

令和元年度

静岡県

# 企業局水質年報

静岡県企業局

令和2年12月



# 目 次

I	水質検査方法	・ ・ ・	1
II	職員配置表	・ ・ ・	2
III	水質管理組織図	・ ・ ・	3
IV	水質検査結果		
	1. 水 道		
	駿豆水道	・ ・ ・	4
	榛南水道	・ ・ ・	2 6
	遠州水道 寺谷浄水場	・ ・ ・	5 4
	遠州水道 於呂浄水場	・ ・ ・	9 7
	遠州水道 都田浄水場	・ ・ ・	1 2 0
	ダイオキシン類検査結果	・ ・ ・	1 4 6
	2. 工業用水道		
	工業用水道 年間平均値	・ ・ ・	1 4 7
	柿田川工業用水道	・ ・ ・	1 4 8
	富士川工業用水道	・ ・ ・	1 5 1
	東駿河湾工業用水道	・ ・ ・	1 5 4
	静清工業用水道	・ ・ ・	1 5 9
	中遠工業用水道	・ ・ ・	1 6 2
	西遠工業用水道	・ ・ ・	1 6 5
	湖西工業用水道	・ ・ ・	1 7 0



# I 水質検査方法

## 水道水質基準項目

水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法  
(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)

## 水質管理目標設定項目（農薬類含む）

水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成15年10月10日健水発第1010001号）  
別添4 水質管理目標設定項目の検査方法

## 工業用水道の検査方法

JIS K0101

## Ⅱ 職 員 配 置 表

(平成 31 年 4 月 1 日現在)

### (1) 本庁

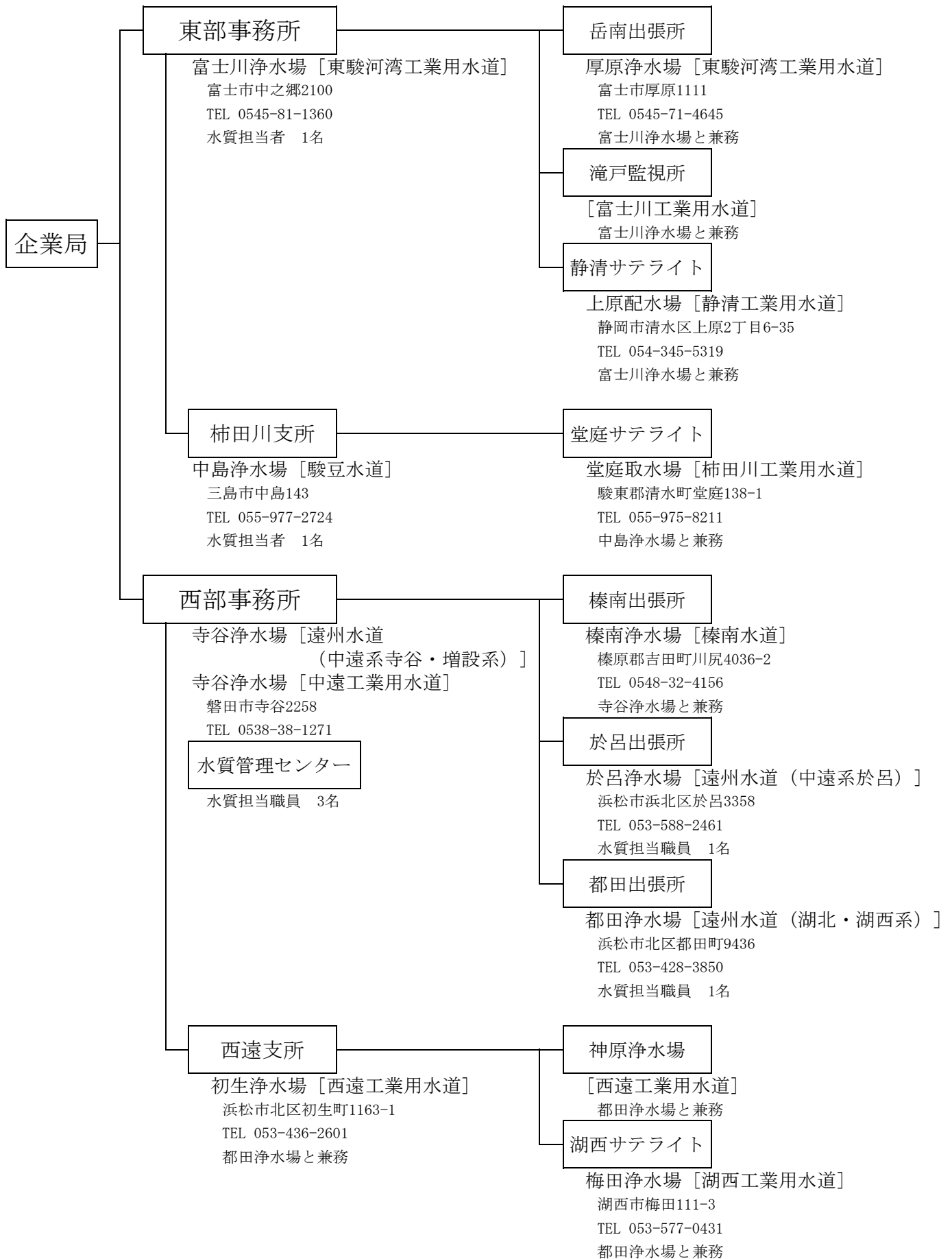
区 分	(人)
企 業 局 長	1
次 長・参 事	2
経 営 課	1 8
課 長・課 長 代 理	2
局 付	2
総 務 班	5
企 画 財 務 班	6
経 営 管 理 班	3
水 道 企 画 課	1 1
課 長・課 長 代 理	2
企 画 調 査 班	3
工 業 用 水 班	3
水 道 班	3
地 域 整 備 課	8
課 長・課 長 代 理	2
地 域 整 備 班	3
企 画 営 業 班	3
計	4 0

### (2) 出先機関

区 分	(人)
東 部 事 務 所	3 7
所 長・次 長	2
総 務 課	6
管 理 課	5
工 務 課	8
岳 南 出 張 所	6
柿 田 川 支 所	1 0
西 部 事 務 所	4 4
所 長	1
総 務 課	6
管 理 課	5
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	4
於 呂 出 張 所	3
都 田 出 張 所	4
計	8 1

### III 水質管理組織図

(平成31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）

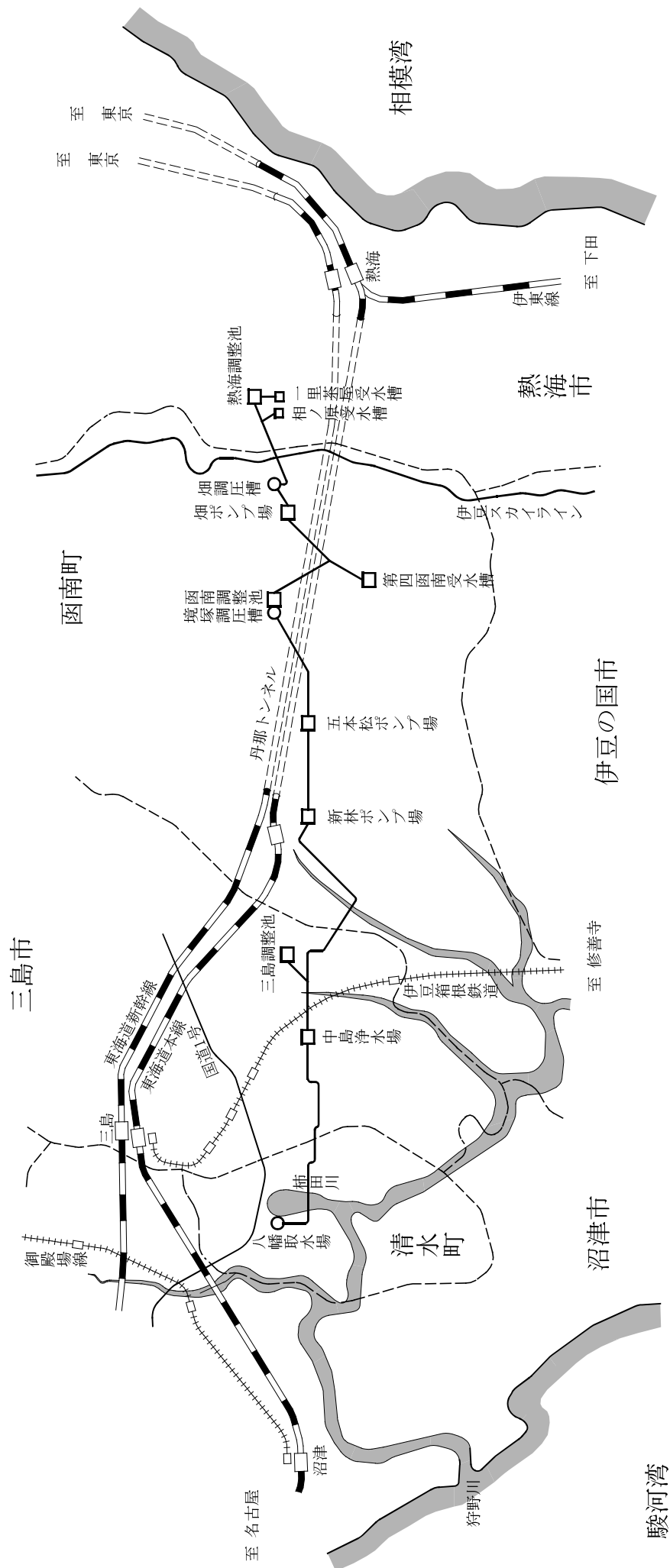
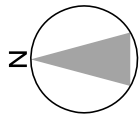
浄水場：着水井（原水）、ろ過池出口、浄水池出口（浄水）

給水地点：三島受水槽、第1函南受水槽、第2函南受水槽

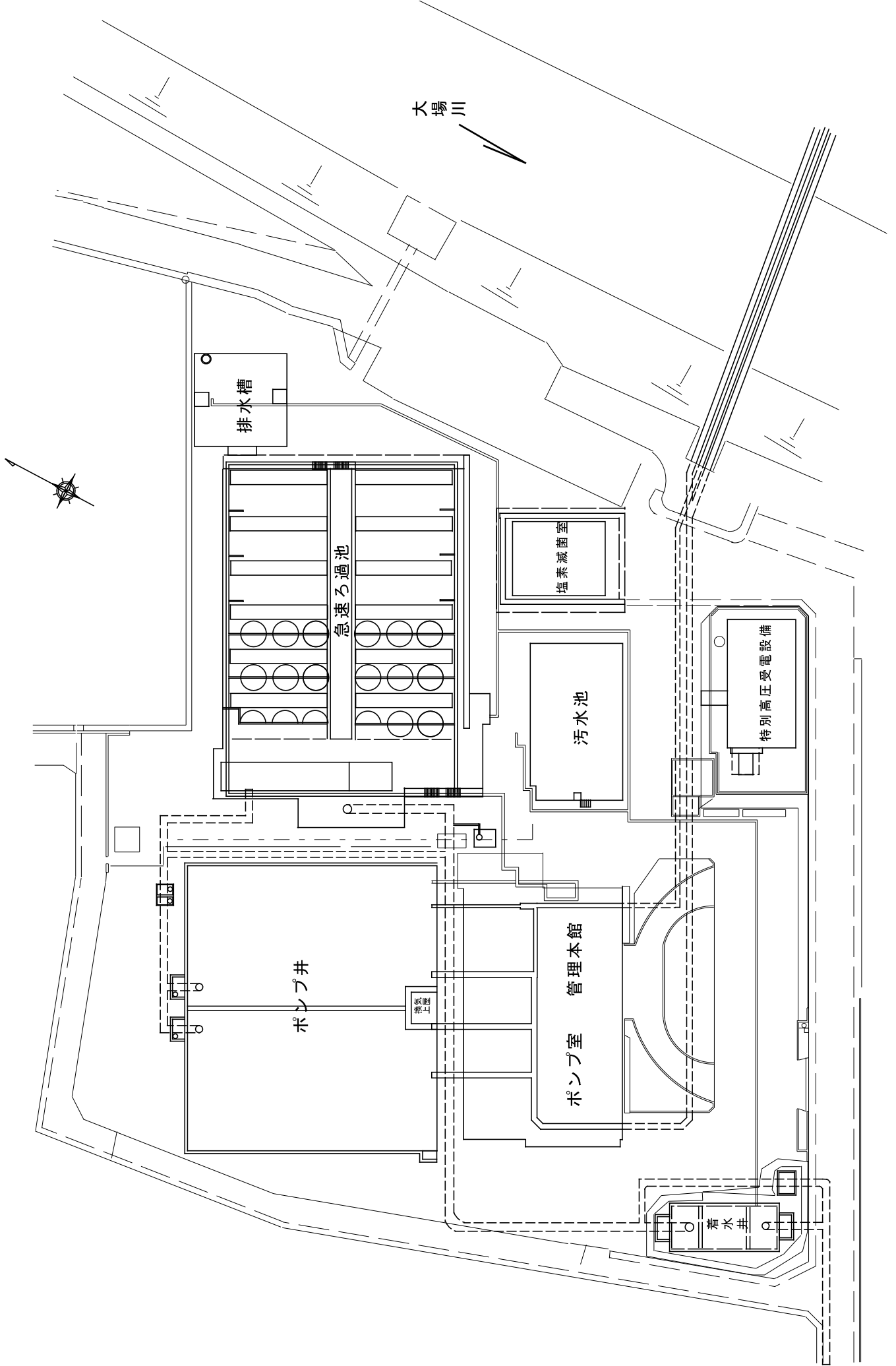
第3函南受水槽、第4函南受水槽、相ノ原受水槽

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



令和元年度 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(°C)			水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				
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	最高	最低
4月	16.5	23.0	7.5	15.6	16.1	14.9	<1	<1	<1	<0.1	0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
5月	22.5	28.0	18.5	15.9	16.3	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.0	7.4	7.0
6月	24.8	30.0	18.5	16.1	16.6	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2
7月	26.6	32.0	22.0	16.1	16.6	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
8月	30.2	33.0	26.0	16.5	16.8	16.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
9月	27.4	31.0	23.0	16.3	16.8	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
10月	21.6	28.0	17.0	16.0	16.5	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
11月	15.9	21.0	7.0	15.7	15.9	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
12月	12.1	18.0	7.0	15.7	16.5	15.3	<1	<1	<1	<0.1	0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	7.4	7.1
1月	10.1	17.0	5.5	16.1	16.5	15.5	<1	<1	<1	<0.1	0.7	<0.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2
2月	11.2	19.0	6.0	16.1	16.7	15.9	<1	<1	<1	<0.1	0.2	<0.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2
3月	14.2	20.5	9.0	16.4	16.9	15.7	<1	<1	<1	<0.1	0.2	<0.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2
年間	19.4	33.0	5.5	16.0	16.9	14.9	<1	<1	<1	<0.1	0.7	<0.1	7.3	7.4	7.0	7.4	7.0

N0.2

場所 項目	着水井【原水】										摘要						
	気温(°C)			水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値				
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	最高	最低
4月	13.5	20.7	6.1	15.1	15.6	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
5月	20.3	25.1	15.3	15.4	15.8	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
6月	22.8	27.6	17.8	15.7	16.1	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2
7月	24.8	28.7	20.3	15.9	16.2	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
8月	28.9	31.7	23.9	16.2	16.4	16.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
9月	26.0	30.4	20.9	16.1	16.4	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
10月	19.4	25.5	13.9	15.8	16.3	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
11月	12.6	19.3	4.1	15.4	15.7	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
12月	8.5	15.6	4.4	15.3	15.6	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
1月	6.0	11.4	2.6	15.5	15.7	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3
2月	6.8	14.2	2.4	15.4	15.7	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
3月	10.6	21.3	4.4	15.5	15.9	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
年間	16.7	31.7	2.4	15.6	16.4	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	7.5	7.2

令和元年度 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	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				
場所	石過池出口【処理水】															
項目	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			
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	15.3	15.8	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.1	0.2	0.1	
5月	15.5	16.0	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.2	0.1	
6月	15.7	16.3	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.2	0.1	
7月	15.8	16.3	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.1	0.2	0.1	
8月	16.0	16.3	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.1	0.2	0.1	
9月	15.9	16.3	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.2	0.2	0.1	
10月	15.7	16.3	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.2	0.2	0.1	
11月	15.5	15.7	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.2	0.2	0.1	
12月	15.4	15.9	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.2	0.2	0.1	
1月	15.7	15.9	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.2	0.2	0.1	
2月	15.6	15.8	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.1	0.1	0.1	
3月	15.6	16.0	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.1	0.2	0.1	
年間	15.6	16.3	14.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.1	0.2	0.1	

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	
場所	浄水池出口【浄水】															
項目	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			
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	15.5	16.0	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3	
5月	15.8	16.5	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
6月	16.1	16.6	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
7月	16.1	16.7	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
8月	16.3	16.7	15.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
9月	16.3	16.7	16.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
10月	16.0	16.8	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3	
11月	15.6	15.9	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
12月	15.6	16.1	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
1月	15.9	16.1	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	
2月	15.9	16.2	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
3月	16.0	16.2	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	
年間	15.9	16.8	15.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.3	0.3	0.4	0.3	

# 令和元年度 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	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)					
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
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
5月	15.4	15.5	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
6月	15.5	15.7	15.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
7月	15.7	15.9	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
8月	15.9	16.0	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
9月	15.8	16.2	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
10月	15.7	16.3	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
11月	15.4	15.5	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
12月	15.4	16.0	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1月	15.9	16.0	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
2月	15.8	16.1	15.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3月	15.9	16.1	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
年間	15.6	16.3	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3

N0.6

場所 項目	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)					
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
4月	15.3	15.7	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
5月	15.9	16.3	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
6月	16.4	16.7	16.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
7月	16.7	17.2	16.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
8月	17.2	17.4	17.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
9月	17.1	17.7	16.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10月	16.6	17.1	16.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
11月	15.9	16.2	15.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
12月	15.5	16.1	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1月	15.7	16.1	15.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
2月	15.6	15.8	15.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3月	15.8	16.1	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
年間	16.1	17.7	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3



令和元年度 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					
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	16.2	16.7	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3
5月	16.8	17.3	16.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
6月	17.2	17.5	16.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
7月	17.7	18.2	17.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
8月	18.2	18.4	18.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
9月	18.2	18.7	17.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
10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
11月	17.3	18.0	16.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
12月	16.7	17.3	16.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
1月	16.8	17.1	16.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
2月	16.5	16.9	16.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
3月	16.8	17.3	16.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.3	0.3	0.3
年間	17.2	18.7	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.3	0.3	0.3

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 酸豆水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	八幡取水場										八幡取水場										平均値	最高値	最小値
	H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3	H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5			
採水日	10:40										10:40												
採水時刻	10:40										10:40												
天候	雨・晴										曇・曇時々雨												
気温	15.0										25.0												
水温	15.2										15.1												
残留塩素	-										-												
項目	基準値										基準値												
1 一般細菌	100/ml以下										24												
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	<0.00015										<0.00015												
4 水銀及びその化合物	<0.0005mg/l以下										<0.0005												
5 セレン及びその化合物	<0.0005										<0.0005												
6 鉛及びその化合物	<0.01mg/l以下										<0.0005												
7 ヒ素及びその化合物	<0.01mg/l以下										<0.0005												
8 六価クロム化合物	<0.0025										<0.0025												
9 亜硝酸態窒素	<0.04mg/l以下										<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												
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下										0.6												
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下										0.05												
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										<0.0002												
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下										<0.003												
16 1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下										<0.0004												
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下										<0.0002												
18 1,1,2,2-テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下										<0.0002												
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下										<0.0002												
20 ベンゼン	0.01mg/l以下										<0.0002												
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 ジブロモクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下										-												
30 ブロモホルム	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										<0.002												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下										<0.005												
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下										<0.015												
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下										<0.002												
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下										8.3												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下										<0.001												
38 塩化物イオン	200mg/l以下										4.9												
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下										47												
40 蒸発残留物	500mg/l以下										110												
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下										<0.02												
42 ジェオスミン	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										<0.2												
47 pH値	5.8以上8.6以下										7.6												
48 味	異常でないこと										-												
49 臭気	異常でないこと										異常なし												
50 色度	5度以下										<0.5												
51 濁度	2度以下										<0.1												
備考																							

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	着水井		着水井												平均値	最高値	最小値
採水日	H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3					
採水時刻	9:35	9:35	10:05	9:25	9:35	9:50	9:35	9:40	9:15	9:35	9:35	9:35					
天候	雨・晴	曇・晴	曇・晴	曇時々雨	晴・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・曇	曇・晴	雨・晴					
気温	13.2	17.4	24.4	23.5	30.9	29.9	20.5	14.2	12.8	8.4	6.5	10.6					
水温	15.0	15.2	15.6	14.8	16.2	16.2	16.0	15.8	15.2	15.4	15.4	15.0					
残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
項目	基準値																
1)一般細菌	100/ml以下	5	検出	13	12	32	53	15	25	6	8	15	16	53	2		
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	-	-	-	-	
3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	
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)ゼレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6)鉛及びその化合物	0.01mg/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	
7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	0.0005	-	-	0.0005	-	-	0.0005	-	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
8)六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	
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)シアニドイオン及び揮化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	
12)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
13)ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下	-	-	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	
15)1,4-ジオキサソ	0.05mg/l以下	<0.003	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
16)トリス(フェノール)メタン及びその化合物	0.04mg/l以下	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
17)ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
18)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
19)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
20)ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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)ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26)臭素酸	0.1mg/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)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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
34)鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
35)銅及びその化合物	1.0mg/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	
36)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3	8.4	8.9	8.2	8.2	
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	<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	5.0	5.4	5.8	5.8	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	5.3	5.6	6.1	5.0	5.0	
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	50	47	47	48	48	49	47	48	48	46	48	50	46	46	
40)蒸発残留物	500mg/l以下	130	-	140	-	-	130	-	-	110	-	-	128	140	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	
42)ジエチルエーテル	0.0001mg/l以下	<0.000001	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43)2-メチルフェノール	0.0001mg/l以下	<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	
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	
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	<0.2	
47)PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4	
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	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																	

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	浄水池出口												平均値	最高値	最小値
	H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
採水日	H31.4.9														
採水時刻	9:35														
天候	晴・晴														
気温	17.4														
水温	15.2														
残留塩素	0.2														
項目	基準値														
1)一般細菌	100/ml以下														
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														
4)水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
5)ゼレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
6)鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
7)砒素及びその化合物	0.01mg/l以下														
8)六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
9)亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
10)シアニドイオン及び揮化シアニ	0.01mg/l以下														
11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下														
12)フッ素及びその化合物	0.05														
13)ホルムアルデヒド	0.02														
14)四塩化炭素	0.02mg/l以下														
15)1,4-ジオキササン	0.03														
16)トリクロロエチレン及び四クロロエチレン	0.04mg/l以下														
17)ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
18)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
19)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														
20)ベンゼン	0.01mg/l以下														
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)ジプロピロクロロメタン	0.1mg/l以下														
26)臭素酸	0.01mg/l以下														
27)総トリハロメタン	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	0.09mg/l以下														
30)プロモホルム	0.08mg/l以下														
31)ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下														
32)亜鉛及びその化合物	0.033														
33)アルミニウム及びその化合物	0.3mg/l以下														
34)鉄及びその化合物	1.0mg/l以下														
35)銅及びその化合物	200mg/l以下														
36)ナトリウム及びその化合物	0.05mg/l以下														
37)マンガン及びその化合物	200mg/l以下														
38)塩化銅イオン	50														
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	500mg/l以下														
40)蒸発残留物	2.0mg/l以下														
41)陰イオン界面活性剤	0.0001mg/l以下														
42)ジエチルミン	0.0001mg/l以下														
43)2-メチルピコリン酸	0.0001mg/l以下														
44)非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
45)フェノール類	0.005mg/l以下														
46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下														
47)PH値	5.8以上8.6以下														
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														
51)濁度	2度以下														
備考															

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	三島調整池												平均値	最高値	最小値	
	H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水日	11:20	11:15	11:35	11:25	12:25	11:15	10:55	11:40	11:30	10:30	11:20	12:00				
採水時刻	雨・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴				
天候	前日・当日															
気温	14.5	15.0	15.0	15.2	15.5	15.6	15.5	14.5	14.2	14.6	15.2	15.2	19.6	33.0	9.2	
水温	14.5	15.0	15.0	15.2	15.5	15.6	15.5	14.5	14.2	14.6	15.2	15.2	15.0	15.6	14.2	
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															
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	不検出
3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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)ゼレン及びその化合物	0.01mg/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
6)鉛及びその化合物	0.01mg/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
7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8)六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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)シアニドイオン及び揮化シアニ	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	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6
12)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13)ボウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	0.0225	0.03	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
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
16)トリス(フェノール)メタン及びビス(フェノール)メタン	0.04mg/l以下	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17)ジクロロメタン	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
18)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20)ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
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
23)クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
25)ジプロピロメタン	0.1mg/l以下	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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
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
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
29)プロモジプロメタン	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
30)プロモホルム	0.09mg/l以下	0.0003	-	0.0003	-	0.0003	-	0.0003	-	0.0003	-	0.0003	<0.001	0.0003	<0.001	<0.001
31)ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.036	-	0.033	-	0.032	-	0.032	-	0.032	-	0.032	0.033	0.036	0.032	0.032
34)鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35)銅及びその化合物	1.0mg/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
36)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6	8.4	8.6	8.5	8.7	8.6	8.6	8.5	8.6	8.4	8.4	8.6	9.3	8.2	8.2
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	<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	5.1	5.4	5.6	6.0	6.3	6.2	6.0	6.1	6.0	5.7	5.4	5.8	6.3	5.1	5.1
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	47	51	47	48	49	49	47	49	47	47	47	48	51	45	45
40)蒸発残留物	500mg/l以下	120	-	130	-	130	-	130	-	130	-	120	125	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
42)ジエチルエーテル	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
43)2-メチルフェノール	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
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
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
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	<0.2
47)PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	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	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																

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	第4函南												平均値	最高値	最小値			
	H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3						
採水日	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30					
採水時刻	雨・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴					
天候	前日・当日																	
気温	15.6	20.5	27.0	23.5	35.5	30.4	22.5	18.2	11.2	7.2	11.8	13.0	19.7	35.5	7.2			
水温	15.4	16.0	17.0	17.0	17.4	17.5	17.5	16.4	15.8	15.0	14.9	15.0	16.1	17.5	14.9			
残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			
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	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	不検出	
3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	
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	<0.0005	<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	
6)鉛及びその化合物	0.01mg/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	
7)砒素及びその化合物	0.01mg/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	
8)六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	
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	<0.004	
10)シアノ化物イオン及び揮化シアン	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	<0.001	
11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6			
12)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
13)ボ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	
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	
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	
16)トリス(2-ブチルヒドロキシエチル)リンゲル	0.04mg/l以下	<0.0004	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	
17)ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	
18)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	
19)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	
20)ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	
21)塩素酸	0.6mg/l以下	<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	
23)クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	
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	
25)ジプロピルメタン	0.1mg/l以下	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	
26)臭素酸	0.01mg/l以下	<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	
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	
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	
30)プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	
31)ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	
32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/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	
33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.034	-	0.032	-	-	0.032	-	-	0.031	-	-	0.032	-	0.034	-	0.031	
34)鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
35)銅及びその化合物	1.0mg/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	
36)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.8	9.2	8.3	8.6	8.7	8.8	8.5	8.7	9.1	8.3	8.6	8.7	9.2	8.3			
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	<0.001	<0.001	
38)塩化物イオン	200mg/l以下	5.2	5.5	5.6	6.0	6.3	6.2	6.1	6.0	5.7	5.5	5.4	5.8	6.3	5.2			
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	50	47	48	49	48	49	47	48	47	47	48	50	47			
40)蒸発残留物	500mg/l以下	130	-	130	-	-	130	-	-	120	-	-	128	130	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	
42)ジエチルエーテル	0.0001mg/l以下	<0.000001	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	<0.000001	-	<0.000001	
43)2-メチルフェノール	0.0001mg/l以下	<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	
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	
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	<0.2	<0.2	
47)PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	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	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	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	<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	<0.1	<0.1
備考																		

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	熱海調整池												平均値	最高値	最小値	
	H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水日	12:05	11:50	12:50	12:05	13:00	12:15	11:40	11:35	10:05	11:35	12:00	11:10				
採水時刻	雨・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	雨・晴			
天候	11.6	17.4	24.8	22.2	32.5	28.2	21.2	15.5	12.7	6.5	9.0	10.6	32.5			6.5
気温	16.2	17.0	17.0	18.0	18.4	18.5	18.0	18.2	17.0	15.8	15.6	15.8	17.1			15.6
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
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/以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
3)カドミウム及びその化合物	0.0005mg/以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4)水銀及びその化合物	0.01mg/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/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
6)鉛及びその化合物	0.01mg/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
7)砒素及びその化合物	0.05mg/以下	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025
8)六価クロム化合物	0.04mg/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
9)亜硝酸態窒素	0.01mg/以下	<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
10)シアン化合物イオン及び揮化シアン	10mg/以下	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9			0.6
11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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)ボ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-ジオキサソ	0.04mg/以下	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004
16)トリス(フェノール)メタン及びビス(フェノール)メタン	0.02mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002
17)ジクロロメタン	0.01mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002
18)テトラクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002
19)トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002
20)ベンゼン	0.01mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002
21)塩素酸	0.6mg/以下	<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	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002
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)ジプロピロメタン	0.1mg/以下	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0011	-	<0.0011	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0008	-	<0.0011
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)プロモジプロメタン	0.03mg/以下	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0002	-	<0.0002
30)プロモホルム	0.09mg/以下	<0.0003	-	<0.0005	-	<0.0013	-	<0.0013	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.001	-	<0.001
31)ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.008	-	<0.008
32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	0.037	-	0.031	-	0.030	-	0.030	-	0.031	-	0.032	-	0.032	-	0.037
34)鉄及びその化合物	0.3mg/以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35)銅及びその化合物	1.0mg/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
36)ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	8.8	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.8	9.1	8.3	8.6	9.2			8.3
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)塩化物イオン	200mg/以下	5.2	5.4	5.6	6.0	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	5.5	5.4	6.3			5.2
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	48	50	47	47	48	48	49	48	47	48	46	50			46
40)蒸発残留物	500mg/以下	130	-	-	140	-	120	-	-	120	-	140	-			120
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)ジエチルジエチル	0.0001mg/以下	<0.000001	-	<0.000001	-	<0.000001	-	<0.000001	-	<0.000001	-	<0.000001	-	<0.000001	-	<0.000001
43)2-メチルピロロール	0.0001mg/以下	<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	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7			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	<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																

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

採水箇所	第3函南(函南調整池)		第1函南(新林ポンプ場)		相之原		第2函南(五本松ポンプ場)	
	採水日	採水時刻	天気	気温	水温	残留塩素	項目	基準値
採水日	R1.6.4	R1.6.4	R1.6.4	R1.6.4	R1.6.4	R1.6.4	R1.6.4	R1.6.4
採水時刻	12:20	12:20	11:40	11:40	12:25	12:25	10:25	10:25
天気	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	24.0	24.0	33.8	33.8	12	12	14.9	14.9
水温	16.0	16.0	17.8	17.8	15.2	15.2	15.0	15.0
残留塩素	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	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
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
3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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
5)セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6)鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8)六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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
10)シアン化物イオン及び揮化シアン	0.01mg/l以下	<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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
12)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13)ボ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
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
15)1,4-ジオキサソ	0.05mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16)トリス(2,2,2-トリフルオロエチル)ホスホリン酸	0.04mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17)ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20)ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21)塩素酸	0.6mg/l以下	<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
23)クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
25)ジブromoクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
26)臭素酸	0.01mg/l以下	<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
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
29)ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
30)ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
31)ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
34)鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35)銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	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
38)塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	48	48	48	48	47	47
40)蒸発残留物	500mg/l以下	110	110	110	110	110	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
42)ジエオキシ	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43)2-メチルピロリン酸	0.00001mg/l以下	<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
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
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
47)PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
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
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
50)色度	5度以下	<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
備考								



令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 駿豆水道

[水質管理目標設定]

採水箇所	八幡取水場				項目	目標準値	八幡取水場				備考	
	採水日	採水時刻	天候	気温			5月7日	8月6日	11月5日	2月4日		
採水時刻	10:20	曇・晴	19.0	15.5								
前日・当日		曇・晴	19.0	15.5								
気温			19.0	15.5								
水温			19.0	15.5								
項目												
1)フenchon及びその化合物					<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
2)フenchon及びその化合物					0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
3)ニッケル及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
5)1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
8)トルエン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
10)亜塩素酸					-	-	-	-	-	-	-	-
12)二酸化塩素					-	-	-	-	-	-	-	-
13)ジクロロアセトニトリル					-	-	-	-	-	-	-	-
14)抱水クロラール					-	-	-	-	-	-	-	-
15)農薬類					-	-	-	-	-	-	-	-
16)残留塩素					-	-	-	-	-	-	-	-
17)カルシウム、マグネシウム等(硬度)					49	46	47	46	47	49	46	46
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
19)遊離塩素					3.5	2.2	3.5	3.9	3.3	3.9	2.2	2.2
20)1,1,1-トリクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21)メチルtertブチルエーテル					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
22)有機物等(KMnO4消費量)					<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
23)臭気強度(TON)					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24)蒸発残留物					110	120	120	130	120	130	110	110
25)濁度					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26)pH値					7.7	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4
27)腐食性(ランガリア指数)					-1.1	-1.0	-1.3	-1.3	-1.2	-1.0	-1.3	-1.3
28)従属米糞細菌					370	460	860	450	535	860	370	370
29)1,1-ジクロロエチレン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30)アルミニウム及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
備考												

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 駿豆水道

[水質管理目標設定]

採水箇所	浄水池出口						項目	目標値	5月7日	8月6日	11月5日	2月4日	平均値	最高値	最小値
	採水日	採水時刻	前日・当日	曇・晴	曇・晴	曇・晴									
採水日			5月7日	8月6日	11月5日	2月4日									
採水時刻			9:05	9:20	9:15	9:20									
天候			曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴									
気温		前日・当日	17.4	30.9	14.2	6.5						17.3	30.9	6.5	
水温		℃	16.0	16.0	15.5	15.5						15.8	16.0	15.5	
		℃													
		目 標 値													
1)アンチモン及びその化合物		0.02mg/l以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004						<0.00004	<0.00004	<0.00004	
2)フッ素及びその化合物		0.002mg/l以下(暫定)	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005						0.00005	0.00005	0.00005	
3)ニッケル及びその化合物		0.02mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	
5)1,2-ジクロロエタン		0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	
8)トルエン		0.4mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	<0.005	
10)亜塩素酸		0.6mg/l以下	<0.06	<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	<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	<0.001	
14)拘水クロラール		0.02mg/l以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	
15)農薬類		1以下	-	-	-	-						-	-	-	
16)残留塩素		1mg/l以下	0.2	0.4	0.4	0.4						0.4	0.4	0.2	
17)カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/l以上100mg/l以下	50	47	49	48						49	50	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	<0.001	
19)遊離塩素		20mg/l以下	2.6	2.0	2.6	2.4						2.4	2.6	2.0	
20)1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	
21)メチル tert-ブチルエーテル		0.02mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	<0.3	
23)臭気強度(TON)		3以下	<1	<1	<1	<1						<1	<1	<1	
24)蒸発残留物		30mg/l以上200mg/l以下	110	130	130	120						123	130	110	
25)濁度		1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	
26)pH値		7.5程度	7.7	7.7	7.6	7.6						7.7	7.7	7.6	
27)腐食性(ランガリア指数)		1種以上1.1、無菌以上2.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2						-1.1	-1.0	-1.2	
28)従属米葉細菌		1000以下(1000以下)	0	1	1	1						1	1	0	
29)1-ジクロロエチレン		0.1mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	
30)アルミニウム及びその化合物		0.1mg/l以下	0.030	0.029	0.030	0.033						0.031	0.033	0.029	
備考															

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 駿豆水道

[水質管理目標設定]

採水箇所	熱海調整池				8月6日	2月4日	最高値	最小値
採水日					13:00	12:00		
採水時刻					晴・晴	晴・晴		
気候					32.5	9.0	32.5	9.0
水温					18.4	15.6	18.4	15.6
項目	目 標 値					平均値		
1)アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
2)ワラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
3)ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下(暫定)			<0.0002	0.0004	0.0002	0.0004	<0.0002
5)1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
8)トルエン	0.4mg/l以下			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
10)亜塩素酸	0.6mg/l以下			<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
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
14)拘水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15)農薬類	1以下			-	-	-	-	-
16)残留塩素	1mg/l以下			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)	10mg/l以上100mg/l以下			48	48	48	48	48
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
19)遊離塩酸	20mg/l以下			<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
20)1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21)メチルtertブチルエーテル	0.02mg/l以下			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
22)有機物等(KMnO4消費量)	3mg/l以下			<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
23)臭気強度(TON)	3以下			<1	<1	<1	<1	<1
24)蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下			130	120	130	120	120
25)濁度	1度以下			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26)pH値	7.5程度			7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
27)腐食性(ランガリア指数)	1程度以上1.1、無防犯に劣る			-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.1
28)従風米糞細菌	1000個/l以下(臭気抑制剤使用時)			59	8	34	59	8
29)1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30)アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下			0.030	0.031	0.031	0.031	0.030
備考								

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 藤豆水道

[農業]

