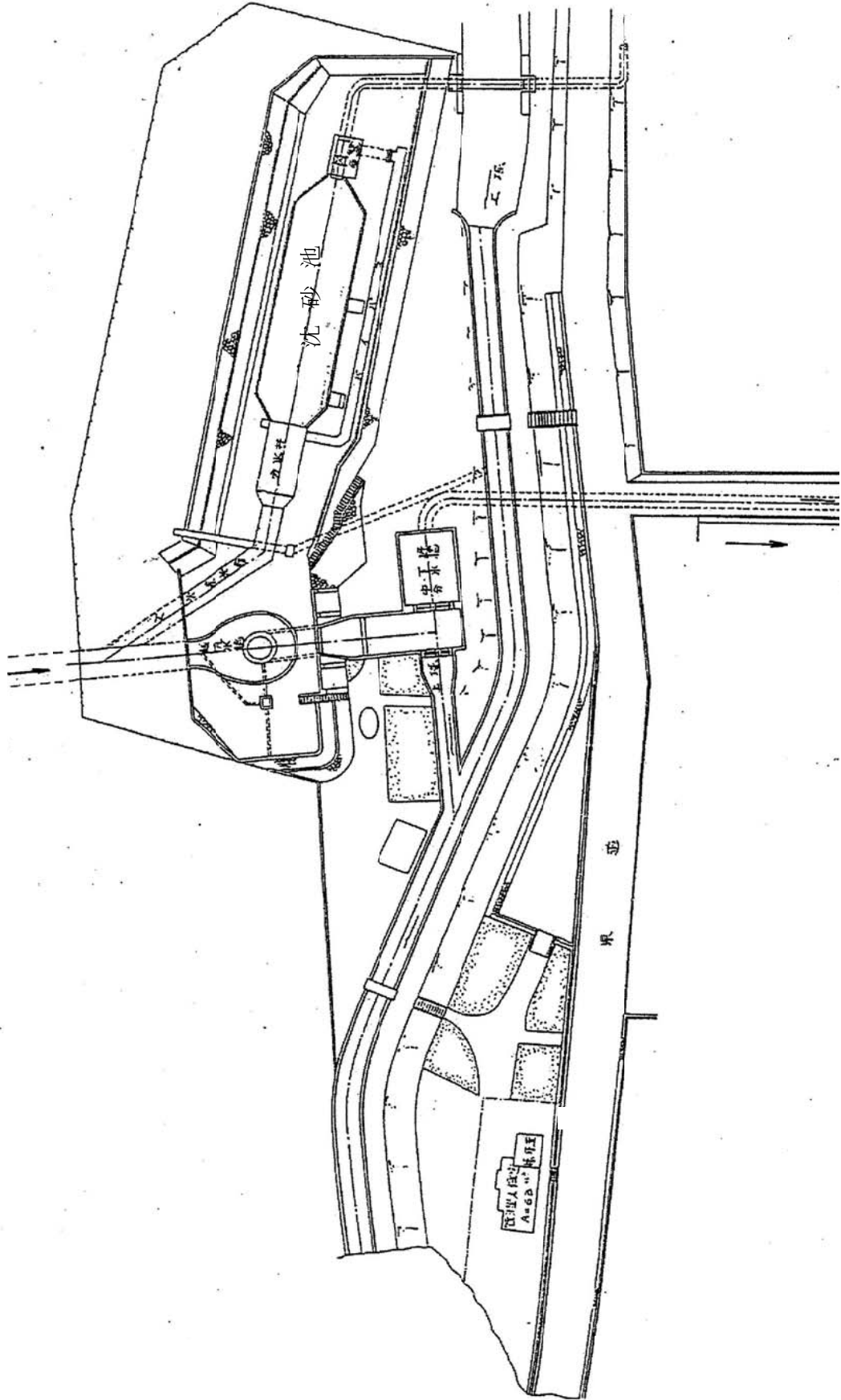
○ 採水箇所を目安

水 源：芝川（表流水）

分 水 場：滝戸沈砂池（原水）

受 水 地 点：適宜

瀧戸沈砂池 平面图



平成28年度 水質試験結果表

富士川

富士川工業用水道

原水

水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	
水温	平均値	12.2	13.5	14.3	15.1	15.4	15.0	13.6	12.0	10.8	9.9	10.0	10.4	12.7			
	最大値	13.0	15.6	15.5	15.4	15.9	16.2	15.0	13.0	12.5	11.0	11.0	11.5		16.2		
	最小値	11.2	12.1	13.1	14.7	14.4	14.1	12.5	10.5	9.8	9.0	9.2	9.5				9.0
濁度	平均値	1.6	3.7	1.2	0.7	1.1	2.7	0.8	1.0	4.4	0.5	0.5	0.7	1.6			
	最大値	7.5	57.0	6.5	1.4	3.2	12.9	1.6	9.6	104.3	0.7	2.4	5.3		104.3		
	最小値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3				0.2
pH	平均値	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.65			
	最大値	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8		7.83		
	最小値	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6				7.38
アルカリ度	平均値	41.1	40.5	40.6	42.2	39.8	37.5	41.6	42.4	41.9	41.1	41.0	41.0	40.9			
	最大値	41.2	40.7	40.9	42.5	40.7	40.6	42.9	42.5	42.4	41.3	41.7	41.2		42.9		
	最小値	41.0	40.3	40.3	41.8	38.8	34.4	40.3	42.3	41.4	40.8	40.2	40.8				34.4
硬度	平均値	48.0	40.3	45.2	44.2	42.7	38.9	44.4	46.6	47.8	47.3	50.1	45.2	45.1			
	最大値	48.3	40.7	46.3	44.7	45.1	41.7	44.5	46.7	48.7	48.3	50.3	46.3		50.3		
	最小値	47.6	39.9	44.1	43.7	40.2	36.1	44.3	46.5	46.3	46.3	49.9	44.1				36.1
蒸発残留物	平均値	109	104	122	141	145	139	139	113	117	109	123	125	124			
	最大値	116	107	128	143	149	148	151	124	120	115	125	136		151		
	最小値	101	100	116	138	141	130	127	101	114	103	120	113				100
塩化物イオン	平均値	8.3	9.8	11.0	14.0	11.5	12.7	8.6	9.0	9.9	7.6	10.7	11.0	10.3			
	最大値	8.8	10.7	11.2	14.0	12.7	15.3	9.3	9.5	10.2	10.1	11.2	11.4		15.3		
	最小値	8.0	8.8	10.7	13.9	10.3	10.0	7.9	8.5	9.6	5.0	10.1	10.5				5.0
鉄	平均値	0.07	0.09	0.12	0.06	0.16	0.32	0.07	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.09			
	最大値	0.08	0.11	0.18	0.06	0.21	0.57	0.08	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04		0.57		
	最小値	0.06	0.07	0.05	0.05	0.11	0.06	0.06	0.01	<0.01	0.04	0.02	0.03				<0.01
マンガン	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01

・東駿河湾工業用水道

取水地点は静岡県静岡市清水区蒲原の日本軽金属発電放水路であるが、原水は、一級河川富士川本川と支川早川の合流水であるため、濁度・PH 値・全硬度等の値も、水系によりまったく違うものになっている。

支川早川は、流域の居住人口が少なく、有機物が少ない水であるが、河床が非常に荒れているため、少量の降雨でも高濁度の原因となっている。

一方、富士川本川は、流域の居住人口が多く、有機物と PH 値の高い水となっている。特に、本川を構成する釜無川と笛吹川のうち、笛吹川は汚染度が相当に高い。

また、夏から秋にかけて降雨量の少ない期間はプランクトンが発生し、逆に、降雨量の多い場合には高濁度水となるため、十分注意する必要がある。

○ 採水箇所を目安

水 源：富士川（表流水）

取 水 場：蒲原取水場（原水）

浄 水 場：富士川浄水場 着水井（原水）

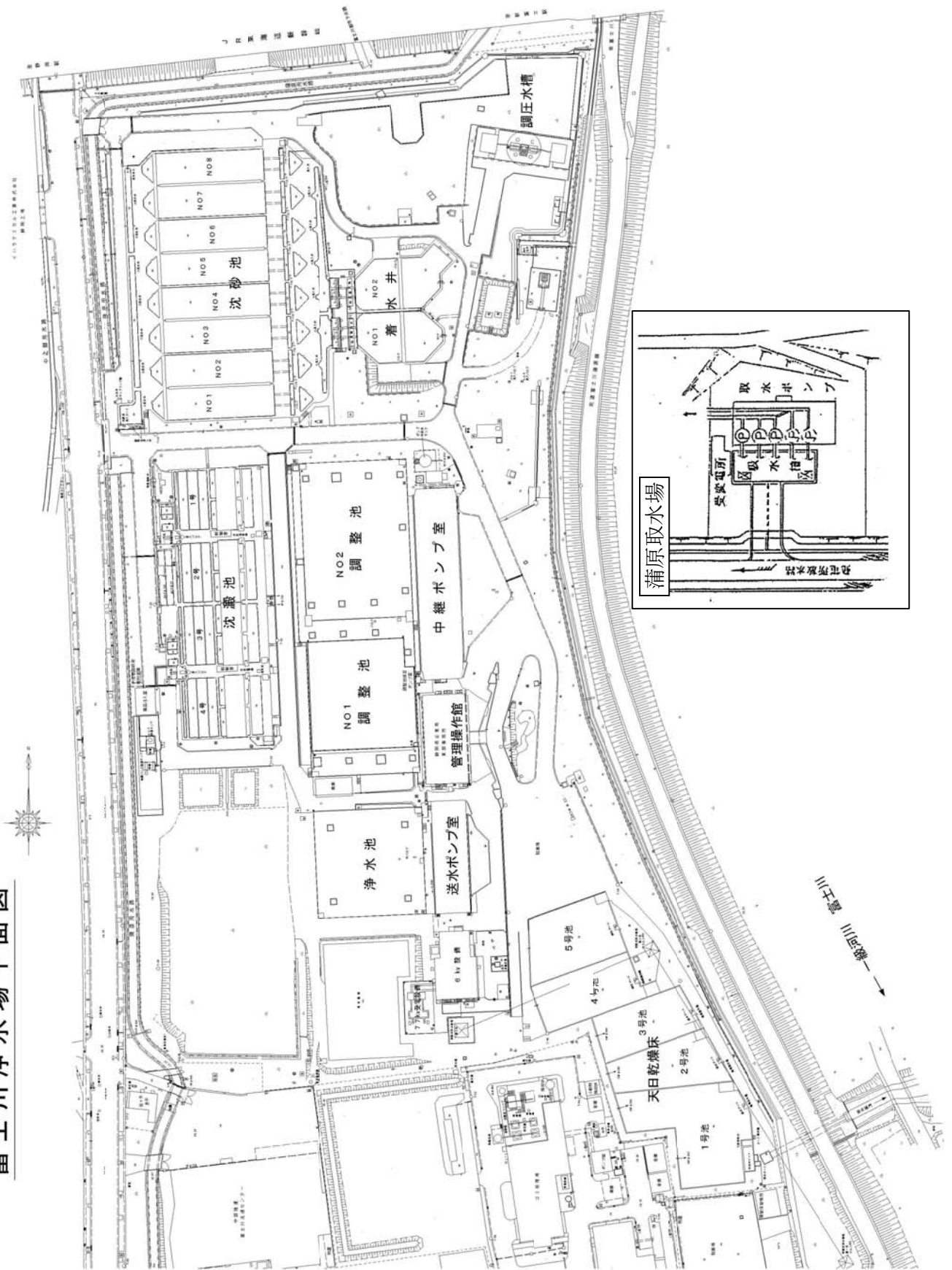
富士川浄水場 浄水池（浄水）

厚原浄水場 着水井（原水）

厚原浄水場 配水池（浄水）

受 水 地 点：適宜

# 富士川浄水場平面図

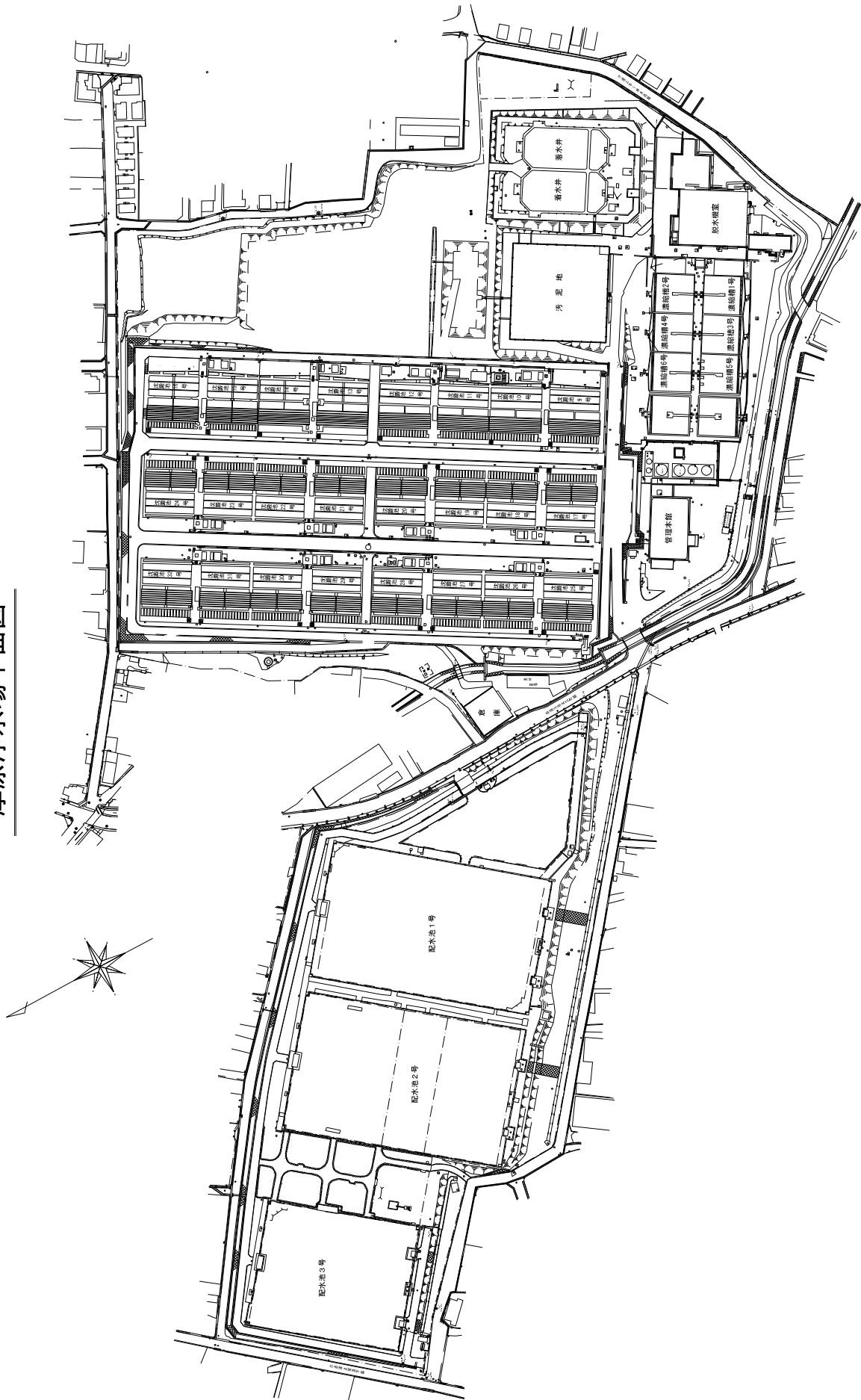


平成28年度 水質試験結果表

東駿河湾工業用水道

水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
水温	平均値	13.5	16.7	19.9	22.8	24.7	21.5	17.9	13.2	9.4	6.6	7.5	9.7	15.3		
		13.3	16.4	19.5	22.3	24.2	21.0	17.6	13.1	9.2	6.7	7.7	10.0	15.1		
	最大値	15.3	18.9	22.0	24.6	26.0	24.3	20.2	15.5	12.1	7.9	9.0	11.3		26.0	
濁度	平均値	0.8	0.7	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.3	1.2		
		59.0	71.7	17.8	10.0	19.0	62.2	15.0	14.9	25.9	10.8	15.6	7.1	27.4		
	最大値	883.0	917.0	81.4	31.1	138.1	738.0	54.9	61.8	256.0	33.4	73.4	28.4		917.0	
20度以下	平均値	0.3	0.2	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.8	1.0	0.9	0.7			
		4.1	4.7	3.6	4.3	4.1	6.2	3.1	3.3	3.8	2.8	2.8	2.5			
	最大値	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		7.6
pH	平均値	7.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		
		7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7		
	最大値	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9		7.9
6.5<pH<8.0	平均値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5			
		7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		
	最大値	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		8.2
アルカリ度	平均値	40.9	41.2	52.5	53.3	57.5	42.4	40.6	52.4	46.9	49.0	50.5	51.1	48.2		
		48.2	47.1	54.5	56.2	61.3	47.6	42.1	54.7	52.2	51.9	54.5	53.7	52.0		
	最大値	48.3	50.3	56.8	57.8	62.1	53.2	42.2	53.6	54.8	51.7	54.7	53.9	52.0		57.9
75mg/l以下	平均値	39.5	37.1	51.3	51.6	57.1	35.5	40.0	52.3	46.0	47.0	49.8	50.5			
		48.1	44.0	52.2	54.7	60.5	42.0	42.0	54.5	51.8	50.1	54.2	53.4			35.5
	最大値	60.4	58.6	71.8	69.4	74.9	57.0	56.3	68.8	66.7	68.1	72.8	71.3	66.2		42.0
硬度	平均値	63.2	60.2	73.0	70.7	78.9	57.9	54.2	68.9	68.6	69.4	74.3	71.1	67.5		
		61.4	65.1	73.6	70.6	75.9	61.4	58.2	68.0	67.2	69.4	75.3	72.0	67.5		75.9
	最大値	63.4	65.3	75.9	71.0	81.1	62.2	56.6	69.0	71.8	75.7	81.1	71.6	67.5		81.1
120mg/l以下	平均値	59.4	52.2	70.0	68.2	74.0	52.6	54.4	65.6	66.2	66.8	70.4	70.6			
		63.0	55.2	70.2	70.4	76.7	53.6	51.7	68.8	66.8	67.0	73.0	70.6			52.2
	最大値	106	94	134	143	160	136	123	91	123	125	139	143	126		51.7
蒸発残留物	平均値	125	125	136	146	167	161	155	135	131	137	162	156	145		
		109	103	146	151	163	155	128	111	123	133	141	154	163		
	最大値	137	142	149	160	172	168	158	150	133	151	164	171	172		163
250mg/l以下	平均値	102	85	121	134	157	117	117	70	122	116	137	132			
		113	108	123	131	162	153	152	120	129	122	160	141	108		
	最大値	7.8	7.0	9.0	12.4	12.6	11.7	5.9	5.9	8.6	8.0	10.4	10.8	9.3		70
塩化物イオン	平均値	5.6	6.5	9.5	12.7	12.7	11.9	5.5	8.7	8.6	7.9	11.0	11.0	9.3		
		4.8	7.4	10.2	14.4	12.9	12.5	6.7	9.0	9.0	8.4	11.2	11.3	14.4		
	最大値	5.6	6.9	10.3	14.6	13.0	12.6	6.0	9.1	9.1	8.4	11.5	11.6	14.6		14.4
80mg/l以下	平均値	4.8	6.7	7.7	10.4	12.3	10.8	5.1	8.2	7.8	6.7	9.7	10.4			
		5.6	6.1	8.8	10.8	12.3	11.2	5.1	8.3	8.2	7.5	10.6	10.4			4.8
	最大値	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.11	0.08	0.06		5.1
鉄	平均値	0.55	1.07	0.61	0.51	0.35	1.66	1.44	0.40	0.48	0.62	0.78	0.74			
		0.04	0.03	0.07	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.12	0.08	0.13	0.09	0.13		0.13
	最大値	0.74	1.87	1.01	0.55	0.50	2.70	1.67	0.56	0.52	0.48	1.13	0.84	0.74		2.70
0.3mg/l以下	平均値	3.00	0.03	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.07	0.05	0.09	0.06			
		0.36	0.27	0.21	0.47	0.20	0.62	1.21	0.25	0.43	0.28	0.43	0.40			0.02
	最大値	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.20
マンガン	平均値	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
		<0.01	0.01	<0.01	<0.00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01
	最大値	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02		0.06
0.2mg/l以下	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01		<0.01