採水箇所	八幡取水場	採水日	R1.6.4	R1.8.6	平均値	最高値	最小値
採水時刻		前日・当日					
天候		晴・晴					
気温		25.0					
水温		16.4					
項目	水質目標						
1	1,1,3-ジクロロベン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.094mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	アジエンラム	0.9mg/L以下	<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
8	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アピロホス	0.003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラス	0.005mg/L以下	<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
12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソエンホス	0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	<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
16	イソプロホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
17	イミノタジン	0.006mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
18	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エチアキエンホス(エチアキエンホス、EHP)	0.009mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
21	エトフエンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エトリジアール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
24	オキサジクロキサホン	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25	オキサシキニ(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
26	オキサストロビン	0.1mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
27	カサホス	0.0006mg/L以下	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
28	カフエンストローール	0.009mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
29	カルタップ	0.3mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルプロバミド	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
32	カルプロフラン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
33	キノクミン(ACN)	0.005mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
34	キヤブタン	0.3mg/L以下	<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
36	グリホサート	2mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	グリホシネート	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
38	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
40	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
42	シアナジン	0.001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
44	ジクロロ(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
45	ジクロルピニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジクロルピニル(DBVP)	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
47	ジクロロピニル	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジクロロピニル(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
49	ジチオカルバメート系農薬	0.005 (CS) mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
50	ジチオピル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
51	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
52	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
53	シメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
54	シメトエート	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
55	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
56	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
57	ダイムロン	0.008mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
58	チアゾニル	0.1mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チワラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

藤豆水道

[農薬]

検水箇所	八幡取水場	検出値	平均値	最高値	最小値
61 チオベンカルブ		0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008
62 チオアネートメチル		0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003
63 チオベンカルブ		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64 テフトリオン		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 テルブカルブ(MBPMC)		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
66 トリクロピル		0.009mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006
67 トリクロルホン(DEP)		0.005mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
68 トリシクロゾール		0.1mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008
69 トリフルラリン		0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
70 ナプロバミド		0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
71 パラコート		0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
72 ビベロホス		0.0009mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
73 ビラクロニル		0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
74 ビラゾキシフェン		0.004mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003
75 ビラゾネート(ピラゾレート)		0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
76 ビリダフェンチオン		0.02mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77 ビリブチカルブ		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
78 ビロキロン		0.05mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
79 ファイロニル		0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
80 フェニトロチオン(MEP)		0.01mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
81 フェノブカルブ(BPMC)		0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
82 フェリムゾン		0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
83 フェンチオン(MPP)		0.006mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
84 フェントエート(PAP)		0.07mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
85 フェントラザミド		0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フサライド		0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
87 フタクロール		0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88 フタミホス		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
89 フロプロフェジン		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
90 フルアジナム		0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
91 フレチラクロール		0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
92 フロシミド		0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009
93 フロチホホス		0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004
94 フロピコナゾール		0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
95 フロピザミド		0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
96 フロベナゾール		0.05mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
97 フロキプロチド		0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
98 ペノミル		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
99 ペンシクロン		0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
100 ペンゾピシクロン		0.09mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
101 ペンゾフェナップ		0.005mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004
102 ペンタゾン		0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
103 ペンチイメタリン		0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
104 ペンフルカルブ		0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
105 ペンフルラリン(ピスロジン)		0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
106 ペンフルレセート		0.07mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
107 ホスチアゼート		0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003
108 マラチオン(マラソン)		0.7mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
109 メコプロップ(MCPP)		0.05mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
110 メソミル		0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
111 メタラキシル		0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
112 メチダチオン(DMTP)		0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004
113 メチルダイムロン		0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
114 メトミロストロビン		0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
115 メトリブジン		0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
116 メフエチセト		0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 メプロニル		0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
118 モリネート		0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総量		以下	0.00000	0.00000	0.00000



令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

駿豆水道

[農薬]

採取箇所	浄水池出口	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	平均値	最高値	最小値
61 チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
62 チオアアネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
63 チオベンカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64 チオトリオン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
66 トリクロル	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
67 トリクロルホシ(DEP)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
68 トリシトラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
69 トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
70 ナブロバミド	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
71 バロコート	0.009mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
72 ビバロホス	0.0009mg/L以下	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
73 ビバロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
74 ビバロキエン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
75 ビラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76 ビリダフェンチオン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
77 ビリダフェンチオン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
78 ビロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
79 ファイロニル	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
80 フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
81 フェノカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
82 フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
83 フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
84 フェントレート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
85 フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
87 フタクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
89 フプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
90 フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
91 フレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
92 フロシミド	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
93 フロチホス	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
94 フロコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
95 フロピザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
96 フロベチゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
97 フロセブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98 ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
99 ペンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
100 ペンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
101 ペンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
102 ペンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
103 ペンテイメタリン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
104 ペンツラカルブ	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
105 ペンツラリン(ペスロジン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
106 ペンツラセート	0.07mg/L以下	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
107 ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
108 マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
109 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
110 メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
111 メタラキシル	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
112 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
113 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
114 メトミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
115 メトリアジン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
116 メフェチセト	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
117 メプロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
118 モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総量	以下	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

令和元年度 水道水質検査結果報告書(7)

「クリプトスポリジウム及びびリアルジア」

駿豆水道

採水箇所 八幡取水場

NO. 1

採水日	4/9	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/8	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
天候	雨・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇時々雨	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	雨・晴
気温	15.0	19.0	25.0	24.5	31.5	29.2	22.2	16.0	15.2	9.6	10.5	14.2
水温	15.2	15.5	15.8	15.1	16.4	16.0	15.8	15.8	14.8	14.2	14.2	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

採水箇所 中島浄水場浄水池出口

NO. 2

採水日	4/9	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/8	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
天候	雨・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇時々雨	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	雨・晴
気温	13.2	17.4	24.4	23.5	30.9	29.9	20.5	14.2	12.6	8.4	6.5	10.6
水温	15.2	16.0	15.8	16.0	16.0	16.2	16.0	15.5	15.4	15.6	15.5	15.2
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。

○ 採水箇所を目安

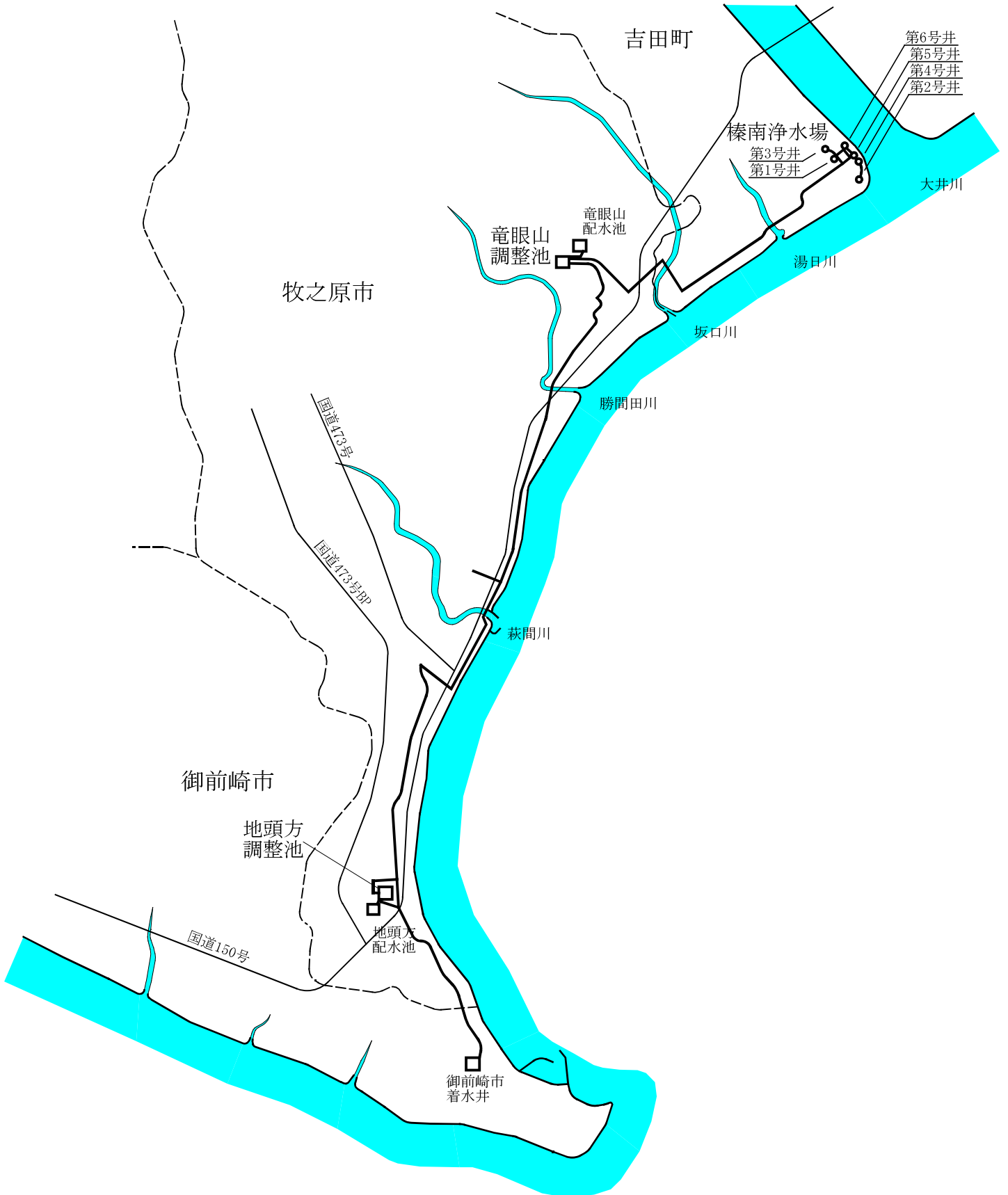
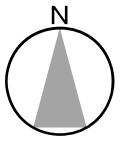
水 源：地下水（深井戸）

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

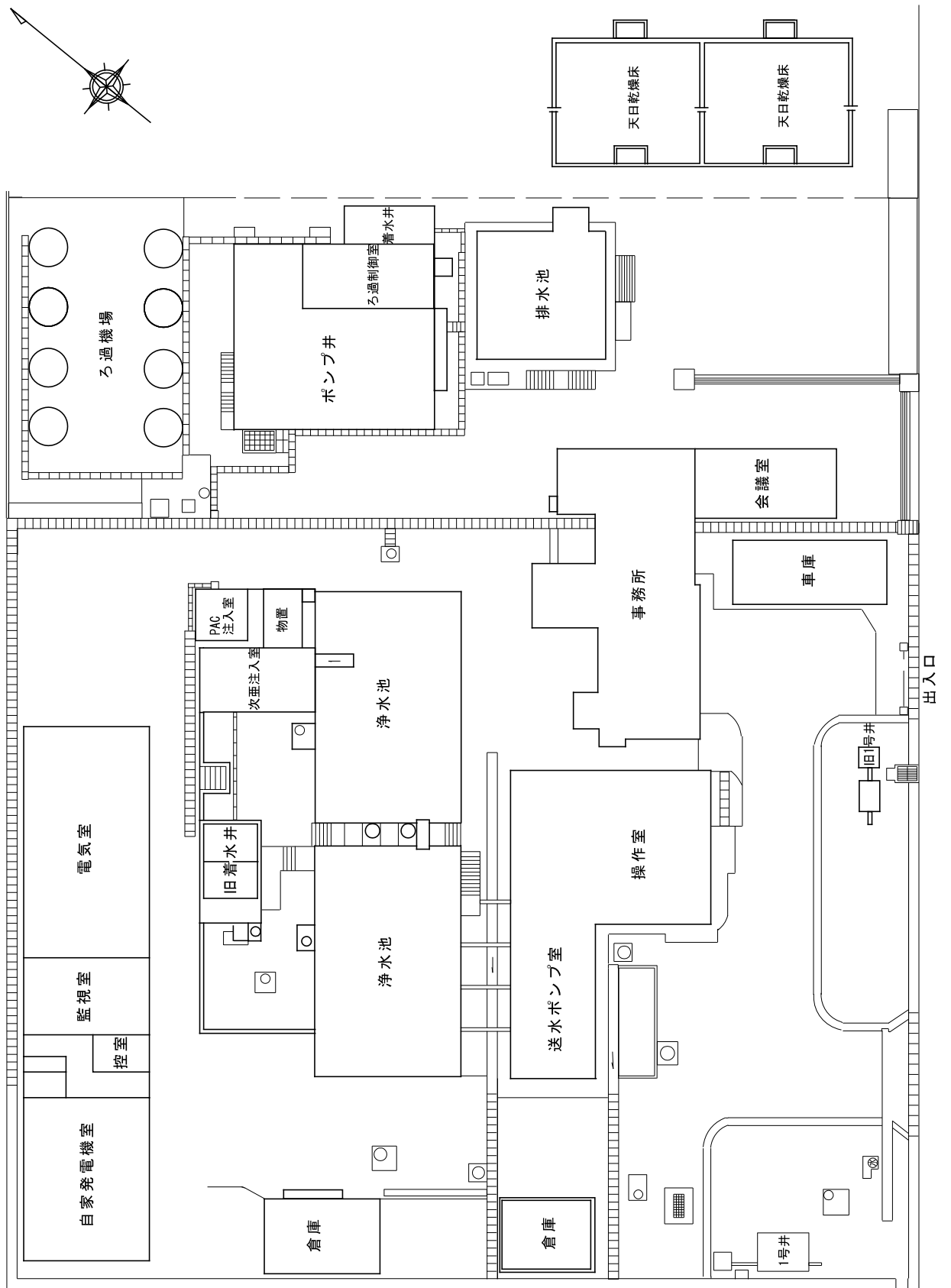
浄 水 場：着水井（原水）、浄水池（浄水）

受 水 地 点：竜眼山調整池、地頭方調整池、御前崎市受水槽、  
その他

# 榛南水道用水供給事業概要図



# 榛南浄水場平面図



令和元年度 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]

N0.1

場所 項目	榛南浄水場 着水井【原水】				水温(°C)				色度(度)				濁度(度)				pH値				摘要	
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高		最低
4月	15.3	20.4	8.0	15.6	15.8	16.0	15.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
5月	20.3	24.0	16.0	16.2	16.0	16.2	15.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
6月	22.9	27.5	19.0	16.2	16.1	16.2	16.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
7月	25.1	30.0	21.0	16.2	16.2	16.5	16.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
8月	28.7	30.5	24.5	16.3	16.3	16.5	16.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
9月	26.8	30.5	22.7	16.3	16.3	16.5	16.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
10月	21.3	26.0	16.5	16.1	16.1	16.3	15.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
11月	15.3	19.8	8.0	15.8	15.8	16.1	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
12月	10.9	16.5	6.5	15.6	15.6	15.8	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
1月	8.8	16.0	5.5	15.6	15.6	15.7	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
2月	9.0	18.0	5.0	15.6	15.6	15.7	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
3月	12.2	19.6	8.0	15.6	15.6	15.9	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
年間	18.1	30.5	5.0	15.9	15.9	16.5	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.3	7.3	

N0.2

場所 項目	榛南浄水場 浄水池【浄水】				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	最低	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	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	15.8	16.1	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
5月	16.1	16.3	15.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
6月	16.3	16.5	16.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
7月	16.4	16.8	16.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
8月	16.7	16.9	16.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
9月	16.6	16.9	16.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
10月	16.2	16.7	15.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11月	15.8	16.2	15.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12月	15.6	15.7	15.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
1月	15.5	15.7	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
2月	15.4	15.6	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
3月	15.6	15.9	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
年間	16.0	16.9	15.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	

令和元年度 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】										pH値			残留塩素(mg/l)			摘要
	水温(℃)		色度(度)		濁度(度)		平均		最高								
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	16.0	16.3	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		
5月	16.1	17.5	15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		
6月	17.2	17.5	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		
7月	17.2	17.9	17.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		
8月	17.9	18.0	17.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		
9月	17.7	18.0	17.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		
10月	16.9	17.5	16.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		
11月	16.4	16.5	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		
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		
1月	15.3	16.0	15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		
2月	15.4	15.6	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		
3月	15.7	16.0	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		
年間	16.4	18.0	15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		

N0.4

場所 項目	牧之原市 地頭方調整池【浄水】										pH値			残留塩素(mg/l)			摘要
	水温(℃)		色度(度)		濁度(度)		平均		最高								
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	16.2	17.1	15.7	<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	17.1	18.0	15.5	<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	18.2	18.5	18.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.4	0.4	0.4	0.4		
7月	19.0	19.6	18.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4		
8月	20.1	20.3	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		
9月	19.6	20.0	19.1	<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	19.2	18.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4		
11月	17.4	17.7	17.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4		
12月	16.1	16.7	15.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4		
1月	15.1	15.3	15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4		
2月	15.3	15.6	14.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.5	0.4	0.4	0.4		
3月	15.7	16.2	15.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4		
年間	17.4	20.3	14.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4		

令和元年度 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	御前崎配水池受水点【浄水】						濁度(度)			色度(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	16.5	17.8	15.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
5月	18.5	20.1	17.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
6月	19.6	20.3	19.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
7月	20.4	21.8	19.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
8月	22.0	22.6	21.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
9月	21.5	22.2	20.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
10月	20.1	21.3	18.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11月	17.8	18.7	16.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12月	15.8	16.6	15.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
1月	14.7	15.2	14.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
2月	14.6	15.5	14.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
3月	15.4	16.3	14.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
年間	18.1	22.6	14.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4	0.4	

令和元年度 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1号井													項目	基準値	平均値	最高値	最小値
	H31.4.10	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.9.4	R元.10.2	R元.11.6	R元.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4						
採水日	9:10	9:05	9:03	9:02	9:07	9:05	9:03	9:05	9:05	9:07	9:07	9:10						
採水時刻	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇	晴・曇				
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇	晴・曇				
気温	℃	19.2	22.7	25.6	29.8	28.9	25.7	16.5	16.0	29.8	15.8	10.9	14.8	14.8	19.0	15.4	16.5	8.4
水温	℃	15.0	15.5	15.1	15.1	16.0	15.5	16.0	15.8	15.8	15.2	14.2	14.8	14.8	15.4	16.5	16.5	14.2
残留塩素																		
	基準値													平均値	最高値	最小値		
1 一般細菌	100/ml以下	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	2	18	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	-	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.00015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
7 六価及びその化合物	0.01mg/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
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l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/l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/l以下	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	<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
16 <small>シス-2,3-ジメチル-2,3-ジブチル-2,3-ジブチル-2,3-ジブチル</small>	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19 トリクロロエチレン	0.01mg/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
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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 ジプロピルアルコール	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 プロピルアルコール	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.022	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.6	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	6.1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.006
38 塩化物イオン	200mg/l以下	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.0	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	59	59
40 蒸発残留物	500mg/l以下	100	110	110	100	110	110	100	120	110	110	110	110	110	107	120	99	99
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
42 ジェオキシン	0.00001mg/l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/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<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
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	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
48 味	異常でないこと	異常	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<0.1	<0.1
備考																		

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

篠南水道

[基準(健康・性状)]

採取日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	残留塩素	取水2号井														項目	基準値	平均値	最高値	最小値
						R元.5.8 9:45 晴・晴	R元.6.5 9:47 晴・曇	R元.7.3 9:40 曇・曇	R元.8.7 10:15 晴・晴	R元.9.4 9:47 晴・晴	R元.10.2 9:50 晴・晴	R元.11.6 9:40 晴・晴	R元.12.4 9:45 晴・晴	R2.1.8 9:50 雨・雨	R2.2.5 10:00 晴・晴	R2.3.4 9:39 晴・曇	0	1	0					
1	一般細菌	100/ml以下	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	不検出	不検出				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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				
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025				
9	亜硝酸態窒素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	<small>シロキサン・ケイ酸及びその化合物、ヒドロキシケイ酸</small>	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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				
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	総トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015				
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	トリクロロメタン及びその化合物	200mg/l以下	18	18	22	22	22	23	23	22	22	24	24	24	25	24	24	24	25	25				
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	<0.001	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/l以下	15	15	24	25	26	26	26	27	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	蒸発残留物	500mg/l以下	130	120	130	150	150	150	150	160	160	160	160	160	160	140	150	160	160	160				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	<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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3				
48	臭	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1				

備考



令和元年度 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3号井												項目	基準値	平均値	最高値	最小値						
	H31.4.10 10:35	R元.5.8 10:02	R元.6.5 10:05	R元.7.3 9:57	R元.8.7 10:40	R元.9.4 10:03	R元.10.2 10:05	R元.11.6 10:30	R元.12.4 10:01	R元.1.8 10:22	R元.2.5 9:35	R元.3.4 10:12											
採水日	H31.4.10												100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0			
採水時刻	晴・雨												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	
天候	前日・当日												0.003mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
気温	℃												0.0005mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃												0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素	℃												0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 一般細菌	晴・雨												0.01mg/以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
2 大腸菌	晴・雨												0.05mg/以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025		
3 カドミウム及びその化合物	晴・雨												0.0005mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
4 水銀及びその化合物	晴・雨												0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 セレン及びその化合物	晴・雨												0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
6 鉛及びその化合物	晴・雨												0.01mg/以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
7 六価及びその化合物	晴・雨												0.05mg/以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025			
8 八価クロム化合物	晴・雨												0.04mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
9 亜硝酸態窒素	晴・雨												0.01mg/以下	<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	晴・雨												10mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	晴・雨												0.8mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
12 フッ素及びその化合物	晴・雨												1.0mg/以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
13 ホウ素及びその化合物	晴・雨												0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
14 四塩化炭素	晴・雨												0.05mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
15 1・4-ジオキサン	晴・雨												0.04mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
16 <small>シス-2,3-ジメチル-2,3-ジブチル-2,3-ジペンチル</small>	晴・雨												0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
17 ジクロロメタン	晴・雨												0.01mg/以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
18 テトラクロロエチレン	晴・雨												0.01mg/以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
19 トリクロロエチレン	晴・雨												0.01mg/以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
20 ベンゼン	晴・雨												0.6mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 塩素酸	晴・雨												0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
22 クロロ酢酸	晴・雨												0.06mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
23 クロロホルム	晴・雨												0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
24 ジクロロ酢酸	晴・雨												0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
25 ジクロロメタン	晴・雨												0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
26 臭素酸	晴・雨												0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
27 総トリハロメタン	晴・雨												0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
28 トリクロロ酢酸	晴・雨												0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
29 プロモジクロロメタン	晴・雨												0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
30 プロモホルム	晴・雨												0.09mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
31 ホルムアルデヒド	晴・雨												0.08mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
32 亜鉛及びその化合物	晴・雨												1.0mg/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
33 アルミニウム及びその化合物	晴・雨												0.2mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
34 鉄及びその化合物	晴・雨												0.3mg/以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015			
35 銅及びその化合物	晴・雨												1.0mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-		
36 ナトリウム及びその化合物	晴・雨												200mg/以下	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4			
37 マンガン及びその化合物	晴・雨												0.05mg/以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
38 塩化物イオン	晴・雨												200mg/以下	3.2	3.2	3.0	3.0	2.9	2.7	2.7			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	晴・雨												300mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
40 蒸発残留物	晴・雨												500mg/以下	120	110	110	100	100	110	100			
41 陰イオン界面活性剤	晴・雨												0.2mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
42 ジェオキシン	晴・雨												0.00001mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
43 2-メチルイソボルネオール	晴・雨												0.00001mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
44 陰イオン界面活性剤	晴・雨												0.02mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
45 フェノール類	晴・雨												0.005mg/以下	-	-	-	-	-	-	-			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	晴・雨												3mg/以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
47 pH値	晴・雨												5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4			
48 味	晴・雨												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				
49 臭	晴・雨												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				
50 色度	晴・雨												5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51 濁度	晴・雨												2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
備考																							

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

篠南水道

[基準(健康・性状)]

採取日	取水4号井										項目	基準値	平均値	最高値	最小値	
	H31.4.10	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.9.4	R元.10.2	R元.11.6	R元.12.4	R2.1.8						R2.2.5
採水箇所	H31.4.10										100/ml以下	0	0	0	0	0
採水時刻	9:48	9:31	9:32	9:26	9:55	9:32	9:35	9:20	9:30	9:30	10:20	9:22				
天候	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・曇				
気温	7.8	21.5	24.0	26.3	32.4	30.9	32.5	21.2	16.0	14.1	21.2	14.1	7.8			
水温	14.8	15.3	15.5	15.1	16.0	15.8	16.0	16.5	15.0	15.2	15.6	16.0	14.8			
残留塩素																
	H31.4.10										100/ml以下	0	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	22	0	
2 大腸菌	検出されな	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/以下	-	-	-	<0.00015	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00015	<0.00015	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/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	
7 六価及びその化合物	0.05mg/以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	
8 六価クロム化合物	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/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/以下	-	-	-	<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	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	0.002mg/以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/以下	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	
16 <small>シス-2,3-ジメチル-2,3-ジブチル-2,3-ジメチル-2,3-ジブチル</small>	0.04mg/以下	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/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	
19 トリクロロエチレン	<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	
20 ベンゼン	0.01mg/以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	
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 クロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジクロロ酢酸	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸	0.01mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン	0.1mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 ブロモホルム	0.09mg/以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
35 銅及びその化合物	1.0mg/以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	5.9	6.1	6.4	6.4	6.3	6.2	6.4	6.4	6.6	6.4	6.6	5.9	6.6	5.9	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	
38 塩化物イオン	200mg/以下	3.3	3.2	3.2	3.4	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.5	3.3	3.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58	58	
40 蒸発残留物	500mg/以下	100	110	110	92	110	120	100	100	110	100	97	120	104	92	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	
42 ジェオキシム	0.00001mg/以下	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/以下	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	
44 陰イオン界面活性剤	0.02mg/以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	0.005mg/以下	-	-	-	<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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	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	
49 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	<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																

令和元年度 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	取水5号井													平均値	最高値	最小値
	H31.4.10 9:25	R元.5.8 9:18	R元.6.5 9:18	R元.7.3 9:14	R元.8.7 9:27	R元.9.4 9:18	R元.10.2 9:20	R元.11.6 10:00	R元.12.4 9:17	R2.1.8 10:07	R2.2.5 10:35	R2.3.4 9:55				
採水日	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・曇				
採水時刻	8.2	22.1	24.2	26.2	33.4	29.6	26.5	24.9	12.2	16.4	13.8	16.8	21.2	33.4	8.2	
天候	°C															
気温	°C	15.3	15.5	15.1	16.0	15.8	15.8	16.5	15.0	15.2	15.2	16.0	15.5	16.5	15.0	
水温																
残留塩素																
項目	基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<1	1	0	
1 一般細菌	100/ml以下	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	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	<0.00015	-	<0.00015	-	<0.00015	-	<0.00015	-	<0.00015	-	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 六価クロム化合物	0.01mg/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
8 八価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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
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
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	-	0.4	0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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
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
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
16 <small>ジシロキサン、トリシロキサン、テトラシロキサン、ペンタシロキサン、ヘキサシロキサン</small>	0.04mg/l以下	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19 トリクロロエチレン	0.01mg/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
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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 ジプロモクロロメタン	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 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	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.006	0.006	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.5	6.4	6.5	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.8	6.5	6.8	6.4	6.4
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38 塩化物イオン	200mg/l以下	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	2.9	3.1	3.2	3.2	3.3	2.9	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	56	-	56	-	56	-	56	-	56	-	56	56	56	56
40 蒸発残留物	500mg/l以下	110	110	110	110	110	100	100	91	97	100	96	105	120	91	91
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
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	<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	0.00001mg/l以下	-	<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
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
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	<0.2
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4
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	異常なし
49 真味	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	<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																

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

篠南水道

[基準(健康・性状)]

採取水日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	残留塩素	取水6号井												項目	基準値	平均値	最高値	最小値
						H31.4.10 10:50	R元.5.8 10:15	R元.6.5 10:18	R元.7.3 10:10	R元.8.7 11:00	R元.9.4 10:17	R元.10.2 10:15	R元.11.6 10:15	R元.12.4 10:16	R元.1.8 10:35	R元.2.5 9:15	R元.3.4 10:27					
1	一般細菌	100/ml以下	不検出	0	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	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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		
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025		
9	亜硝酸態窒素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	ボウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	シクロロメタン <small>シクロロメタン及びトリクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエチレン</small>	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/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		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	総トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.6	6.4	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	3.0	3.2	2.8	2.8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	100	110	110	120	110	110	110	110	110	110	95	86	99	103	120	86	86		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	ジェオキシ	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4		
48	臭	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1		
備考																						



令和元年度 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 浄水池												平均値	最高値	最小値		
	H31.4.10	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.9.4	R元.10.2	R元.11.6	R元.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4					
採水日	11:20	11:00	11:10	10:55	11:35	10:52	10:40	11:45	10:48	11:15	11:40	11:00					
採水時刻	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇					
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇					
気温	℃	19.6	22.9	23.1	24.7	24.2	22.7	23.8	20.5	21.2	14.5	19.1	21.6	24.7	14.5		
水温	℃	15.5	16.1	16.3	16.4	16.9	16.4	16.0	15.6	15.6	16.4	15.7	16.1	16.9	15.4		
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	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	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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	<0.00005	<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
6 鉛及びその化合物	0.01mg/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
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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	<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	<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	0.4	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	0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	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	<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	<0.003
16 <small>シス-2,3-ジメチル-4,5-ジクロロ-1,2-ジブチルエチレン</small>	0.04mg/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
17 ジクロロメタン	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
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19 トリクロロエチレン	0.01mg/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
20 ベンゼン	0.01mg/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
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	<0.0002	<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
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	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<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
30 ブロモホルム	0.09mg/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
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/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
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35 銅及びその化合物	1.0mg/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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.5	8.3	6.6	6.6	6.7	6.4	6.5	6.9	6.8	6.5	6.7	6.9	8.5	6.4		
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	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.1	5.0	3.2	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	5.1	3.0		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	57	57	58	58	59	59	59	58	59	59	58	59	57		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	110	110	100	96	110	100	99	98	100	110	99	104	120	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	<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	<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	<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	<0.2	<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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4							







令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

篠南水道

[基準(健康・性状)]

採水日	御前崎配水池受水点											
	H31.4.10	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.9.4	R元.10.2	R元.11.6	R元.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
採水時刻	10:50	11:10	10:48	11:00	11:20	11:10	10:48	11:02	11:00	11:15	11:00	9:55
天候	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・曇
気温	9.5	18.7	24.2	24.1	30.9	30.6	28.0	19.2	13.5	15.2	11.0	17.2
水温	15.2	18.0	19.7	19.0	21.8	21.0	20.5	18.0	15.5	15.0	14.8	14.5
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	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
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
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/以下	<0.00015	-	<0.00015	<0.00015	-	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/以下	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6 鉛及びその化合物	0.01mg/以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8 六価クロム化合物	0.05mg/以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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	0.3	-	0.4	0.4	-	0.4	<0.05	<0.05	<0.05	0.4	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/以下	0.05	-	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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 四塩化炭素	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 <small>シス-2,3,7,8-テトラヒドロ-2,3,7,8-テトラヒドロペリレン-1,2,3,4-ジオキサン</small>	0.04mg/以下	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17 ジクロロメタン	0.02mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20 ベンゼン	0.01mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
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	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/以下	0.0003	-	0.0002	0.0002	-	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002
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	<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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30 ブロモホルム	0.09mg/以下	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/以下	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/以下	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/以下	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	0.3mg/以下	<0.015	0.081	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35 銅及びその化合物	1.0mg/以下	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	8.7	8.4	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	6.7	6.6	6.7	8.7
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
38 塩化物イオン	200mg/以下	5.3	5.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1	5.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	57	57	57	57	58	58	58	58	58	60	57
40 蒸発残留物	500mg/以下	110	110	100	110	110	120	100	94	110	120	89
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	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	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
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
44 陰イオン界面活性剤	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
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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	<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
備考												

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 榛南水道

[水質管理目標設定]

採水箇所	榛南浄水場 着水井										平均値	最高値	最小値
	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.11.6	R元.2.5	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7			
採水日	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.11.6	R元.2.5	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	平均値	最高値	最小値
採水時刻	10:35	10:40	10:31	11:55	11:05	10:55	10:35	10:40	10:31	11:05			
天候	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴			
気温 ℃	22.6	22.4	24.0	24.7	18.6	14.4	22.6	22.4	24.0	18.6	21.1	24.7	14.4
水温 ℃	16.0	16.1	16.2	16.4	15.9	15.6	16.0	16.1	16.2	15.9	16.0	16.4	15.6
項目	目標値												
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.00006		<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00006		<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00006	<0.00004
2  uranium及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<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	0.02mg/l以下	<0.00002		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.00002		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
8 トルエン	0.4mg/l以下	<0.00002		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
9 フタル酸(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
15 農薬類	1以下	-	0	-	-	-	-		-	-	0	0	0
16 残留塩素	1mg/l以下	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	55		58	58	60	55		58	58	58	60	55
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001		0.002	0.002	0.002	0.001		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
19 遊離炭酸	20mg/l以下	3.0		3.0	3.5	2.6	3.0		3.5	2.6	3.0	3.5	2.6
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21 メチル-tert-ブチルエーテル	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
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	<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
24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	110		110	100	100	110		100	100	105	110	100
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
26 pH値	7.5程度	7.4		7.4	7.5	7.5	7.4		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
27 腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上、-5程度以下	-1.7		-1.2	-1.1	-1.1	-1.7		-1.1	-1.1	-1.3	-1.1	-1.7
28 従属栄養細菌	1000以下	93		6	120	39	93		120	39	65	120	6
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
備考													

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 榛南水道

[水質管理目標設定]

採水箇所		榛南浄水場 浄水池									
採水日		R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.11.6	R2.2.5				
採水時刻		11:00	11:10	10:55	11:35	11:45	11:40				
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴				
気温	℃	22.9	22.4	23.1	24.7	23.8	14.5	21.9	24.7	14.5	14.5
水温	℃	16.1	16.3	16.4	16.9	16.0	15.4	16.2	16.9	15.4	15.4
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	<0.00004			<0.00004	0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00004	<0.00004	<0.00004
2  uranium及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<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	0.02mg/l以下	<0.00002			<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.00002			<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
8 トルエン	0.4mg/l以下	<0.00002			<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10 亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06	<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	<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	<0.001	<0.001
14 抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15 農薬類	1以下	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0
16 残留塩素	1mg/l以下	0.3			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	57			58	59	59	58	59	59	57
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	<0.001	<0.001
19 遊離炭酸	20mg/l以下	2.4			2.6	2.6	2.2	2.4	2.6	2.6	2.2
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.3	<0.3
23 臭気強度(TON)	3以下	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	110			110	99	110	107	110	110	99
25 濁度	1度以下	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5程度	7.5			7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、警報に達しない	-1.2			-1.1	-1.1	-1.0	-1.1	-1.0	-1.0	-1.2
28 従属栄養細菌	100個/100ml以下(暫定)	0			0	0	0	0	0	0	0
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
備考											

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 榛南水道

[水質管理目標設定]

採水箇所		御前崎配水池受水点									
採水日		R元.8.7							R2.2.5		
採水時刻		11:20							11:00		
天候	前日・当日	晴・晴							晴・晴		
気温	℃	30.9							11.0		11.0
水温	℃	21.8							14.8		14.8
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	<0.00004							<0.00004	<0.00004	<0.00004
2 ウラン及びその化合物	0.02mg/l以下(暫定)	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
8 トルエン	0.4mg/l以下	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
10 亜塩素酸	0.6mg/l以下	<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
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
14 抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
15 農薬類	1以下	-							-	-	-
16 残留塩素	1mg/l以下	0.4							0.3	0.4	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	57							60	59	57
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
19 遊離炭酸	20mg/l以下	2.2							2.2	2.2	2.2
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
21 メチルtertブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
22 有機物等(KMnO4消費量)	3mg/l以下	<0.3							<0.3	<0.3	<0.3
23 臭気強度(TON)	3以下	<1							<1	<1	<1
24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	120							120	120	120
25 濁度	1度以下	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5程度	7.5							7.6	7.6	7.5
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、層状に定着する	-1.1							-1.1	-1.1	-1.1
28 従属栄養細菌	100個/100ml以下(暫定)	2							1	2	1
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
備考											

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 榛南水道

[農薬]

採水箇所		榛南浄水場 着水井									
採水日	採水時刻	前日・当日	°C	°C	項目	水質目標	R元.6.5	R元.7.3	最高値	最低値	
天候	晴・曇	曇・曇	24.0	16.2			10:40	10:31	24.0	16.2	
気温	22.4	24.0							23.2	16.2	
水温	16.1	16.2							16.2	16.1	
項目	平均値										
	最小値										
1	L1,3-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	
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	EPN	0.004mg/L以下	<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	
6	アセチラム	0.09mg/L以下	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
7	アゼエート	0.006mg/L以下	<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	
9	アミロホス	0.003mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
10	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
11	アトラコール	0.03mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
13	イソフェンホス	0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
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	
15	イソプロチオラン(PT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
16	イプロベンホス(BP)	0.09mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
17	イミダタジン	0.006mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
18	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
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	
20	エチアゾール(エチアゾール, EDDP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
21	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
24	オキサジクロキサロン	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
25	オキシメチル銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
26	オリサトロビン	0.1mg/L以下	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
27	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.000006	<0.000006			<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	
28	カフエントロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
29	カルタップ	0.3mg/L以下	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
30	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
31	カルプロホミド	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
32	カルボフラン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
33	キノクアラシ(ACN)	0.005mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
34	キヤブタン	0.3mg/L以下	<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	
36	クリホサート	2mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
37	グルホシネート	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
38	クロメゾロップ	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
39	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
40	クロロピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
42	シアナジン	0.001mg/L以下	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
44	ジクロロ(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
45	ジクロロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<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	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
47	ジクワット	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
49	ジチオカルバメート系農薬	0.005(CS)mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
50	シチオピル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009			<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	





令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 篠南水道

[農業]