	最大値	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02		<0.01
0.2mg/l以下	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01		<0.01
	最大値	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02		<0.01

厚原浄水場平面図





水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
水温	平均値	13.3	16.6	19.5	22.5	24.3	21.3	17.8	13.3	9.7	7.2	7.8	10.2	15.3		
	最大値	13.9	17.4	20.1	23.2	25.2	21.7	18.0	13.3	9.5	7.2	8.2	10.4	15.7		
	最小値	15.0	19.8	21.1	25.2	25.9	24.0	20.0	15.2	11.9	4.0	9.0	11.3		25.9	
濁度	平均値	11.8	13.8	17.1	19.8	22.5	18.7	16.1	10.3	7.9	1.8	6.5	8.5			1.8
	最大値	11.7	14.8	17.7	20.6	23.0	18.5	15.7	10.2	7.9	5.7	7.0	9.1			5.7
	最小値	2.7	3.0	2.8	2.8	2.5	2.8	3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	2.9	2.8		
目標準値	平均値	33.0	70.3	14.0	8.0	15.9	46.0	11.0	10.5	18.1	7.4	6.5	4.6	20.4		
	最大値	3.5	4.3	4.1	4.1	4.8	3.7	4.5	4.2	3.9	4.0	3.6	4.0		4.8	
	最小値	380.0	913.0	122.0	36.3	103.4	277.0	58.1	80.5	83.2	19.8	24.1	7.6		913.0	
20度以下	平均値	1.8	1.2	1.9	1.3	1.5	1.5	2.2	2.1	0.0	1.8	2.3	2.3			0.0
	最大値	3.8	4.7	2.9	3.5	3.2	5.9	2.2	2.5	2.5	3.1	2.7	2.8			2.5
	最小値	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6		
pH	平均値	7.6	7.7	8.0	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8		
	最大値	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	
	最小値	7.9	8.1	8.5	8.3	8.5	7.9	8.1	8.1	8.1	7.9	8.4	8.0		8.5	
6.5<pH<8.0	平均値	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4			7.0
	最大値	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7			7.3
	最小値	40.8	41.6	54.3	54.4	58.8	44.9	41.6	53.7	53.7	46.9	50.6	50.7	48.8		
アルカリ度	平均値	46.9	46.6	56.0	55.7	60.8	47.4	42.3	54.9	51.9	51.5	53.5	53.6	51.7		
	最大値	42.1	46.2	55.7	55.7	59.5	52.6	42.3	54.2	47.2	49.4	51.5	52.0	59.5		
	最小値	48.0	49.3	57.9	57.2	62.0	53.0	42.1	53.7	52.2	53.6	53.6	53.6	62.0		
75mg/l以下	平均値	39.5	36.9	52.8	53.6	58.1	37.1	40.9	53.1	47.2	44.3	49.6	49.3			36.9
	最大値	45.8	43.8	54.1	54.1	59.5	41.7	40.4	54.3	51.6	49.3	53.5	53.4			40.4
	最小値	59.7	57.4	71.4	69.6	74.4	57.7	56.2	66.4	66.4	67.6	71.3	71.2	65.9		
硬度	平均値	61.3	59.9	72.4	71.0	77.3	57.9	52.0	66.8	67.2	68.3	72.0	72.3	66.5		
	最大値	59.9	62.8	73.2	71.0	74.9	62.0	58.0	68.4	68.0	70.6	72.2	72.4		74.9	
	最小値	63.7	63.2	74.7	72.6	78.5	70.4	53.4	68.0	68.8	73.4	74.2	73.4		78.5	
120mg/l以下	平均値	59.4	52.0	69.6	68.2	73.8	53.4	54.4	64.4	67.2	64.6	70.4	70.0			52.0
	最大値	58.8	56.6	70.0	69.4	76.1	53.4	50.5	65.6	65.6	66.2	69.8	71.2			50.5
	最小値	111	93	135	130	167	139	127	131	123	123	137.0	139	130		
蒸発残留物	平均値	128	140	137	141	167	138	150	143	147	125	145.0	149	143		
	最大値	115	96	149	132	167	157	133	149	125	133	139.0	150	167		
	最小値	144	167	151	154	167	161	160	165	150	132	145.0	158	167		
250mg/l以下	平均値	106	90	121	127	166	120	121	113	121	113	135.0	127			90
	最大値	112	112	123	127	166	114	139	120	143	117	144.0	140			112
	最小値	4.6	7.0	8.5	11.8	11.4	10.5	5.7	8.7	8.6	8.0	10.6	10.0	8.8		
塩化物イオン	平均値	5.0	6.3	8.7	12.5	11.8	8.0	7.6	8.7	7.6	8.0	10.2	10.2	8.8		
	最大値	4.7	7.6	9.4	12.9	12.6	12.2	6.6	8.9	9.0	9.8	10.7	10.6		12.9	
	最小値	5.2	6.4	9.5	14.0	12.5	12.1	5.6	9.0	7.6	9.4	10.7	10.6		14.0	
80mg/l以下	平均値	4.5	6.3	7.5	10.6	10.2	8.8	8.4	8.4	7.6	6.4	10.4	9.3			4.5
	最大値	4.7	6.2	7.8	11.0	11.1	8.9	5.3	8.4	7.6	6.6	9.7	9.8			4.7
	最小値	0.06	0.10	0.12	0.14	0.04	0.10	0.11	0.15	0.09	0.09	0.11	0.14	0.10		
鉄	平均値	0.63	1.72	0.20	0.38	0.31	0.79	1.31	0.33	0.79	0.24	0.21	0.29	0.60		
	最大値	0.11	0.12	0.14	0.17	0.07	0.13	0.12	0.16	0.09	0.10	0.12	0.17		0.17	
	最小値	1.21	3.07	0.20	0.40	0.32	1.17	1.41	0.35	0.93	0.23	0.23	0.32		3.07	
0.3mg/l以下	平均値	0.01	0.08	0.10	0.10	<0.01	0.07	0.10	0.13	0.08	0.08	0.10	0.11			<0.01
	最大値	0.05	0.37	0.20	0.35	0.29	0.40	1.21	0.31	0.65	0.23	0.19	0.26			0.05
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
マンガン	平均値	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02			0.01
	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	
	最小値	0.04	0.08	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		0.08	
0.2mg/l以下	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	最大値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01			<0.01
	最小値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			<0.01