採水箇所		篠南浄水場 浄水池							
採水日	採水時刻	前日・当日	°C	°C	R元.6.5	R元.7.3	最高値	最小値	
天候	晴・曇	曇・曇	22.4	23.1	16.4	16.4	22.8	23.1	
気温	°C	°C	16.3	16.4	16.3	16.4	16.4	16.3	
水温	°C	°C	16.3	16.4	16.3	16.4	16.4	16.3	
項目	水質目標						平均値	最高値	
							16.4	16.3	
1	L1.3-ジクロロプロペン(D-D)		0.05mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
2	2,2-DPA(ダラボン)		0.08mg/L以下		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
3	2,4-D(2,4-PA)		0.02mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	EPN		0.004mg/L以下		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
5	MCPA		0.005mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
6	アセチル		0.09mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
7	アセチル		0.006mg/L以下		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
8	アトラン		0.01mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
9	アミロホス		0.003mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
10	アミトラス		0.006mg/L以下		<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	
12	イソキサチオン		0.005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
13	イソエンホス		0.001mg/L以下		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
14	イソプロカルブ(MIPC)		0.01mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
15	イソプロチオラン(PT)		0.3mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
16	イソペンホス(BP)		0.09mg/L以下		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
17	イミダジン		0.006mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
18	イミダゾール		0.009mg/L以下		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
19	エスプロカルブ		0.03mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
20	エチルホス(エチルホス, EDDP)		0.006mg/L以下		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
21	エトフェンブロックス		0.08mg/L以下		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
22	エトリアゾール(エクロメゾール)		0.004mg/L以下		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)		0.01mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
24	オキサジクロホス		0.02mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
25	オキシニル(有機銅)		0.03mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
26	オリサトロビン		0.1mg/L以下		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
27	カズホス		0.0006mg/L以下		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	
28	カフエンストロール		0.008mg/L以下		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
29	カルダップ		0.3mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
30	カルバリル(NAC)		0.02mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
31	カルプロホス		0.04mg/L以下		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
32	カルボフラン		0.005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
33	キノクラン(ACN)		0.005mg/L以下		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
34	キヤブタン		0.3mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
35	クミロン		0.03mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
36	クリホサート		2mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
37	グルホシネート		0.02mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
38	クロメゾール		0.02mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
39	クロロニトロフエン(CNP)		0.001mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
40	クロロピリホス		0.003mg/L以下		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
41	クロロタロニル(TPN)		0.05mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
42	シアナジン		0.001mg/L以下		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	シアノホス(CYAP)		0.003mg/L以下		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
44	ジクロロ(DCMU)		0.02mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
45	ジクロロニル(DBN)		0.03mg/L以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
46	ジクロロホス(DDVP)		0.008mg/L以下		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
47	ジクワット		0.005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
48	ジスルホトロン(エチルチオメトロン)		0.004mg/L以下		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
49	ジチオカルバメート系農薬		0.005(CS)mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
50	シチオピル		0.009mg/L以下		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	





令和元年度 水道水質検査結果報告書 (5)

榛南水道

[農薬]

採水箇所		榛南浄水場 浄水池												
105	ベンゾトリアリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
106	ベンフルセート	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
107	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
108	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
109	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/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
110	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
111	メタラキシル	0.2mg/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
112	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
113	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
114	メトミストロピン	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
115	メトリアジン	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
116	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
117	メブニル	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
118	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
総和			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※抽出・揮発性の他、以下

令和元年度 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・ジアアルジア]

NO.1

採水日	H31.4.10	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.9.4	R元.10.2	R元.11.6	R元.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
天候	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・曇
気温	19.6	22.6	22.4	24.0	24.7	24.0	22.7	18.6	20.8	18.9	14.4	19.6
水温	15.5	16.0	16.1	16.2	16.4	16.3	16.2	15.9	15.7	15.7	15.6	15.7
クリプトスポリジウム	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
ジアアルジア	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

榛南浄水場 浄水池

NO.2

採水日	H31.4.10	R元.5.8	R元.6.5	R元.7.3	R元.8.7	R元.9.4	R元.10.2	R元.11.6	R元.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
天候	晴・雨	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・曇
気温	19.6	22.9	22.4	23.1	24.7	24.2	22.7	23.8	20.5	21.2	14.5	19.1
水温	15.5	16.1	16.3	16.4	16.9	16.7	16.4	16.0	15.6	15.6	15.4	15.7
クリプトスポリジウム	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
ジアアルジア	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

令和元年度 水道水質検査結果報告書(7)

様南水道  
取水1号井

[嫌気(性芽胞細菌)

採水日		R元.6.5	R元.9.4	R元.12.4	R2.3.4
天	候	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇
気	温	22.7	28.9	10.9	14.8
水	温	15.5	15.8	14.2	16.5
検査結果	果CFU/100ml	0	0	0	0

NO.1

取水2号井

採水日		R元.6.5	R元.9.4	R元.12.4	R2.3.4
天	候	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇
気	温	23.2	31.8	11.7	15.5
水	温	15.8	15.8	15.0	16.0
検査結果	果CFU/100ml	0	0	0	0

NO.2

取水3号井

採水日		R元.6.5	R元.9.4	R元.12.4	R2.3.4
天	候	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇
気	温	24.1	31.2	12.8	15.5
水	温	15.5	15.8	15.0	16.0
検査結果	果CFU/100ml	0	0	0	0

NO.3

取水4号井

採水日		R元.6.5	R元.9.4	R元.12.4	R2.3.4
天	候	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇
気	温	24.0	30.9	13.0	14.1
水	温	15.5	15.8	15.0	16.0
検査結果	果CFU/100ml	0	0	0	0

NO.4

取水5号井

採水日		R元.6.5	R元.9.4	R元.12.4	R2.3.4
天	候	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇
気	温	24.2	29.6	12.2	16.8
水	温	15.5	15.8	15.0	16.0
検査結果	果CFU/100ml	0	0	0	0

NO.5

取水6号井

採水日		R元.6.5	R元.9.4	R元.12.4	R2.3.4
天	候	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇
気	温	23.1	30.3	11.3	16.5
水	温	15.5	15.8	15.0	16.0
検査結果	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。

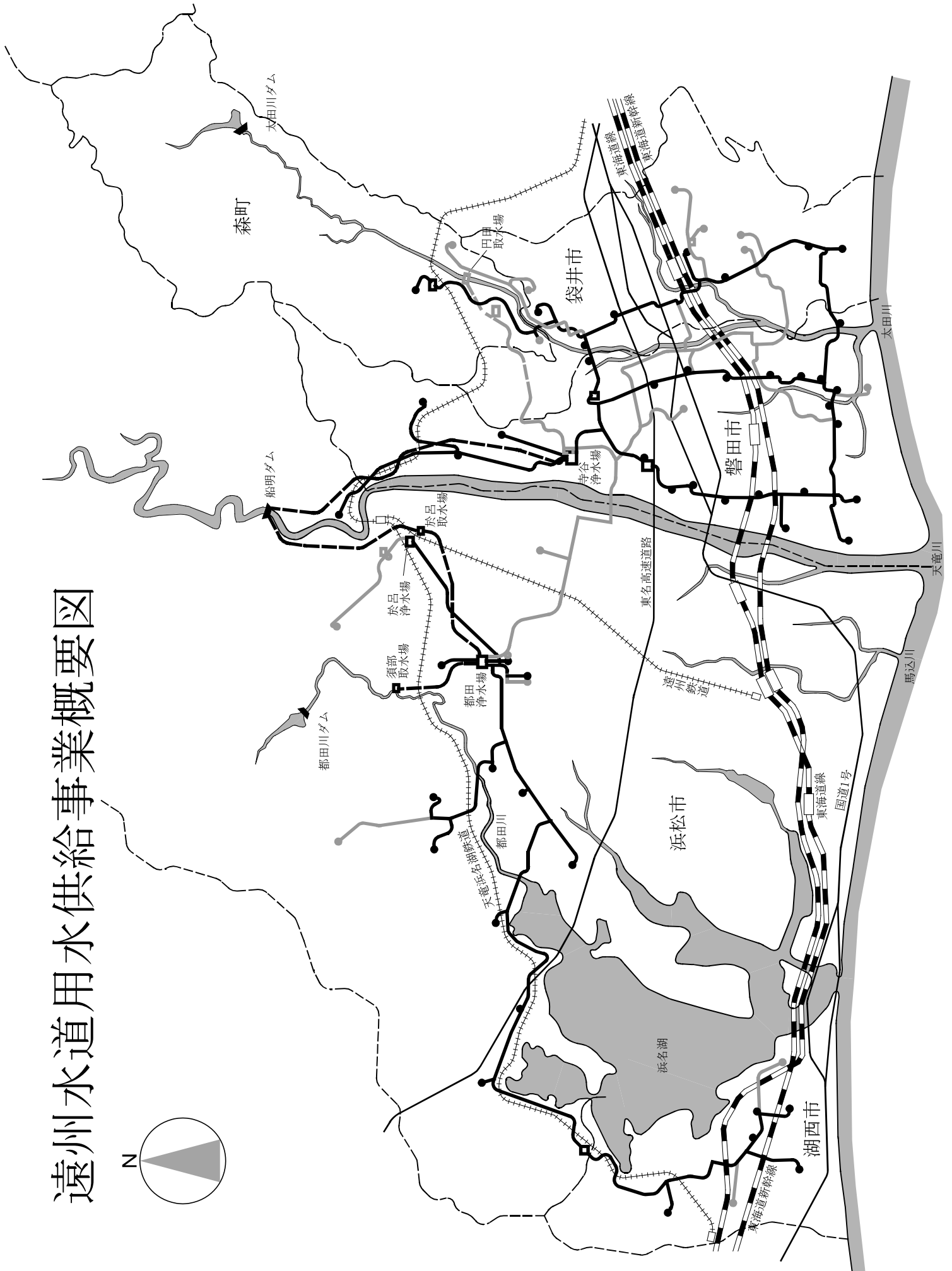
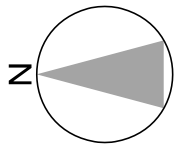
天竜川は、諏訪湖を水源とし、長野県と静岡県にまたがる流域面積の大きい一級河川である。したがって流入支川も数多く、常に河川汚染の危険性が存在する。船明ダムの上流で天竜川と気田川が合流するが、両川の水質が大きく異なることや、ダム湖水の富栄養化により夏季の渇水期には藻類が多量に発生して導水路スクリーンを閉塞するなど、さまざまな影響が生じている。また台風を含む多量の降雨時における高濁度化の問題もある。加えて、船明ダムの湖面利用も活発に実施されているので、水質監視と浄水処理への十分な注意が必要である。

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

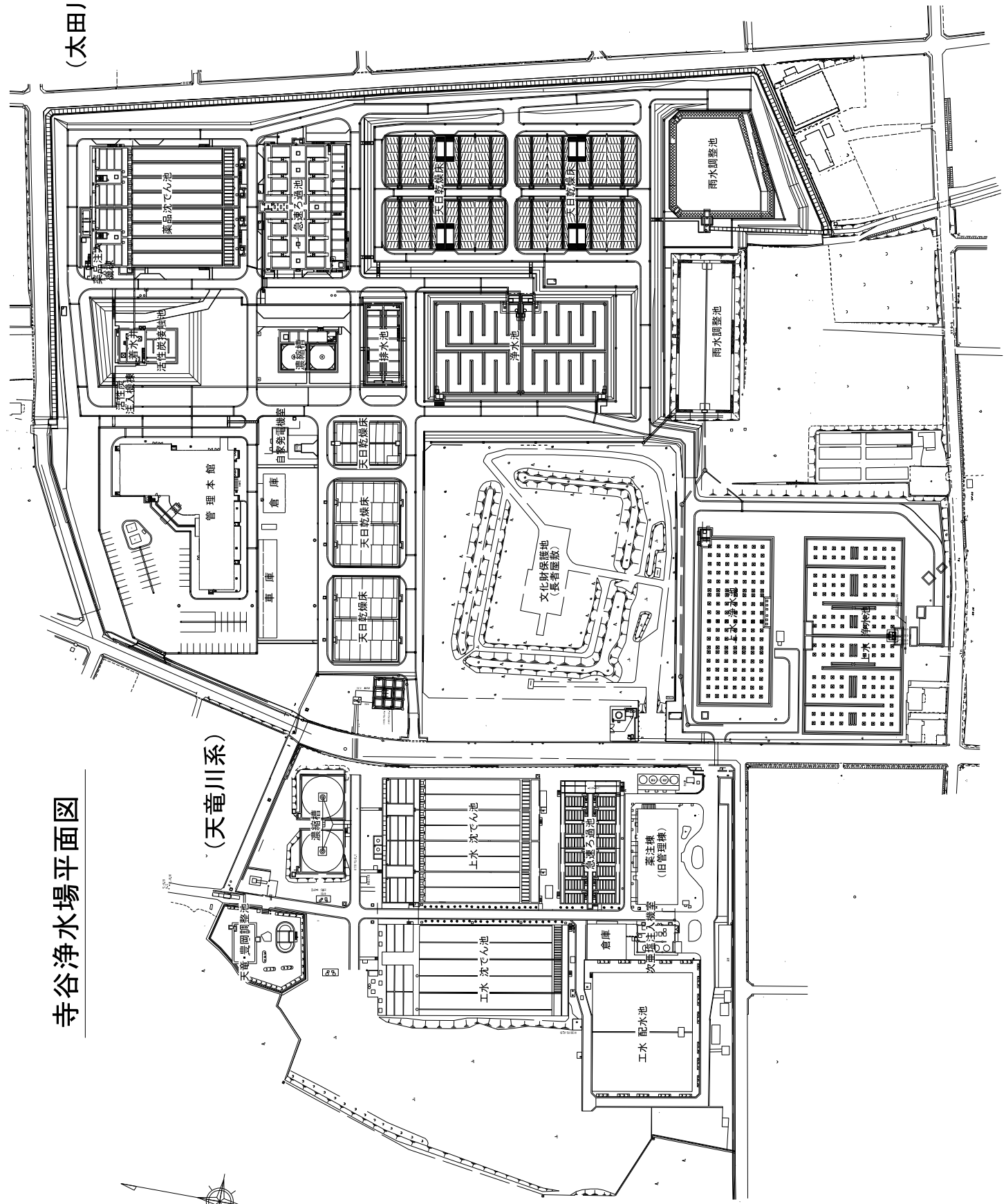
# 遠州水道用水供給事業概要図



寺谷浄水場平面図

(太田川系)

(天竜川系)



# 令和元年度 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	15.3	22.0	7.1	12.5	15.0	10.7	4	6	3	4.0	11.5	2.0	7.7	7.8	7.6	
5月	21.7	28.0	16.1	16.7	19.1	14.3	4	7	4	10.4	136.6	2.7	7.6	7.7	7.5	
6月	23.7	26.5	19.0	19.6	20.9	18.2	5	8	4	8.0	21.9	3.8	7.6	7.7	7.5	
7月	25.5	30.5	20.5	21.0	23.0	19.5	9	18	4	73.8	177.4	15.8	7.7	7.8	7.6	
8月	29.6	33.5	25.2	24.3	25.6	22.4	6	10	3	30.4	197.2	6.0	7.6	7.7	7.6	
9月	27.4	33.0	23.3	23.6	24.7	20.9	4	7	2	14.8	48.3	3.3	7.7	7.8	7.6	
10月	21.9	30.0	15.6	20.9	23.7	17.4	13	56	2	88.9	447.7	1.8	7.7	7.8	7.6	
11月	15.0	21.0	5.5	15.3	17.6	12.0	4	8	2	15.5	44.7	5.6	7.6	7.8	7.5	
12月	10.6	16.3	7.0	11.3	13.7	9.2	4	6	2	7.0	11.3	4.7	7.6	7.7	7.4	
1月	8.1	15.0	5.4	9.1	10.1	7.9	4	7	1	6.4	9.0	4.7	7.6	7.7	7.5	
2月	7.9	14.8	3.5	8.6	9.4	7.3	4	5	2	9.6	21.9	5.4	7.6	7.7	7.4	
3月	10.7	16.5	6.1	10.2	11.8	8.3	4	7	2	10.0	20.5	4.8	7.6	7.7	7.4	
年間	18.1	33.5	3.5	16.1	25.6	7.3	5	56	1	23.2	447.7	1.8	7.6	7.8	7.4	

No.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	
寺谷浄水場(天竜川系)ろ過池入口																
4月	13.3	15.8	10.8	1	2	<1	0.7	1.1	0.4	7.4	7.5	7.3	0.4	0.6	0.3	
5月	17.3	19.6	14.2	2	3	<1	0.6	1.2	0.4	7.3	7.4	7.0	0.4	0.6	0.3	
6月	20.2	21.6	18.6	2	3	1	0.7	1.2	0.3	7.2	7.3	7.1	0.6	0.7	0.4	
7月	21.8	24.0	20.1	1	2	<1	1.3	2.2	0.7	7.0	7.2	6.8	0.6	0.7	0.4	
8月	24.8	25.9	22.3	<1	2	<1	1.3	3.0	0.1	7.1	7.2	6.9	0.6	0.8	0.5	
9月	24.2	25.5	21.5	<1	1	<1	0.8	2.0	0.4	7.2	7.4	7.0	0.6	0.8	0.5	
10月	21.6	24.6	17.0	<1	1	<1	0.6	1.3	0.2	7.2	7.5	6.8	0.6	0.8	0.4	
11月	16.6	19.3	11.3	<1	1	<1	0.3	0.6	0.2	7.3	7.4	7.1	0.5	0.7	0.3	
12月	12.9	15.6	9.3	<1	1	<1	0.3	0.5	0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3	
1月	10.6	12.4	8.0	<1	1	<1	0.4	0.6	0.3	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.3	
2月	10.0	11.5	7.6	<1	2	<1	0.6	1.0	0.2	7.3	7.5	7.1	0.4	0.5	0.2	
3月	11.6	13.2	8.5	<1	1	<1	0.6	0.9	0.3	7.2	7.3	7.1	0.4	0.5	0.3	
年間	17.1	25.9	7.6	<1	3	<1	0.7	3.0	0.1	7.2	7.5	6.8	0.5	0.8	0.2	



# 令和元年度 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)			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		
寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口																				
4月	13.2	15.5	11.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.5	0.5	0.4					
5月	17.0	19.3	14.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.1	0.5	0.6	0.4					
6月	20.0	21.5	18.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.5	0.6	0.5					
7月	21.7	23.8	20.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.5	0.5	0.5					
8月	24.7	26.0	21.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.5	0.5	0.4					
9月	24.2	25.2	20.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.5	0.5	0.5					
10月	21.6	24.1	18.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.0	0.5	0.5	0.4					
11月	16.2	18.6	12.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4					
12月	12.0	14.6	9.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4					
1月	9.7	11.1	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.3	0.5	0.5	0.4					
2月	9.2	9.8	7.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.5	0.4					
3月	10.9	12.7	9.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4					
年間	16.7	26.0	7.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	6.9	0.5	0.6	0.4					

No.4

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	平均	最高	最低		
寺谷浄水場(太田川系)着水井																				
4月	15.3	22.0	7.1	16.7	20.3	14.1	3	7	1	1.0	2.6	0.5	8.8	9.7	7.6					
5月	21.8	28.0	16.1	19.6	21.9	16.8	3	5	1	1.6	10.7	0.6	8.2	9.3	7.3					
6月	23.7	26.5	19.0	21.2	22.6	19.0	4	9	2	1.9	5.8	0.7	7.4	7.7	7.3					
7月	25.6	30.5	20.5	21.6	24.0	19.8	5	10	2	5.3	16.6	1.4	7.4	7.5	7.3					
8月	29.6	33.5	25.2	25.7	28.0	23.5	4	8	2	2.6	7.4	0.7	7.4	7.5	7.3					
9月	27.4	33.0	23.3	24.8	27.0	23.0	3	5	1	1.5	4.0	0.8	7.4	7.6	7.3					
10月	21.8	30.0	15.6	21.2	25.1	17.7	3	10	1	4.3	21.5	0.7	7.4	7.5	7.3					
11月	15.0	21.0	5.5	16.3	18.2	13.0	2	4	1	1.4	6.9	0.6	7.4	7.5	7.3					
12月	10.6	16.3	7.0	12.7	14.2	11.6	2	2	1	0.8	2.9	0.3	7.4	7.5	7.2					
1月	8.1	15.0	5.4	10.8	12.0	9.6	2	5	1	0.9	6.2	0.3	7.4	7.6	7.4					
2月	7.9	14.8	3.5	10.6	11.8	8.6	2	7	1	0.9	3.0	0.2	7.5	7.8	7.3					
3月	10.7	16.5	6.1	12.2	13.5	10.8	2	4	1	1.6	7.4	0.5	7.4	7.6	7.3					
年間	18.1	33.5	3.5	17.8	28.0	8.6	3	10	1	2.0	21.5	0.2	7.6	9.7	7.2					

# 令和元年度 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)				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	15.6	19.0	12.8	<1	<1	1	<0.1	0.3	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.2	0.4	0.0						
5月	19.3	22.1	16.4	<1	<1	<1	<0.1	0.2	<0.1	7.2	7.5	7.0	0.1	0.3	0.0						
6月	21.5	23.5	19.0	<1	<1	1	<0.1	0.2	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.2	0.4	0.0						
7月	22.1	24.9	20.2	<1	<1	1	0.2	0.5	<0.1	6.9	7.1	6.7	0.2	0.4	0.0						
8月	26.3	28.3	24.1	<1	<1	2	<0.1	0.3	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.1	0.2	0.0						
9月	25.4	27.7	23.5	<1	<1	1	<0.1	0.4	<0.1	7.1	7.2	6.9	0.2	0.2	0.0						
10月	21.6	25.1	18.2	<1	<1	1	0.2	0.4	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.2	0.3	0.0						
11月	16.7	18.4	13.3	<1	<1	1	0.1	0.7	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.2	0.3	0.1						
12月	12.9	14.3	11.1	<1	<1	<1	<0.1	0.2	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.2	0.3	0.1						
1月	10.8	11.9	9.5	<1	<1	<1	0.1	0.5	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.2	0.3	0.1						
2月	10.3	11.5	8.8	<1	<1	<1	0.1	0.3	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.3	0.3	0.1						
3月	12.4	13.6	10.6	<1	<1	<1	<0.1	0.2	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.2	0.4	0.2						
年間	17.9	28.3	8.8	<1	<1	2	<0.1	0.7	<0.1	7.1	7.5	6.7	0.2	0.4	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)				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	16.1	19.1	13.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.5	0.6	0.4						
5月	19.4	21.5	16.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.1	0.5	0.6	0.4						
6月	21.3	22.6	19.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.6	0.7	0.5						
7月	22.1	24.6	20.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.8	0.6	0.7	0.5						
8月	26.1	27.6	24.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.6	0.7	0.5						
9月	24.9	27.0	23.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.6	0.7	0.5						
10月	21.5	24.6	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.6	0.6	0.5						
11月	16.3	18.0	14.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.5	0.6	0.4						
12月	12.6	13.8	11.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.5	0.5	0.4						
1月	10.5	11.6	9.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.5	0.5	0.4						
2月	10.3	11.2	8.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.2	0.5	0.5	0.4						
3月	11.8	13.0	10.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.5	0.5	0.4						
年間	17.7	27.6	8.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.6	6.8	0.5	0.7	0.4						

# 令和元年度 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										摘要							
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)					
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
4月	13.3	15.1	11.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4			
5月	17.2	19.4	15.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.4	0.3			
6月	20.3	21.7	19.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3			
7月	21.6	23.0	20.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.4	0.5	0.4			
8月	25.0	26.0	23.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.4	0.3			
9月	24.6	25.0	23.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.4	0.3			
10月	22.2	24.3	18.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.0	0.4	0.5	0.4			
11月	16.7	18.7	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.5	0.4			
12月	12.8	14.6	11.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4			
1月	10.2	11.4	9.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4			
2月	9.7	10.1	9.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.5	0.4			
3月	11.1	12.3	9.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.3			
年間	17.1	26.0	9.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.0	0.4	0.5	0.3			

No.8

場所 項目	磐田市中島										摘要							
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)					
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
4月	13.2	14.8	11.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4			
5月	17.2	19.6	14.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.5	0.3			
6月	20.6	24.1	19.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.4	0.4	0.3			
7月	21.7	23.8	20.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.4	0.5	0.4			
8月	25.2	26.6	23.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.4	0.4	0.4			
9月	24.7	25.4	23.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.5	0.3			
10月	22.1	24.4	18.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.0	0.4	0.5	0.3			
11月	16.7	18.9	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4			
12月	12.6	14.6	11.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4			
1月	10.0	11.1	9.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4			
2月	9.6	10.2	9.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4			
3月	11.0	12.1	9.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4			
年間	17.0	26.6	9.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	6.9	0.4	0.5	0.3			

# 令和元年度 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	磐田市豊浜			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	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	17.5	14.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	0.3	0.4	0.2
	18.8	21.0	16.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.3	0.4	0.3
	21.8	23.4	20.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.2
	23.1	24.1	22.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.4	0.4	0.3
	26.7	27.6	24.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.3	0.4	0.2
	26.7	27.6	25.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.3	0.4	0.3
	24.3	25.9	21.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.1	0.4	0.5	0.2
	19.8	21.7	18.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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
	15.8	18.4	14.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3
	13.2	14.6	12.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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
	12.1	12.7	8.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3
	13.3	14.2	12.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.3	0.4	0.3
	19.2	27.6	8.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.0	0.4	0.5	0.2

No.10

場所 項目	森町北部配水池			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	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												
	13.1	15.0	11.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.4	0.4	0.4	
	17.0	19.3	14.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.4	0.3	
	20.2	21.6	19.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	
	21.6	23.3	20.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.4	0.5	0.3	
	25.1	26.1	23.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	
	24.6	25.1	24.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.5	0.4	
	22.0	24.3	18.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.1	0.4	0.4	0.4	
	16.3	18.3	14.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	
	12.3	14.1	10.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4	
	9.8	10.6	9.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4	
	9.3	9.8	8.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.5	0.4	
	10.8	12.1	9.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	
	16.8	26.1	8.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.0	0.4	0.5	0.3	

# 令和元年度 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)			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	15.3	17.4	13.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3		
5月	19.0	21.1	16.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.3	0.4	0.3		
6月	21.9	23.3	21.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.3	0.4	0.3		
7月	23.4	24.8	22.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.4	0.4	0.3		
8月	27.0	27.8	25.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.4	0.4	0.3		
9月	26.8	27.5	26.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.4	0.4		
10月	24.2	25.9	21.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	7.0	0.4	0.4	0.3		
11月	19.5	21.4	17.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3		
12月	15.4	17.5	14.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.3		
1月	12.8	14.0	12.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.3		
2月	11.8	12.2	10.9	<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		
3月	13.2	14.5	12.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.4	0.4	0.3		
年間	19.2	27.8	10.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.6	6.9	0.4	0.5	0.3		

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)			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	12.6	14.5	10.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.5	0.4		
5月	16.7	19.2	14.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.3	0.4	0.5	0.4		
6月	20.0	21.4	19.0	<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		
7月	21.3	23.1	20.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.5	0.4		
8月	24.8	26.0	23.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.2	0.4	0.4	0.4		
9月	24.2	24.8	23.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.5	0.4		
10月	21.4	24.0	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.7	7.2	0.4	0.4	0.4		
11月	15.5	17.5	13.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.4	0.5	0.4		
12月	11.3	12.9	10.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.5	7.4	0.5	0.5	0.4		
1月	9.1	10.0	8.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.4	0.4	0.5	0.4		
2月	8.7	9.2	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.3	0.4	0.5	0.4		
3月	10.3	12.0	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3		
年間	16.3	26.0	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.7	7.2	0.4	0.5	0.3		

令和元年度 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										残留塩素(mg/l)			摘要	
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			平均		最高
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	14.7	18.0	12.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.7	7.5	0.3	0.3	0.2
5月	18.4	20.2	17.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.6	7.8	7.3	0.2	0.5	0.2
6月	20.2	22.0	18.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.4
7月	21.4	24.0	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.4	0.6	0.3
8月	26.1	27.5	24.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.1	0.4	0.5	0.2
9月	25.1	27.0	23.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.7	7.2	0.4	0.5	0.2
10月	21.9	25.0	18.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.7	7.0	0.4	0.5	0.2
11月	16.4	19.0	14.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3
12月	12.6	14.5	11.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3
1月	10.5	11.6	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4
2月	10.4	12.8	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.3
3月	12.1	15.0	10.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.5	0.3
年間	17.5	27.5	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.8	7.0	0.4	0.6	0.2







令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺台(天竜川系)

No.3

[基準(健康・性状)]

採水箇所	磐田市西平松												平均値	最高値	最低値	
採水月日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	10:12	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇				
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇				
気温	12.0	20.8	27.6	23.6	32.1	32.0	28.9	19.8	13.4	10.0	8.7	12.9	20.2	32.1	8.7	
水温	11.9	15.3	19.6	21.2	24.7	23.6	23.1	16.5	13.8	9.7	9.2	9.8	16.5	24.7	9.2	
残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	
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
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	0.03mg/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
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 鉛及びその化合物	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
6 砒及びその化合物	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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	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 四塩化鉛	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 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	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 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 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 塩化ベンゼン	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	0.009	0.014	0.011	0.014	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.014	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	<0.02	<0.01	<0.02	<0.01	<0.02	<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	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	<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	<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	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	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	8.3	7.6	6.7	6.8	6.3	6.8	6.0	6.4	7.6	7.4	6.9	6.9	8.3	6.0	6.0
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 塩化ナトリウム等(硬度)	200mg/l以下	11.5	9.5	9.6	10.1	10.8	9.5	8.7	8.7	9.0	9.4	10.2	9.9	11.5	8.7	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	45.0	43.4	40.8	42.1	36.7	45.8	45.0	47.1	49.3	46.7	41.7	43.5	49.3	36.7	36.7
40 総有機炭素	500mg/l以下	89	72	71	78	74	77	73	93	84	87	79	93	93	71	71
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	0.002mg/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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	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	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2
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



令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺台(天竜川系)

[基準(健康・性状)]

採水箇所	磐田市豊浜																平均値	最高値	最低値
採水月日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3							
採水時刻	11:06	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇							
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇							
気温	11.2	20.9	28.0	24.0	32.6	29.4	29.4	19.2	13.0	12.7	9.5	14.5	20.4	32.6	9.5				
水温	14.0	16.8	21.1	23.0	26.9	25.2	24.1	18.9	16.0	12.6	11.9	12.0	18.5	26.9	11.9				
残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3				
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	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	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	<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	<0.00005	
5 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	<0.001	
6 銻及びその化合物	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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	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	<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	<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	<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	<0.005	
16 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	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	<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	<0.002	
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	<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	<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	<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	<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	<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.013	0.011	0.015	0.014	0.008	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	<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	<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	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<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	<0.01	<0.01	<0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.009	0.008	0.010	0.006	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.010	0.003	0.004	0.003	0.003	
29 ブromoクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	
30 ブromo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	<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	<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	<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	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	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	<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	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.1	8.3	8.7	7.6	7.5	6.4	8.2	7.9	8.5	7.9	8.0	8.0	9.1	6.4	8.0	9.1	6.4	
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	<0.005	<0.005	
38 塩化銅イオン	200mg/l以下	10.2	10.3	9.8	9.3	9.7	11.0	9.6	9.4	8.7	8.4	9.1	9.6	11.0	8.4	9.6	11.0	8.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	49.6	44.6	47.9	40.9	39.2	38.1	47.3	46.9	45.0	45.6	45.6	45.0	49.9	45.0	45.6	49.9	45.0	
40 総有機炭素	500mg/l以下	100	74	94	84	81	76	90	83	103	101	91	89	103	74	89	103	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	<0.02	<0.02	
42 ジェオキシミン	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	<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	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/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	<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	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7						



令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺台(天竜川系)

[基準(健康・性状)]

採水箇所	磐田市敷地												No.7		
	H31.4.2 10:54	R1.5.8 11:15	R1.6.4 11:09	R1.7.2 11:14	R1.8.6 11:18	R1.9.3 11:09	R1.10.1 11:07	R1.11.12 11:08	R1.12.3 11:03	R2.1.7 10:55	R2.2.4 11:10	R2.3.3 11:13	平均値	最高値	最低値
採水時刻	不検出														
天候(前日・当日)	晴・晴														
気温	20.6														
水温	16.7														
残留塩素	0.3														
項目	基準値														
1 一般細菌	100個/ml以下														
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														
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
5 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
6 銻及びその化合物	0.01mg/l以下														
7 ヒ素及びその化合物	0.005mg/l以下														
8 六価クロム化合物	0.04mg/l以下														
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/l以下														
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.7														
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/l以下														
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
13 ホウ素及びその化合物	0.002mg/l以下														
14 四塩化砒素	0.005mg/l以下														
15 1,4-ジオキサン	0.004mg/l以下														
16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
20 ベンゼン	0.06mg/l以下														
21 塩素酸	0.02mg/l以下														
22 クロロホルム	0.06mg/l以下														
23 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下														
24 トリクロロ酢酸	0.01mg/l以下														
25 臭素酸	0.01mg/l以下														
27 総トリハロメタン	0.01mg/l以下														
28 プロモクロロメタン	0.03mg/l以下														
29 ブロモホルム	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														
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下														
35 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下														
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200mg/l以下														
39 総有機炭素	500mg/l以下														
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														
42 ジェオキシン	0.0001mg/l以下														
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下														
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l以下														
45 フェノール類	0.005mg/l以下														
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下														
47 pH値	5.8以上8.6以下														
48 味	異常なし														
49 臭気	異常でないこと														
50 色度	5度以下														
51 濁度	1度以下														
備考	*は、自己検査														

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺台(天竜川系)

[基準(健康・性状)]

No.8

採水箇所	磐田市高区																平均値	最高値	最低値
採水月日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3							
採水時刻	11:27	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	曇・晴	曇・曇							
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	曇・晴	曇・曇							
気温	12.3	19.9	26.2	23.7	32.1	32.6	28.4	18.0	11.4	14.0	12.8	16.3	20.6	32.6	11.4				
水温	11.0	14.5	19.1	21.0	24.0	24.2	23.4	15.2	12.8	9.0	8.4	9.0	16.0	24.2	8.4				
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4				
項目	基準値																0	0	0
1 一般細菌	100個/ml以下	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	0	0	
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	<0.0003	<0.0003	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/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	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/以下	<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	
5 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 砒及びその化合物	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	<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	<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	<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	<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	<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	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	
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	<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/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	<0.1	
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	<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	<0.005	<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	<0.005	
16 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	0.04mg/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	<0.004	
17 ジクロロメタン	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	<0.002	<0.002	
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	<0.001	<0.001	
19 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	<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	<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	<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	<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	<0.006	0.007	0.013	0.010	0.012	0.010	0.006	<0.006	<0.006	<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/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	<0.003	
25 ジブrom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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	<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	0.02	0.01	0.01	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/以下	<0.003	0.005	0.009	0.007	0.006	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.009	<0.006	
29 ブromクロロメタン	0.03mg/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	0.004	<0.003	
30 ブromホルム	0.09mg/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	<0.009	
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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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/以下	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	
34 銅及びその化合物	0.3mg/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	<0.01	
35 鉄及びその化合物	1.0mg/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	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/以下	8.2	7.5	6.6	6.6	6.0	6.7	5.9	6.4	7.6	7.3	6.9	6.8	8.2	5.9	6.8	8.2	5.9	
37 マンガン及びその化合物	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	<0.005	<0.005	
38 塩化ナトリウム	200mg/以下	11.5	9.4	9.6	10.1	10.9	9.4	8.7	8.7	9.0	9.4	10.3	9.8	11.5	8.7	9.8	11.5	8.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	44.7	43.0	40.4	41.8	36.5	45.7	44.9	47.2	49.1	46.6	41.6	43.3	49.1	36.5	43.3	49.1	36.5	
40 溶存固形物	500mg/以下	96	71	72	87	71	85	76	89	92	76	88	82	96	71	82	96	71	
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオキシム	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-ネオペンチルネオール	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	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/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	<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	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	
47 pH値																			

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺谷(天田川系)

[基準(健康・性状)]

No.9

採水箇所	寺谷系都田浄水池入口													平均値	最高値	最低値	
採水月日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3					
採水時刻	08:32	08:48	09:05	09:18	09:16	09:03	09:05	09:04	08:40	09:01	08:42	08:56					
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇					
気温	7.3	18.4	27.2	24.0	31.2	28.9	29.0	16.8	10.2	10.5	6.1	11.0	18.4	31.2	6.1	10.5	
水温	13.2	18.0	20.7	22.2	26.3	24.8	24.0	16.6	14.2	10.6	10.5	11.5	17.7	26.3	10.5	0.2	
残留塩素	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	
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	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	不検出
3 カドミウム及びその化合物	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
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	<0.00005
5 鉛及びその化合物	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
6 砒及びその化合物	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	<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	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	<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	0.02mg/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
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 0,4-ジクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	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	<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 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	<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	<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	0.007	0.013	0.009	0.016	0.012	0.018	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.018	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.011	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.011	<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	0.02	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	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.008	0.007	0.014	0.007	0.012	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.014	0.004	<0.003
29 ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003
30 ブrom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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	<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	9.1	7.9	8.7	7.4	7.8	7.1	8.4	7.9	8.7	7.9	8.4	8.1	8.1	9.1	7.1	7.1
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	<0.005
38 塩化ナトリウム等(硬度)	200mg/l以下	10.3	9.9	10.0	9.2	9.9	10.6	9.7	9.3	8.5	8.3	8.5	9.4	10.6	8.3	8.3	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50.6	44.9	47.7	38.3	39.8	35.4	47.0	45.6	50.4	45.7	46.7	44.9	50.6	35.4	35.4	35.4
40 総有機炭素	500mg/l以下	101	67	96	83	79	76	97	83	99	85	103	87	103	67	67	67
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	<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	<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	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.2
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	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															

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺台(天田川系)

[基準(健康・性状)]

No.10

採水箇所		浜松市皆原																平均値		最高値		最低値	
採水月日	採水時刻	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3	0		0		0					
天候(前日・当日)	気温	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇	曇・曇	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
残留塩素	mg/l	9.7	19.1	27.5	23.8	30.7	29.5	28.5	17.6	11.0	10.0	9.0	11.7	19.0	30.7	19.0	11.7	17.9	25.3				
項目	基準値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3				
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	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	不検出	不検出	不検出				
3 カドミウム及びその化合物	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				
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	<0.00005	<0.00005				
5 鉛及びその化合物	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				
6 銻及びその化合物	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	<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	<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	<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	<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	<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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	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	<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	<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	<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	<0.005	<0.005				
16 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002				
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.008	0.014	0.011	0.014	0.010	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014				
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	<0.003	<0.003	<0.003				
25 ジプロモクロロメタン	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	<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	<0.001	<0.001				
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	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	<0.003	0.005	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	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	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	<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	<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	<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	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	<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	<0.01	<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.2	7.5	6.5	6.6	6.0	6.1	6.7	5.9	6.4	7.6	7.3	6.8	6.8	6.8	6.8	8.2	5.9	5.9				
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	<0.005	<0.005	<0.005				
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	11.4	9.4	9.6	10.1	10.8	11.1	9.4	8.6	8.7	9.0	9.5	10.2	9.8	11.4	9.8	11.4	8.6	8.6				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.9	43.2	40.8	42.5	36.8	38.6	46.3	45.5	47.7	49.6	46.9	41.8	43.7	49.6	43.7	49.6	36.8	36.8				
40 総有機物	500mg/l以下	88	70	70	83	71	74	78	80	96	96	71	81	78	96	78	96	70	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
42 ジェオキシム	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	<0.00001	<0.00001				
43 2-メチルイソボルネオール	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	<0.00001	<0.00001				
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/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	<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	<0.0005	<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5</																					



令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 寺台(天竜川系)

[基準(健康・性状)]

No.23

採水箇所	船日	採水時刻	天候(前日・当日)	気温	水温	残留塩素	項目	29	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3	平均値	最高値	最低値
	H31.4.2	09:02	晴・晴	10.5	18.2	8.5	100個/ml以下	29	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	41	70	54	>300	>300	22
	09:02	09:02	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	検出されな	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
1 一般細菌	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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
2 カドミウム及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	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
3 水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
4 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
5 銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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
6 亜鉛及びその化合物	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.04mg/l以下	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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 亜硝酸態窒素	1.2	0.7	1.3	0.7	0.7	0.7	10mg/l以下	1.2	0.7	1.3	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	0.9	1.2	1.2	1.0	1.3	1.0	0.6
9 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	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
10 フッ素及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
11 四塩化鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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
12 1,4-ジオキサン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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
13 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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
14 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
15 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
16 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
17 塩酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	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
18 クロロ酢酸	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	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
19 クロロホルム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03mg/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
20 ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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 臭素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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
22 総トリハロメタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03mg/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
23 プロモジクロロメタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	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
24 プロホルム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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
25 ホルムアルデヒド	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08mg/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 亜鉛及びその化合物	0.07	0.03	0.14	0.41	0.41	0.41	0.2mg/l以下	0.07	0.03	0.14	0.41	0.32	0.60	0.08	0.43	0.58	0.37	0.13	0.35	0.29	0.60	0.03
27 アルミニウム及びその化合物	0.12	0.06	0.20	0.71	0.71	0.71	0.3mg/l以下	0.12	0.06	0.20	0.71	0.49	0.89	0.14	0.76	1.03	0.83	0.28	0.49	0.50	1.03	0.06
28 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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
29 ナトリウム及びその化合物	6.7	6.2	4.9	5.1	5.1	5.1	200mg/l以下	6.7	6.2	4.9	5.1	3.8	3.7	5.3	4.3	4.7	6.1	6.0	5.0	5.2	6.7	3.7
30 ナトリウム及びその化合物	0.017	0.012	0.025	0.043	0.043	0.043	0.05mg/l以下	0.017	0.012	0.025	0.043	0.024	0.037	0.020	0.043	0.097	0.067	0.063	0.052	0.042	0.097	0.012
31 マンガン及びその化合物	6.3	5.7	4.1	4.5	4.5	4.5	200mg/l以下	6.3	5.7	4.1	4.5	2.9	2.8	4.3	3.2	3.7	5.1	5.4	4.4	4.4	6.3	2.8
32 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.5	43.5	40.3	42.8	42.8	42.8	300mg/l以下	44.5	43.5	40.3	42.8	36.8	37.4	46.3	45.3	43.9	48.2	46.5	41.8	43.1	48.2	36.8
33 総有機炭素(TOCの量)	80	71	68	110	110	110	500mg/l以下	80	71	68	110	76	85	79	92	137	111	94	90	90	137	68
34 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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
35 ジェオキシン	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/l以下	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	<0.00001	<0.00001
36 2-ナフトール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/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
37 4-非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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
38 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
39 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	3mg/l以下	0.8	0.7	1.0	1.2	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	0.6
40 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.5	7.7	7.7	異常でないこと	7.9	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.7	7.9	7

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺台(天竜川系)

No.24

採水箇所	寺台取水場(天竜川系)										[基準(健康・性状)]				
	H31.4.2 09:27	R1.5.8 09:26	R1.6.4 09:18	R1.7.2 09:21	R1.8.6 09:15	R1.9.3 09:15	R1.10.1 09:10	R1.11.12 09:25	R1.12.3 09:11	R2.1.7 08:59	R2.2.4 09:15	R2.3.3 09:10	平均値	最高値	最低値
採水時刻	09:27	09:26	09:18	09:21	09:15	09:15	09:10	09:25	09:11	08:59	09:15	09:10			
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇			
気温	11.8	20.9	24.7	23.4	30.6	30.8	28.6	17.5	13.9	8.5	7.0	13.2	19.2	30.8	7.0
水温	10.0	14.0	18.8	20.6	23.9	21.0	22.4	13.5	11.4	7.1	7.6	7.9	14.8	23.9	7.1
残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	基準値														
1 一般細菌	100個/ml以下	31	12	53	177	>300	>300	147	81	29	37	52	—	>300	12
2 大腸菌	検出されないうこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	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	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 砒及びその化合物	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
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.007	0.010	0.014	0.010	0.005	0.005	0.004	0.007	0.011	0.009	0.010	0.008	0.014	<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	<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	1.3	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	0.9	1.2	1.1	0.9	1.3	0.6
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	<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	<0.1	<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/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/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 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	0.04mg/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/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 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 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
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩化酸	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
22 クロロ酢酸	0.02mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06mg/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/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/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 ブロホルム	0.09mg/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/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/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/以下	0.07	0.04	0.16	0.50	0.36	0.05	0.30	0.15	0.11	0.12	0.37	0.25	0.81	0.04
34 銅及びその化合物	0.3mg/以下	0.12	0.07	0.23	0.88	0.50	0.08	0.53	0.27	0.21	0.24	0.54	0.42	1.37	0.07
35 鉄及びその化合物	1.0mg/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/以下	6.7	6.2	4.8	5.1	3.8	3.7	4.3	4.9	6.2	6.0	5.1	5.2	6.7	3.7
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/以下	0.017	0.012	0.023	0.052	0.024	0.009	0.023	0.036	0.021	0.042	0.044	0.032	0.056	0.009
38 塩化銅イオン	200mg/以下	6.3	5.7	4.1	4.4	2.9	4.3	3.2	3.9	5.0	5.3	4.3	4.3	6.3	2.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	44.6	43.5	40.8	43.1	37.1	46.4	45.8	46.4	48.7	46.6	42.3	43.6	48.7	37.1
40 蒸気残留物	500mg/以下	81	78	77	102	79	108	79	87	79	88	88	85	108	77
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	0.00001mg/以下	0.000001	0.000002	<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-ナフトールイソボルネオール	0.000001mg/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	<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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/以下	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	8.3	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	8.3	7.6
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	異常でないこと	生ぐさ臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	沼沢臭	微藻臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	—	—	—
50 色度	5度以下	6	3	4	5	6	3	3	3	3	4	4	4	6	3
51 濁度	2度以下	2.5	1.0	3.8	14.3	32.2	1.3	11.8	4.9	3.8	3.7	11.5	8.3	32.2	1.0

\*は、自己検査

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺台(大田川系)

[基準(健康・性状)]

No.25

採水箇所	円田取水場(大田川系)												平均値	最高値	最低値		
	H31.4.2 09:45	R1.5.8 10:07	R1.6.4 10:05	R1.7.2 10:02	R1.8.6 10:12	R1.9.3 09:57	R1.10.1 10:00	R1.11.12 09:57	R1.12.3 09:56	R2.1.7 09:45	R2.2.4 10:00	R2.3.3 10:02					
採水時刻	晴・晴																
天候(前日・当日)	晴・晴																
気温	11.5												11.0	12.9	11.0		
水温	17.6												14.1	12.5	16.6		
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	54	<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
2 大腸菌	検出されないと	検出	<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	<0.0003	<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 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
6 銻及びその化合物	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	<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	<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	1.1	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	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	<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 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	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 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	<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	<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 塩化ベンゼン	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 ジプロモクロロメタン	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	<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	<0.02	<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
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	0.02	0.02	0.08	0.04	0.07	0.04	0.07	0.04	0.07	0.04	0.07	0.04	0.07	0.04	0.07
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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.4	8.2	8.1	6.2	6.9	6.4	6.4	6.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化ナトリウム等(硬度)	200mg/l以下	4.9	5.2	5.0	4.1	4.0	4.0	4.4	4.0	3.8	3.8	4.4	4.0	4.2	4.3	5.2	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.4	50.6	49.8	35.5	41.2	37.1	46.6	44.2	34.7	34.7	50.6	44.9	48.3	44.6	51.4	34.7
40 溶存固形物	500mg/l以下	108	93	88	82	83	76	85	82	80	80	82	72	99	85	108	72
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	<0.000001
43 2-ナフトイルホルネオール	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	<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	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	8.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	8.2	7.3
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	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4
51 濁度	2度以下	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	0.4	0.5	1.9	0.1	0.6	0.7	0.3	0.7	1.9	0.1
備考																	

\*は、自己検査

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 寺谷(太田川系)

[基準(健康・性状)]

No.26

採水箇所	検査項目	検査場所	豊沢	検査項目	検査場所	豊沢
採水月日		R1.8.6	R1.8.6			
採水時刻		15:02	15:49			
天候(前日・当日)		晴・曇	晴・曇			
気温		33.8	31.0			
水温		24.2	26.6			
残留塩素		0.4	0.4			
項目	基準値	0	0			
1 一般細菌	100個/ml以下	不検出	不検出			
2 大腸菌	検出されないうこと	<0.0003	<0.0003			
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.00005	<0.00005			
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.001	<0.001			
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	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005			
8 六価クロム化合物	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004			
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
10 シアン化物イオン及び塩化シアニ	10mg/l以下	0.4	0.4			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08			
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1			
13 ホウ素及びその化合物	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002			
14 四塩化砒素	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005			
15 1,4-ジオキサン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004			
16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002			
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
19 ベンゼン	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06			
20 塩素酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002			
21 クロホルム	0.06mg/l以下	0.016	0.015			
22 ジクロロ酢酸	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01			
23 ジブロモクロロメタン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
24 臭素酸	0.1mg/l以下	0.02	0.02			
25 総トリハロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.008			
26 トクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.006			
27 ブロモジクロロメタン	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009			
28 プロモホルム	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008			
29 ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01			
30 亜鉛及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.04			
31 アルミニウム及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03			
32 鉄及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02			
33 銅及びその化合物	200mg/l以下	6.7	8.3			
34 ナトリウム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005			
35 マンガン及びその化合物	200mg/l以下	11.0	9.6			
36 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.0	39.0			
37 蒸発残留物	500mg/l以下	80	79			
38 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02			
39 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001			
40 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001			
41 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002			
42 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005			
43 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4			
44 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2			
45 味	異常でないこと	異常なし	異常なし			
46 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			
47 色度	5度以下	<1	<1			
48 濁度	2度以下	<0.1	<0.1			
49 備考						

\*は、自己検査

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 寺谷(天竜川系)

[水質管理目標設定]

採水箇所	寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口														項目	最低値	最高値	R2.3.3	
	H31.4.2 12:12	R1.5.8 12:21	R1.6.4 12:15	R1.7.2 12:18	R1.8.6 12:31	R1.9.3 12:24	R1.10.1 12:11	R1.11.12 12:23	R1.12.3 12:09	R2.1.7 12:06	R2.2.4 12:22	R2.3.3 12:21	平均値	最低値					
採水日	晴・晴																		
採水時刻	晴・晴																		
天候(前日・当日)	晴・曇																		
気温	21.3														21.0	24.0	10.1		
水温	16.0														16.7	24.2	9.3		
水質	11.6														16.4	13.8	10.1		
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	<0.002	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	0.02mg/l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	<0.002	<0.002
3 ニッケル及びその化合物	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	<0.002	<0.002
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	<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/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	<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/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	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	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	<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	<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	0.01mg/l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	<0.002	<0.002
14 抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	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	<0.003	<0.003
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	<0.1	<0.1	<0.1
16 残留塩素	1mg/l以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	44.6	43.2	40.6	42.1	36.8	46.1	44.9	47.0	48.9	46.5	41.2	43.3	48.9	46.5	41.2	43.3	48.9	36.8
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	<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 遊離酸	20mg/l以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20 1,1-トリクロロエタン	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	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチルセブチルアルコール	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	<0.002	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸気残留物	30mg/l以上200mg/l以下	86	68	68	74	74	81	75	92	84	81	86	78	92	81	86	78	92	68
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	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.1
27 腐食性(ランゲリア指数)	7.5程度以上7.8程度以下(暫定)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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 従属栄養細菌	100個以上1000個以下(暫定)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
29 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.06	<0.01
30 備考																			

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
遠州水道 寺谷(太田川系)

[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
採水日	採水時刻	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3							
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇							
気温	℃	10.7	19.0	27.0	24.2	34.0	30.9	28.7	21.3	12.1	12.4	10.2	16.3	20.8	34.0	10.2				
水温	℃	14.0	21.3	21.0	22.0	27.4	25.0	24.1	16.7	13.7	10.2	10.1	12.1	17.9	27.4	10.1				
項目	目標値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
1 アンチモン及びその化合物	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	<0.002		
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/l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	<0.002		
3 ニッケル及びその化合物	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	<0.002		
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	<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/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	<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/l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/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
12 二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	<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	0.01mg/l以下(暫定)	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
14 抱水コロアル	0.02mg/l以下(暫定)	—	0.007	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.003	0.007	<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	<0.1	<0.1	<0.1		
16 残留塩素	1mg/l以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4		
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	50.8	47.8	48.7	34.7	39.4	35.6	47.0	46.9	43.7	50.6	44.8	46.8	44.7	50.8	34.7	34.7	34.7		
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19 遊離酸	20mg/l以下	—	3	—	—	3	—	—	4	—	—	3	—	3	4	—	—	—		
20 1,1-トリクロロエタン	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	<0.03	<0.03		
21 メチルセブチルアルコール	0.02mg/l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(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	—	0.9	—	—	1.0	—	—	0.9	—	—	1.2	—	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9		
23 臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1	<1	<1		
24 蒸気残留物	30mg/l以上200mg/l以下	110	90	91	77	84	81	92	88	101	93	64	103	90	110	64	64	64		
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	<0.1	<0.1		
26 pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1		
27 腐食性(ランゲリア指数)	千龍川以上七龍川以下(暫定)	—	-1.4	—	—	-1.7	—	—	-1.6	—	—	-1.6	—	-1.6	-1.4	-1.7	-1.7	-1.7		
28 従属栄養細菌	1000個以上10000個以下(暫定)	—	0	—	—	24	—	—	0	—	—	0	—	6	24	0	0	0		
29 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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
30 備考	0.1mg/l以下	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02		



令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
遠州水道 寺谷(太田川系)

[水質管理目標設定]

採水箇所	円田取水場(太田川系)												項目	最低値	最高値	
	H31.4.2 09:45 晴・晴	R1.5.8 10:07 晴・晴	R1.6.4 10:05 晴・晴	R1.7.2 10:02 雨・雨	R1.8.6 10:12 晴・曇	R1.9.3 09:57 晴・晴	R1.10.1 10:00 晴・曇	R1.11.12 09:57 晴・晴	R1.12.3 09:56 雨・晴	R2.1.7 09:45 晴・曇	R2.2.4 10:00 曇・晴	R2.3.3 10:02 曇・曇				
1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.04	<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	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	51.4	50.6	49.8	35.5	41.2	37.1	46.6	44.2	34.7	50.6	44.9	48.3	44.6	51.4	51.4	34.7
18	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004	0.002	0.002	0.007	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.007	<0.001
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	<0.03	<0.03
20	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	2.0	—	—	2.5	—	—	2.9	—	—	1.7	—	2.3	2.9	1.7	1.7
23	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	<1	<1
24	108	93	88	82	83	76	85	82	80	73	72	99	85	108	85	72
25	0.2	0.4	0.4	1.7	0.5	1.3	0.4	0.5	1.9	0.1	0.6	0.3	0.7	1.9	0.7	0.1
26	7.5	8.2	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	8.2	7.6	7.3
27	—	-0.7	—	—	-1.1	—	—	-1.2	—	—	-1.4	—	-1.1	-0.7	-1.4	-1.4
28	—	2300	—	—	17000	—	—	4100	—	—	1400	—	6200	17000	1400	1400
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
30	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	0.04	0.01	0.02	0.07	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.07	<0.01



令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
遠州水道 寺谷(天竜川系)

[水質管理目標設定]

採水箇所	中島	採水日	H31.4.2 10:41	R1.5.8 10:43	R1.6.4 10:33	R1.7.2 10:36	R1.8.6 10:29	R1.9.3 10:41	R1.10.1 10:25	R1.11.12 10:40	R1.12.3 10:29	R2.1.7 10:15	R2.2.4 10:34	R2.3.3 10:35
採水時刻		晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
天候(前日・当日)		晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温		11.9	21.1	19.9	27.8	24.1	33.7	31.0	29.2	20.5	13.6	11.2	9.6	13.4
水温		11.7	15.0	17.8	24.1	21.6	25.0	23.7	23.3	16.5	13.8	9.5	9.4	9.8
水質		11.7	15.0	17.8	24.1	21.6	25.0	23.7	23.3	16.5	13.8	9.5	9.4	9.8
項目	目標値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値
1 アンチモン及びその化合物	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
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/以下(暫定)	<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	0.02mg/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
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
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
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
10 亜塩素酸	0.6mg/以下	—	—	—	—	—	<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
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/以下(暫定)	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	<0.001	0.001	<0.001
14 抱水クロラール	0.02mg/以下(暫定)	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	0.002	0.006	0.002
15 農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 残留塩素	1mg/以下	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	45.1	43.4	41.0	42.3	46.3	38.5	46.3	46.3	45.4	47.2	46.8	41.9	47.2
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
19 遊離酸	20mg/以下	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	4
20 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
21 メチルテールブチルエーテル	0.02mg/以下	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.2	1.0
23 臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	<1	<1	<1
24 蒸気残留物	30mg/以上200mg/以下	94	67	64	78	68	75	73	83	73	94	80	88	94
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
26 pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5
27 腐食性(ランゲリア指数)	7.5程度以上7.8程度以下(注)	—	—	—	—	—	-1.6	—	—	—	—	—	-1.4	-1.6
28 従属栄養細菌	100個以上1000個以下(注)	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	2	0
29 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	<0.01	<0.01
30 備考	0.1mg/以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	—	0.02	<0.01

令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
 遠州水道 寺谷(天竜川系)

[水質管理目標設定]

採水箇所	豊浜	検査項目	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
採水日	H31.4.2												
採水時刻	11:06												
天候(前日・当日)	晴・晴												
気温	11.2												
水温	14.0												
項目		目標値									平均値	最高値	最低値
1	アンチモン及びその化合物	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
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/以下(暫定)	<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	0.02mg/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
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
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	抱水コロアル	0.02mg/以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	残留塩素	1mg/以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	49.6	47.9	40.9	39.2	47.3	46.9	46.9	45.0	45.6	49.6	38.1
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	遊離酸	20mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	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
21	メチルセブチルアルコール	0.02mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	蒸気残留物	30mg/以上200mg/以下	100	74	84	81	76	90	83	103	93	88	74
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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	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
30	備考	0.1mg/以下	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	—	0.02	0.01



令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

採水箇所	寺谷取水場(天童川系)	平均値	最高値	最低値
52 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
53 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
54 ダイムロシ	0.8mg/l	<0.00005	0.00010	<0.00005
55 カリメト、メタム(9+1)炭酸カルシウム含有剤(比)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
56 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
57 チオアラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
59 チオアアネートメチル	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
60 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
61 テアリトリオン	0.002mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
62 テルブカルブ(MBPMIC)	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 トリクロホルン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 トリクラゾール	0.1mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
66 トリフルラリン	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67 ナプロバミド	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 バコート	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70 ビラクロニル	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
71 ビラノキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72 ビラリネート(ピラノレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73 ビリダフェンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75 ビロキロン	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 フエトロピオン(MEP)	0.0005mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005
77 フエノアカルブ(BPMC)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
78 フエリムジン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 フエリムジン	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
80 フェンチオン(MFP)	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
81 フェンチエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
82 フェントラザミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83 フサラチド	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
84 フタクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
85 フタミホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フロロフェジン	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
87 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
89 フロシトシ	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロチオホス	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
91 フロチオゾール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92 フロピザミド	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
93 フロベチゾール	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロベチチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95 ベシメル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
96 ベシシクロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97 ベシジシクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
98 ベシノフェナチップ	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
99 ベシタム	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベシデイメタリン	0.3mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
101 ベシアラカルブ	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
102 ベシフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベシフレゼート	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006
104 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
105 マラチオン(マラリン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
107 メソニル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

採水箇所	寺谷取水場(天竜川系)	平均値	最高値	最低値
108 メタラキシル	0.2mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
109 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
110 メトミストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
111 メトリアジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112 メフエナゼット	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
113 メフロニル	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
114 モリネート	0.005mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチアフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトリアフェール(エクロメフェール)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
カルブロキサミド	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メチルダイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総和	0	0.00010	0.00300	0.00060
備考	検出値と目標値の比の和として、以下			

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 遠州水道 寺谷(太田川系)

[農業]

		円田取水場(太田川系)								
		RI.5.8	RI.6.4	RI.7.2	RI.8.6					
		10:07 晴・晴	10:05 晴・晴	10:02 雨・雨	10:12 晴・曇					
前日・当日 ℃		19.7	26.3	22.8	32.8					
℃		17.6	21.5	20.0	26.5					
項目		水質目標				平均値	最高値	最低値		
1	1, 3-ジクロロベン(D-D)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 2-DPA(タラボン)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3	2, 4-D(2, 4-PA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4	EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
6	アゾラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	アセフェート	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
8	アトラン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
9	アトロホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アトラス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
11	アラクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
12	インキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
13	インフエンボス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	インプロカルブ(MIPC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
15	インプロチオラン(IPT)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
16	インロベンホス(IBP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
17	ミノキサジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
18	インダブテン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
19	エズプロカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	エトフェンプログクス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
21	エンドスルファン(ペンノエビン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
22	オキサジクロタホン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキシン銅(有機銅)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
24	オリストロビン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
25	カササホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
26	カフェストロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
27	カルタゾブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
28	カルバハリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
30	キクアミン(ACN)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
31	キヤアタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	グリロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
33	グリホサート 2mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
34	グリホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
35	クロメプロップ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
36	クロルニトロフェン(CNP)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
37	クロルピリホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
38	クロタクロール(TPN)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
39	シアナジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
40	シアホス(CYAP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
41	ジクロル(DCMU)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	ジクロベニル(DBN)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
43	ジクロルボス(DDVP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
44	ジクロアット	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
45	ジスルホトン(エチルチオトロン)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
46	ジチオカルバメースト系農薬 0.009mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
47	ジチオピル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
48	シハロホップチル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
49	シメジン(CAT)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
50	シメタトロン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
51	シメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

採水箇所	円田取水場(太田川系)	平均値	最高値	最低値
52 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
53 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
54 ダイムロシ	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
55 カリメト、メタム(9+1)炭酸カルシウム含有率(比)	0.01mg/l(9+1)炭酸カルシウム含有率(比)	<0.00002	<0.00002	<0.00002
56 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
57 チオアラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
59 チオアアネートメチル	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
60 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
61 テアリトリオン	0.002mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
62 テルブカルブ(MBPMIC)	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 トリクロホルン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 トリクラゾール	0.1mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
66 トリフルラリン	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67 ナプロバミド	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 バコート	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70 ビラクロニル	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
71 ビラノキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72 ビラリネート(ピラノレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73 ビリダフェンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビロチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75 ビロキロン	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 フエトロホロン(MEP)	0.0005mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005
77 フエノアカルブ(BPMC)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
78 フエリムジン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 フエリムジン	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
80 フェンチオン(MFP)	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
81 フェンチエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
82 フェントラザミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83 フサラチド	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
84 フタクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
85 フタミホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フロロフェジン	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
87 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
89 フロシトシ	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロチオホス	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
91 フロチオゾール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92 フロヒザミド	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
93 フロベチゾール	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロベチチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95 ベシメル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
96 ベシメシロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97 ベシメシクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
98 ベシメシチナップ	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
99 ベシメチン	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベシメチメタリン	0.3mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
101 ベシメチカルブ	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
102 ベシメチラリン(ベシメチン)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベシメチセート	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006
104 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
105 マラチオン(マラリン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
107 メソニル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002





令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 遠州水道 寺谷(天竜川系)

[農薬]

採水箇所	寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口									
	RI.5.8	RI.6.4	RI.7.2	RI.8.6						
採水日	12:21	12:15	12:18	12:31						
採水時刻	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇						
天候(前日・当日)	21.3	24.2	24.2	34.0						
気温	16.0	19.5	21.6	24.2						
水温	平均値 最高値 最低値									
項目	水質目標									
1	1, 3-ジクロロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
2	2, 2-DPA(タラボン)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
3	2, 4-D(2, 4-PA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
4	EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
6	アゾラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
7	アゼラエート	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
8	アトラジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
9	アトロホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
10	アトラス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
11	アラクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
12	インキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
13	インゲンホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
14	インプロカルブ(MIPC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
15	インプロチオラン(IPT)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
16	インロベンホス(IBP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
17	ミノクタジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
18	インダシアテ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
19	エズプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
20	エトフェンプログクス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
21	エンドスルファン(ペンノエビン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
22	オキサジクロタホ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
23	オキシソ(有機銅)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
24	オリスタロビン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
25	カササホ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
26	カアエンストール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
27	カルタゾ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
28	カルバハル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
30	キクアミン(ACN)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
31	キアアタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
32	クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
33	グリホサート	2mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
34	グリホシネート	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
35	クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
37	クロルピホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
38	クロタロニール(TPN)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
39	シアナジン	0.001mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
40	シアホス(CYAP)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
41	ジクロン(DCMU)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
42	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
44	ジクワット	0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
45	ジスルホト(エチルチオト)	0.004mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
46	ジチオカルバマート系農薬	0.009mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
47	ジチオピル	0.009mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
48	シハロホップチル	0.006mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
49	シアジン(CAT)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
50	ジメタト	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
51	ジメトエート	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

採水箇所	寺谷浄水場(天童川系)浄水池出口	平均値	最高値	最低値
52 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
53 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
54 ダイムロシ	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
55 カリメト、メタム(9+1)炭酸カルシウム含有率(比)	0.01mg/l(9+1)炭酸カルシウム含有率(比)	<0.00002	<0.00002	<0.00002
56 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
57 チオアラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
59 チオアアネートメチル	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
60 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
61 テアリトリオン	0.002mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
62 テルブカルブ(MBPMIC)	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 トリクロホルン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 トリクラゾール	0.1mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
66 トリフルラリン	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67 ナプロバミド	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 バコート	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70 ビラクロニル	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
71 ビラノキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72 ビラリネート(ピラノレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73 ビリダフェンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75 ビロキロン	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 フエトロホロン(MEP)	0.0005mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005
77 フエノアカルブ(BPMC)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
78 フエリムジン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 フエリムジン	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
80 フェンチオン(MFP)	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
81 フェンチオン(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
82 フェントラザミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83 フサラチド	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
84 フタクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
85 フタミホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フラロフェジン	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
87 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
89 フロシトシ	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロチオホス	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
91 フロチオゾール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92 フロピザミド	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
93 フロベチゾール	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロモブチド	0.1mg/l	0.0001	0.0002	<0.0001
95 ベシメル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
96 ベシメシロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97 ベシメシロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
98 ベシメシロップ	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
99 ベシメシリン	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベシメシメタリン	0.3mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
101 ベシメシカルブ	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
102 ベシメシリン(ベシメシリン)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベシメシレート	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006
104 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
105 マラチオン(マラチン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
107 モソニル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

採水箇所	寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口	平均値	最高値	最低値
108 メタキソニル	0.2mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
109 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
110 メトキサトロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
111 メトリアジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112 メフエナゼット	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
113 メフロニル	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
114 モリネート	0.005mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチアフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトリアフェノール(エクロメノール)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
カルブロキサミド	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メチルダイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総和	検出値と目標値の和として、以下	0	0.003300	0
備考				

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 遼州水道 寺谷(太田川系)

[農薬]

採取箇所	寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口										項目	水質目標	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	平均値	最高値	最低値
	採取日	採取時刻	天候(前日・当日)	気温	水温	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇									
採取日	12:00	11:54	晴・晴	21.3	19.0	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・曇	26.6	22.4	27.4	19.0					
採取時刻																			
天候(前日・当日)																			
気温																			
水温																			
項目	寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口										項目	水質目標	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	平均値	最高値	最低値
1	1, 3-ジクロロベン(D-D)																		
2	2, 2-DPA(タラボン)																		
3	2, 4-D(2, 4-PA)																		
4	EPN																		
5	MCPA																		
6	アセトフェン																		
7	アセフェート																		
8	アトラジン																		
9	アトロホス																		
10	アトラス																		
11	アラクロール																		
12	イネキサチオン																		
13	インフエンボス																		
14	インプロカルブ(MIPC)																		
15	インプロチオラン(IPT)																		
16	イプロベンホス(IBP)																		
17	イミダクジン																		
18	インダシアネ																		
19	エスプロカルブ																		
20	エトフェンプログクス																		
21	エンドスルファン(ペンノエビン)																		
22	オキサジクロタホン																		
23	オキシソ銅(有機銅)																		
24	オリストロビン																		
25	カササホス																		
26	カアエンストール																		
27	カルタゾブ																		
28	カルバハリル(NAC)																		
29	カルボフラン																		
30	キアクアミン(ACN)																		
31	キアアタン																		
32	クミルオン																		
33	グリホサート																		
34	グリホシネート																		
35	クロメプロップ																		
36	クロルニトロフェン(CNP)																		
37	クロルピリホス																		
38	クロタクロニル(TPN)																		
39	シアナジン																		
40	シアホス(CYAP)																		
41	ジクロロ(DCMU)																		
42	ジクロルベニル(DBN)																		
43	ジクロルボス(DDVP)																		
44	ジクロアット																		
45	ジスルホトニ(エチルチオトニ)																		
46	ジチオカルバメキト系農薬																		
47	ジチオピル																		
48	シハロホップチル																		
49	シメジン(CAT)																		
50	シメタトニ																		
51	シメトエート																		

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 遠州水道 寺谷

[農薬]

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
52 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
53 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
54 ダイムロシ	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
55 グリホサート, マダマ(90-100)農薬登録(0.01mg/l以下を比して)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
56 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
57 チオアラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
59 チオアアネートメチル	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
60 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
61 テアリトリオン	0.002mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
62 テルブカルブ(MBPMIC)	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 トリクロロホン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 トリクラゾール	0.1mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
66 トリフルラリン	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67 ナプロバミド	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 ハルコート	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70 ビラクロニル	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
71 ビラゾキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72 ビラリネート(ピラレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73 ビリダフェンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75 ビロキロン	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 フエトロピオン(MEP)	0.005mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005
77 フエトロピオン(BPMC)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
78 フエリムジン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 フエリムジン	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
80 フェンチオン(MFP)	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
81 フェンチオン(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
82 フェントラザミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83 フサラチド	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
84 フタクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
85 フタミホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フラロフェジン	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
87 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
89 フロシメト	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロチオホス	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
91 フロチオゾール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92 フロヒザミド	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
93 フロベチゾール	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロモブチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95 ベシメト	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
96 ベシメト	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97 ベシメト	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
98 ベシメト	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
99 ベシメト	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベシメト	0.3mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
101 ベシメト	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
102 ベシメト	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベシメト	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006
104 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
105 マラチオン(マラチン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106 スクロロプロブ(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
107 モンシル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

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
108 メタキシル	0.2mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
109 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
110 メトキサトロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
111 メトリアジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112 メフエナゼット	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
113 メフロニル	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
114 モリネート	0.005mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチアフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトリジアノール(エクロメノール)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
カルブロキサミド	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メチルダイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総和	検出値と目標値の和として、以下	0	0	0
備考	検出値と目標値の和として、以下	0	0	0

令和元年度 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	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	10.7	21.3	27.0	24.2	34.0	32.5	28.7	21.3	12.1	13.5	10.1	16.3
水温	11.6	16.0	19.5	21.6	24.2	24.2	23.5	16.4	13.8	10.2	9.3	10.1
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

寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口

採水日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	10.7	21.3	27.0	24.2	34.0	30.9	28.7	21.3	12.1	12.4	10.2	16.3
水温	14.0	19.0	21.0	22.0	27.4	25.0	24.1	16.7	13.7	10.2	10.1	12.1
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

寺谷浄水場(天竜川系)着水井

採水日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	10.7	21.3	27.0	24.2	34.0	32.5	28.7	21.3	12.1	13.5	10.1	16.3
水温	11.6	19.2	20.5	20.8	24.0	23.3	23.8	15.8	13.9	9.5	9.7	9.8
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

円田取水場(太田川系)

採水日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	11.5	19.7	26.3	22.8	32.8	32.2	30.1	18.2	13.2	12.5	11.0	12.9
水温	11.0	17.6	21.5	20.0	26.5	24.7	23.0	14.1	12.5	9.5	7.9	10.4
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、浜松市へ給水している。

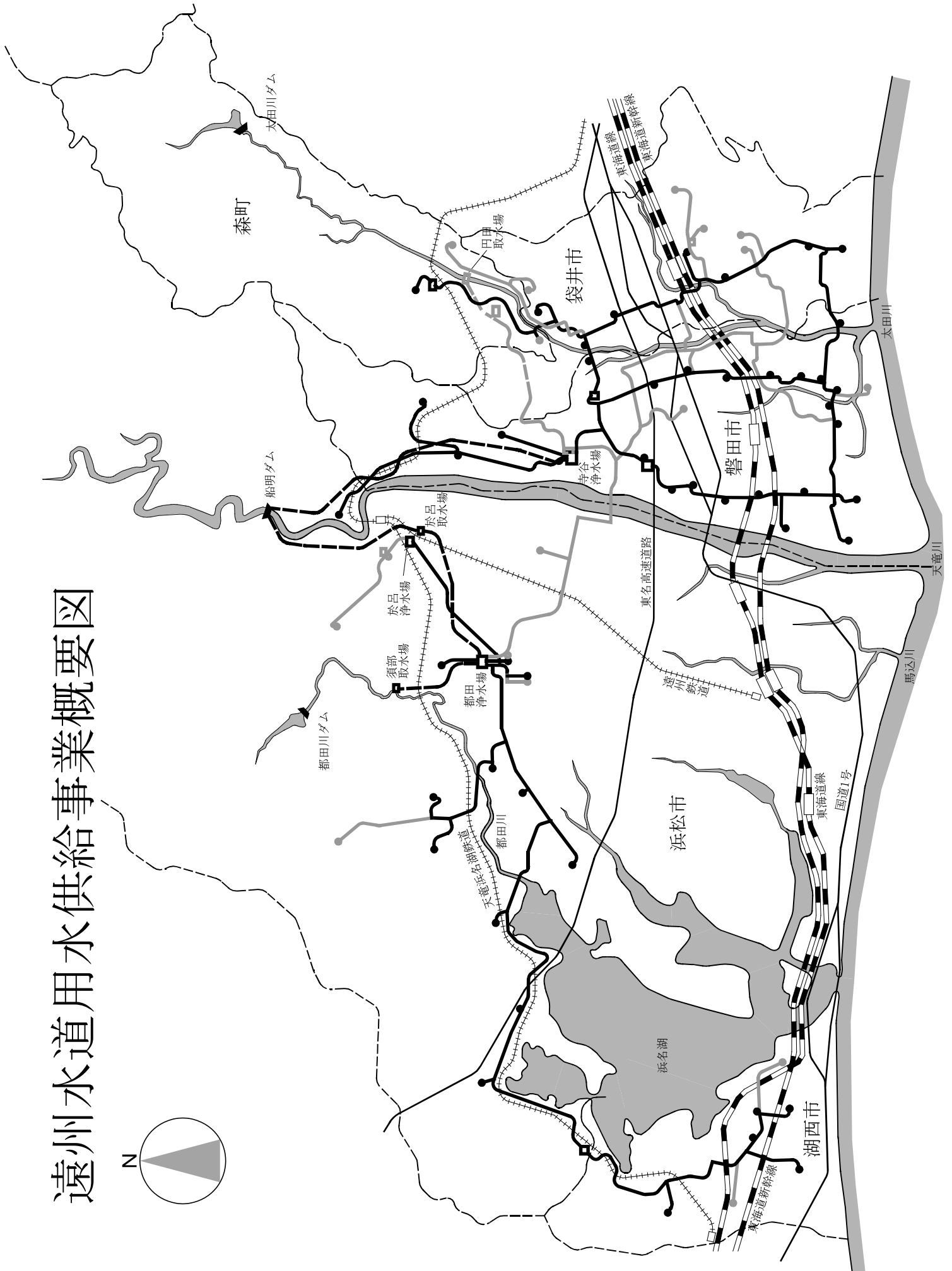
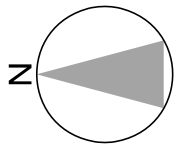
天竜川は、諏訪湖を水源とし、長野県と静岡県にまたがる流域面積の大きい一級河川である。したがって流入支川も数多く、常に河川汚染の危険性が存在する。船明ダムの上流で天竜川と気田川が合流するが、両川の水質が大きく異なることや、ダム湖水の富栄養化により夏季の渇水期には藻類が多量に発生して導水路スクリーンを閉塞するなど、さまざまな影響が生じている。また台風を含む多量の降雨時における原水の高濁度化の問題もある。加えて、船明ダムの湖面利用も活発に実施されているので、水質監視と浄水処理への十分な注意が必要である。