- ・ 静清工業用水道

一級河川安倍川中流部の伏流水を取水し、原水供給している。

水質は年間を通して良質で、濁度は通年ほとんど1度以下と安定しているが、比較的硬度が高いのが特徴である。

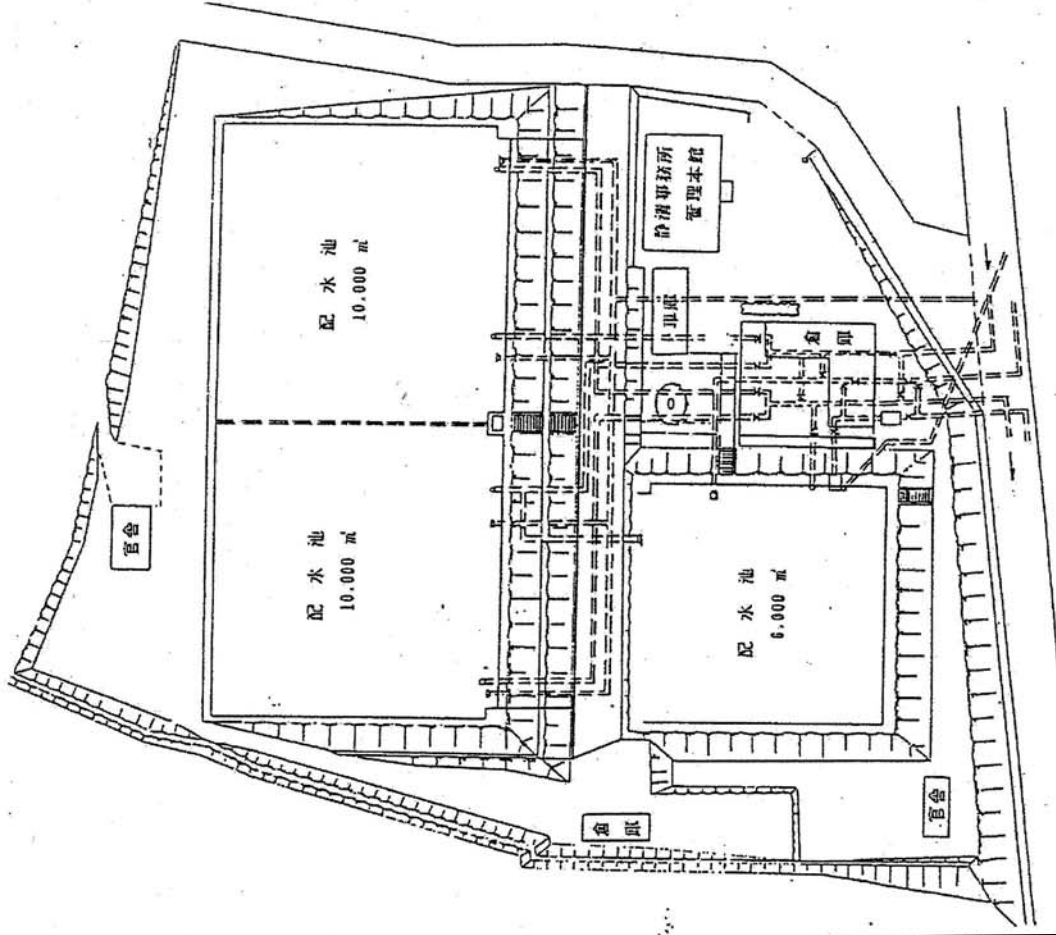
- 採水箇所を目安

水 源：安倍川（伏流水）

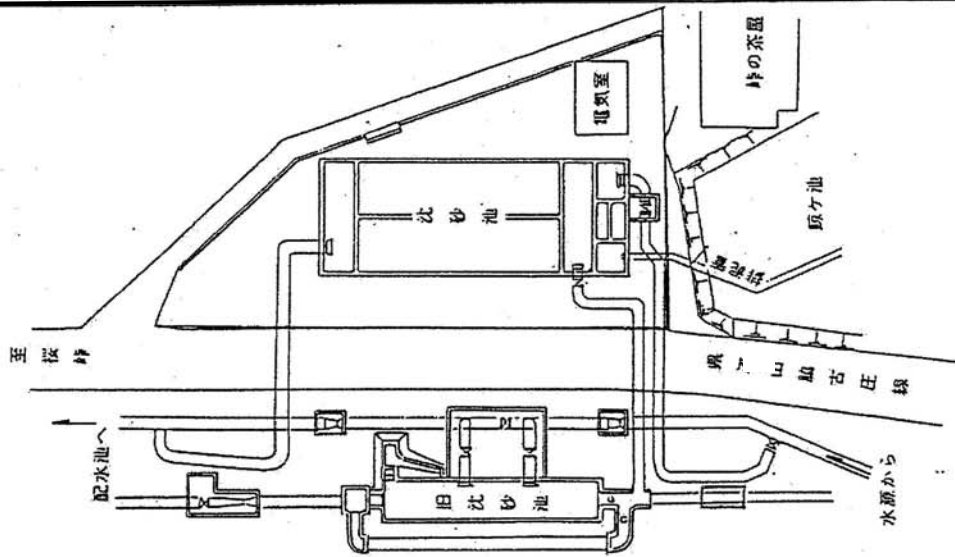
浄 水 場：上原配水池（原水）

受 水 地 点：適宜

上原配水池平面図



鯨ヶ池沈砂池平面図



平成28年度 水質試験結果表

静清

静清工業用水道

原水

水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	
水温	平均値	12.9	14.3	15.7	17.6	19.3	20.2	19.8	18.1	16.2	14.2	12.8	12.0	16.1			
	最大値	13.4	14.9	16.6	18.4	20.0	20.4	20.2	19.9	17.2	15.1	13.4	12.4		20.4		
	最小値	12.5	13.5	14.9	16.5	18.5	19.9	18.8	17.3	15.1	13.5	12.4	11.7				11.7
濁度	平均値	0.29	0.08	0.10	0.15	0.17	0.21	0.20	0.11	0.14	0.09	0.03	0.07	0.14			
	最大値	0.44	0.12	0.21	0.25	0.32	0.40	0.30	0.31	0.70	0.29	0.16	0.16		0.70		
	最小値	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.10	0.03	0.05	0.00	0.00	0.01				0.00
pH	平均値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1			
	最大値	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4			7.5
	最小値	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1			6.8
アルカリ度	平均値	48.5	50.1	48.8	52.8	54.1	56.3	55.1	51.6	50.8	48.2	47.3	47.7	50.9			
	最大値	49.0	50.4	49.8	53.3	54.7	56.9	55.3	54.0	51.0	48.7	47.6	47.8		56.9		
	最小値	47.9	49.7	47.8	52.3	53.4	55.6	54.9	49.1	50.5	47.6	46.9	47.6				46.9
硬度	平均値	70.6	71.1	71.9	75.6	77.7	82.0	78.0	75.2	75.5	71.7	73.0	75.5	74.8			
	最大値	71.1	72.5	72.4	75.9	78.5	83.0	79.2	75.9	75.6	74.0	74.0	75.9		83.0		
	最小値	70.1	69.7	71.4	75.3	76.9	80.9	76.7	74.4	75.3	69.4	72.0	75.1				69.4
蒸発残留物	平均値	121	98	119	129	141	154	137	104	116	108	110	117	121			
	最大値	134	106	122	130	142	159	146	114	119	111	111	124		159		
	最小値	108	90	116	128	139	148	128	94	113	105	108	109				90
塩化物イオン	平均値	1.1	2.6	2.8	5.4	5.9	4.9	2.5	2.6	2.3	2.4	2.2	2.6	3.1			
	最大値	1.2	2.7	3.5	5.7	6.3	4.9	2.7	3.0	2.5	2.5	2.2	2.6		6.3		
	最小値	1.0	2.4	2.0	5.1	5.5	4.9	2.2	2.2	2.1	2.3	2.1	2.5				1.0
鉄	平均値	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	最大値	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01		
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
マンガン	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01

- ・ 中遠工業用水道

天竜川は、諏訪湖を水源とし、長野県と静岡県にまたがる流域面積の大きい一級河川である。したがって流入支川も数多く、常に河川汚染の危険性が存在する。船明ダムの上流で天竜川と気田川が合流するが、両川の水質が大きく異なることや、ダム湖水の富栄養化により夏季の渇水期には藻類が多量に発生して導水路スクリーンを閉塞するなど、さまざまな影響が生じている。また台風を含む多量の降雨時における高濁度化の問題もある。加えて、船明ダムの湖面利用も活発に実施されているので、水質監視と浄水処理への十分な注意が必要である。