採水地点

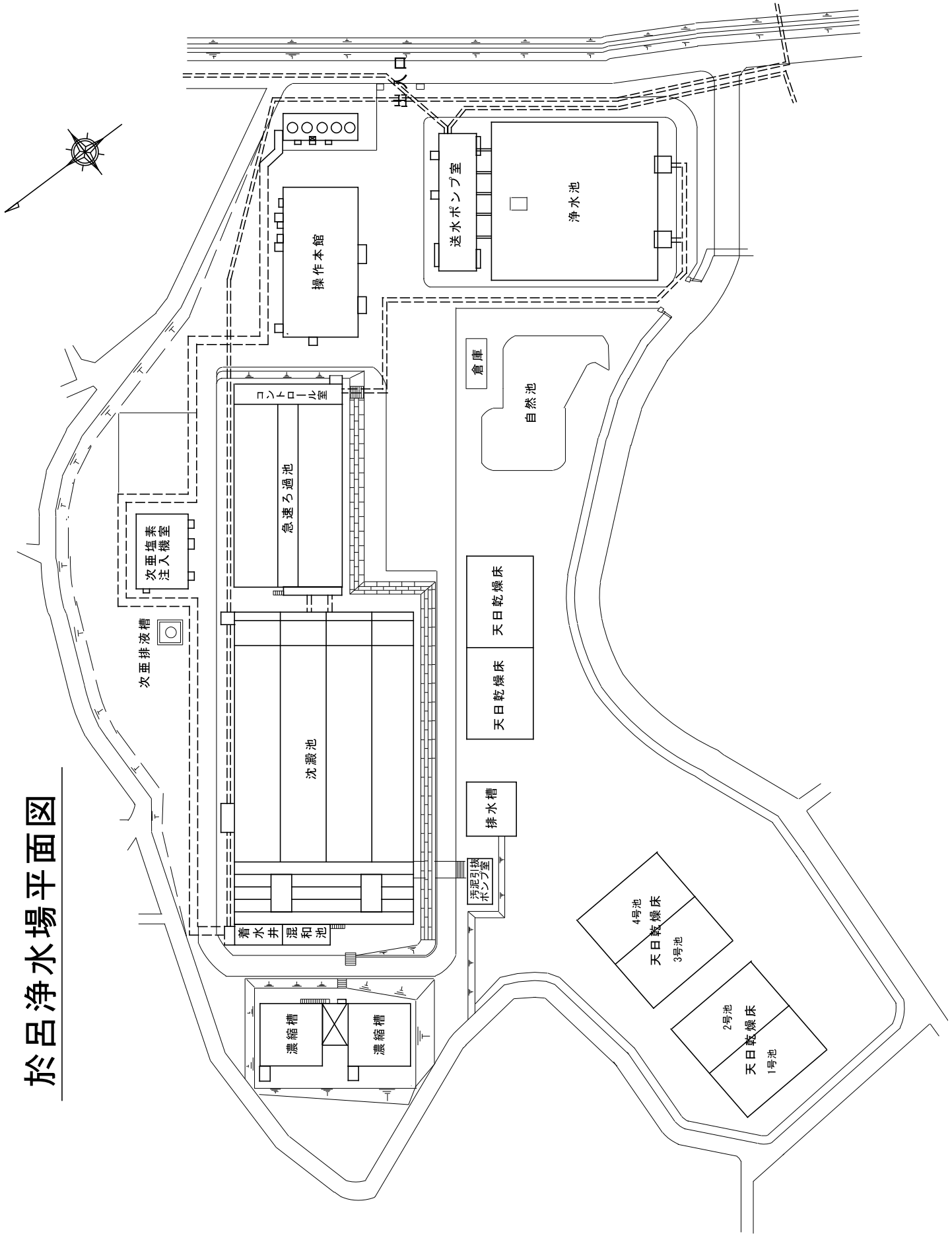
原 水	船明ダム、於呂取水場
浄 水 場	着水井、沈殿池、ろ過池出口、浄水池出口
給水地点 配水池、 メーター室等	浜松市北区大原、浜松市浜北区四大地、 浜松市浜北区姥ヶ谷、浜松市浜北区宮口、 浜松市天竜区請留  ほか



# 遠州水道用水供給事業概要図



# 於呂浄水場平面图



# 令和元年度 遠州水道 於呂 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.1

場所 項目	於呂浄水場着水井				水温(°C)				色度(度)				濁度(度)				pH値				摘要
	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低		
4月	14.6	21.0	7.2	13.5	11.2	9.2	4	6	3	2.9	9.8	1.9	7.7	7.8	7.5						
5月	20.6	24.2	16.0	18.0	15.7	13.0	5	14	4	7.8	111.2	1.5	7.5	7.7	7.2						
6月	23.7	27.0	20.0	19.8	18.6	17.5	5	7	4	8.1	24.4	4.6	7.4	7.6	7.3						
7月	25.4	29.5	22.0	21.0	19.6	18.8	9	14	5	79.1	197.0	21.8	7.6	7.7	7.4						
8月	28.8	31.5	25.2	26.0	23.1	21.2	6	12	4	30.7	186.0	7.8	7.5	7.6	7.3						
9月	26.4	30.0	22.8	23.3	22.4	21.3	5	8	3	14.2	46.4	3.0	7.5	7.6	7.3						
10月	20.9	26.2	14.0	22.3	19.4	15.6	8	18	2	104.1	521.0	1.7	7.5	7.7	7.4						
11月	14.1	17.0	6.0	15.5	13.4	11.2	6	8	4	20.9	54.5	7.6	7.4	7.5	7.2						
12月	9.5	15.0	5.2	11.7	9.8	8.4	6	7	5	10.3	28.4	6.3	7.3	7.4	7.2						
1月	7.7	12.5	4.8	8.2	7.6	7.0	5	6	4	7.9	11.6	5.3	7.4	7.5	7.2						
2月	7.0	13.0	3.0	8.0	7.4	6.8	5	8	4	11.6	27.3	6.3	7.4	7.4	7.3						
3月	10.5	19.0	5.0	10.3	9.1	8.0	5	7	4	10.6	21.0	5.3	7.4	7.5	7.3						
年間	17.4	31.5	3.0	26.0	14.8	6.8	6	18	2	25.7	521.0	1.5	7.5	7.8	7.2						

N0.2

場所 項目	於呂浄水場沈澱池				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	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低	最高	平均	最高	最低		
4月	11.3	13.3	9.4	4	3	2	0.7	1.1	0.3	7.1	7.2	7.1	0.5	0.6	0.4										
5月	15.9	18.2	13.0	3	3	2	0.7	1.7	0.3	7.0	7.2	6.7	0.5	0.6	0.4										
6月	19.0	20.2	17.8	4	3	2	0.9	1.8	0.4	7.0	7.2	7.0	0.5	0.7	0.4										
7月	20.1	21.8	19.2	4	3	2	2.0	2.8	0.6	6.8	7.0	6.8	0.5	0.7	0.4										
8月	23.6	24.6	22.0	6	3	2	1.4	2.5	0.3	6.9	7.1	6.7	0.6	0.8	0.4										
9月	22.8	23.7	21.7	4	2	2	0.8	2.3	0.2	6.9	7.1	6.8	0.6	0.7	0.5										
10月	19.9	22.8	15.9	7	3	2	0.6	1.5	0.2	6.9	7.1	6.8	0.6	0.7	0.4										
11月	13.7	15.8	11.3	4	3	2	0.5	0.8	0.3	6.9	7.0	6.8	0.5	0.7	0.4										
12月	9.9	11.9	8.5	4	3	2	0.6	1.0	0.3	6.9	7.1	6.8	0.5	0.7	0.4										
1月	7.6	8.2	7.0	4	3	2	0.5	0.8	0.3	7.0	7.1	7.0	0.5	0.6	0.4										
2月	7.4	8.0	6.8	4	3	3	0.6	1.2	0.4	7.0	7.1	6.9	0.5	0.6	0.4										
3月	9.3	10.5	8.0	5	3	2	0.6	1.0	0.3	7.0	7.0	6.9	0.5	0.6	0.4										
年間	15.0	24.6	6.8	7	3	2	0.8	2.8	0.2	7.0	7.2	6.7	0.5	0.8	0.4										

令和元年度 遠州水道 於呂 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.3

場所 項目	於呂浄水場ろ過池出口										摘要				
	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)		
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	11.2	13.0	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.2	7.1	0.4	0.4	0.3
5月	15.6	18.1	12.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	6.8	0.4	0.4	0.3
6月	18.7	20.0	17.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	7.0	0.4	0.4	0.3
7月	19.9	21.3	18.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	6.8	7.1	6.7	0.4	0.4	0.3
8月	23.3	24.5	21.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	6.9	7.1	6.7	0.4	0.4	0.3
9月	22.5	23.2	22.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.8	0.4	0.5	0.3
10月	19.6	22.3	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.8	0.4	0.4	0.3
11月	13.5	15.5	11.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	6.9	7.0	6.8	0.4	0.5	0.2
12月	9.7	11.5	8.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.8	0.4	0.4	0.3
1月	7.5	8.1	6.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	7.0	0.4	0.5	0.3
2月	7.3	8.0	6.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	6.9	0.4	0.4	0.3
3月	9.0	10.3	7.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.4	0.4	0.3
年間	14.8	24.5	6.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.7	0.4	0.5	0.2

N0.4

場所 項目	於呂浄水場浄水池出口										摘要				
	水温(℃)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)		
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	11.0	13.0	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.5	0.5	0.5
5月	15.6	18.0	12.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.5	0.5	0.4
6月	18.8	20.0	17.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	7.0	0.5	0.6	0.5
7月	20.1	21.8	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	6.9	7.1	6.8	0.5	0.6	0.5
8月	23.6	24.8	22.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.8	0.5	0.6	0.4
9月	23.1	23.9	22.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.6	0.4
10月	19.8	22.8	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.8	0.5	0.6	0.4
11月	13.4	16.0	11.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	6.9	7.1	6.8	0.5	0.6	0.5
12月	9.4	11.2	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.8	0.5	0.5	0.5
1月	7.1	8.0	6.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.5	0.5	0.4
2月	6.9	8.1	6.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	6.9	0.5	0.5	0.5
3月	8.8	10.2	7.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.5	0.5
年間	14.8	24.8	6.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.3	6.8	0.5	0.6	0.4

令和元年度 遠州水道 於呂 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.5

場所	大原												摘要					
	項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)				
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
4月	11.5	13.4	9.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.2	7.2	0.5	0.5	0.4			
5月	15.9	18.6	13.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.4	0.5	0.4			
6月	19.0	20.3	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.1	0.4	0.4	0.4			
7月	20.2	22.1	19.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.8	0.4	0.5	0.4			
8月	23.8	25.0	22.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.4	0.5	0.4			
9月	23.1	23.8	22.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	6.9	0.5	0.5	0.4			
10月	20.3	23.0	16.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.9	0.5	0.5	0.4			
11月	14.0	16.2	11.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.0	6.9	0.5	0.5	0.5			
12月	10.1	11.9	8.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.5	0.4			
1月	7.8	8.9	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.5	0.5	0.4			
2月	7.6	8.9	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	7.0	0.5	0.5	0.4			
3月	9.3	10.5	7.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	7.0	0.5	0.5	0.5			
年間	15.2	25.0	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.8	0.5	0.5	0.4			

N0.6

場所	姥ヶ谷												摘要					
	項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)				
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
4月	11.5	13.5	9.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.2	7.2	0.5	0.5	0.4			
5月	16.0	18.3	13.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.4	0.5	0.4			
6月	19.1	20.5	18.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.1	0.4	0.5	0.4			
7月	20.4	22.8	19.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.9	0.4	0.4	0.4			
8月	23.9	25.0	22.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.4	0.5	0.4			
9月	23.3	24.0	22.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	6.9	0.5	0.5	0.4			
10月	20.4	23.5	16.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	6.9	0.5	0.5	0.4			
11月	14.1	16.3	11.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.5	0.5			
12月	10.4	11.9	9.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.5	0.4			
1月	8.0	9.0	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.1	0.5	0.5	0.4			
2月	7.6	8.2	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.5	0.5	0.4			
3月	9.4	10.5	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	7.0	0.5	0.5	0.5			
年間	15.3	25.0	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.5	0.5	0.4			

令和元年度 遠州水道 於呂 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.7

場所 項目	宮口			水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要	
	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
4月	11.2	13.0	9.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.2	7.2	0.5	0.5	0.4	
5月	15.8	18.2	12.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	6.9	0.5	0.5	0.4	
6月	18.9	20.1	17.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.1	0.5	0.5	0.5	
7月	20.1	22.2	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.9	7.1	6.8	0.5	0.5	0.4	
8月	23.6	25.0	21.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.9	0.5	0.5	0.4	
9月	22.9	23.5	22.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.6	0.5	
10月	19.8	23.0	16.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.9	0.5	0.5	0.5	
11月	13.9	17.2	11.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.0	6.9	0.5	0.5	0.5	
12月	10.0	11.5	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.5	0.4	
1月	7.6	8.6	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.1	0.5	0.5	0.4	
2月	7.2	7.9	6.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.5	0.5	0.5	
3月	9.2	10.5	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.1	6.9	0.5	0.5	0.5	
年間	15.0	25.0	6.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	6.8	0.5	0.6	0.4	

N0.8

場所 項目	四大地			水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)			摘要	
	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
4月	13.0	15.1	10.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4	
5月	17.1	19.3	14.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4	
6月	20.0	21.5	19.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3	
7月	21.3	23.5	20.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.4	0.4	0.3	
8月	24.6	26.0	22.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.4	0.4	
9月	24.0	24.8	23.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.5	0.4	
10月	21.3	23.7	17.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.5	0.4	
11月	15.5	18.0	13.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.5	0.5	0.4	
12月	11.5	13.1	10.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.5	0.4	
1月	9.3	10.0	8.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.5	0.5	0.4	
2月	8.7	9.2	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.5	0.5	0.4	
3月	10.5	12.0	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.5	0.5	0.5	
年間	16.4	26.0	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.4	0.5	0.3	

令和元年度 遠州水道 於呂 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

N0.9

場所 項目	請留			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	12.3	14.3	10.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.4	0.5	0.4				
5月	16.3	18.9	14.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.4	0.4	0.4				
6月	19.0	20.5	18.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.2	7.1	0.4	0.4	0.4				
7月	20.5	22.0	19.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.2	6.9	0.4	0.4	0.4				
8月	23.8	24.8	22.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.4	0.5	0.3				
9月	23.3	24.0	22.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	6.9	0.4	0.5	0.4				
10月	20.9	23.8	17.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.4	0.5	0.4				
11月	15.6	18.0	13.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.5	0.4				
12月	11.7	14.0	10.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.0	7.1	6.9	0.5	0.5	0.4				
1月	9.2	10.2	7.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.1	0.5	0.5	0.4				
2月	8.8	9.5	7.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.2	7.0	0.5	0.5	0.4				
3月	10.2	11.5	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.5	0.5	0.4				
年間	16.0	24.8	7.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.4	0.5	0.3				

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 於島

[基準(健康・性状)]

採水箇所	於島浄水場浄水池出口																平均値	最高値	最低値
	H31.4.2 10:25	R1.5.8 10:05	R1.6.4 10:35	R1.7.2 10:10	R1.8.6 10:00	R1.9.3 09:57	R1.10.1 10:30	R1.11.12 10:08	R1.12.3 10:17	R2.1.7 10:00	R2.2.4 10:27	R2.3.3 09:58	0	0	0	0			
採水時刻	不検出																—	—	—
天候(前日・当日)	晴・晴																曇・曇	曇・曇	曇・曇
気温	12.8	21.9	27.5	19.8	23.3	24.2	23.0	13.8	11.5	7.2	6.8	20.5	15.0	15.0	14.0	32.0	9.3		
水温	9.2	14.4	18.3	19.8	23.3	24.2	23.0	13.8	11.5	7.2	6.8	20.5	15.0	15.0	14.0	32.0	9.3		
残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
項目	基準値																0	0	0
1 一般細菌	100個/ml以下																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
3 カドミウム及びその化合物	<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
5 鉛及びその化合物	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
6 銻及びその化合物	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
7 ヒ素及びその化合物	<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
9 亜硝酸態窒素	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7																0.6	0.6	0.6
12 フッ素及びその化合物	<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
14 四塩化砒素	<0.002																<0.002	<0.002	<0.002
15 1,4-ジオキサン	<0.005																<0.005	<0.005	<0.005
16 0,4ジメチルベンゼン及びその化合物	<0.04																<0.04	<0.04	<0.04
17 ジクロロメタン	<0.02																<0.02	<0.02	<0.02
18 テトラクロロエチレン	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
19 1,1,1,2-テトラクロロエチレン	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
20 ベンゼン	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
21 塩素酸	<0.06																<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	<0.02																<0.02	<0.02	<0.02
23 クロロホルム	0.06																0.11	0.09	0.06
24 ジクロロ酢酸	0.03																0.08	0.06	0.03
25 ジブromoクロロメタン	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
27 総トリハロメタン	<0.01																<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03																0.04	0.03	0.03
29 ブロモジクロロメタン	<0.03																<0.03	<0.03	<0.03
30 ブロモホルム	<0.09																<0.09	<0.09	<0.09
31 ホルムアルデヒド	<0.08																<0.08	<0.08	<0.08
32 亜鉛及びその化合物	<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	<0.02
34 銅及びその化合物	<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
36 ナトリウム及びその化合物	7.7																7.4	6.1	6.1
37 マンガン及びその化合物	<0.05																<0.05	<0.05	<0.05
38 カルシウムイオン	12.0																11.5	10.9	11.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.5																43.5	40.7	37.9
40 総溶解固形物	88																88	84	84
41 陰イオン界面活性剤	<0.02																<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオキシン	<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
44 非イオン界面活性剤	<0.02																<0.02	<0.02	<0.02
45 フェノール類	<0.0005																<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4																0.4	0.5	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下																7.2	7.1	7.2
48 味	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
50 色度	5度以下																<1	<1	<1
51 濁度	1度以下																<0.1	<0.1	<0.1

\*は、自己検査



令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)  
 遠州水道 浜島

[基準(健康・性状)]

No.12

採水箇所	浜松市大原(浜島系)												平均値	最高値	最低値	
採水月日	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3					
採水時刻	09:44	09:50	10:06	12:25	09:40	09:45	09:55	09:48	09:45	09:51	09:45					
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇					
気温	11.2	20.0	23.1	36.1	29.8	28.4	18.7	13.0	10.9	9.0	12.0	19.8	36.1	9.0	7.8	
水温	10.0	15.0	20.0	23.0	23.1	23.0	14.5	12.0	8.2	7.8	8.8	15.3	23.1	7.8	0.4	
残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
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
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 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
6 銻及びその化合物	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	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	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 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 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	<0.06	<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	0.008	0.014	0.014	0.013	0.010	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.006	0.014	<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.007	0.011	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.011	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	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	7.8	7.5	6.0	5.2	5.8	6.5	6.4	7.5	7.0	6.2	6.5	6.5	7.8	5.2	<0.05
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 カルシウムイオン	200mg/l以下	12.3	11.6	10.4	11.0	13.5	11.9	13.6	11.0	10.7	10.0	11.5	11.5	13.6	10.0	<0.05
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.7	43.2	40.6	36.7	38.6	46.0	47.0	48.9	46.5	41.7	43.4	43.4	48.9	36.7	<0.05
40 総有機炭素	500mg/l以下	89	68	73	77	81	87	99	78	82	88	81	81	99	68	<0.05
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 ジェオキシム	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-メチルイソボルネオール	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	0.002mg/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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	<0.05
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	<0.05
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	<0.05
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	<0.05
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1
51 濁度	5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															

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 浜島

[基準(健康・性状)]

No.13

採水箇所	浜松市四大地												平均値	最高値	最低値	
採水月日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	11:32	11:28	11:48	11:35	11:39	11:02	11:45	11:23	11:21	11:16	11:52	11:18				
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇				
気温	11.3	21.3	27.0	25.8	36.0	30.7	29.0	18.4	10.5	11.3	11.0	13.3			10.5	
水温	11.1	16.0	19.2	20.5	24.3	24.2	24.0	17.1	14.3	10.8	10.0	10.6			16.8	
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			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
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 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
6 砒及びその化合物	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	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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 四塩化鉛	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 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	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 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 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.008	0.014	0.011	0.014	0.010	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.014
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.007	0.009	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25 ジプロモクロロメタン	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	0.02	0.02	0.02	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	0.005	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	<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	7.8	7.4	6.1	6.1	5.3	6.6	5.5	6.5	7.5	7.0	6.2	6.5	7.8	5.3	7.8
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	<0.005
38 カルシウムイオン	200mg/l以下	12.3	11.6	10.5	10.3	11.1	11.8	11.8	13.5	11.1	10.7	10.0	11.5	13.5	10.0	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.5	43.1	40.4	42.2	37.0	46.7	45.1	47.5	49.2	46.5	41.6	43.5	49.2	37.0	37.0
40 総溶解固形物	500mg/l以下	90	76	75	77	77	84	76	99	99	80	90	81	99	75	75
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	0.00001mg/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	0.002mg/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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1
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

令和元年度 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	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3							
採水時刻	11:02	10:58	11:18	11:00	10:52	10:35	11:10	10:50	10:50	10:38	11:20	10:42							
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇							
気温	12.5	21.8	27.0	25.0	36.5	32.8	31.0	20.6	11.3	12.4	11.4	14.3							
水温	9.7	14.8	17.3	21.5	22.5	21.5	23.0	14.5	12.5	8.8	9.0	9.0							
残留塩素	—																—	—	—
項目	基準値																—	>300	—
1 一般細菌	100個/ml以下	163	>300	180	>300	>300	>300	127	260	24	94	40							
2 大腸菌	検出されないうこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	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							
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 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							
6 砒及びその化合物	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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002							
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 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.010	0.015	0.012	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.013	0.010	0.010							
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	1.4	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	1.2							
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							
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 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							
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							
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							
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 塩化酸	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							
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 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 ブロホルム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
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	0.08	0.03	0.17	0.48	0.32	0.05	0.47	0.59	0.12	0.14	0.38							
34 銅及びその化合物	0.3mg/l以下	0.13	0.05	0.26	0.80	0.50	0.09	0.87	0.99	0.22	0.29	0.58							
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	6.7	6.2	4.9	5.0	3.8	3.7	4.4	4.7	6.1	6.0	5.0							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.019	0.010	0.028	0.048	0.024	0.036	0.050	0.090	0.027	0.059	0.053							
38 塩化ナトリウム	200mg/l以下	6.3	5.7	4.1	4.3	2.9	4.4	3.4	3.8	5.1	5.5	4.4							
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.6	43.5	41.1	42.5	37.1	37.5	45.5	44.1	48.4	46.5	41.9							
40 総有機炭素	500mg/l以下	87	67	72	113	79	83	95	122	76	78	95							
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 ジェオキシム	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-ネオペンチルネオール	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	0.002mg/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	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8							
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5							
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
49 臭気	異常でないこと	生ぐさ臭	微沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭							
50 色度	5度以下	5	2	3	4	5	2	3	4	3	4	4							
51 濁度	2度以下	2.6	1.0	3.5	13.3	7.8	1.1	19.3	21.8	3.7	4.1	11.6							
備考	*は、自己検査																		

令和元年度 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.26

採水箇所	宮口	姥ヶ谷	浜北調整池	請留	採水時刻	天候(前日・当日)	気温	水温	残留塩素	項目	基準値	結果	備考
1 一般細菌	0	0	0	0	100個/ml以下	不検出	<0.0003	<0.0003	<0.0003	不検出	<0.0003	不検出	
2 大腸菌	0	0	0	0	検出されないうこと	不検出	<0.0003	<0.0003	<0.0003	不検出	<0.0003	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003mg/l以下	<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	0.0005mg/l以下	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
8 六価クロム化合物	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
9 亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/l以下	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	10mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l以下	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
13 ホウ素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
14 四塩化砒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
15 1,4-ジオキサン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
16 ジクロロメタン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
17 テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18 トリクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 ベンゼン	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
20 塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
21 クロロホルム	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06mg/l以下	0.015	0.017	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	
22 ジクロロ酢酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
23 ジクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
24 臭素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
25 総トリハロメタン	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	
26 トリクロロ酢酸	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
27 プロモジクロロメタン	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
28 プロモホルム	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
29 ホルムアルデヒド	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
30 亜鉛及びその化合物	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
31 アルミニウム及びその化合物	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
32 鉄及びその化合物	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
33 銅及びその化合物	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0mg/l以下	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	5.8	5.7	
34 ナトリウム及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
35 マンガン及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05mg/l以下	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
36 塩化物イオン	300	300	300	300	300mg/l以下	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	
37 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	500	500	500	500	500mg/l以下	70	88	75	75	75	75	75	
38 蒸気残留物	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
39 陰イオン界面活性剤	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
40 ジェオスミン	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
41 2-メチルイソボルネオール	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
42 非イオン界面活性剤	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
43 フェノール類	3	3	3	3	3mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
44 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
45 pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	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	
46 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	
47 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	
48 真臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	
49 色度	5度以下	<1	<1	<1	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
50 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

備考  
\*は、自己検査

令和元年度 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	於呂取水場	目標値												平均値	最高値	最低値
		H31.4.2 11:02 晴・晴 12.5 9.7	R1.5.8 10:58 晴・晴 14.8	R1.6.4 11:18 晴・晴 27.0 17.3	R1.7.2 11:00 雨・雨 25.0 21.5	R1.8.6 10:52 晴・曇 36.5 22.5	R1.9.3 10:35 晴・晴 32.8 21.5	R1.10.1 11:10 晴・曇 31.0 23.0	R1.11.12 10:50 晴・晴 20.6 14.5	R1.12.3 10:50 雨・晴 11.3 12.5	R2.1.7 10:38 晴・曇 12.4 8.8	R2.2.4 11:20 曇・晴 11.4 9.0	R2.3.3 10:42 曇・曇 14.3 9.0			
1 アンチモン及びその化合物	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
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/以下(暫定)	<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	0.02mg/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
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	<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 抱水コロアル	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	44.6	43.5	41.1	42.5	37.1	47.1	45.5	44.1	48.4	46.5	41.9	43.3	48.4	37.1	48.4
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/以下	0.019	0.010	0.028	0.048	0.024	0.012	0.050	0.090	0.027	0.059	0.053	0.040	0.090	0.010	0.040
19 遊離酸	20mg/以下	—	5	—	—	5	—	—	6	—	4	—	—	5	6	4
20 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 メチルセブチルエーテル	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	—	1.8	—	—	3.7	—	3.8	—	—	2.3	—	2.9	3.8	1.8	2.9
23 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24 蒸気残留物	30mg/以上200mg/以下	87	67	72	113	79	83	95	122	76	78	95	90	122	67	90
25 濁度	1度以下	2.6	1.0	3.5	13.3	7.8	1.1	19.3	21.8	3.7	4.1	11.6	9.8	27.8	1.0	9.8
26 pH値	7.5程度	7.8	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.5	7.6
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1.0	—	—	-1.2	—	-1.3	—	—	-1.3	—	-1.2	-1.0	-1.3	-1.2
28 従属栄養細菌	1個以上7.5個/100ml以下(暫定)	—	380	—	—	4000	—	2900	—	—	4600	—	2970	4600	380	2970
29 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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/以下	0.08	0.03	0.17	0.48	0.32	0.05	0.47	0.59	0.12	0.14	0.38	0.30	0.80	0.03	0.30

令和元年度 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																平均値	最高値	最低値
採水日	採水時刻	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3							
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇							
気温	℃	12.8	14.4	17.5	23.8	31.0	32.0	30.5	19.9	9.3	12.1	11.0	14.0	20.5	15.0	24.2	6.8			
水温	℃	9.2	14.4	18.3	19.8	23.3	24.2	23.0	13.8	11.5	7.2	6.8	7.9							
項目	目標値																	平均値	最高値	最低値
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	0.002mg/l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/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			
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	<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/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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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			
10	亜塩素酸	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			
12	二酸化塩素	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			
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
14	抱水コロアル	0.02mg/l以下(暫定)	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	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/l以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	44.5	43.5	40.7	42.4	46.3	46.3	45.2	47.5	48.7	46.6	41.8	43.5	48.7	48.7	37.0			
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19	遊離酸	20mg/l以下	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5			
20	1,1-トリクロロエタン	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			
21	メチルテールブチルエーテル	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			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9			
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	88	65	68	82	84	84	83	97	81	80	82	81	97	81	65			
25	濁度	1程度以下	<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	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9			
27	腐食性(ランゲリア指数)	各種以上7.5程度以下(注)	-	-1.5	-	-	-1.8	-	-1.8	-	-	-1.4	-	-1.6	-1.4	-	-1.8			
28	従属栄養細菌	1000個以上100000個以下(注)	-	0	-	0	0	-	0	-	0	1	-	0	1	0	0			
29	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
30	備考	0.1mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			

令和元年度 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	四大地	目標値												平均値	最高値	最低値
		H31.4.2 11:32 晴・晴	R1.5.8 11:28 晴・晴	R1.6.4 11:48 晴・晴	R1.7.2 11:35 雨・雨	R1.8.6 11:39 晴・曇	R1.9.3 11:02 晴・晴	R1.10.1 11:45 晴・曇	R1.11.12 11:23 晴・晴	R1.12.3 11:21 雨・晴	R2.1.7 11:16 晴・曇	R2.2.4 11:52 曇・晴	R2.3.3 11:18 曇・曇			
1 アンチモン及びその化合物 0.02mg/l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/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
3 ニッケル及びその化合物 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
5 1,2-ジクロロエタン 0.4mg/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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
8 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 抱水クロラール 0.02mg/l以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 農薬類 1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 残留塩素 1mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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/l以上100mg/l以下	44.5	43.1	40.4	42.2	37.0	38.6	46.7	45.1	47.5	41.6	43.0	47.5	43.0	47.5	37.0	37.0
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 遊離酸 20mg/l以下	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 1,1-トリクロロエタン 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	<0.03
21 メチルセブチルエーテル 0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 3mg/l以下	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 臭気強度(TON) 3以下	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 蒸気残留物 30mg/l以上200mg/l以下	90	76	75	75	77	77	84	76	99	80	90	82	82	99	75	75
25 濁度 1程度以下	<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	<0.1
26 pH値 7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
27 腐食性(ランゲリア指数) 7.5程度以上7.8程度以下(暫定)	—	—	—	—	-1.7	—	—	—	—	-1.5	—	-1.6	-1.5	-1.7	-1.7	-1.7
28 従属栄養細菌 1000個以上1000000個以下	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30 備考	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遼州水道 於呂

[農薬]

採水箇所		於呂取水場									
採水日	採水時刻	前日・当日	RI.5.8	RI.6.4	RI.7.2	RI.8.6					
気温	水温	°C	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇					
項目	水質目標	°C	14.8	17.3	21.5	22.5					
			平均値	最高値	最低値						
1	1, 3-ジクロロベン(D-D)	0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 2-DPA(タラボン)	0.08mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	アセフェム	0.9mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	アセフェート	0.006mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	アトラジン	0.01mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	アトロホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	アトラス	0.006mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アラクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12	インキサチオン	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
13	インゲンホス	0.01mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
14	インプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	インプロチオラン(IPT)	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
16	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	ミノクタジン	0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	インダシアテン	0.009mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
19	エズプロカルブ	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	エトフェンブロッグス	0.08mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	エンドスルファン(ペンノエピン)	0.01mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	オキサジクロタホソ	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキシソ銅(有機銅)	0.03mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	オリスタロピン	0.1mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
25	カササホス	0.006mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
26	カブエンストロール	0.008mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
27	カルタゾブ	0.3mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
28	カルバハリル(NAC)	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
29	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
30	キクタミン(ACN)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	キヤアタン	0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	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
33	グリホサート	2mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	グリホシネート	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
35	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
36	クロルニトロフエン(CNP)	0.0001mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
37	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
38	クロタニコール(TPN)	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
39	シアナジン	0.001mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
40	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
41	ジクロル(DCMU)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	ジクワット	0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジスルホト(エチルチオト)	0.004mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
46	ジチオカルバメースト系農薬 <small>0.009二酸化炭素としてmg/l</small>	0.009mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	ジチオピル	0.009mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
48	シハロホップチル	0.006mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
49	シメジン(CAT)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
50	シメタトリン	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	シメトエート	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005



令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 於呂

[農薬]

採水箇所	於呂取水場	平均値	最高値	最低値
52 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
53 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
54 ダイムロン	0.8mg/l	<0.00005	<0.00008	<0.00005
55 ダイマト、メタム(0-1A)農薬類(0.01mg/l以下を比して)		<0.00002	<0.00002	<0.00002
56 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
57 チオアラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
59 チオアアネートメチル	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
60 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
61 テアリトリオン	0.002mg/l	<0.00002	0.00002	<0.00002
62 テルブカルブ(MBPMIC)	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 トリクロホルン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 トリクラゾール	0.1mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
66 トリフルラリン	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67 ナプロバミド	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 ハコート	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70 ビラクロニル	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
71 ビラノキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72 ビラリネート(ピラノレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73 ビリダフェンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75 ビロキロン	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 フエトロホロン(MEP)	0.0005mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005
77 フエノアカルブ(BPMC)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
78 フエリムゾン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 フエリムゾン	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
80 フェンチオン(MFP)	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
81 フェンチエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
82 フェントラザミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83 フサラチド	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
84 フタクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
85 フタミホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フラロフェジン	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
87 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
89 フロシドソ	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロチオホス	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
91 フロコチゾール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92 フロピザミド	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
93 フロベチゾール	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロモブチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95 ベシメル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
96 ベシメシロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97 ベシメシクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
98 ベシメシエチップ	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
99 ベシメチン	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベシメチメタリン	0.3mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
101 ベシメチカルブ	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
102 ベシメチラリン(ベシメシロジン)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベシメチアゼート	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006
104 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
105 マラチオン(マラリン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
107 メソニル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 於呂

[農薬]

採水箇所	於呂取水場	平均値	最高値	最低値
108 メタラキシル	0.2mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
109 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
110 メトミストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
111 メトリアジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112 メフエナゼット	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
113 メフロロル	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
114 モリネート	0.005mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチアフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトリアノール(エクロメノール)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
カルブロキサミド	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メチルダイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総和	0	0	0.01000	0.00080
備考	検出値と目標値の比の和として、以下			

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)  
 遼州水道 於呂

[農薬]

採水箇所	於呂浄水場浄水池出口										
	採水日	採水時刻	天候(前日・当日)	気温 ℃	水温 ℃	項目	水質目標	RI.5.8	RI.6.4	RI.7.2	RI.8.6
1	1. 3-ジクロロベン(D-D)						0.05mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2. 2-DPA(タラボン)						0.08mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3	3. 2,4-D(2,4-PA)						0.02mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4	4. EPN						0.004mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5	5. MCPA						0.005mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	6. アゼラム						0.9mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	7. アゼラエート						0.006mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	8. アトランジ						0.01mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	9. アトロホス						0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	10. アトラス						0.006mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	11. アラクロール						0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12	12. インキサチオン						0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
13	13. インフエンボス						0.001mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
14	14. インプロカルブ(MIPC)						0.01mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	15. インプロチオラン(IPT)						0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
16	16. イプロベンホス(IBP)						0.09mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	17. ミノクタジン						0.006mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	18. インタリアン						0.009mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
19	19. エズプロカルブ						0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	20. エトフェンプログクス						0.08mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	21. エンドスルファン(ペンノエビン)						0.01mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	22. オキサジクロタホソ						0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	23. オキソン銅(有機銅)						0.03mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	24. オリスタロビン						0.1mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
25	25. カササホス						0.006mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
26	26. カフェストロール						0.008mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
27	27. カルタゾブ						0.3mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
28	28. カルバハル(NAC)						0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
29	29. カルボフラン						0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
30	30. キクタミン(ACN)						0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	31. キヤアタン						0.3mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	32. クミロン						0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	33. クリホサート						2mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	34. グルホシネート						0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
35	35. クロメプロップ						0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
36	36. クロニトロフエン(CNP)						0.0001mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
37	37. クロピリホス						0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
38	38. クロタロニール(TPN)						0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
39	39. シアナジン						0.001mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
40	40. シアホス(CYAP)						0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
41	41. シアロン(DCMU)						0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	42. シクロベニル(DBN)						0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	43. シクロルボス(DDVP)						0.008mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	44. シクワット						0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	45. ジスルホト(エチルチオトロン)						0.004mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
46	46. ジチオカルバマート系農薬 <small>0.009二酸化ホスとしてmg/l</small>						0.009mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	47. ジチオピル						0.009mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
48	48. シハロホップチル						0.006mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
49	49. シアジン(CAT)						0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
50	50. ジメタトロン						0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	51. シメトエート						0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 於呂

[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 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
53 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
54 ダイムロシ	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
55 カリメト、メタム(0.1mg/l)及びトリチアベンチアネート 0.01mg/l(0.1mg/lを標準として)		<0.00002	<0.00002	<0.00002
56 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
57 チオアラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
59 チオアアネートメチル	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
60 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
61 テアリトリオン	0.002mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
62 テルブカルブ(MBPMIC)	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63 トリクロピル	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 トリクロホルン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 トリクラゾール	0.1mg/l	<0.000004	<0.000004	<0.000004
66 トリフルラリン	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67 ナプロバミド	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 ハコート	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70 ビラクロニル	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
71 ビラノキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72 ビラリネート(ピラノレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73 ビリダフェンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75 ビロキロン	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 フエトロホロン(MEP)	0.0005mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005
77 フエノアカルブ(BPMC)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
78 フエリムジン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 フエリムジン	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
80 フェンチオン(MFP)	0.006mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
81 フェンチエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
82 フェントラザミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83 フサラチド	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
84 フタクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
85 フタミホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フラロフェジン	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
87 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
89 フロシトシ	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロチオホス	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004
91 フロチオゾール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92 フロヒザミド	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
93 フロベチゾール	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロモブチド	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95 ベシメル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
96 ベシシクロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97 ベシジシクロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
98 ベシソフェナチブ	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
99 ベシタリン	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベシデイメタリン	0.3mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
101 ベシアラカルブ	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
102 ベシフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベシフレゼート	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006
104 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
105 マラチオン(マラリン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106 スクロロブ( MCP P )	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
107 トリニル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 於呂

[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
108 メタラキシル	0.2mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
109 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
110 メトキサトロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
111 メトリアジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112 メフエナゼット	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
113 メフロニル	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
114 モリネート	0.005mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチアフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトリアノール(エクロメノール)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
カルブロキサミド	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メチルダイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総和	0	0	0	0
備考	検出値と目標値の比の和として、以下			

令和元年度 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	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	12.5	21.8	27.0	25.0	36.5	32.8	31.0	20.6	11.3	12.4	11.4	14.3
水温	9.7	14.8	17.3	21.5	22.5	21.5	23.0	14.5	12.5	8.8	9.0	9.0
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	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	12.8	21.9	27.5	23.8	31.0	32.0	30.5	19.9	9.3	12.1	11.0	14.0
水温	9.2	14.4	18.3	19.8	23.3	24.2	23.0	13.8	11.5	7.2	6.8	7.9
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

## ・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。

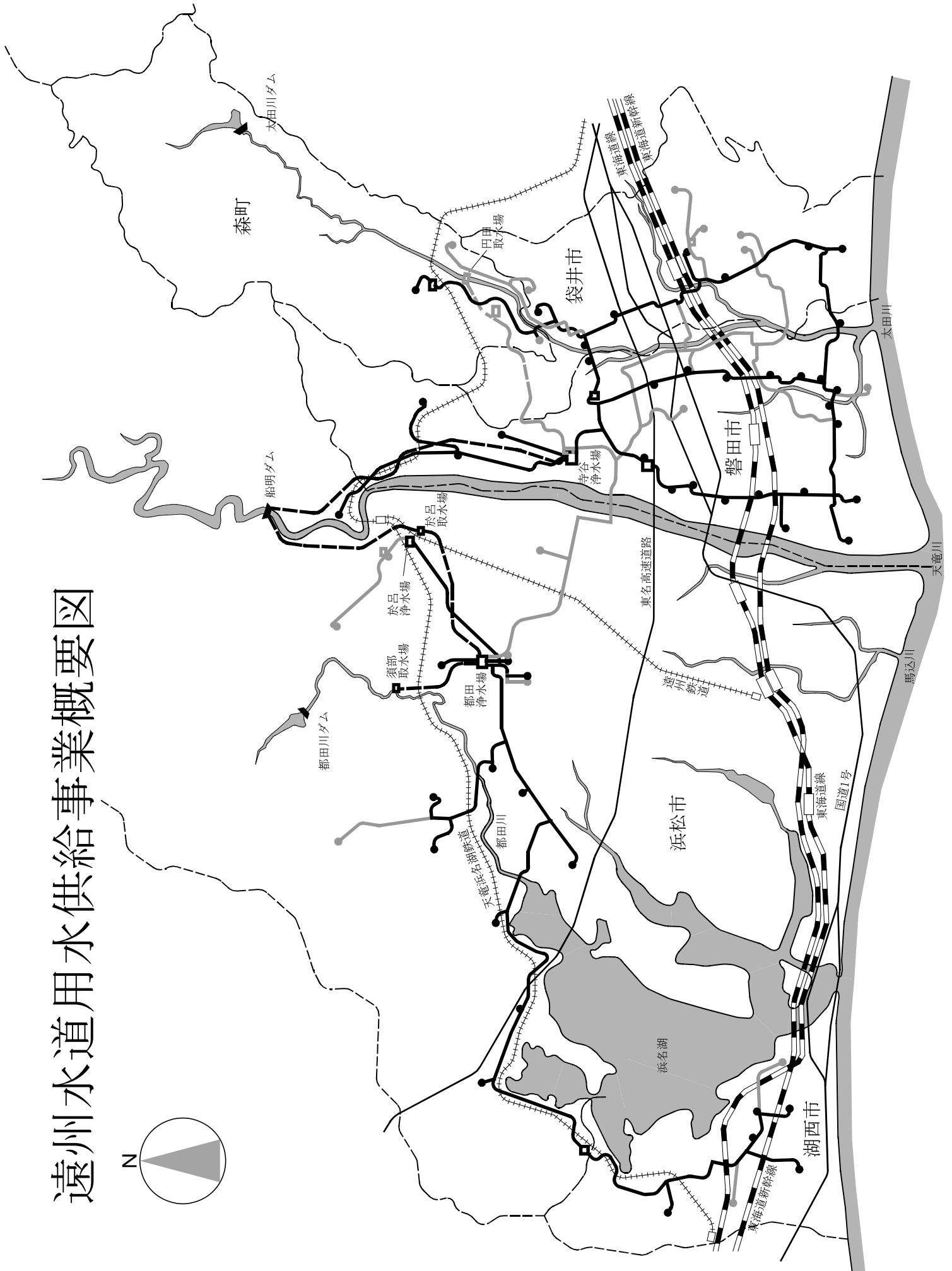
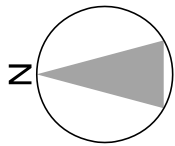
天竜川は、諏訪湖を水源とし、長野県と静岡県にまたがる流域面積の大きい一級河川である。したがって流入支川も数多く、常に河川汚染の危険性が存在する。船明ダムの上流で天竜川と気田川が合流するが、両川の水質が大きく異なることや、ダム湖水の富栄養化により夏季の渇水期には藻類が多量に発生して導水路スクリーンを閉塞するなど、さまざまな影響が生じている。また台風を含む多量の降雨時における高濁度化の問題もある。加えて、船明ダムの湖面利用も活発に実施されているので、水質監視と浄水処理への十分な注意が必要である。

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

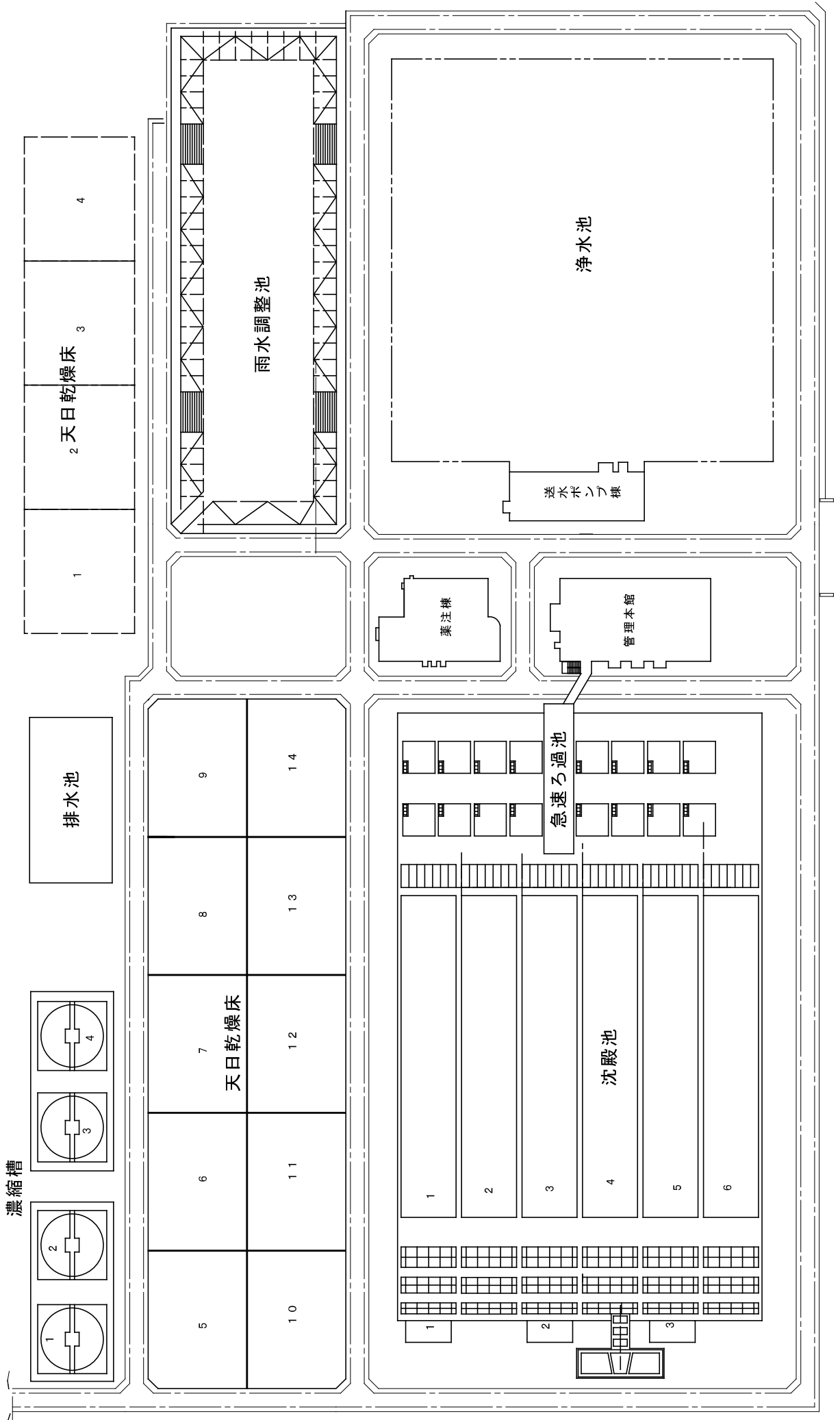
原 水	天竜川系：船明ダム、於呂取水場 都田川系：須部取水場 ほか
浄 水 場	混和池（着水井）、沈殿池出口、ろ過池出口、 浄水池出口
給水地点 配水池、 メーター室等	浜松市北区都田、浜松市西区深萩、 浜松市北区三ヶ日、湖西市白須賀、 湖西市中之郷、浜松市北区引佐町伊平 ほか

# 遠州水道用水供給事業概要図





# 都田浄水場 平面図



令和元年度 遠州水道 都田 水道水質検査結果報告書(1)

[毎日検査]

No.14

場所 項目	都田浄水場(混和池)				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	平均	最高	最低		
4月	12.4	15.0	10.2	5	8	4	4.2	14.5	2.4	7.8	7.9	7.7	—	—	—	—	—	—	—	
5月	16.3	19.0	13.6	6	15	2	9.5	98.2	2.3	7.7	7.8	7.5	—	—	—	—	—	—	—	
6月	18.9	20.5	17.8	7	15	4	9.3	27.1	4.9	7.6	7.8	7.2	—	—	—	—	—	—	—	
7月	20.0	21.6	19.0	10	14	7	82.2	251.0	15.9	7.7	7.9	7.5	—	—	—	—	—	—	—	
8月	23.5	24.6	22.2	8	28	4	30.6	161.0	7.5	7.7	7.8	7.6	—	—	—	—	—	—	—	
9月	22.7	23.5	21.7	5	10	3	17.4	49.2	4.4	7.6	7.8	7.4	—	—	—	—	—	—	—	
10月	20.1	22.7	16.0	9	20	3	74.6	376.0	2.7	7.6	7.7	7.4	—	—	—	—	—	—	—	
11月	14.2	16.3	12.4	7	12	5	22.4	51.0	8.8	7.4	7.6	7.2	—	—	—	—	—	—	—	
12月	10.5	12.3	9.2	7	10	5	11.1	16.0	7.9	7.4	7.6	7.3	—	—	—	—	—	—	—	
1月	8.4	9.5	7.8	6	15	5	8.9	17.6	6.2	7.5	7.8	7.4	—	—	—	—	—	—	—	
2月	8.1	9.0	7.2	7	9	4	12.3	31.8	2.6	7.5	7.8	7.4	—	—	—	—	—	—	—	
3月	9.6	11.2	8.3	7	13	3	12.5	24.1	6.1	7.6	7.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—	
年間	15.4	24.6	7.2	7	28	2	24.6	376.0	2.3	7.6	7.9	7.2	—	—	—	—	—	—	—	

場所 項目	都田浄水場(沈殿池出口)				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	平均	最高	最低		
4月	12.7	14.9	10.5	<1	<1	<1	0.4	0.6	0.2	7.2	7.3	7.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5月	16.7	19.0	13.5	<1	1	<1	0.4	1.3	0.2	7.1	7.2	6.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6月	19.3	20.5	17.5	<1	<1	<1	0.3	0.6	<0.1	7.1	7.2	7.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7月	20.5	22.2	19.4	<1	<1	<1	0.7	1.5	0.2	7.0	7.2	6.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8月	23.9	25.1	22.0	<1	<1	<1	0.3	0.6	0.1	7.1	7.3	6.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9月	23.1	23.8	22.0	<1	1	<1	0.2	0.5	<0.1	7.1	7.3	7.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10月	20.4	23.0	16.5	<1	<1	<1	0.4	1.3	<0.1	7.0	7.2	6.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11月	14.4	16.6	12.3	<1	<1	<1	0.5	0.8	0.3	7.0	7.1	6.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12月	10.7	12.4	9.5	<1	<1	<1	0.5	0.7	0.3	7.1	7.2	7.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1月	8.5	9.3	8.0	<1	<1	<1	0.4	0.6	0.2	7.2	7.3	7.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2月	8.4	9.0	7.8	<1	<1	<1	0.5	0.8	0.3	7.2	7.3	7.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3月	9.9	11.3	8.6	<1	<1	<1	0.4	0.8	0.2	7.1	7.2	7.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
年間	15.7	25.1	7.8	<1	1	<1	0.4	1.5	<0.1	7.1	7.3	6.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

令和元年度 遠州水道 都田 水道水質検査結果報告書(1)

No.16

場所 項目	都田浄水場(乙過池出口)										摘要							
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)					
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
4月	12.2	14.2	10.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.3	0.4	0.3			
5月	16.3	18.2	13.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.3	0.4	0.3			
6月	18.8	20.0	17.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.2	0.3	0.4	0.3			
7月	20.0	21.8	19.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.0	0.3	0.4	0.3			
8月	23.6	24.6	22.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.3	0.4	0.3			
9月	22.7	23.3	22.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.3			
10月	19.9	22.5	16.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.1	7.3	6.9	0.3	0.4	0.3			
11月	13.9	16.0	11.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.3	0.4	0.3			
12月	10.2	11.8	9.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.3	0.3	0.3			
1月	8.0	8.8	7.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.3	0.3			
2月	7.7	8.2	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.3	0.3	0.3			
3月	9.3	10.8	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.3	0.3	0.3			
年間	15.2	24.6	7.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	6.9	0.3	0.4	0.3			

場所 項目	都田浄水場浄水池出口										摘要							
	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)					
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
4月	12.4	14.5	10.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.4	0.4	0.4			
5月	16.3	18.6	13.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.0	0.4	0.4	0.4			
6月	19.2	20.5	18.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.4			
7月	20.4	22.1	19.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.5	0.5	0.4			
8月	24.1	25.1	22.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.5	0.5	0.4			
9月	23.3	24.6	22.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.5	0.5	0.4			
10月	20.6	23.0	16.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.4	0.5	0.4			
11月	14.7	16.6	12.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.5	0.4			
12月	10.9	12.5	9.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.4	0.5	0.4			
1月	8.7	9.6	7.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4			
2月	8.3	8.8	7.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4			
3月	10.0	11.2	8.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.4	0.4	0.4			
年間	15.7	25.1	7.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.5	0.4			

令和元年度 遠州水道 都田 水道水質検査結果報告書(1)

No.18

場所 項目	浜松市都田			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	平均	最高	最低	
4月	10.0	11.8	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.5	0.3		
5月	15.5	17.7	13.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.5	0.5	0.4		
6月	18.2	18.8	17.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.5	0.5	0.4		
7月	19.7	22.0	17.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.5	0.6	0.4		
8月	24.3	26.0	23.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.6	0.6	0.4		
9月	23.2	24.0	22.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.5	0.6	0.5		
10月	20.4	22.6	17.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.5	0.6	0.4		
11月	14.2	15.2	12.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.5	0.6	0.4		
12月	10.4	11.8	9.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.4	0.5	0.4		
1月	7.5	8.2	7.0	<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		
2月	7.2	8.0	6.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.5	0.4		
3月	8.6	9.5	8.0	<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		
年間	14.9	26.0	6.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.1	0.5	0.6	0.3		

場所 項目	浜松市深萩			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	平均	最高	最低	
4月	11.2	12.9	10.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.4		
5月	15.7	17.2	14.3	<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		
6月	18.3	19.0	17.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4		
7月	19.7	20.7	18.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.1	0.4	0.4	0.4		
8月	23.3	24.1	22.6	<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		
9月	22.8	23.5	22.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.4	0.4		
10月	20.6	23.0	17.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.4	0.4	0.3		
11月	14.6	16.7	12.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.4	0.4	0.3		
12月	11.1	13.1	9.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.4	0.5	0.4		
1月	8.2	9.1	7.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.5	0.3		
2月	8.0	8.4	7.7	<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	9.2	10.6	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.4	0.3		
年間	15.2	24.1	7.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.5	0.3		

令和元年度 遠州水道 都田 水道水質検査結果報告書(1)

No.20

場所 項目	浜松市三ヶ日										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	11.3	12.8	10.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.3	0.4	0.4	0.3	
5月	15.8	17.4	14.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.3	
6月	18.9	21.4	17.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.3	
7月	20.2	21.8	19.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.4	0.4	0.3	
8月	23.5	24.0	22.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.3	
9月	23.1	23.6	22.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.3	
10月	21.1	23.1	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.4	0.4	0.3	
11月	15.3	17.0	13.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.2	0.4	0.4	0.3	
12月	11.6	13.1	10.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.4	0.4	0.3	
1月	8.5	9.3	8.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3	
2月	8.3	8.5	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.3	
3月	9.6	10.9	8.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.4	0.4	0.3	
年間	15.6	24.0	8.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.4	0.3	

場所 項目	湖西市白須賀										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	14.5	11.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.3	0.3	0.4	0.2	
5月	17.2	19.0	15.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
6月	20.1	20.9	19.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
7月	21.5	22.1	20.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
8月	24.9	25.8	23.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
9月	24.6	25.2	24.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.7	7.4	0.3	0.4	0.3	
10月	22.9	24.1	20.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.2	0.3	0.4	0.2	
11月	17.6	19.2	16.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3	
12月	14.2	15.7	13.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3	
1月	11.2	11.5	10.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3	
2月	10.4	10.9	9.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.2	
3月	11.6	12.9	10.4	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.3	
年間	17.4	25.8	9.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.7	7.2	0.3	0.4	0.2	

令和元年度 遠州水道 都田 水道水質検査結果報告書(1)

No.22

場所	湖西市中之郷												摘要					
	項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)				
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
4月	13.4	15.1	12.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.6	7.3	0.3	0.4	0.2			
5月	17.5	19.0	15.9	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.2			
6月	20.3	21.5	19.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.2			
7月	22.1	23.8	21.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.2			
8月	25.3	26.2	24.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.3	0.3	0.4	0.3			
9月	25.4	25.8	25.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.7	7.4	0.3	0.4	0.2			
10月	23.7	25.5	21.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.5	7.8	7.2	0.3	0.4	0.3			
11月	18.8	20.2	17.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3			
12月	15.2	16.4	14.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.4	0.3			
1月	12.0	12.3	11.7	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.6	7.4	0.3	0.4	0.2			
2月	11.3	11.8	10.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.4	0.3	0.3	0.2			
3月	12.7	14.2	11.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.4	7.2	0.3	0.3	0.3			
年間	18.1	26.2	10.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.8	7.2	0.3	0.4	0.2			

場所	浜松市伊平												摘要					
	項目	水温(°C)			色度(度)			濁度(度)			pH値			残留塩素(mg/l)				
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
4月	12.3	14.0	11.0	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.3	0.4	0.3			
5月	17.2	18.7	15.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.3	0.4	0.2			
6月	19.7	20.5	19.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.3	0.4	0.3			
7月	21.3	22.2	20.2	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.1	0.4	0.4	0.3			
8月	24.9	25.5	24.1	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.2	0.4	0.4	0.3			
9月	24.4	25.1	23.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.4	7.5	7.3	0.4	0.4	0.3			
10月	21.7	24.2	18.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.4	7.0	0.4	0.4	0.3			
11月	16.3	17.8	14.6	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.3	7.2	0.4	0.5	0.3			
12月	12.1	14.0	11.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.4			
1月	9.3	10.4	8.8	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.3	0.4	0.4	0.3			
2月	9.1	9.8	8.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.4	7.2	0.4	0.4	0.3			
3月	10.5	11.8	9.5	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.2	7.3	7.1	0.3	0.4	0.3			
年間	16.6	25.5	8.3	<1	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	7.5	7.0	0.4	0.5	0.2			



令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 稲田

[基準(健康・性状)]

No.16

採水箇所	浜松市都田											
採水月日	R1.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
採水時刻	08:35	08:50	08:33	08:44	08:33	08:37	08:28	08:47	08:30	08:42	08:36	08:40
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	6.9	17.4	24.5	23.4	30.5	28.2	26.4	16.5	10.2	9.1	6.8	8.1
水温	10.1	15.0	18.8	20.4	23.6	22.9	22.4	15.2	11.8	8.2	7.5	8.5
残留塩素	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
項目	基準値											
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出されな	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	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5 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
6 銻及びその化合物	<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 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
8 六価クロム化合物	<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 亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
13 ホウ素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14 四塩化砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
15 1,4-ジオキサン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16 シクロロキサレン及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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
18 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
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	<0.02	<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	<0.06	0.008	0.010	0.009	0.010	0.012	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.012
24 ジクロロ酢酸	0.03	<0.01	<0.01	0.004	0.004	0.006	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.006
25 ジクロロメタン	<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	<0.01	<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	<0.01	<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	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008
29 プロモジクロロメタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	<0.02
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	7.3	6.7	6.4	6.2	5.3	5.3	6.5	5.6	5.7	7.3	6.4	6.4
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 塩化ナトリウム	11.8	10.4	9.9	11.1	8.6	9.3	8.4	9.3	9.1	9.4	9.3	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.2	45.0	42.2	42.5	38.8	38.6	46.8	45.0	47.0	49.5	44.9	50.2
40 総溶解固形物	99	68	77	86	65	71	87	78	90	65	63	85
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
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	<0.0005	<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)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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
備考	*は、自己検査											



令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 稲田

[基準(健康・性状)]

No.17

採水箇所	浜松市深萩											
採水月日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
採水時刻	09:25	09:40	09:31	09:38	09:22	09:23	09:15	09:30	09:31	09:31	09:31	09:23
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	12.2	19.7	25.3	23.3	32.0	31.3	26.7	17.4	11.9	10.9	8.8	10.6
水温	11.1	15.1	18.6	20.0	23.5	23.2	23.0	14.8	12.1	8.5	7.7	8.5
残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
項目	基準値											
1	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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
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
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
5	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
6	銻及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
9	亜硝酸態窒素	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	<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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	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
13	ボ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
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
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
16	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
18	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
19	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
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
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
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
23	クロロホルム	0.006	0.011	0.014	0.011	0.014	0.011	0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.007	0.010	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
27	総トリハロメタン	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	0.011	0.007	0.005	0.003	0.003	0.011
29	ブロモジクロロメタン	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
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
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
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
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05
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
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
36	ナトリウム及びその化合物	7.3	6.7	6.4	6.3	5.4	6.5	5.6	5.8	7.4	6.5	6.4
37	マンガン及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
38	塩化ナトリウム等(硬度)	12.2	10.7	10.0	10.1	8.9	8.8	9.4	8.9	9.5	9.6	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.3	44.9	41.6	41.9	38.0	46.4	45.1	47.2	49.4	44.5	42.8
40	総有機炭素	87	74	70	84	71	86	78	90	72	79	89
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
42	ジエチルミン	<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	<0.000001	<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
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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1
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
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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
備考	*は、自己検査											
項目	基準値											
1	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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
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
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
5	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
6	銻及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
9	亜硝酸態窒素	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	<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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	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
13	ボ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
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
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
16	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
18	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
19	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
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
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
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
23	クロロホルム	0.006	0.011									

令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 稲田

[基準(健康・性状)]

採水箇所		浜松市三ヶ日												No.18		
採水月日	採水時刻	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3	平均値	最高値	最低値
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇			
気温	℃	9.7	21.0	24.3	24.0	29.3	30.5	28.2	17.9	11.9	11.8	9.7	14.2	19.4	30.5	9.7
水温	℃	10.8	15.5	18.7	20.3	23.9	23.6	23.1	15.9	13.1	9.3	8.5	9.1	16.0	23.9	8.5
残留塩素	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
項目	基準値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 一般細菌	100個/ml以下	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
2 大腸菌	検出されないうこと	<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	<0.00005	<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	0.0005mg/l以下	<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
5 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<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
6 砒及びその化合物	0.01mg/l以下	<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
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<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
8 六価クロム化合物	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
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	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 ボル素及びその化合物	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 四塩化鉛	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 0,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	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 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 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	0.011	0.014	0.012	0.014	0.018	0.010	0.006	0.003	0.006	0.006	0.007	0.018	0.018	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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 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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	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	7.4	6.8	6.4	6.3	5.3	5.2	6.4	5.5	5.9	7.4	6.8	6.4	6.3	7.4	5.2
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 塩化ナトリウム等(硬度)	200mg/l以下	12.3	11.2	10.3	10.1	9.1	9.6	8.9	9.4	8.8	9.6	9.9	9.9	12.3	12.3	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50.0	45.1	42.1	42.2	38.5	39.7	46.0	45.3	46.9	49.5	47.2	42.7	44.6	50.0	38.5
40 総有機炭素	500mg/l以下	93	69	77	84	70	71	77	76	89	67	85	78	78	93	67
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 ジェオキシム	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	0.002mg/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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.4	7.1
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





令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道 稻田

[基準(健康・性状)]

No.21

採水箇所	須取取水場	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
採水月日	H31.4.2	10:57	10:36	11:01	10:45	10:28	10:30	10:37	10:32	10:30	10:38	10:30
採水時刻	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・晴	曇・晴	曇・曇
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・晴	曇・晴	曇・曇
気温	9.8	19.2	25.5	26.8	32.1	32.1	28.6	18.4	12.2	11.8	9.2	13.0
水温	10.9	17.9	22.0	21.5	26.1	25.5	24.8	15.3	12.8	7.8	8.2	10.3
残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	基準値	88	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	44	48	74
1 一般細菌	100個/ml以下	検出	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
2 大腸菌	検出されないうこと	<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	<0.00005	<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	0.0005mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
5 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6 銻及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7 ヒ素及びその化合物	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
8 六価クロム化合物	0.04mg/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
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.3	0.7	1.2	0.8	0.8	1.2	1.1	0.9	1.2	1.4	1.4
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 ボロ素及びその化合物	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 0,4-ジオキサン	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
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 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 塩化酢酸	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 ジプロモクロロメタン	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
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 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 ブロホルム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	<0.02	0.07	0.05	<0.02	0.02	0.07
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.08	0.07	0.11	0.07	0.10	0.04	0.12	0.13	0.05	0.06	0.13
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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.5	3.8	3.3	4.4	3.3	4.1	3.6	3.3	4.3	4.0	4.1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.018	0.013	0.013	0.009	0.008	0.008	0.006	0.031	0.024	0.025	0.021
38 塩化ナトリウム等(硬度)	200mg/l以下	6.0	5.9	4.6	5.4	4.2	4.6	4.1	4.3	4.7	4.7	4.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	63.5	51.8	47.5	50.4	46.8	55.6	48.3	49.2	58.1	58.7	59.4
40 総硬度	500mg/l以下	109	78	75	71	66	78	64	73	65	65	83
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 ジェオキシン	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
43 2-ナフトール	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	1.2	1.6	1.3	1.0	1.6	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	異常でないこと	微生物臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	微生物臭	沼沢臭	沼沢臭	微生物臭	沼沢臭
50 色度	5度以下	6	9	10	7	10	6	7	9	6	6	8
51 濁度	2度以下	0.9	1.0	1.6	1.0	1.0	0.5	2.2	1.2	0.4	0.5	0.6
備考												

\*は、自己検査

令和元年度 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	No.27										
	採水月日	湖東	知波田	神座	駿見	三ヶ目調整池	西気賀	井伊谷	新所原	灰ノ木川	都田川ダム
採水時刻	08:58	09:38	12:29	12:01	10:42	13:03	14:36	11:28	11:28	10:13	11:20
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・曇	晴・曇
気温	27.6	30.8	29.1	30.2	30.0	31.8	31.1	31.4	32.6	31.4	32.6
水温	24.5	25.4	24.9	25.1	25.5	24.7	24.4	25.0	25.3	25.4	28.8
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	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	>300
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	>300
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
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
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
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
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
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
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
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
11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素	10mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	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
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
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
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
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
17 トリクロロエチレン	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
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
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
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
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
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
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.016	0.017	0.019	0.020	0.019	0.017	0.018	0.020	0.020	—
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	—
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
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	—
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	—
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	—
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	—
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	—
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	—
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
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	0.04	0.04	0.04	0.07	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	0.18
35 銅及びその化合物	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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	6.9	3.7
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	0.029	0.012
38 塩化物イオン	200mg/l以下	8.6	8.4	9.1	8.7	9.4	8.8	8.4	9.3	5.3	3.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.0	38.0	37.0	38.0	37.0	38.0	38.0	38.0	58.0	43.0
40 懸濁物質	500mg/l以下	64	69	82	75	79	93	72	80	100	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
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002
43 2-メチルシオロボルネオール	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
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
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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5
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	7.8	8.8
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	—
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
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	3
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	2.6
備考	*は、自己検査										



令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
遠州水道 郡田

[水質管理目標設定]

採水箇所		郡田浄水場浄水池出口														平均値	最高値	最低値
採水日	採水時刻	H31.4.2 08:57	R1.5.8 09:10	R1.6.4 08:42	R1.7.2 08:47	R1.8.6 08:46	R1.9.3 08:36	R1.10.1 08:40	R1.11.12 08:40	R1.12.3 09:00	R2.1.7 08:38	R2.2.4 09:08	R2.3.3 08:32					
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇					
気温	℃	7.6	18.4	25.6	24.0	31.2	28.9	27.4	16.2	10.2	8.9	6.1	9.0	17.8	15.6	23.5	8.1	
水温	℃	10.7	15.2	18.3	20.2	23.5	23.0	23.0	15.2	12.2	9.0	8.1	9.2					
項目	目標値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1 アンチモン及びその化合物	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	
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/l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/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	
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	<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/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	<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/l以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
10 亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<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	<0.06	<0.06	
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
14 抱水コロアル	0.02mg/l以下(暫定)	—	0.004	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.004	<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	<0.1	<0.1	
16 残留塩素	1mg/l以下	0.4	0.2	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)	10mg/l以上100mg/l以下	49.8	44.8	42.0	42.1	38.2	39.0	46.6	45.3	47.1	49.7	49.8	43.6	44.8	44.8	49.8	38.2	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 遊離酸	20mg/l以下	—	5	—	—	5	—	—	5	—	—	5	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 1,1-トリクロロエタン	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	<0.03	
21 メチルテールブチルエーテル	0.02mg/l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/l以下	—	1.2	—	—	1.3	—	—	1.2	—	—	1.2	—	1.2	1.2	1.3	1.2	
23 臭気強度(TON)	3以下	99	<1	74	83	<1	64	87	<1	87	84	78	90	<1	<1	<1	<1	
24 蒸気残留物	30mg/l以上200mg/l以下	—	75	74	—	—	74	74	78	—	—	78	90	81	99	99	64	
25 濁度	1程度以下	<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	<0.1	
26 pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)	1程度以上1.5程度以下(暫定)	—	-1.4	—	—	-1.5	—	—	-1.4	—	—	-1.3	—	-1.4	-1.3	-1.3	-1.5	
28 従属栄養細菌	1以下(100個以上1000個以下)	—	0	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	1	1	0	
29 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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
30 備考	0.1mg/l以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	



令和元年度 水道水質検査結果報告書(4)  
遠州水道 郡田

[水質管理目標設定]

採水箇所	中之郷	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
採水日	H31.4.2	10:38	10:33	10:37	10:26	10:28	10:14	10:20	10:22	10:23	10:30	10:20
採水時刻	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	10.5	18.0	25.1	22.0	32.2	30.6	27.5	18.5	12.7	10.9	10.4	12.9
水温	12.0	15.9	19.5	21.0	24.2	25.2	24.2	18.4	16.0	11.7	10.9	11.3
水質												
項目	目標値									平均値	最高値	最低値
1 アンチモン及びその化合物	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
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/以下(暫定)	<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	0.02mg/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
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
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
10 亜塩素酸	0.6mg/以下	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	<0.06	<0.06
12 二酸化塩素	0.6mg/以下	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	<0.06	<0.06
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/以下(暫定)	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001
14 抱水クロラール	0.02mg/以下(暫定)	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.005	0.005
15 農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 残留塩素	1mg/以下	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.4
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/以上100mg/以下	50.0	44.5	41.6	38.9	40.2	45.9	45.5	47.4	—	47.1	50.0
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 遊離酸	20mg/以下	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	4
20 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
21 メチルテールブチルエーテル	0.02mg/以下	—	—	—	<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	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	1.2	1.2
23 臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	<1
24 蒸気残留物	30mg/以上200mg/以下	85	78	72	74	72	82	77	88	—	57	90
25 濁度	1程度以下	<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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	—	7.4	7.6
27 腐食性(ランゲリア指数)	7.5程度以上7.8程度以下(注)	—	—	—	-1.5	—	—	—	—	—	-1.4	-1.3
28 従属栄養細菌	100個以上1000個以下(注)	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	1
29 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
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/以下	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.01	—	0.01	<0.01
備考												

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遼州水道 稲田

[農薬]

		須部取水場										平均値	最高値	最低値
採水箇所		RI.5.8	RI.6.4	RI.7.2	RI.8.6							23.7	32.1	15.1
採水日		10:57	10:36	11:01	10:45							20.3	26.1	14.2
採水時刻		晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇									
天候(前日・当日)		19.2	25.5	19.2	26.8									
気温	℃	17.9	22.0	21.5	26.1									
水温	℃													
項目	水質目標													
1	1, 3-ジクロロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 2-DPA(タラボン)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
3	2, 4-D(2, 4-PA)	<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
5	MCPA	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	アゾラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	アゼラエート	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	アトランジ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	アトロホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	アトラス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アラクロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
12	インキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
13	インソエンボス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
14	インプロカルブ(MIPC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	インプロチオラン(IPT)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
16	イプロベンホス(IBP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	イミダダジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	インダアテン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
19	エズプロカルブ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	エトブエンプロックス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	エンドスルファン(ペンノエピン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	オキサジクロタホン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキソン銅(有機銅)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	オリラストロピン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006
25	カササホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006							<0.00006	<0.00006	<0.00006
26	カブエンストロール	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
27	カルタゾブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
28	カルバハル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
30	キクアミン(ACN)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	キヤアタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	クリホサート	2mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	グルホシネート	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
35	クロメプロップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
36	クロルニトロフエン(CNP)	0.0001mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
37	クロルピリホス	0.003mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
38	クロタクロール(TPN)	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
39	シアナジン	0.001mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006							<0.00006	<0.00006	<0.00006
40	シアホス(CYAP)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
41	ジクロロ(DCMU)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001
42	ジクロルベニル(DBN)	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	ジクロアット	0.005mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジスルホト(エチルチオトロン)	0.004mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004
46	ジチオカルバスター系農薬	0.009mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	ジチオピル	0.009mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
48	シハロホップチル	0.006mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006
49	シメジン(CAT)	0.003mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
50	シメタトロン	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
51	シメトエート	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