- 採水箇所が目安

水 源：天竜川（船明ダム）

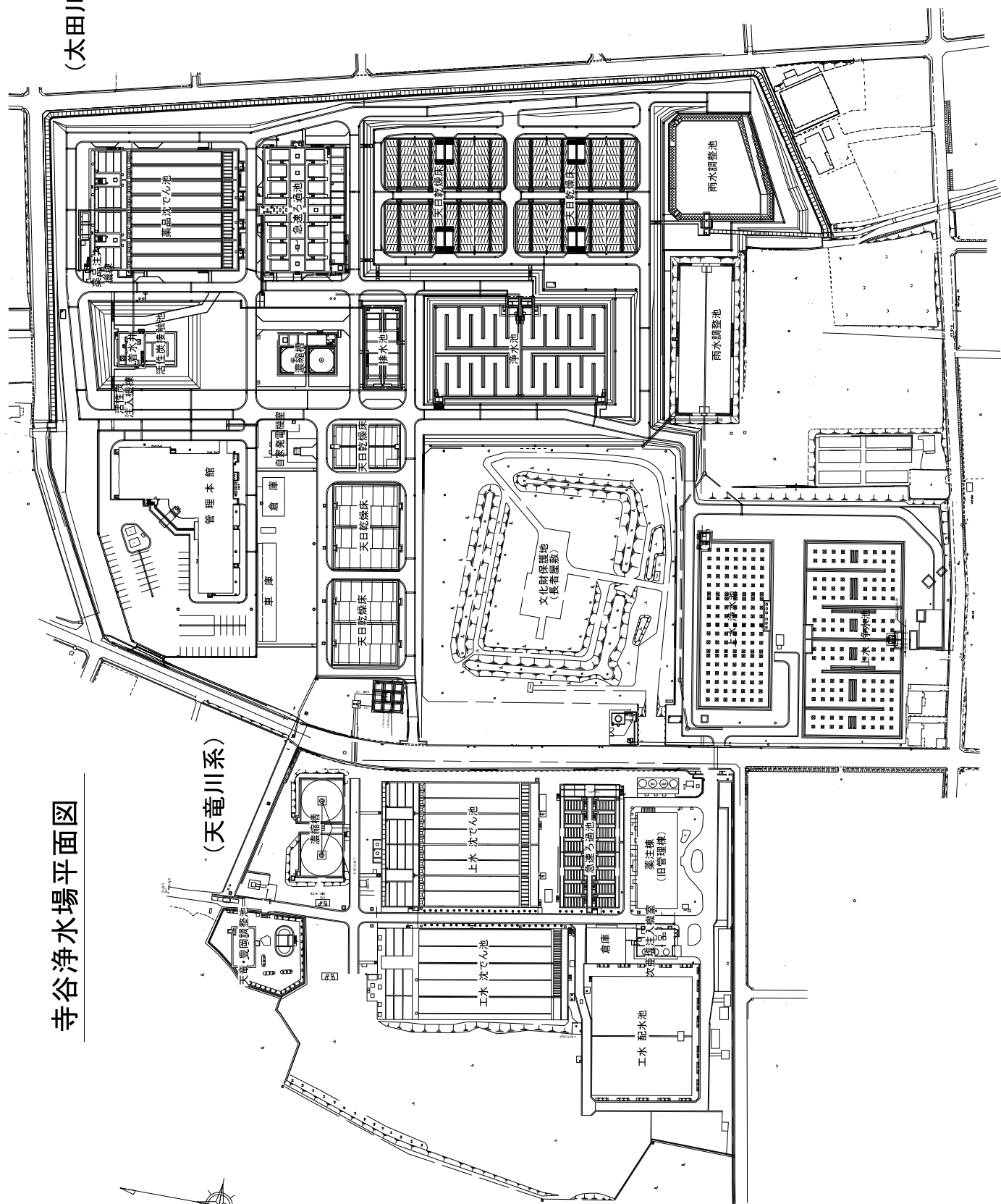
浄 水 場：着水井（原水）・配水池（浄水）

受 水 地 点：適宜

# 寺谷浄水場平面図

(太田川系)

(天竜川系)



平成28年度 水質試験結果表

浄水  
原水

中遠

中遠工業用水道

水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
水温	平均値	14.9	18.6	21.3	24.5	26.8	25.0	21.2	16.0	11.6	8.5	8.1	9.7	17.2		
	最大値	12.9	16.4	19.8	22.5	24.9	22.9	19.1	14.2	9.8	6.7	5.9	7.7	15.2		
	最小値	17.0	20.0	23.0	25.5	27.3	27.0	23.0	18.2	14.5	10.0	9.0	11.0		27.3	
濁度	平均値	14.9	16.6	19.8	23.0	25.5	25.0	21.1	16.8	9.9	8.1	8.0	9.3		25.5	
	最大値	12.8	16.6	19.8	23.0	26.0	22.1	19.0	13.1	9.9	7.0	7.0	8.8			7.0
	最小値	10.9	14.6	18.0	21.0	24.0	19.8	17.0	12.0	12.0	5.8	5.0	6.5			5.0
目標準値 20度以下	平均値	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		
	最大値	9.7	36.3	7.4	5.6	5.3	26.2	4.6	3.3	6.8	7.2	4.9	3.9	10.1		
	最小値	21.9	89.7	17.4	29.6	33.4	117.6	9.8	6.5	39.5	11.8	14.4	5.6		0.6	117.6
pH	平均値	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	最大値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		7.4
	最小値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6		7.6
6.5<pH<8.0	平均値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7		
	最大値	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3		7.6
	最小値	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4		7.8
アルカリ度	平均値	26.5	22.1	32.2	30.3	34.5	28.0	32.2	32.6	32.6	28.6	31.7	27.4	29.9		
	最大値	31.2	28.8	37.6	35.6	39.1	34.6	35.8	37.6	37.4	33.0	35.6	32.0	34.9		
	最小値	27.9	22.9	32.3	31.6	35.2	33.5	33.4	33.0	34.0	28.7	31.8	28.5		35.2	
目標準値 75mg/l以下	平均値	32.9	30.6	38.0	36.0	40.5	38.7	33.2	38.2	38.2	35.6	35.6	33.2	35.2		
	最大値	25.1	21.3	32.0	29.0	33.8	22.5	31.1	32.3	31.1	28.4	31.6	26.3		40.5	
	最小値	29.5	27.0	37.1	35.1	37.7	30.6	34.3	37.1	36.1	32.4	35.5	31.6			21.3
硬度	平均値	36.4	33.2	42.0	39.0	43.5	37.4	40.4	42.6	42.6	38.4	42.6	39.8	39.8		
	最大値	36.8	33.0	42.3	39.6	43.7	39.1	43.2	42.6	42.6	39.0	43.2	40.1	40.2		
	最小値	37.4	35.3	42.3	40.6	44.3	42.4	40.9	42.7	42.6	38.9	43.3	40.8		44.3	
目標準値 120mg/l以下	平均値	38.1	35.6	43.1	40.4	44.2	43.6	43.4	42.7	43.0	39.4	43.4	41.0	44.2		
	最大値	35.4	31.2	41.6	37.4	42.7	32.4	40.0	42.5	41.2	37.9	41.9	38.9		44.2	
	最小値	35.5	30.3	41.5	38.9	43.2	34.6	38.8	42.6	41.5	38.5	42.9	39.2			31.2
蒸発残留物	平均値	67	64	64	68	66	72	70	72	66	65	73	66	68		
	最大値	75	136	70	72	80	101	74	74	74	73	76	66	81		
	最小値	70	68	66	68	78	78	71	73	74	69	75	66	78		
目標準値 250mg/l以下	平均値	77	164	71	72	84	120	76	75	76	76	77	68		78	
	最大値	64	61	61	67	54	67	69	72	58	61	71	65		164	
	最小値	73	109	70	72	75	72	72	74	74	70	76	64			54
塩化物イオン	平均値	7.4	7.9	7.3	7.3	7.8	9.0	6.6	7.3	7.5	7.0	8.8	9.1	7.8		
	最大値	4.0	2.6	4.2	3.8	4.4	4.1	4.4	4.4	4.4	3.8	5.6	5.8	4.3		
	最小値	7.5	8.5	7.6	7.3	7.9	9.1	6.7	7.4	7.6	7.0	9.1	9.3		9.3	
目標準値 80mg/l以下	平均値	4.5	2.7	4.9	4.0	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	4.1	5.8	6.1		6.1	
	最大値	7.4	7.3	7.0	7.3	8.8	6.4	6.4	7.2	7.4	6.9	8.6	8.9			6.4
	最小値	3.4	2.6	3.5	3.7	4.4	3.7	3.2	4.4	4.1	3.4	5.3	5.4			2.6
鉄	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
	最大値	0.39	3.32	0.34	0.29	0.18	1.00	0.15	0.20	0.17	0.37	0.22	0.22	0.57		
	最小値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
目標準値 0.3mg/l以下	平均値	0.56	4.89	0.36	0.35	0.20	1.78	0.19	0.21	0.18	0.42	0.23	0.27		<0.03	
	最大値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
	最小値	0.22	1.76	0.33	0.23	0.16	0.22	0.11	0.20	0.16	0.32	0.21	0.18		4.89	<0.03
マンガン	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	最大値	0.03	0.10	0.02	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02		
	最小値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
目標準値 0.2mg/l以下	平均値	0.04	0.14	0.03	0.03	0.03	0.07	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04		<0.02	
	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	最小値	0.02	0.07	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

・西遠工業用水道

水源は一級河川天竜川中流の秋葉ダムから農業用水、工業用水、水道の共同取水をし、自然流下により共用導水路を經由して初生及び神原浄水場まで導水し、各々の浄水場で浄水処理をしている。

水質は年間を通してほぼ安定しているが、長雨の時期は秋葉ダムの貯留水を取水する関係から、高濁度が長く続く傾向があるため、注意する必要がある。

○ 採水箇所の日安

水 源：天竜川（秋葉ダム）

浄 水 場：初生浄水場 着水井（原水）

〃 配水池（浄水）

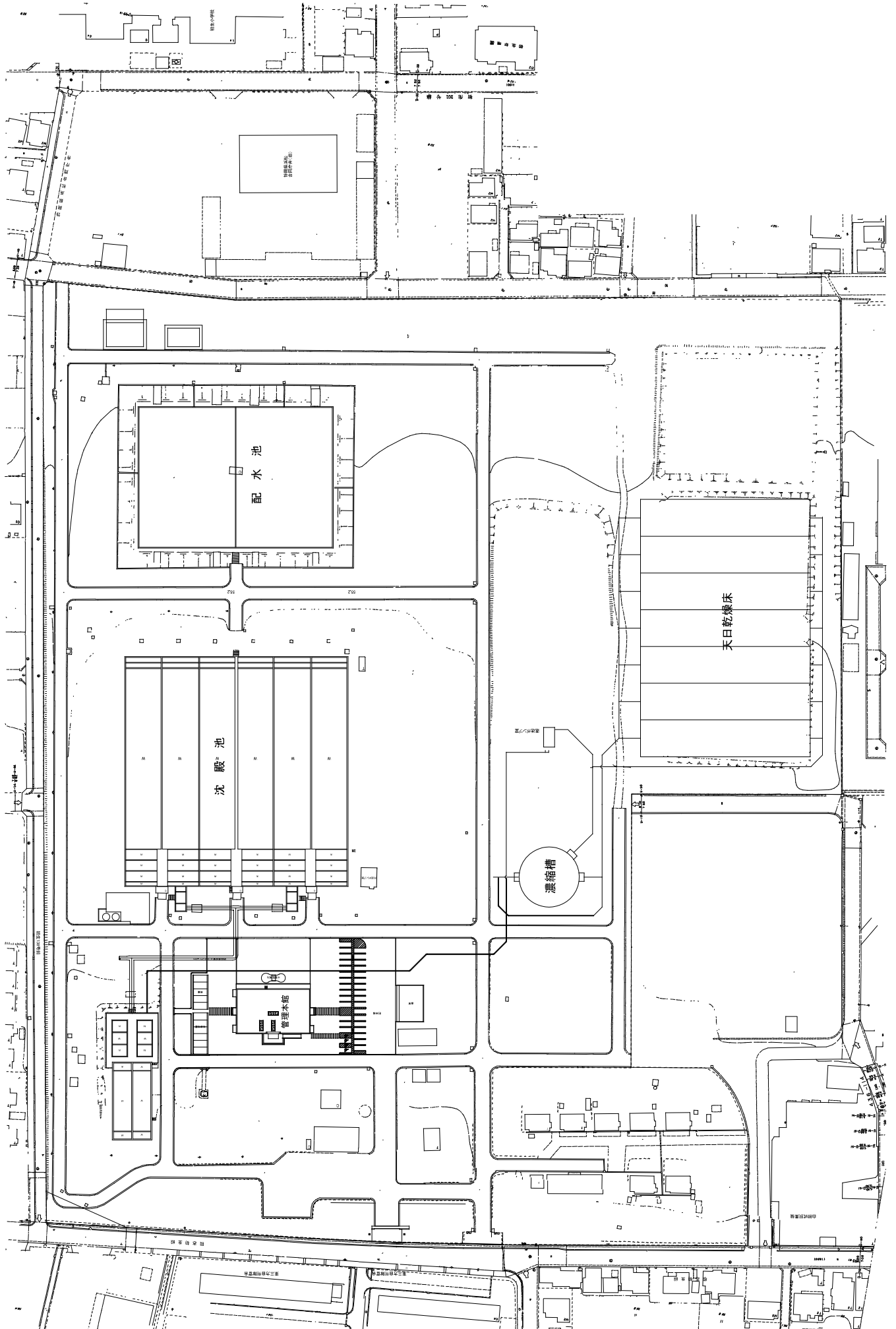
神原浄水場 着水井（原水）

〃 配水池（浄水）

受 水 地 点：適宜



# 初生浄水場平面図



平成28年度 水質試験結果表

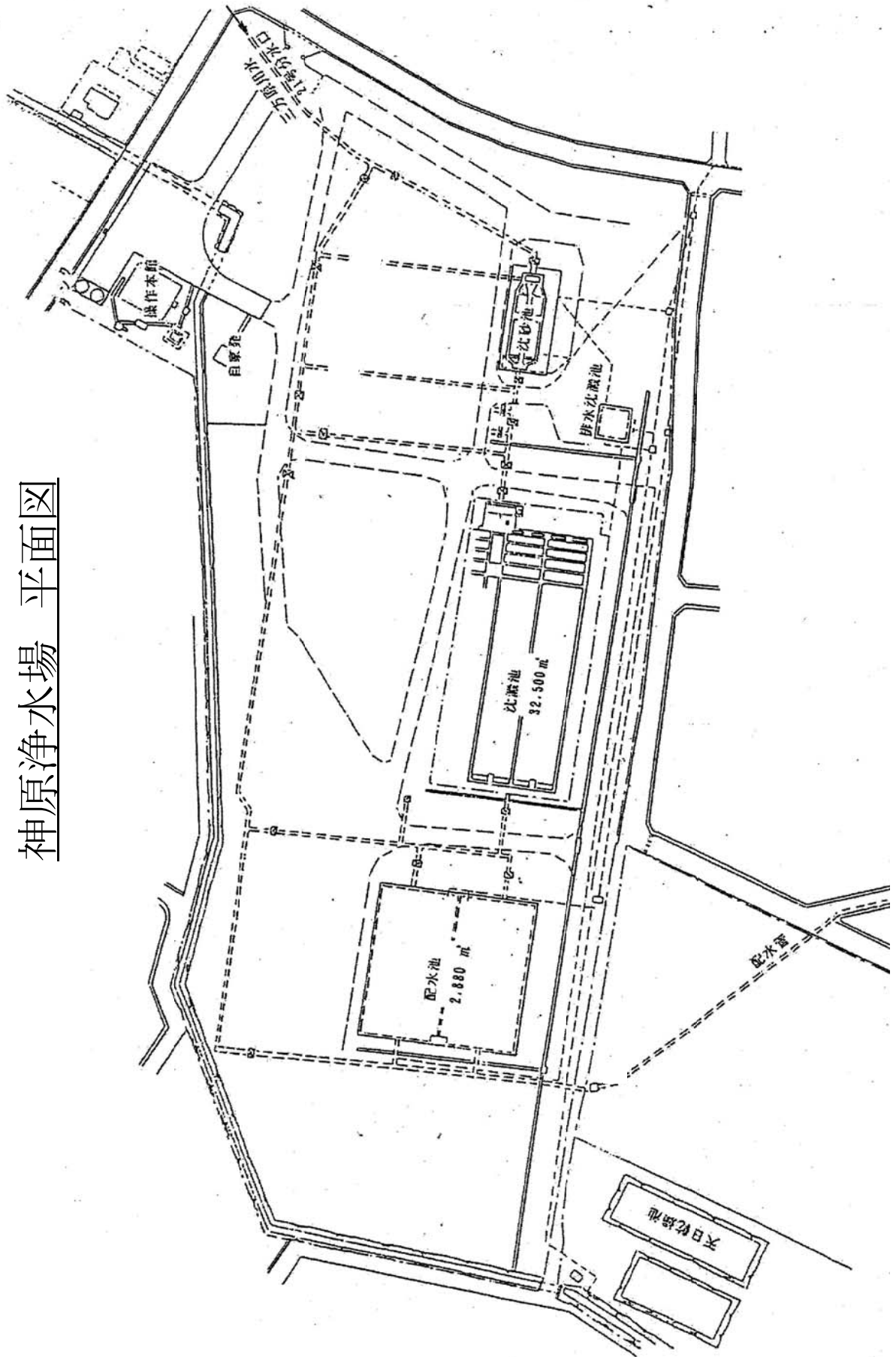
浄水  
原水

西遠・初生

西遠工業用水道

水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
水温	平均値	14.3	18.4	21.2	24.9	26.8	25.5	21.4	16.0	11.3	7.8	7.1	9.0	17.0		
		13.0	16.9	19.9	22.8	25.2	23.8	19.6	14.6	10.2	7.0	5.9	7.6	15.5		
	最大値	16.5	20.5	22.8	26.8	27.5	27.2	23.5	18.6	13.5	9.6	7.9	10.7		27.5	
濁度	平均値	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	1.1	0.7	0.6		
		17.3	49.0	11.2	6.2	4.7	21.4	13.1	8.4	9.0	11.9	6.2	4.6	13.6		
	最大値	42.6	126.6	24.6	12.6	7.4	95.0	24.3	17.1	22.1	20.1	8.9	6.6		1.8	
20度以下	平均値	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.3			
		5.8	5.9	6.1	3.6	3.0	2.1	8.1	4.8	6.4	6.8	4.3	2.7		126.6	
	最小値	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		0.1
pH	平均値	7.1	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2		
		7.3	7.4	7.6	7.9	7.7	7.9	7.9	7.6	7.7	7.1	7.1	7.2	7.2	7.9	
	最大値	7.9	8.2	8.5	8.9	8.5	8.6	8.6	8.0	8.0	7.6	7.5	7.6	7.6	8.9	
6.5<pH<8.0	平均値	7.0	6.8	6.9	6.6	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8			
		7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.4	7.4	7.3			6.6
	最小値	27.6	30.6	34.3	33.9	35.7	39.8	32.5	35.6	32.5	29.5	32.8	31.4	33.0		6.9
アルカリ度	平均値	33.8	35.1	40.6	37.4	41.6	43.0	38.4	41.6	38.9	34.8	38.1	36.5			6.9
		29.8	34.4	37.2	36.5	36.0	40.0	33.5	36.4	32.7	30.6	33.6	31.8		40.0	
	最大値	36.7	36.4	42.2	37.4	41.8	44.4	38.6	42.3	40.5	36.1	38.6	36.8		44.4	
75mg/l以下	平均値	25.3	26.7	31.4	31.3	35.4	39.5	31.4	34.7	32.2	28.4	32.0	31.0			25.3
		30.8	33.8	39.0	37.3	41.4	41.5	38.2	40.9	37.2	33.4	37.6	36.2			30.8
	最大値	33.1	30.0	42.5	42.5	45.8	49.5	36.7	40.6	44.1	38.3	42.3	40.4			
硬度	平均値	35.1	31.8	44.1	41.2	46.1	49.1	38.0	41.5	42.7	39.0	42.6	40.4			
		37.8	32.5	45.2	43.7	47.4	50.4	38.8	40.6	44.8	39.6	43.0	40.6		50.4	
	最大値	31.2	27.6	39.9	41.3	44.2	48.5	34.7	40.6	43.3	37.0	41.7	40.1		49.8	
120mg/l以下	平均値	66	72	69	67	77	89	72	82	75	71	79	83			27.6
		79	92	70	70	85	91	92	92	86	81	86	84			28.1
	最大値	76	76	75	81	79	93	84	85	93	78	81	85		93	
250mg/l以下	平均値	56	68	63	52	75	85	60	71	74	64	77	80			
		77	86	67	54	74	86	89	76	76	77	85	81		97	
	最小値	6.4	6.0	4.4	4.4	5.1	5.7	3.9	4.2	4.2	5.5	6.0	6.7		52	
塩化物イオン	平均値	4.2	3.2	4.4	4.4	5.1	5.6	3.2	4.4	4.8	3.8	6.2	6.9			
		7.7	8.2	4.4	4.5	5.3	5.7	4.5	4.4	5.1	7.0	6.6	7.2		8.2	
	最大値	4.8	3.8	4.5	4.5	5.2	5.7	3.4	4.6	4.9	4.2	6.7	7.3		7.3	
80mg/l以下	平均値	3.5	2.7	3.8	4.2	4.9	5.6	3.0	4.2	4.7	3.4	5.5	6.4			3.4
		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04			2.7
	最大値	0.28	0.62	0.32	0.13	0.12	0.17	0.57	0.39	0.15	0.41	0.24	0.30			
鉄	平均値	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05			
		0.35	1.07	0.47	0.19	0.14	0.17	0.72	0.40	0.24	0.50	0.32	0.30		0.05	
	最大値	0.21	0.17	0.17	0.07	0.10	0.17	0.42	0.39	0.07	0.32	0.16	0.11		1.07	
0.3mg/l以下	平均値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			<0.03
		0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04			<0.02
	最大値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03		0.03	
マンガン	平均値	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03			<0.02
		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			0.02
	最大値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.03	