採水箇所	検出濃度	須部取水場	平均値	最高値	最低値
52 シメトリン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
53 ダイアジン	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
54 ダイムロン	0.8mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
55 カリメト、メタム(0.1mg/l)及びメチルチオキサント	0.01mg/l(0.1mg/l以下)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
56 チアジニル	0.1mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
57 チオアラム	0.02mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
58 チオジカルブ	0.08mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
59 チオアアネートメチル	0.3mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
60 チオベンカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
61 テアリトリオン	0.002mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
62 テルブカルブ(MBPMIC)	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63 トリクロル	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
64 トリクロルホン(DEP)	0.005mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
65 トリクラゾール	0.1mg/l	0.000012	0.000046	0.000008	0.000019
66 トリフルラリン	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67 ナプロバミド	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
68 ハコート	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 ビベロホス	0.0009mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70 ビラクロニル	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
71 ビラゾキシフェン	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
72 ビラリネート(ピラノレート)	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
73 ビリダフェンチオン	0.002mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
74 ビラチカルブ	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75 ビロキロン	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
76 フエトリロチオン(MEP)	0.005mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
77 フエノアカルブ(BPMC)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
78 フエリムジン	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79 フエリムジン	0.05mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
80 フェンチオン(MFP)	0.06mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
81 フェンチエート(PAP)	0.007mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
82 フェントラザミド	0.01mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83 フサラチド	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
84 フタクロール	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
85 フタミホス	0.02mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
86 フロロフェジン	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
87 フルアジナム	0.03mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
88 フレチラクロール	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
89 フロシドン	0.09mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
90 フロチオホス	0.004mg/l	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
91 フロチオゾール	0.05mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92 フロヒザミド	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
93 フロベチンソール	0.03mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
94 フロベチンソール	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95 ベシメル	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
96 ベシメシロン	0.1mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97 ベシメシロン	0.09mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
98 ベシメシロン	0.005mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
99 ベシメシロン	0.2mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100 ベシメシロン	0.3mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
101 ベシメシロン	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
102 ベシメシロン(ベシメシロン)	0.01mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
103 ベシメシロン	0.07mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
104 ホスチアゼート	0.003mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
105 マラチオン(マラチオン)	0.7mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106 メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
107 メソニル	0.03mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺谷

[農薬]

採水箇所	検出濃度	須部取水場	平均値	最高値	最低値
108 メタラキシル	0.2mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
109 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
110 メトミストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
111 メトリアジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112 メフエナゼット	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
113 メフロロル	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
114 モリネート	0.005mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチアフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトリジアノール(エクロメノール)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
カルブロキサミド	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メチルダイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総和	検出濃と目標値の比の和として、以下	0.00010	0.00020	0.00200	0.00070
備考					

令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遼州水道 稲田

[農薬]

採水箇所	都田浄水場浄水池出口										項目	水質目標	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	平均値	最高値	最低値	
	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6																
採水日	09:10	08:42	08:47	08:46																
採水時刻	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇																
天候(前日・当日)	18.4	25.6	24.0	31.2																
気温	15.2	18.3	20.2	23.5																
水温																				
1	1, 3-ジクロロベン(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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	2, 2-DPA(タラボン)	<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
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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5	MCPA	<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
6	アセトフェン	<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	<0.0001	<0.0001
7	アセフェート	<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
8	アトラジン	<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
9	アトロホス	<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
10	アトラス	<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
11	アラクロール	<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
12	インキサチオン	<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
13	インフエンホス	<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
14	インプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l																		
15	インプロチオラン(IPT)	0.3mg/l																		
16	インロベンホス(IBP)	0.09mg/l																		
17	ミノクタジン	0.006mg/l																		
18	インダシアチン	0.009mg/l																		
19	エソプロカルブ	0.03mg/l																		
20	エトフェンプロックス	0.08mg/l																		
21	エンドスルファン(ペンノエピン)	0.01mg/l																		
22	オキサジクロタホソ	0.02mg/l																		
23	オキシソ銅(有機銅)	0.03mg/l																		
24	オリスタロピン	0.1mg/l																		
25	カササホス	0.006mg/l																		
26	カブエンストロール	0.008mg/l																		
27	カルタゾブ	0.3mg/l																		
28	カルバハリル(NAC)	0.02mg/l																		
29	カルボフラン	0.005mg/l																		
30	キクタミン(ACN)	0.005mg/l																		
31	キヤアタン	0.3mg/l																		
32	クミロン	0.03mg/l																		
33	グリホサート	2mg/l																		
34	グリホシネート	0.02mg/l																		
35	クロメプロップ	0.02mg/l																		
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l																		
37	クロルピリホス	0.003mg/l																		
38	クロタクロール(TPN)	0.05mg/l																		
39	シアナジン	0.001mg/l																		
40	シアホス(CYAP)	0.003mg/l																		
41	ジクロロ(DCMU)	0.02mg/l																		
42	ジクロルベニル(DBN)	0.03mg/l																		
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/l																		
44	ジクロアット	0.005mg/l																		
45	ジスルホト(エチルチオト)	0.004mg/l																		
46	ジチオカルバメースト系農薬	0.009mg/l																		
47	ジチオピル	0.009mg/l																		
48	シハロホップチル	0.006mg/l																		
49	シメジン(CAT)	0.003mg/l																		
50	シメタトリン	0.02mg/l																		
51	シメトエート	0.05mg/l																		



令和元年度 水道水質検査結果報告書(5)

遠州水道 寺台

[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
108 メタキソニル	0.2mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
109 メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
110 メトミストロピン	0.04mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
111 メトリアジン	0.03mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112 メフエナゼット	0.02mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
113 メフロニル	0.1mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
114 モリネート	0.005mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
エチアフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	0.006mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エトリジアノール(エクロメノール)	0.004mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
カルブロキサミド	0.04mg/l	<0.00002	<0.00002	<0.00002
メチルダイムロン	0.03mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
総和	0	0	0	0
備考	検出値と目標値の比の和として、以下			

令和元年度 水道水質検査結果報告書(7)

遠州水道 都田

採水箇所

須部取水場

[クリプトスポリジウム]

採水日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	9.8	19.2	25.5	26.8	32.1	32.1	28.6	18.4	12.2	11.8	9.2	13.0
水温	10.9	17.9	22.0	21.5	26.1	25.5	24.8	15.3	12.8	7.8	8.2	10.3
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 都田浄水場浄水池出口

採水日	H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3
天候	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇
気温	7.6	18.4	25.6	24.0	31.2	28.9	27.4	16.2	10.2	8.9	6.1	9.0
水温	10.7	15.2	18.3	20.2	23.5	23.1	23.0	15.2	12.2	9.0	8.1	9.2
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



令和元年度 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29日	原水	0.00059
			1月16日	〃	0.00020
榛南水道	榛南	榛南浄水場着水井	6月24日	原水	0.000021
			12月26日	〃	0.000013
遠州水道(中遠系寺谷)	寺谷	寺谷取水場	6月19日	原水	0.030
			1月22日	〃	0.027
		寺谷浄水場 浄水池出口	6月19日	浄水	0.00028
			1月22日	〃	0.00022
遠州水道(中遠系於呂)	於呂	於呂取水場 (湖北・湖西系含む)	6月27日	原水	0.013
			12月23日	〃	0.022
		於呂浄水場 浄水池出口	6月27日	浄水	0.00061
			12月23日	〃	0.00031
遠州水道(湖北・湖西系)	都田	須部取水場	6月28日	原水	0.047
			12月24日	〃	0.0076
		都田浄水場 浄水池出口	6月27日	浄水	0.00061
			12月23日	〃	0.00048
遠州水道(太田川系)	寺谷	円田取水場	6月19日	原水	0.0082
			1月23日	〃	0.015
		寺谷浄水場 浄水池出口	6月19日	浄水	0.0024
			1月22日	〃	0.00083



## IV-2 水質検査結果

# 工業用水道



令和元年度 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 静岡庵	静岡	中遠	西遠 初生	西遠 神原	湖西
水温	℃	平均	15.4	13.4	15.7 15.8	15.3 15.4	13.4	17.0	16.9 15.2	22.2 20.5	15.9 15.7
濁度 20度以下	度	"	0.1	1.5	2.7 74.4	0.9 80.5	0.2	0.4 23.2	0.7 31.0	0.4 37.1	0.7 0.9
pH 6.5<pH<8.0		"	7.4	7.6	7.5 7.8	7.5 7.8	7.2	7.4 7.6	6.9 7.5	7.4 8.1	7.5 7.5
アルカリ度 75mg/l以下	mg/l	"	48.0	40.2	46.1 50.8	46.1 52.0	56.3	32.5 37.4	34.0 39.6	35.5 38.3	18.8 19.2
硬度 120mg/l以下	mg/l	"	49.7	42.3	66.3 67.0	65.5 66.4	78.6	42.1 42.7	42.7 43.4	41.9 42.4	19.4 20.0
蒸発残留物 250mg/l以下	mg/l	"	125	121	119 192	123 200	124	84 101	86 126	86 118	49 49
塩化物イオン 80mg/l以下	mg/l	"	5.6	8.7	7.8 6.7	8.1 6.7	2.1	8.9 4.4	6.8 4.4	6.1 4.3	4.2 4.1
鉄 0.3mg/l以下	mg/l	"	<0.03	0.58	0.09 2.51	0.05 2.75	<0.01	<0.03 0.95	0.05 1.49	<0.03 1.47	0.07 0.08
マンガン 0.2mg/l以下	mg/l	"	<0.02	<0.01	<0.02 0.08	<0.01 0.07	<0.01	<0.02 0.04	<0.02 0.07	<0.02 0.05	<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。

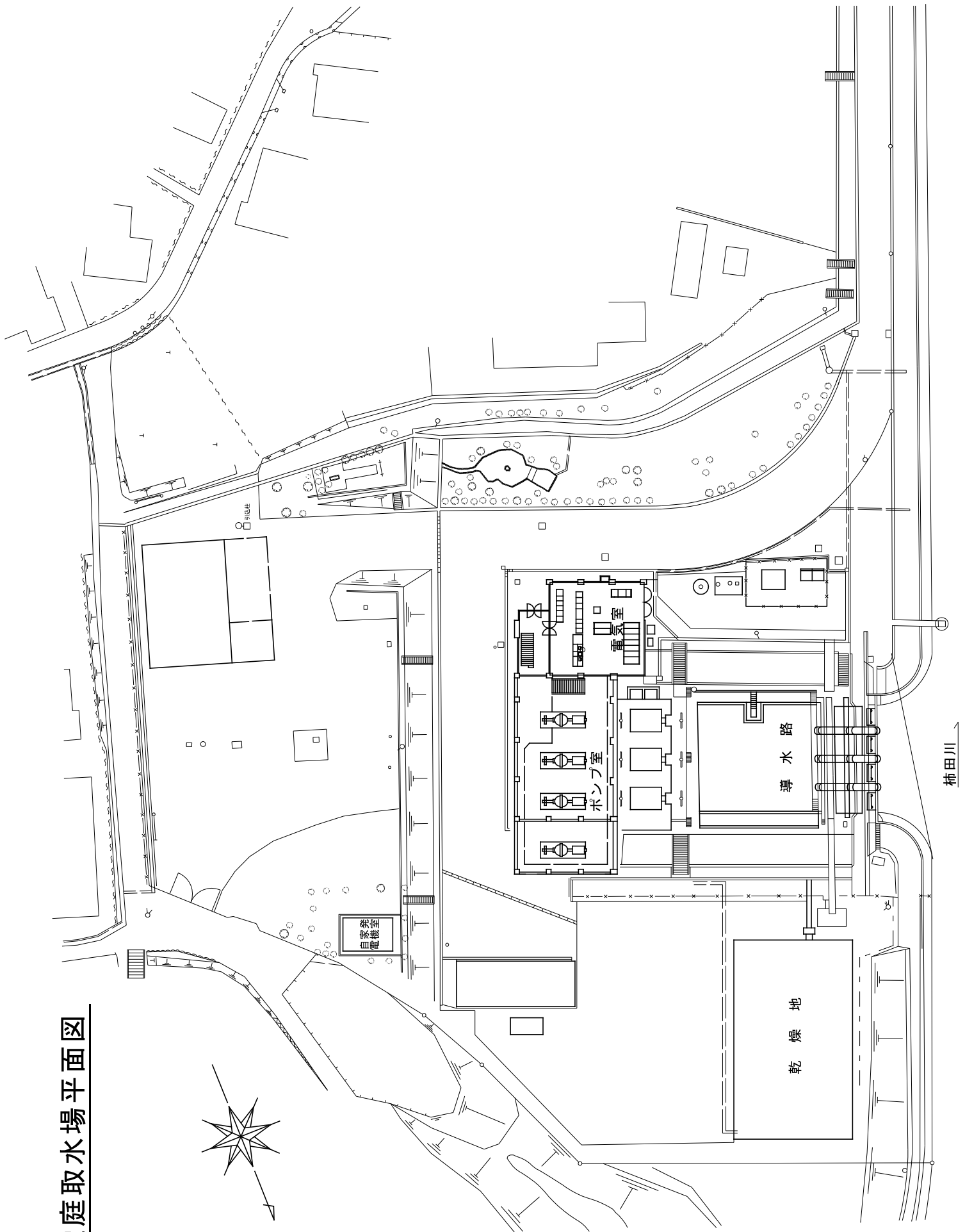
○ 採水箇所を目安

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



令和元年度 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	14.7	15.1	15.1	15.2	15.4	15.6	15.5	15.0	15.1	15.8	15.8	16.0	15.4		
	最大値	16.0	16.0	16.0	16.5	16.6	16.1	16.2	16.0	16.0	16.2	16.0	16.4		16.6	
	最小値	14.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	12.0	14.0	15.4	15.4	15.6			12.0
濁度	平均値	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1		
	最大値	5.3	0.6	0.7	1.7	0.8	0.3	1.0	0.2	0.1	2.1	7.4	0.1		7.4	
	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		0.0
pH	平均値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4		
	最大値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6		7.6	
	最小値	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9	6.7	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3			6.7
アルカリ度	平均値	42.4	43.1	44.1	43.2	49.5	51.0	51.5	50.5	50.5	50.5	50.0	50.0	48.0		
	最大値	42.6	44.6	44.2	44.2	50.0	52.0	52.0	51.0	51.0	51.0	50.0	50.0		52.0	
	最小値	42.1	41.6	43.9	42.1	49.0	50.0	51.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0			41.6
硬度	平均値	49.2	50.0	50.5	51.2	50.0	51.0	48.5	47.0	48.5	51.5	49.0	50.0	49.7		
	最大値	49.6	51.0	50.6	51.9	50.0	52.0	52.0	48.0	49.0	54.0	50.0	50.0		54.0	
	最小値	48.8	49.0	50.3	50.5	50.0	50.0	45.0	46.0	48.0	49.0	48.0	50.0			45.0
蒸発残留物	平均値	144	144	140	154	115	115	120	120	110	110	110	125	125		
	最大値	144	145	151	156	120	120	130	120	110	120	110	130		156	
	最小値	143	142	129	151	110	110	110	120	110	100	110	120			100
塩化物イオン	平均値	5.2	5.5	5.9	6.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.6		
	最大値	5.3	5.6	5.9	6.1	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3		6.1	
	最小値	5.2	5.4	5.8	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.4	5.3	5.3			5.2
鉄	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
	最大値	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0.08	
	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	
	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。

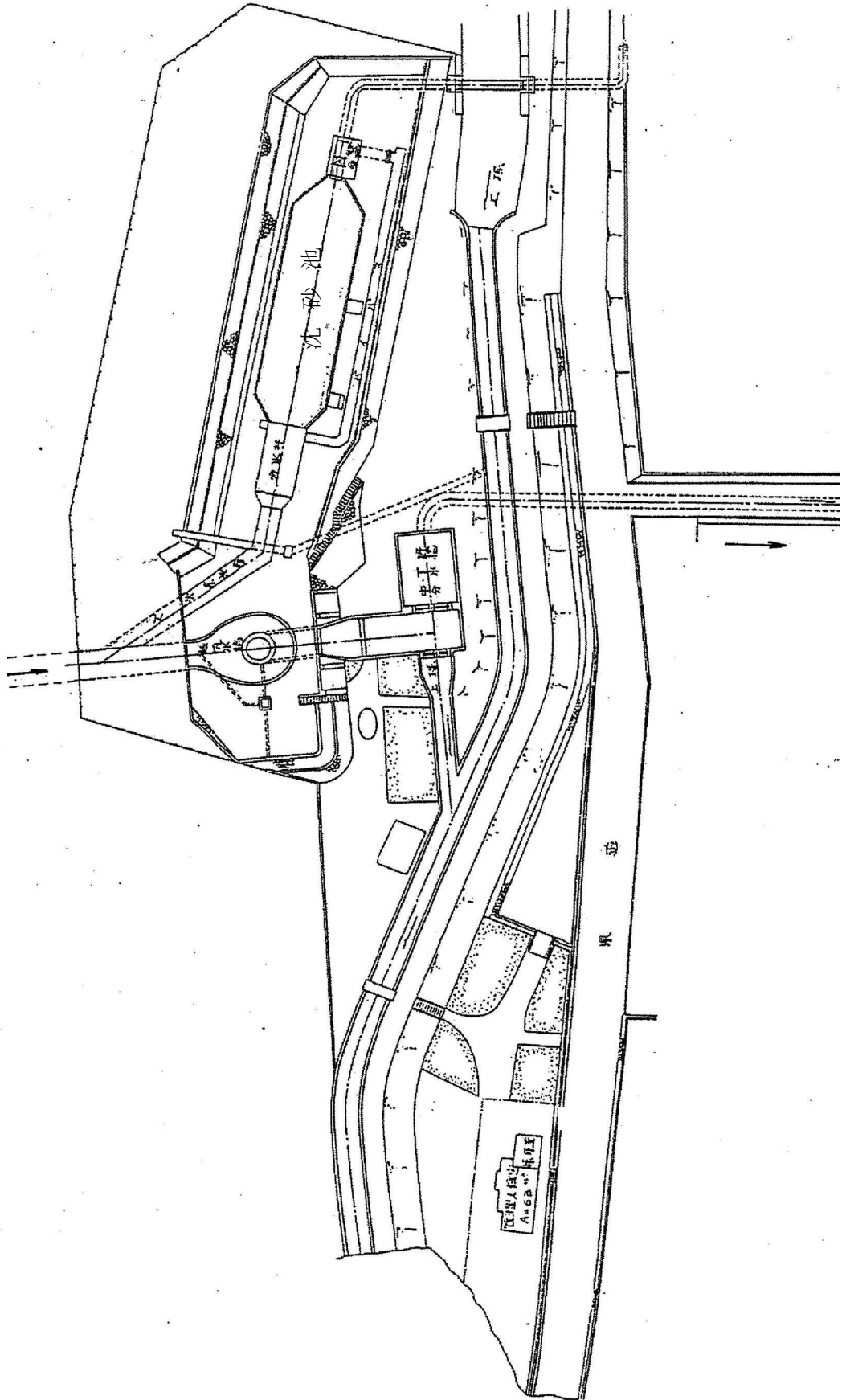
○ 採水箇所を目安

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



令和元年度 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	12.5	13.8	14.6	15.4	16.0	15.2	14.6	12.8	11.7	11.2	11.1	11.8	13.4		
	最大値	14.2	15.5	15.5	17.1	19.5	16.6	16.5	14.0	12.6	12.0	12.7	13.5	19.5		
	最小値	10.8	12.6	14.0	14.7	15.0	14.5	13.4	11.1	11.0	10.5	10.2	10.6			10.2
濁度	平均値	1.2	3.0	1.2	1.9	5.0	1.0	2.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	1.5		
	最大値	7.2	53.1	5.8	9.8	122.4	2.8	21.2	0.8	1.6	0.8	0.9	4.3		122.4	
	最小値	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4			0.2
pH	平均値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6		
	最大値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7		7.8
	最小値	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4			7.2
アルカリ度	平均値	41.5	31.0	40.4	39.9	39.5	41.0	42.0	42.0	41.5	41.5	42.0	41.5	40.2		
	最大値	41.6	42.1	40.4	40.3	41.0	41.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0		42.1	
	最小値	41.4	19.9	40.3	39.4	38.0	41.0	42.0	42.0	41.0	41.0	42.0	41.0			19.9
硬度	平均値	43.4	35.1	42.8	42.5	40.0	41.0	46.0	41.5	41.5	44.0	44.0	46.0	42.3		
	最大値	43.5	44.4	43.5	43.3	42.0	41.0	49.0	42.0	43.0	45.0	44.0	46.0		49.0	
	最小値	43.3	25.8	42.1	41.7	38.0	41.0	43.0	41.0	40.0	43.0	44.0	46.0			25.8
蒸発残留物	平均値	125	235	124	128	105	110	95	93	100	115	105	121	121		
	最大値	128	353	124	130	110	110	99	100	100	120	110	150		353	
	最小値	122	116	124	126	100	110	90	85	99	110	100	91			85
塩化物イオン	平均値	12.9	7.7	11.2	10.7	7.3	7.6	7.4	7.8	7.5	7.3	8.2	9.2	8.7		
	最大値	13.5	10.1	11.4	11.2	7.8	7.8	8.4	8.2	7.5	8.3	8.9	9.5		13.5	
	最小値	12.2	5.3	10.9	10.2	6.8	7.4	6.4	7.4	7.4	6.3	7.4	8.9			5.3
鉄	平均値	0.05	6.14	0.04	0.24	0.05	0.07	0.09	0.05	0.05	0.08	0.03	0.08	0.58		
	最大値	0.06	12.21	0.07	0.40	0.05	0.07	0.09	0.05	0.08	0.08	0.03	0.09		12.21	
	最小値	0.04	0.07	<0.01	0.08	0.05	0.06	0.09	0.04	0.04	0.07	0.07	0.03			0.00
マンガン	平均値	<0.010	0.155	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01		
	最大値	<0.010	0.309	<0.010	<0.010	<0.02	0.020	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.31	
	最小値	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<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）

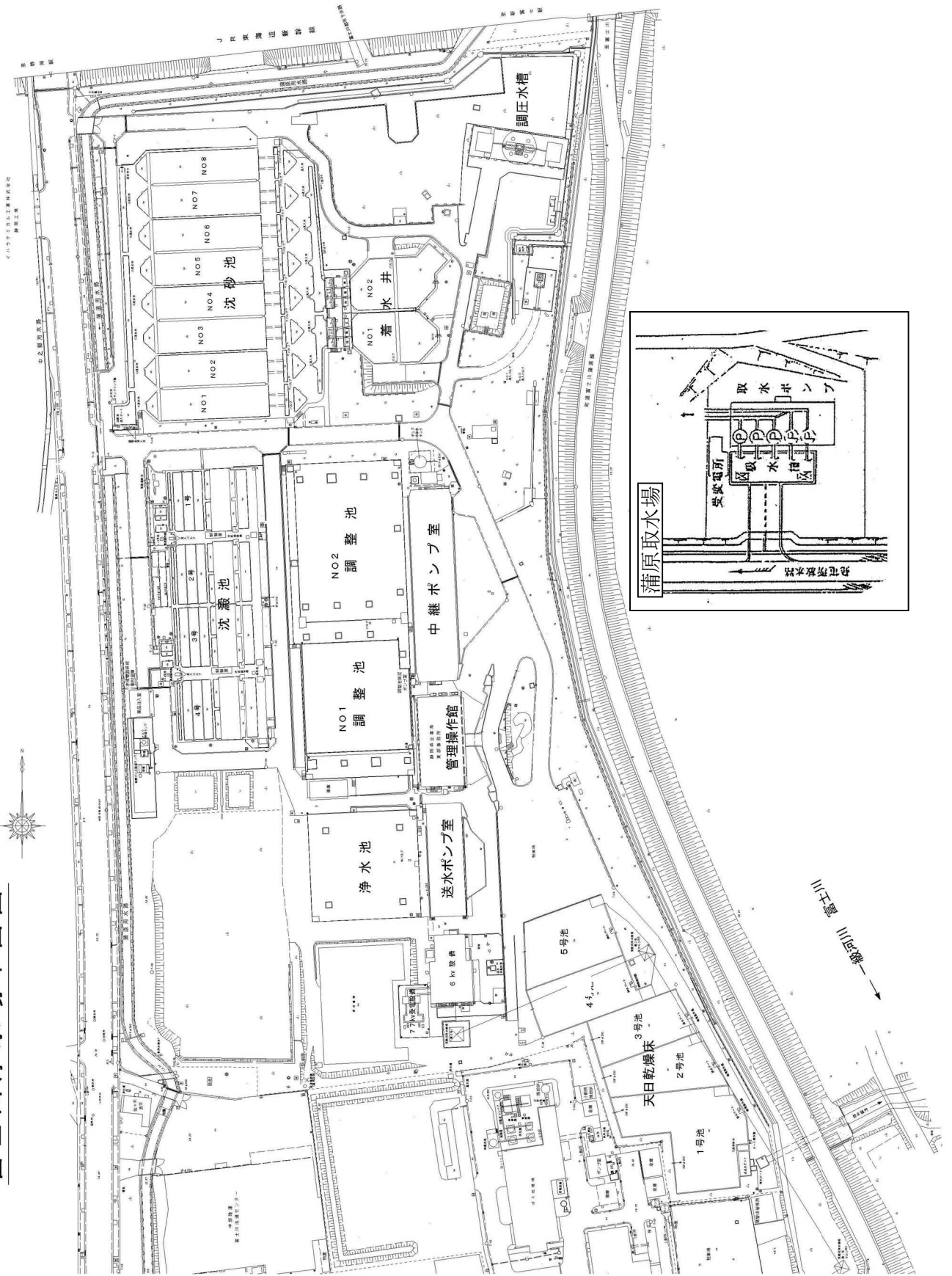
富士川浄水場 浄水池（浄水）

厚原浄水場 着水井（原水）

厚原浄水場 配水池（浄水）

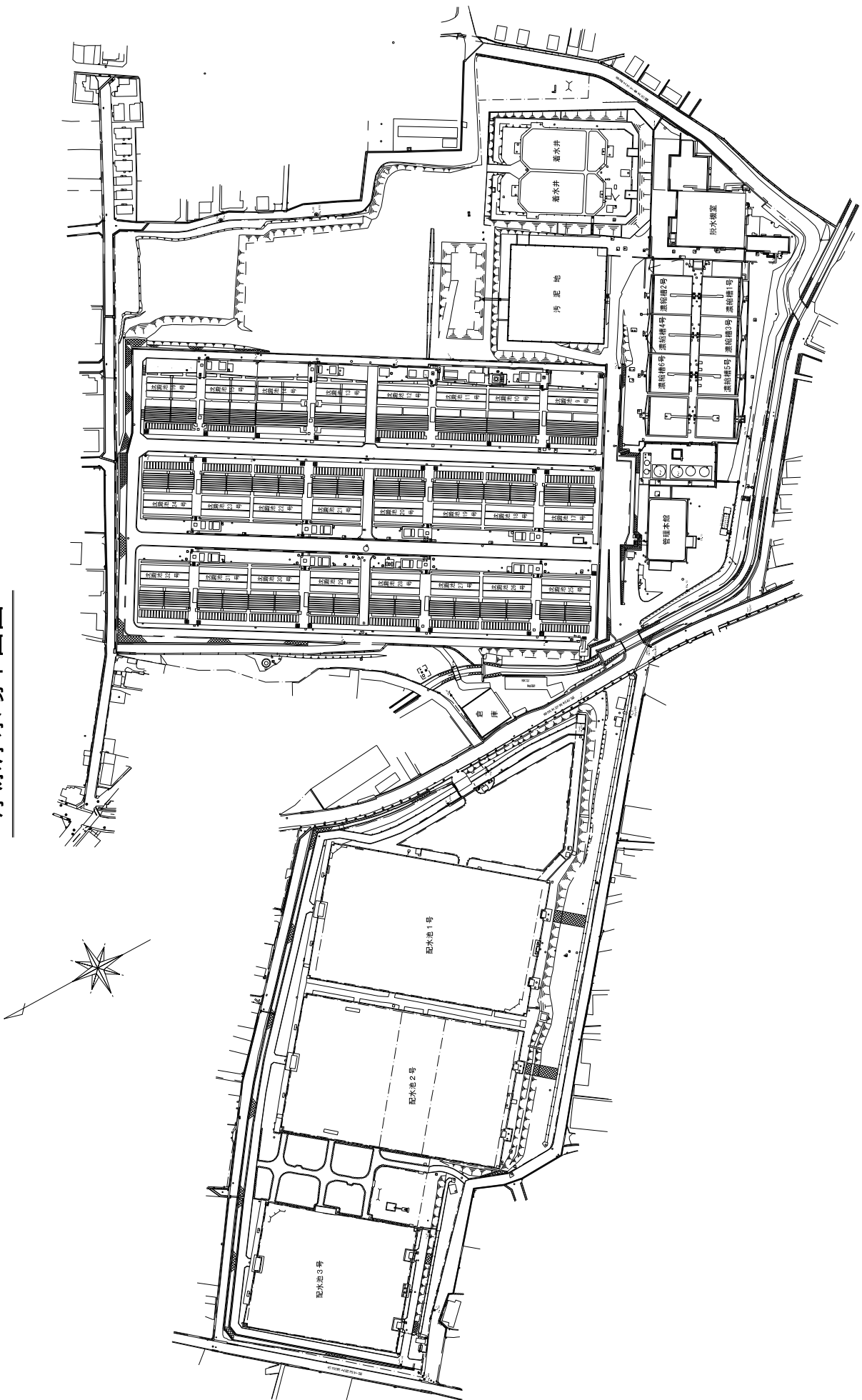
受 水 地 点：適宜

# 富士川浄水場平面図



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	13.1	16.3	18.9	20.3	23.6	22.4	18.7	13.2	9.9	8.3	8.4	10.8	15.3		
		13.3	16.4	18.8	20.3	23.4	22.1	18.4	13.2	10.0	8.7	8.7	11.1	15.4		
	最大値	16.4	19.5	21.8	22.8	25.2	24.3	22.1	15.1	11.2	9.1	10.1	13.6		25.2	
濁度	最大値	16.5	19.3	21.7	22.8	25.2	24.1	21.8	15.1	11.4	10.0	10.1	14.2		25.2	
	最小値	10.8	13.7	17.2	12.9	21.6	20.8	14.8	10.4	8.6	7.6	6.7	8.9			6.7
	平均値	9.3	14.3	16.8	18.5	21.2	20.0	14.8	10.2	8.7	7.7	6.7	8.8			6.7
目標準値	平均値	10.9	46.0	61.2	145.5	168.6	34.2	268.0	83.3	23.9	19.4	57.2	48.1	80.5		
	最大値	2.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.4	2.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6		2.2	
	最小値	32.3	484.0	214.4	731.9	1424.0	183.0	878.0	220.0	152.0	81.0	352.0	239.0		1424.0	
20度以下	平均値	0.9	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	0.5	0.7	0.7			0.2
	最大値	3.1	5.7	9.9	38.9	10.0	7.4	6.3	28.0	9.3	6.4	10.8	7.6			3.1
	最小値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5			7.5
pH	平均値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8			7.8
	最大値	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			7.8
	最小値	8.1	7.9	8.2	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0			8.2
6.5<pH<8.0	平均値	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1			7.1
	最大値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7			7.7
	最小値	53.9	47.9	44.1	36.7	48.0	49.0	45.5	42.5	50.5	48.5	44.0	43.0			46.1
アルカリ度	平均値	55.1	52.2	49.3	44.3	51.5	54.5	58.5	50.5	51.0	50.0	53.0	51.5			52.0
	最大値	55.4	48.1	49.7	38.2	50.0	50.0	53.0	45.0	51.0	50.0	48.0	49.0			55.4
	最小値	55.7	53.3	53.2	45.0	52.0	57.0	67.0	51.0	52.0	52.0	55.0	56.0			67.0
75mg/l以下	平均値	52.5	47.7	38.5	35.3	46.0	48.0	38.0	40.0	50.0	47.0	40.0	37.0			35.3
	最大値	54.5	51.1	45.5	43.7	51.0	52.0	50.0	50.0	52.0	50.0	51.0	47.0			43.7
	最小値	75.8	70.4	63.5	56.4	62.5	64.5	62.5	59.5	64.5	68.0	72.5	66.5			65.5
硬度	平均値	71.5	72.1	66.3	57.7	62.5	66.0	62.5	63.5	66.0	63.0	76.0	69.0			66.4
	最大値	80.1	71.1	67.2	57.1	66.0	66.0	68.0	60.0	66.0	70.0	75.0	73.0			80.1
	最小値	71.6	72.5	69.2	61.0	66.0	67.0	64.0	66.0	68.0	66.0	79.0	74.0			79.0
120mg/l以下	平均値	71.4	69.7	59.8	55.7	59.0	63.0	57.0	59.0	63.0	66.0	70.0	60.0			55.7
	最大値	71.4	71.7	63.4	54.5	59.0	65.0	61.0	61.0	66.0	60.0	73.0	64.0			54.5
	最小値	145	124	120	110	130	130	110	115	120	125	120	125			123
蒸発残留物	平均値	145	151	189	270	170	155	420	220	165	185	155	180			200
	最大値	152	125	124	113	130	140	110	120	130	130	130	140			152
	最小値	151	161	237	291	170	160	720	290	170	200	190	240			720
250mg/l以下	平均値	138	123	115	107	130	120	110	110	110	120	110	110			107
	最大値	138	141	140	248	170	150	120	150	160	170	120	120			120
	最小値	11.1	8.8	10.0	12.0	4.8	5.8	8.4	6.9	4.8	6.3	7.4	8.7			8.1
塩化物イオン	平均値	11.7	9.2	7.5	6.4	4.6	5.5	5.3	4.8	6.2	5.5	7.6	6.7			6.7
	最大値	11.1	8.9	11.4	13.0	5.1	6.6	10.0	8.6	8.6	7.4	8.1	8.9			13.0
	最小値	12.1	9.6	8.0	6.8	4.9	5.9	7.0	4.8	5.1	6.1	8.6	8.0			12.1
80mg/l以下	平均値	11.1	8.7	8.6	11.0	4.5	5.0	6.7	5.1	5.1	5.1	6.6	8.5			4.5
	最大値	11.3	8.8	7.1	5.9	4.3	5.1	3.5	4.7	4.9	4.9	6.5	5.3			3.5
	最小値	0.08	0.04	0.06	0.02	0.04	0.03	0.06	0.06	0.08	0.04	0.07	0.06			0.05
鉄	平均値	0.41	1.05	2.32	6.25	1.15	1.00	9.88	3.45	1.00	2.05	1.85	2.65			2.75
	最大値	0.08	0.04	0.08	0.02	0.04	0.03	0.06	0.08	0.06	0.04	0.09	0.06			0.09
	最小値	0.57	1.11	4.17	7.20	1.50	1.20	19.00	4.60	1.20	3.30	2.10	4.10			19.00
0.3mg/l以下	平均値	0.08	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.06	0.07	0.03	0.03	0.05	0.05			0.01
	最大値	0.26	0.99	0.46	5.29	0.80	0.79	0.75	2.30	0.80	0.80	1.60	1.20			0.26
	最小値	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.01
マンガン	平均値	0.02	0.04	0.06	0.15	0.03	0.03	0.25	0.08	0.03	0.05	0.05	0.07			0.07
	最大値	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02
	最小値	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02
目標準値	平均値	0.02	0.04	0.10	0.16	0.04	0.03	0.47	0.10	0.03	0.08	0.05	0.10			0.47
	最大値	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.01
	最小値	0.02	0.04	0.02	0.13	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	0.04	0.03			0.02