0.2mg/l以下	平均値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			<0.02
		0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			0.02
	最大値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.07	

神原浄水場 平面図



水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
水温	平均値	16.0	20.2	22.7	26.2	28.3	27.1	24.0	18.3	13.4	9.5	8.8	10.5	18.8		
	最大値	13.1	16.8	20.0	22.9	25.4	24.3	20.4	15.5	11.0	7.8	6.8	8.2	16.0		
	最小値	18.3	22.0	24.2	27.4	29.3	28.5	26.1	37.1	21.1	15.9	11.8	11.9	9.8	29.3	
濁度	平均値	15.0	18.3	23.9	24.1	25.9	25.2	22.8	20.7	13.2	9.4	7.1	9.6		25.9	
	最大値	13.5	17.8	21.0	24.5	27.1	25.2	21.5	15.5	11.6	7.9	7.7	9.6			7.7
	最小値	11.1	14.9	18.5	21.6	24.3	21.6	18.1	13.4	8.8	6.8	7.1	7.1			6.3
目標準値 20度以下	平均値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.9	0.3		
	最大値	13.3	44.4	9.9	4.9	3.7	18.7	12.0	6.6	7.5	10.5	5.6	4.0	11.8		
	最小値	30.6	126.0	24.6	17.7	7.1	79.2	22.4	11.1	22.1	17.4	9.1	5.5		2.7	126.0
pH	平均値	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.0
	最大値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6		2.0
	最小値	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9		
アルカリ度	平均値	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0		8.0	
	最大値	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9	8.0		8.2	
	最小値	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3		8.2	
目標準値 75mg/l以下	平均値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6			7.4
	最大値	28.2	27.4	33.0	34.1	36.2	40.9	35.1	36.4	34.4	32.0	33.0	33.0	33.8		
	最小値	33.0	31.9	40.6	34.4	40.7	38.0	38.0	42.2	37.9	34.5	37.9	37.5	37.7		
硬度	平均値	30.4	29.8	35.3	35.3	38.1	41.4	36.1	37.1	35.3	32.1	34.0	36.9		41.4	
	最大値	35.3	34.1	41.8	36.4	40.9	38.2	39.1	42.2	38.2	36.3	34.0	38.5		44.7	
	最小値	26.0	24.9	30.6	32.8	34.3	40.3	34.0	35.6	33.5	31.9	32.0	34.5			24.9
目標準値 120mg/l以下	平均値	37.9	31.2	41.0	44.1	46.6	50.5	38.8	41.5	42.8	41.3	42.6	45.4			29.6
	最大値	37.9	31.9	44.1	42.0	46.5	50.0	38.1	41.4	43.2	39.4	42.7	43.3	42.0		
	最小値	37.9	35.5	43.5	45.6	49.1	52.4	40.5	41.5	43.9	42.0	43.2	47.1	41.6		
蒸発残留物	平均値	37.9	27.0	38.4	42.6	44.1	48.7	37.1	41.5	41.7	40.6	42.0	43.7		52.4	
	最大値	33.8	28.2	42.3	41.0	45.0	48.5	36.8	41.2	42.3	38.0	42.1	40.5		51.6	
	最小値	65	76	69	73	76	82	69	78	74	74	83	78	75		27.0
目標準値 250mg/l以下	平均値	73	82	78	74	84	92	80	79	75	77	81	78			28.2
	最大値	73	77	73	87	96	86	75	96	84	81	84	81		96	
	最小値	57	74	64	58	56	77	62	60	60	73	82	77		100	
塩化物イオン	平均値	72	77	77	59	67	90	73	70	74	70	81	72			56
	最大値	5.8	7.0	5.9	4.8	4.7	5.3	6.8	4.1	4.1	5.0	5.5	6.6	5.5		59
	最小値	4.2	3.2	4.2	4.4	5.1	5.7	3.2	4.3	4.3	3.2	5.0	6.2	4.7		
目標準値 80mg/l以下	平均値	6.1	8.4	7.5	5.2	4.8	5.4	7.3	4.5	5.2	5.8	5.6	7.0		8.4	
	最大値	4.9	3.8	4.5	4.5	5.3	5.9	3.4	4.5	5.1	4.3	6.9	7.1		7.1	
	最小値	5.6	5.6	4.3	4.5	4.5	5.2	6.3	3.9	4.6	4.1	5.4	6.2			3.9
目標準値 0.3mg/l以下	平均値	3.5	2.6	3.9	4.3	5.0	5.5	3.0	4.1	4.9	3.5	5.6	6.4			2.6
	最大値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
	最小値	0.33	0.59	0.27	0.11	0.12	0.13	0.48	0.30	0.19	0.30	0.18	0.13	0.26		
マンガン	平均値	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06		0.06	
	最大値	0.52	1.05	0.40	0.14	0.15	0.13	0.56	0.33	0.20	0.43	0.19	0.17		1.05	
	最小値	0.14	0.14	0.14	0.08	0.09	0.13	0.40	0.27	0.17	0.16	0.17	0.10		<0.03	<0.03
目標準値 0.2mg/l以下	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	最大値	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02		0.00	
	最小値	<0.02	<0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02		0.05	

・湖西工業用水道

豊川水系宇連ダムを水源として、愛知県豊川用水東部幹線導水路を經由して、豊橋市二川地先で分水し、自然流下により梅田浄水場に導水し、浄水処理している。

水源である宇連ダムの貯水容量が少ないため、渇水時には水質が悪化する傾向が見られる。

特に、PH 値が高く、さらに降雨時には濁度が急上昇する傾向があるので、十分注意する必要がある。

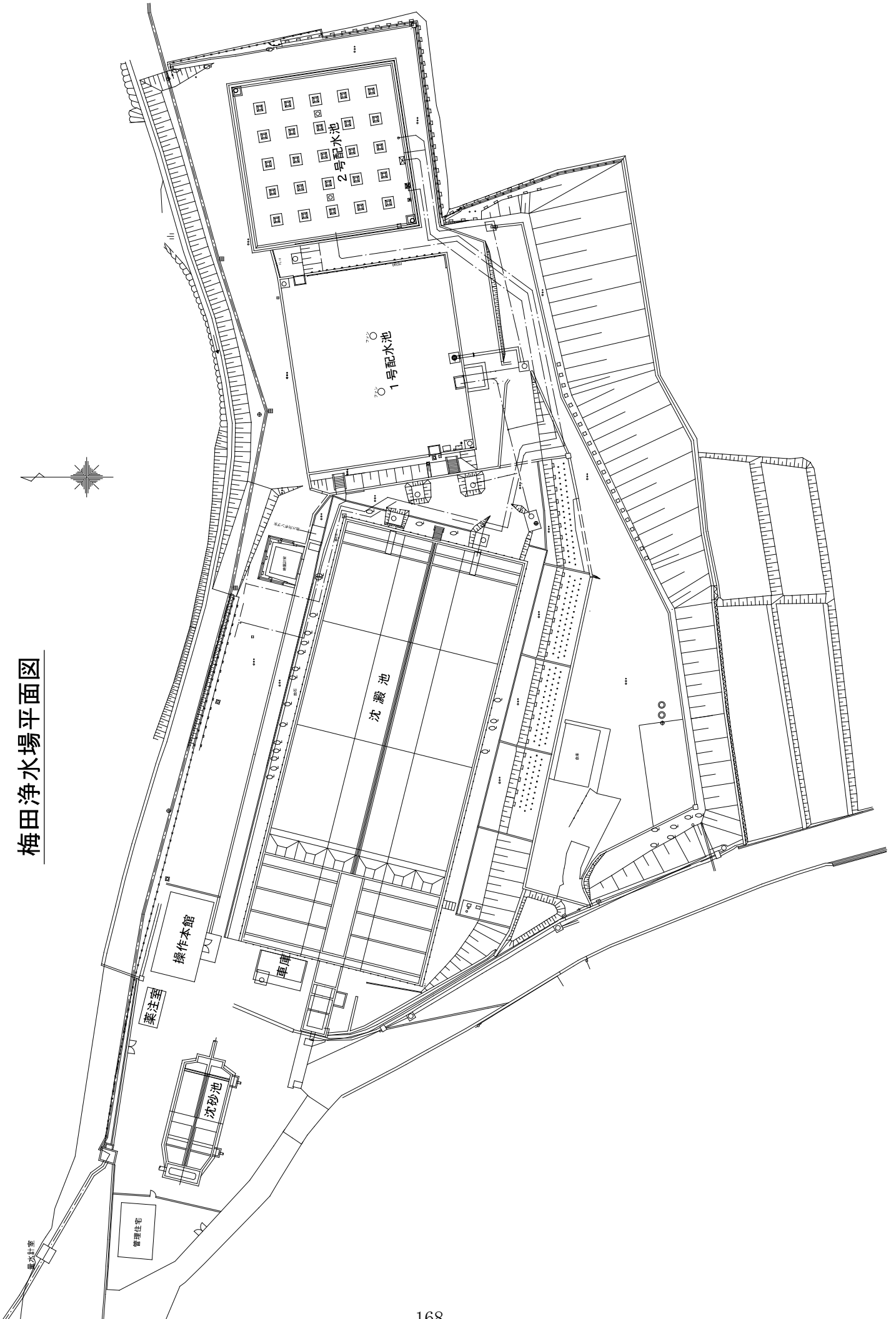
○ 採水箇所を目安

水 源：豊川（宇連ダム）

浄 水 場：沈砂池（原水）、配水池（浄水）

受 水 地 点：適宜

# 梅田浄水場平面図



水質	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値
水温	平均値	14.3	17.3	18.4	22.4	22.7	21.4	19.7	15.0	10.6	7.5	7.3	9.3	15.5		
	最大値	14.2	17.5	18.2	22.4	22.2	21.1	19.5	14.9	10.7	7.5	7.3	9.3	15.4		
	最小値	16.6	19.1	20.3	23.4	24.2	23.1	21.6	17.5	12.4	9.8	8.7	10.5		24.2	
濁度	平均値	12.3	15.9	17.3	20.2	20.9	19.9	17.7	12.2	9.1	6.6	6.7	8.5			6.6
	最大値	11.7	15.6	16.5	19.6	20.1	18.9	17.6	11.8	8.8	6.5	6.6	8.4			6.5
	最小値	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8		
pH	目標値	0.8	1.3	1.4	1.7	1.8	1.4	1.3	0.3	0.6	0.4	0.8	0.7	0.9		
	最大値	1.2	1.7	1.4	1.7	1.7	2.4	1.1	0.7	1.4	0.6	1.0	1.0		2.4	
	最小値	1.5	12.0	3.0	14.6	8.0	6.4	0.7	0.6	1.7	0.6	2.6	1.5		14.6	
	20度以下	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4		0.3
アルカリ度	平均値	7.8	7.6	7.3	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6		
	最大値	7.9	8.4	7.5	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7		
	最小値	8.3	8.8	8.1	8.6	8.2	8.1	7.8	9.6	7.8	7.8	7.9	8.0		8.4	
	6.5<pH<8.0	7.5	7.0	6.8	7.0	6.8	6.8	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5		9.6	
硬度	平均値	18.2	18.0	16.3	29.6	27.1	20.5	20.6	26.2	20.3	22.3	22.2	21.9	21.9		
	最大値	19.2	17.9	15.6	29.9	27.5	21.3	20.6	25.3	20.3	21.4	20.9	21.8	21.8		
	最小値	16.5	17.6	16.1	25.8	16.9	19.6	18.5	25.4	24.0	18.8	20.9	20.7	21.4		16.1
	75mg/l以下	18.0	17.6	15.3	25.4	16.7	19.5	18.4	24.0	24.0	19.3	20.7	20.3	20.7		15.3
蒸発残留物	平均値	17.5	14.1	14.7	33.3	29.3	20.0	16.2	21.2	21.4	23.3	22.7	22.1	21.1		
	最大値	18.6	14.6	14.7	33.3	29.9	20.0	16.2	21.2	21.4	23.3	22.7	22.1	21.3		
	最小値	19.5	15.5	16.4	37.9	40.8	19.1	17.9	21.2	21.0	25.4	24.7	22.9		40.8	
	120mg/l以下	20.1	15.2	15.0	40.1	42.3	21.3	18.6	22.0	21.5	24.4	22.4	22.7		42.3	
塩化物イオン	平均値	15.5	12.8	15.2	26.8	17.7	17.9	14.0	20.9	20.0	21.6	20.7	21.4			12.8
	最大値	17.1	14.0	14.4	26.4	17.6	18.6	13.8	20.4	20.4	21.3	22.2	21.6			13.8
	最小値	39	38	33	50	50	48	48	39	51	41	50	48	44		
	250mg/l以下	43	35	33	56	59	44	42	42	54	47	51	46	46		
塩化物イオン	平均値	46	40	36	61	60	51	44	61	43	57	48	53		61	
	最大値	52	35	36	61	72	45	49	59	51	54	51	45		72	
	最小値	31	35	30	46	40	45	45	34	41	39	43	42			30
	80mg/l以下	34	34	30	50	46	43	40	34	49	42	48	44			30
鉄	平均値	3.9	3.2	2.6	4.2	3.6	2.8	2.7	4.4	4.5	5.1	4.9	4.8	3.9		
	最大値	4.8	3.4	2.6	4.9	5.2	3.2	3.2	4.5	4.9	5.6	5.4	5.0	3.9		
	最小値	4.6	3.3	2.6	5.2	5.3	3.3	3.2	4.3	4.3	4.8	4.8	4.6		5.6	
	0.3mg/l以下	3.0	2.9	2.6	3.6	2.1	2.4	2.2	4.3	4.3	4.1	4.6	4.4		5.4	
マンガン	平均値	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.11	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.05		
	最大値	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.20	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07		0.20
	最小値	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		0.34
	0.3mg/l以下	<0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	<0.03	<0.03	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05		<0.03
マンガン	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
	最小値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.02
マンガン	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
	最小値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02

企業局水質年報  
—平成 28 年度—  
平成 30 年 3 月 発行

発 行 静岡県企業局水道企画課  
〒420-8601  
静岡県静岡市葵区追手町9番6号  
TEL (054) 221-2262  
FAX (054) 251-5381