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	13.6	16.8	19.1	21.0	23.9	22.7	19.0	13.4	10.2	8.6	8.5	11.0	15.7		
		14.0	17.5	19.7	21.1	24.4	23.1	18.7	13.3	9.9	8.4	8.8	11.3	15.8		
	最大値	16.2	18.9	21.4	23.3	25.6	24.5	22.8	15.7	11.5	9.4	10.2	13.1		25.6	
濁度	平均値	10.7	14.3	17.7	19.4	21.8	21.3	15.2	10.7	9.2	7.8	7.0	9.0			7.0
		10.9	14.8	17.8	18.6	22.3	21.3	14.8	10.4	8.1	7.3	7.1	9.3			7.1
	最大値	3.0	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	2.8	2.8	2.3	2.5	2.7	2.6	2.7		
目標準値 20度以下	平均値	9.0	55.5	50.6	153.0	118.2	23.1	280.2	85.8	21.6	15.2	41.8	38.5	74.4		
		4.8	4.0	3.7	4.1	3.0	3.0	3.7	3.6	3.0	3.2	3.4	3.2		4.8	
	最大値	24.9	822.0	238.0	896.0	758.0	97.9	861.0	271.0	139.4	78.2	417.0	349.0		896.0	
pH	平均値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5		
		7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8		
	最大値	8.2	7.9	8.5	7.9	8.4	8.1	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.5
アルカリ度 6.5<pH<8.0	平均値	7.3	7.0	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.6		
		7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6		
	最大値	53.2	47.6	44.5	40.0	44.0	49.5	47.0	45.5	43.5	49.5	46.5	43.0	46.1		
目標準値 75mg/l以下	平均値	55.1	51.6	49.0	44.1	50.0	53.0	52.5	49.5	47.0	51.0	52.5	51.0	50.8		
		55.6	47.9	48.5	40.9	53.0	51.0	53.0	46.0	47.0	51.0	47.0	48.0	55.6		
	最大値	55.6	52.3	52.3	45.0	55.0	54.0	57.0	50.0	51.0	54.0	55.0	54.0	57.0	57.0	
硬度	平均値	50.8	47.3	40.4	39.1	45.0	48.0	41.0	45.0	40.0	48.0	46.0	48.0	48.0		35.0
		54.5	50.9	45.6	43.2	45.0	52.0	48.0	49.0	51.0	46.0	50.0	48.0	50.0		43.2
	最大値	75.4	71.6	65.2	55.9	64.5	66.0	63.0	59.0	67.0	71.5	70.5	66.0	66.3		
蒸発残留物	平均値	73.3	71.8	67.4	57.3	64.5	65.5	64.5	59.5	63.0	74.0	74.0	69.0	67.0		
		78.1	72.1	71.2	55.9	67.0	66.0	69.0	61.0	69.0	72.0	74.0	74.0	78.1		
	最大値	73.6	72.3	73.2	58.0	67.0	67.0	68.0	61.0	68.0	77.0	77.0	77.0	77.0		
目標準値 120mg/l以下	平均値	72.6	71.1	59.2	55.9	62.0	66.0	57.0	57.0	65.0	71.0	67.0	58.0	55.9		
		73.0	71.3	61.6	56.5	62.0	64.0	61.0	58.0	62.0	71.0	71.0	64.0	56.5		
	最大値	147	128	140	107	110	115	105	115	120	115	105	120	119		
目標準値 250mg/l以下	平均値	149	145	187	281	145	135	415	225	115	145	145	215	192		
		150	144	145	114	120	130	110	120	130	120	110	130	150		
	最大値	149	145	219	321	150	140	700	290	290	180	190	270	700		
塩化物イオン	平均値	144	111	135	99	100	100	100	110	110	110	100	110			99
		148	145	154	241	140	130	130	160	160	110	100	100	160		100
	最大値	11.1	8.8	8.9	9.6	5.0	5.5	7.5	7.1	6.2	7.9	8.3	7.9	7.8		
目標準値 80mg/l以下	平均値	11.2	9.0	7.7	6.8	4.5	5.5	4.9	4.6	6.0	7.3	7.3	6.1	6.7		
		11.4	8.9	9.2	10.1	5.3	6.0	8.3	7.6	7.2	8.8	8.6	8.0	6.7		
	最大値	11.4	9.4	8.7	6.8	4.7	6.2	6.7	4.7	6.8	8.6	8.2	7.4	11.4		
鉄	平均値	10.8	8.6	8.6	9.1	4.7	5.0	6.7	6.6	5.1	7.0	8.0	7.8			4.7
		11.0	8.6	6.7	6.7	4.8	4.8	3.1	4.5	5.2	6.0	6.4	4.7			3.1
	最大値	0.14	0.09	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.04	0.11	0.10	0.08	0.09		
目標準値 0.3mg/l以下	平均値	0.35	0.70	2.23	5.29	0.69	0.52	10.15	3.45	0.91	1.56	1.60	2.63	2.51		
		0.17	0.09	0.08	0.09	1.10	0.07	0.11	0.09	0.08	0.11	0.11	0.08	0.17		
	最大値	0.39	0.85	3.75	5.55	1.10	0.65	20.00	5.00	1.30	2.40	1.70	4.60	20.00		
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	0.11	0.09	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	0.09	<0.01	0.11	0.08	0.08	<0.02		0.00
		0.31	0.55	0.71	5.03	0.27	0.39	0.30	1.90	0.52	0.72	1.50	0.66	0.08		0.27
	最大値	<0.010	0.01	<0.010	<0.010	<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	0.02	0.17	0.06	0.16	0.02	0.02	0.23	0.08	0.02	0.04	0.04	0.04	0.08		
		0.02	0.01	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	最大値	0.02	0.01	<0.010	<0.010	<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	0.02	0.03	0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	0.04	0.02	0.02		<0.01
		0.02	0.01	0.10	0.20	0.03	0.02	0.45	0.10	0.03	0.06	0.04	0.02	0.02		<0.01
	最大値	<0.010	0.01	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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。

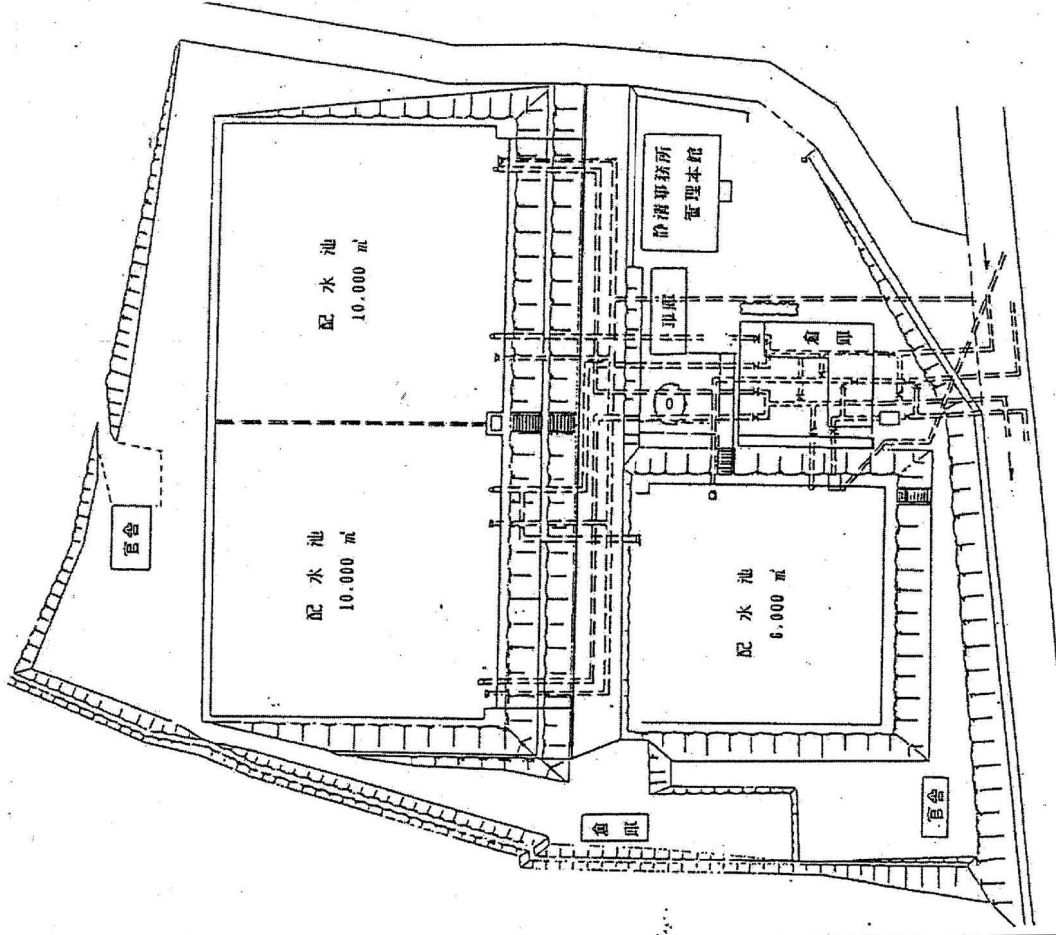
- 採水箇所を目安

水 源：安倍川（伏流水）

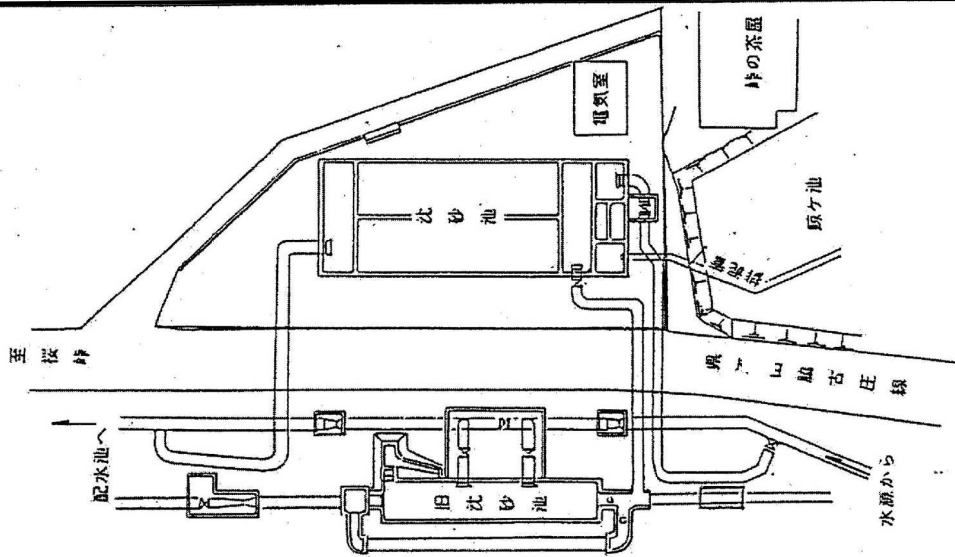
浄 水 場：上原配水池（原水）

受 水 地 点：適宜

上原配水池平面図



鯨ヶ池沈砂池平面図



令和元年度 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	11.2	11.5	12.3	13.4	15.0	15.8	16.0	15.8	15.1	12.6	11.8	10.3	13.4		
	最大値	11.4	11.9	12.9	14.2	15.5	16.0	16.5	16.4	15.9	13.2	12.1	11.5		16.5	
	最小値	11.0	11.1	11.8	12.8	14.3	15.4	15.6	15.1	13.3	12.0	11.3	9.6			9.6
濁度	平均値	0.06	0.09	0.10	0.07	0.13	0.07	0.06	0.34	0.12	0.29	0.37	0.41	0.18		
	最大値	0.14	0.15	0.14	0.12	0.30	0.25	0.35	1.54	0.38	0.80	1.23	1.00		1.54	
	最小値	0.02	0.04	0.08	0.04	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.19			0.00
pH	平均値	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	7.4	7.2		
	最大値	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.8	7.7	7.7		7.8	
	最小値	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3			6.8
アルカリ度	平均値	55.1	56.8	57.8	57.9	56.5	57.0	60.0	54.5	56.0	54.0	54.5	55.0	56.3		
	最大値	55.2	58.1	57.8	59.1	58.0	58.0	63.0	55.0	57.0	54.0	55.0	56.0		63.0	
	最小値	55.0	55.4	57.7	56.7	55.0	55.0	57.0	54.0	55.0	54.0	54.0	54.0			54.0
硬度	平均値	86.6	91.0	89.1	86.5	71.0	69.0	67.0	74.5	70.0	82.5	83.0	72.5	78.6		
	最大値	87.3	91.5	89.7	87.1	72.0	78.0	74.0	77.0	73.0	84.0	86.0	81.0		91.5	
	最小値	85.9	90.5	88.5	85.9	70.0	60.0	60.0	72.0	67.0	81.0	80.0	64.0			60.0
蒸発残留物	平均値	130	132	140	136	110	130	115	115	105	115	130	130	124		
	最大値	135	134	142	142	120	140	120	120	110	120	150	130		150	
	最小値	125	129	138	129	100	120	110	110	100	110	110	130			100
塩化物イオン	平均値	3.3	3.8	3.3	3.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	2.1		
	最大値	3.4	3.8	3.5	3.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4		3.8	
	最小値	3.1	3.7	3.1	3.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4			1.3
鉄	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01		
	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03		0.03	
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<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	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01		
	最大値	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	
	最小値	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.01

・ 中遠工業用水道

水源としている天竜川は、諏訪湖を源流とし、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。

○ 採水箇所を目安

水 源：天竜川（船明ダム）

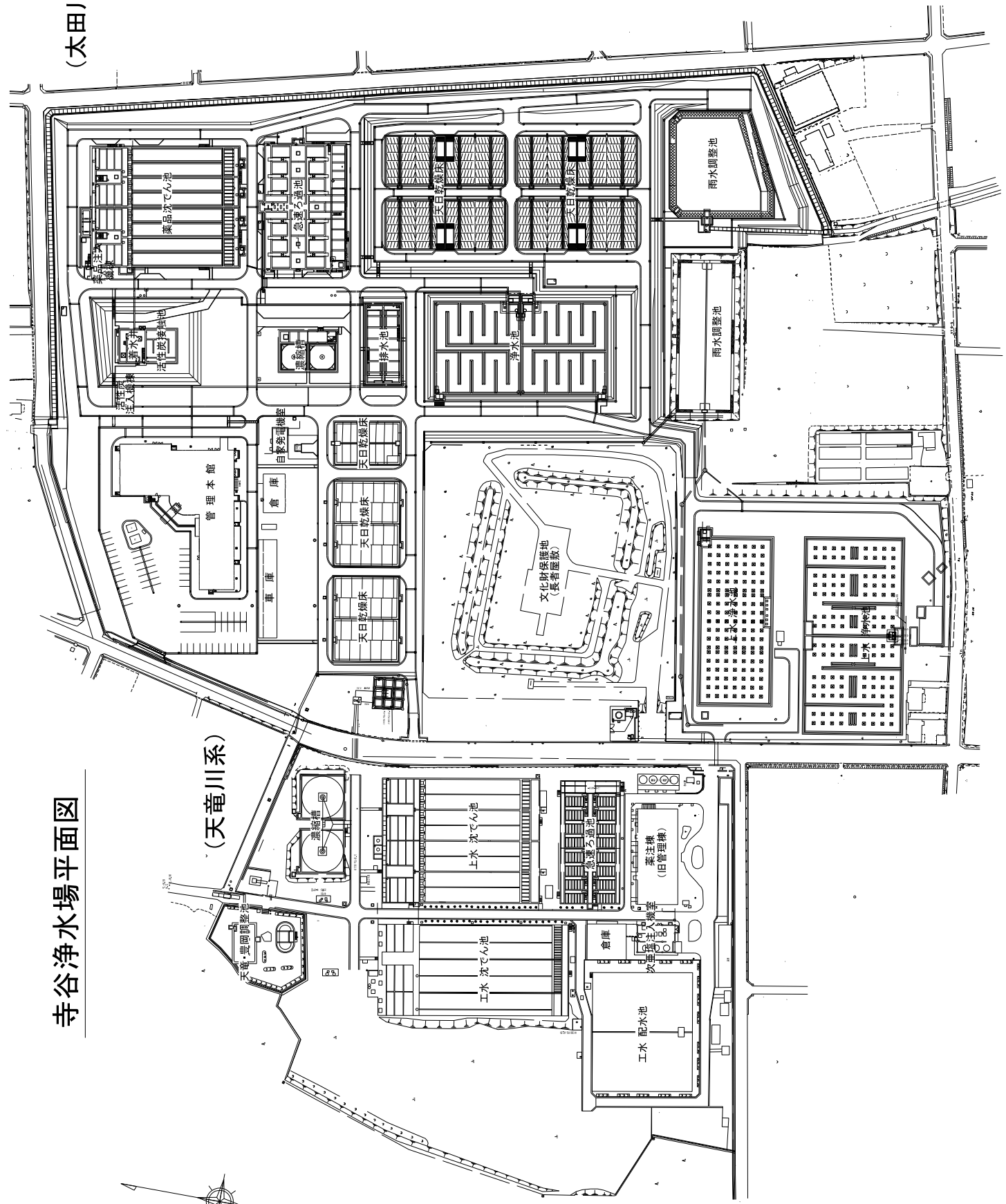
浄 水 場：着水井（原水）・配水池（浄水）

受 水 地 点：適宜

寺谷浄水場平面図

(太田川系)

(天竜川系)



令和元年度 水質試験結果表

中遠

浄水  
原水

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	13.3	17.2	20.1	21.7	25.0	24.3	21.8	16.5	12.5	9.9	9.4	12.1	17.0		
		12.5	16.7	19.6	21.0	24.3	23.6	20.9	15.3	11.3	9.1	8.6	10.2	16.1		
	最大値	15.9	19.4	21.3	23.7	26.5	25.0	24.3	18.4	15.1	11.0	10.0	14.1		26.5	
	最小値	11.4	14.6	18.8	20.5	23.6	22.1	18.0	13.8	10.2	9.0	8.9	9.5		25.6	6.9
濁度	平均値	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4		
		4.0	10.4	8.0	73.8	30.4	14.8	88.9	15.5	7.0	6.4	9.6	10.0	23.2		
	最大値	0.5	0.6	0.8	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9		1.2	
	最小値	11.5	136.6	21.9	177.4	197.2	48.3	447.7	44.7	11.3	9.0	21.9	20.5		447.7	0.0
pH	平均値	7.45	7.39	7.35	7.13	7.27	7.39	7.36	7.43	7.45	7.49	7.32	7.29	7.36		
		7.71	7.62	7.60	7.69	7.62	7.65	7.69	7.64	7.60	7.63	7.60	7.60	7.64		
	最大値	7.54	7.53	7.53	7.33	7.41	7.61	7.72	7.53	7.59	7.62	7.49	7.45		7.72	
	最小値	7.85	7.73	7.71	7.78	7.71	7.76	7.79	7.77	7.74	7.70	7.70	7.71		7.85	
6.5<PH<8.0	平均値	7.34	7.10	7.27	7.00	7.11	7.21	7.05	7.18	7.30	7.32	7.05	7.12	7.45		
		7.57	7.49	7.51	7.61	7.55	7.56	7.60	7.51	7.39	7.52	7.37	7.45			
	最大値	33.6	30.5	30.5	29.6	28.4	30.2	34.4	35.4	36.5	36.7	34.6	34.6		32.5	
	最小値	33.8	34.6	31.1	30.7	28.8	34.8	35.8	41.4	40.9	39.8	39.7	39.2		37.4	
アルカリ度	平均値	38.9	37.6	34.9	37.3	34.9	38.2	42.0	43.7	37.8	37.7	34.8	30.9		38.6	
		38.9	37.6	34.9	37.3	34.9	38.2	42.0	43.7	37.8	37.7	34.8	30.9		38.6	
	最大値	33.5	26.4	29.9	28.4	28.0	27.7	30.7	32.1	35.2	34.3	27.9	36.1		43.7	
	最小値	36.3	28.7	34.8	36.3	34.6	33.5	40.9	38.1	39.4	39.0	38.3	33.7		43.7	
硬度	平均値	45.0	42.4	39.6	41.2	39.2	38.2	42.8	40.4	42.0	45.6	47.8	40.4	42.0		
		46.8	42.8	40.9	43.0	38.5	36.7	46.5	41.8	42.4	45.4	45.6	42.2	42.7		
	最大値	46.5	42.8	39.7	42.3	40.7	39.6	46.3	43.7	43.3	47.0	49.9	41.9		49.9	
	最小値	47.4	42.8	41.2	50.2	39.4	40.4	48.1	45.0	43.2	46.1	45.7	42.6		50.2	
120mg/l以下	平均値	85	80	78	98	104	72	82	90	74	79	88	80	84		
		81	87	88	104	100	90	215	102	102	98	87	88	101		
	最大値	86	85	87	110	110	75	87	94	110	110	91	90		110	
	最小値	83	94	95	120	100	100	350	110	110	77	110	90		350	
250mg/l以下	平均値	84	76	70	87	98	70	78	85	72	72	86	80	80		
		79	80	80	88	100	80	80	84	94	87	84	84	75		
	最大値	10.1	8.4	8.4	10.0	9.1	7.8	9.0	7.8	7.8	8.3	10.6	9.4	8.9		
	最小値	6.7	5.2	4.0	3.6	2.8	2.8	4.4	3.5	4.1	5.2	5.4	4.6	4.4		
塩化物イオン	平均値	10.5	8.7	8.9	10.9	9.5	8.5	10.0	8.1	7.9	8.5	10.7	9.8		10.9	
		6.7	5.6	4.1	4.3	2.9	3.0	4.6	3.7	4.3	5.2	5.6	4.6		6.7	
	最大値	9.7	8.0	7.8	9.2	8.7	7.2	8.1	7.6	7.4	8.1	10.6	9.0			
	最小値	6.7	4.9	4.0	2.8	2.6	2.6	4.3	3.3	3.9	5.1	5.2	4.6			7.2
鉄	平均値	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
		0.22	0.41	1.80	1.02	0.78	0.80	4.67	0.34	0.42	0.42	0.34	0.42	0.95		
	最大値	<0.03	<0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04		0.06	
	最小値	0.30	0.29	0.56	2.30	1.40	1.40	9.20	1.20	0.36	0.50	0.37	0.61		9.20	<0.03
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	<0.02		
		0.15	0.15	0.26	1.30	0.64	0.21	0.14	0.36	0.32	0.35	0.32	0.24			
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.03	0.02	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04		0.09	
	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	0.02	<0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		0.25	<0.02

・西遠工業用水道

水源は一級河川天竜川であり、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後、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）

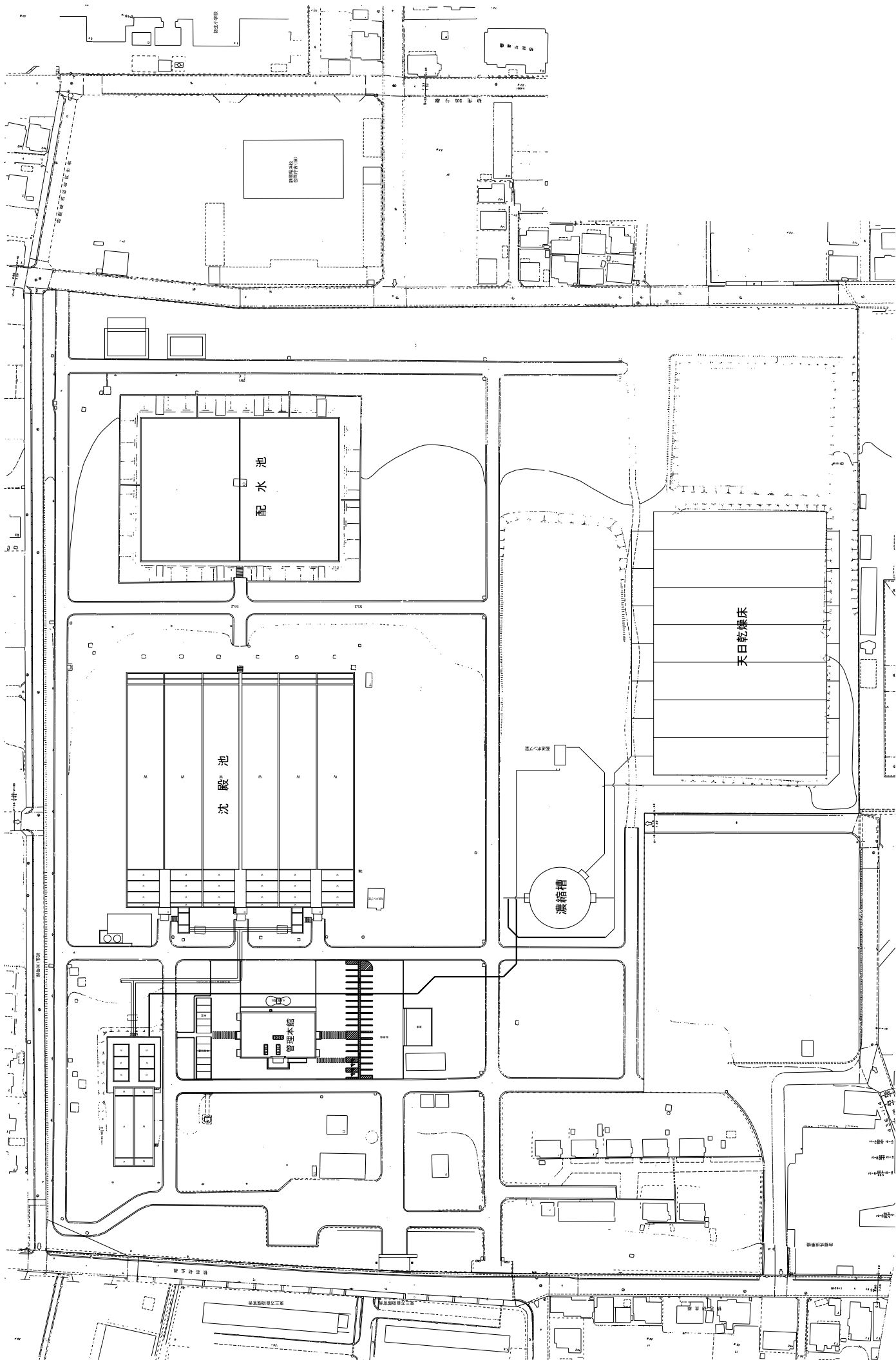
〃 配水池（浄水）

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





令和元年度 水質試験結果表

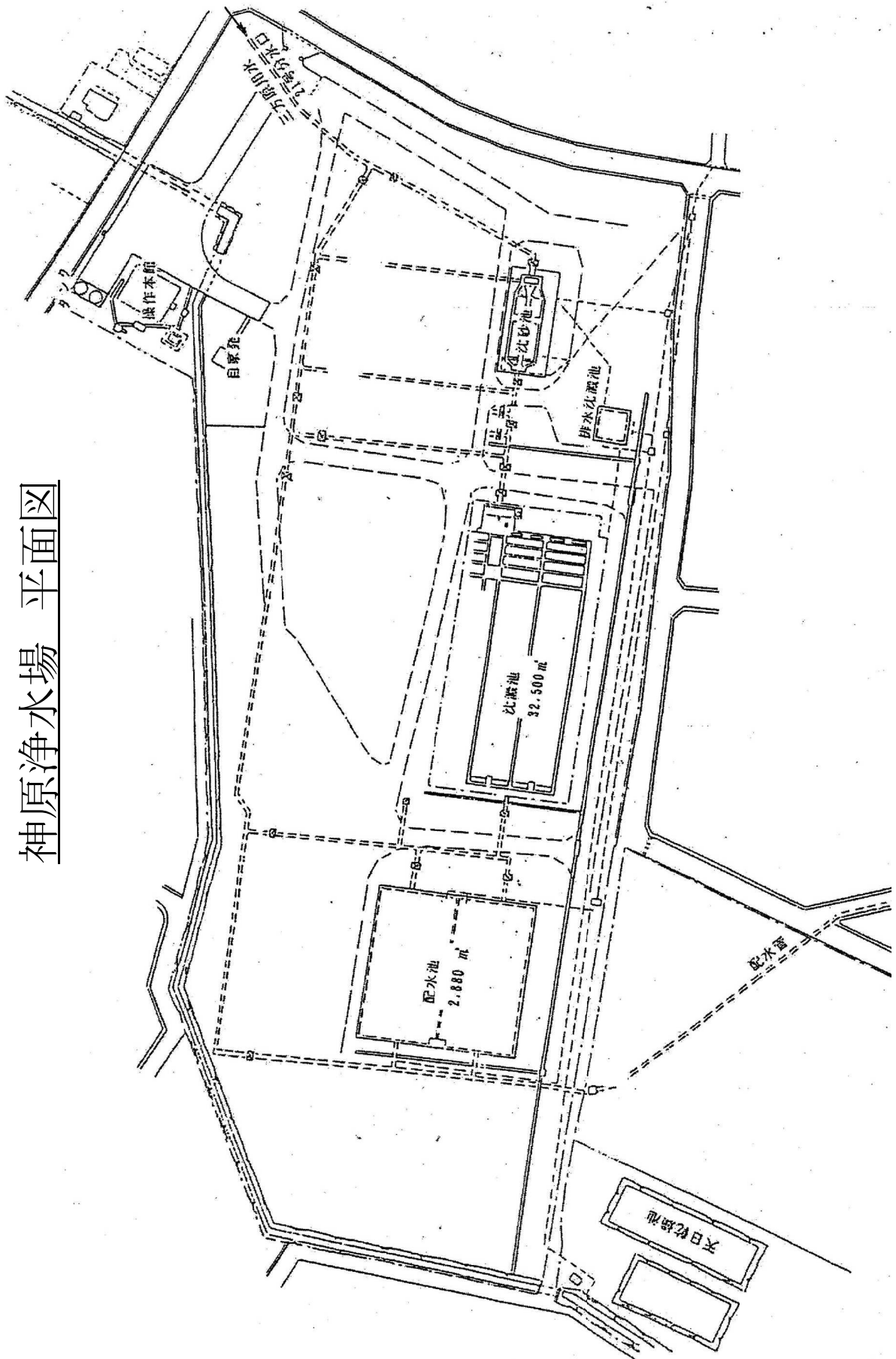
西遠・初生

浄水  
原水

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	13.6	18.2	20.5	22.3	25.9	24.9	21.6	15.6	11.4	9.1	8.9	10.5	16.9		
		11.4	15.9	18.9	20.4	23.8	23.0	20.0	14.1	10.2	7.8	7.5	9.0	15.2		
	最大値	16.1	20.4	22.0	24.4	27.1	25.6	24.4	17.7	13.3	10.3	9.4	11.7		27.1	
濁度	平均値	14.3	18.0	20.4	22.3	24.9	24.1	17.8	16.6	12.2	8.2	8.0	9.1		24.9	
		11.3	15.5	19.0	21.2	24.5	24.1	17.8	13.2	10.2	8.2	8.0	8.0			8.0
	最小値	9.5	13.1	17.9	19.5	21.9	21.9	16.1	12.2	8.7	7.1	7.0	8.1			7.0
目標準値 20度以下	平均値	4.7	10.0	10.7	103.4	23.6	19.6	113.9	29.7	14.8	10.6	16.7	14.1	31.0		
		1.5	1.9	1.6	3.7	2.1	1.2	1.9	1.5	2.8	1.9	1.7	1.2		3.7	
	最大値	8.5	112.0	49.5	292.5	60.5	62.2	527.1	77.5	22.0	14.2	36.6	38.9		527.1	
pH	平均値	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2			0.0
		3.1	1.9	5.0	13.1	7.3	3.0	3.0	9.6	9.6	6.5	8.1	6.6			1.9
	最小値	6.8	6.7	6.8	6.8	7.4	6.8	7.3	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1		6.93	
アルカリ度 目標準値 6.5<pH<8.0	平均値	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.50		
		7.3	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2		7.44	
	最大値	7.7	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7		7.91	
硬度 目標準値 120mg/l以下	平均値	7.0	6.2	7.1	7.4	7.3	7.1	7.4	7.0	7.2	7.6	7.5	7.5			6.48
		32.7	32.1	30.0	32.5	32.1	32.3	38.0	36.4	37.0	40.8	36.9	31.8		34.0	6.17
	最大値	38.0	36.4	37.2	39.2	41.0	37.6	45.3	42.2	40.8	41.2	41.2	36.2		39.6	
蒸発残留物 目標準値 250mg/l以下	平均値	33.9	33.5	30.1	33.1	33.9	34.2	39.4	40.8	37.9	37.3	37.0	33.2		40.8	
		38.9	38.9	37.9	39.5	43.4	39.6	47.3	44.9	42.4	41.2	42.1	37.2		47.3	
	最小値	31.4	30.7	29.9	31.9	30.3	30.3	36.5	32.0	36.2	34.4	36.8	30.4		29.9	
塩化物イオン 目標準値 80mg/l以下	平均値	37.0	33.8	36.5	38.9	38.6	35.5	43.3	39.6	39.3	39.5	40.4	35.2			33.8
		46.4	42.4	41.6	43.1	40.2	38.4	45.8	41.7	41.0	45.9	44.7	41.4		42.7	
	最大値	45.5	43.6	42.6	43.4	40.2	40.3	49.6	41.1	42.5	45.2	46.6	42.1		43.4	
鉄 目標準値 0.3mg/l以下	平均値	46.9	43.3	41.8	45.8	42.4	40.3	46.9	44.7	41.1	47.6	46.1	42.1		47.6	
		47.0	43.6	42.6	44.7	41.7	39.7	50.5	42.8	44.7	46.3	48.0	43.5		50.5	
	最小値	45.9	41.4	41.4	40.4	38.0	36.4	44.7	38.7	40.9	44.2	43.3	40.7		36.4	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	44.0	43.5	42.5	42.0	38.6	36.2	48.8	39.4	40.3	44.1	45.1	40.7		36.2	
		98	80	84	94	93	77	88	90	87	80	78	83		86	
	最大値	101	81	88	98	92	98	490	102	94	92	82	94		126	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	99	82	89	95	97	80	98	93	90	84	82	89		99	
		110	83	94	100	95	110	900	110	96	97	83	99		900	
	最小値	97	78	79	94	89	74	79	88	84	77	74	77		74	74
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	91	79	82	95	90	85	80	94	91	88	82	88		86	79
		6.9	5.6	4.3	7.2	5.8	6.6	7.0	7.2	7.6	6.6	9.0	8.0		6.8	
	最大値	6.8	5.4	4.3	3.8	2.9	2.9	3.9	3.2	4.7	5.2	5.8	4.6		4.4	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	6.9	6.0	4.4	4.6	6.2	7.1	9.5	7.6	7.8	5.2	9.1	8.2		9.5	
		6.8	5.9	4.5	4.6	2.9	3.2	4.6	3.7	5.2	5.5	5.9	4.8		6.8	
	最小値	6.8	5.1	4.2	6.5	5.5	6.1	4.5	6.9	7.4	4.9	8.9	7.7		4.2	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	6.7	4.9	4.1	3.0	2.9	2.6	3.1	2.7	4.2	4.8	5.7	4.3		2.6	
		0.04	<0.03	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04		0.05	
	最大値	0.27	0.24	0.46	1.90	0.95	1.06	9.64	1.08	0.69	0.58	0.44	0.60		1.49	
マンガン 目標準値 0.3mg/l以下	平均値	0.07	<0.03	0.08	0.12	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05		0.12	
		0.28	0.29	0.48	2.50	0.98	1.70	19.00	1.60	0.73	0.63	0.45	0.82		19.00	
	最小値	<0.03	<0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03		<0.03	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	0.25	0.18	0.44	1.30	0.92	0.42	0.29	0.57	0.65	0.52	0.42	0.39		0.18	
		<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	0.04	0.02	0.04	0.06	0.05	0.06	0.33	0.06	0.08	0.06	0.04	0.05		0.04	
マンガン 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	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02		0.04	
		0.05	0.02	0.04	0.08	0.05	0.06	0.64	0.08	0.10	0.07	0.04	0.05		0.64	
	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	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04		0.02	
	最大値															

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	14.4	18.6	21.9	23.9	27.3	26.5	23.1						22.2		
	最大値	12.6	17.8	21.4	22.2	24.1	23.8	21.5						20.5		
	最小値	17.3	20.4	24.7	26.6	28.2	27.6	25.6							28.2	
濁度	平均値	16.0	16.3	20.6	21.5	26.7	24.4	20.5								
	最大値	12.1	14.3	19.3	20.1	22.2	23.2	18.2								12.1
	最小値	9.8	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5								9.8
目標準値 20度以下	平均値	0.2	0.4	0.4	0.9	0.3	0.3	0.2						0.4		
	最大値	3.4	7.7	7.4	92.6	21.4	18.9	108.1						37.1		
	最小値	0.6	1.8	0.9	2.6	0.9	1.0	1.1							2.6	
pH	平均値	5.3	37.0	17.7	200.8	55.1	58.4	484.2							484.2	
	最大値	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
	最小値	2.4	2.4	4.5	6.3	8.8	4.3	1.6								1.6
アルカリ度 目標準値 6.5<pH<8.0	平均値	7.1	8.3	8.4	7.9	7.9	7.5	7.5						7.4		
	最大値	8.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8						8.1		
	最小値	9.6	8.9	8.9	8.2	8.2	8.1	8.6							7.8	
蒸発残留物 目標準値 250mg/l以下	平均値	6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2								
	最大値	7.5	7.9	7.9	7.7	7.5	7.5	7.3								
	最小値	33.5	33.1	33.6	31.4	43.8	33.8	39.1							35.5	
硬度 目標準値 120mg/l以下	平均値	37.7	35.6	36.8	37.7	39.8	37.2	43.0						38.3		
	最大値	33.9	34.7	35.1	32.7	46.4	33.9	39.9							46.4	
	最小値	38.6	38.8	37.7	38.4	41.3	39.1	43.7							43.7	
塩化物イオン 目標準値 80mg/l以下	平均値	33.0	31.5	32.2	30.0	41.2	38.3	42.3								
	最大値	36.7	32.5	36.0	37.0	38.3	35.2	42.3								30.0
	最小値	45.7	44.3	43.8	42.2	37.4	36.9	43.2						41.9		32.5
鉄 目標準値 0.3mg/l以下	平均値	44.9	42.2	41.0	42.7	38.4	39.0	48.7						42.4		
	最大値	45.8	45.7	44.3	43.2	41.1	38.8	45.3							45.8	
	最小値	46.9	42.3	41.1	43.4	38.5	40.9	49.5							49.5	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	45.5	42.9	43.4	41.2	33.7	35.0	41.2								
	最大値	42.8	42.2	41.0	42.0	38.4	37.2	47.9								33.7
	最小値	94	81	86	86	94	64	94						86		37.2
蒸発残留物 目標準値 250mg/l以下	平均値	89	80	82	90	94	95	294						118		
	最大値	99	83	93	100	98	70	100							100	
	最小値	97	81	90	110	100	110	510							510	
塩化物イオン 目標準値 80mg/l以下	平均値	89	79	79	71	90	57	88								
	最大値	81	80	75	70	88	80	78								57
	最小値	7.0	6.2	4.6	6.5	6.2	6.3	5.7						6.1		70
鉄 目標準値 0.3mg/l以下	平均値	6.8	5.4	4.3	3.6	2.8	3.0	4.0						4.3		
	最大値	7.0	6.6	4.6	8.6	6.6	6.6	6.3							8.6	
	最小値	6.8	5.9	4.5	4.1	2.9	3.2	4.5							6.8	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	6.9	5.7	4.5	4.4	5.9	6.0	5.1								
	最大値	6.7	4.9	4.1	3.1	2.8	2.7	3.4								4.4
	最小値	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04						<0.03		2.7
蒸発残留物 目標準値 250mg/l以下	平均値	0.15	0.12	0.33	1.40	0.68	1.02	6.59						1.47		
	最大値	<0.03	0.03	0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.06							0.06	
	最小値	0.17	0.14	0.38	1.90	0.75	1.80	13.00							13.00	
マンガン 目標準値 0.2mg/l以下	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02						<0.02		
	最大値	0.13	0.11	0.28	0.90	0.60	0.24	0.18						<0.02		<0.02
	最小値	<0.02	<0.02	0.02	0.06	0.04	0.03	0.19						<0.02		0.38
蒸発残留物 目標準値 250mg/l以下	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.03	<0.02						0.05		
	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.04	0.03	0.06						<0.02		<0.02
	最小値	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.06						<0.02		<0.02

電気設備工事のため  
11月より施設停止

・湖西工業用水道

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

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。

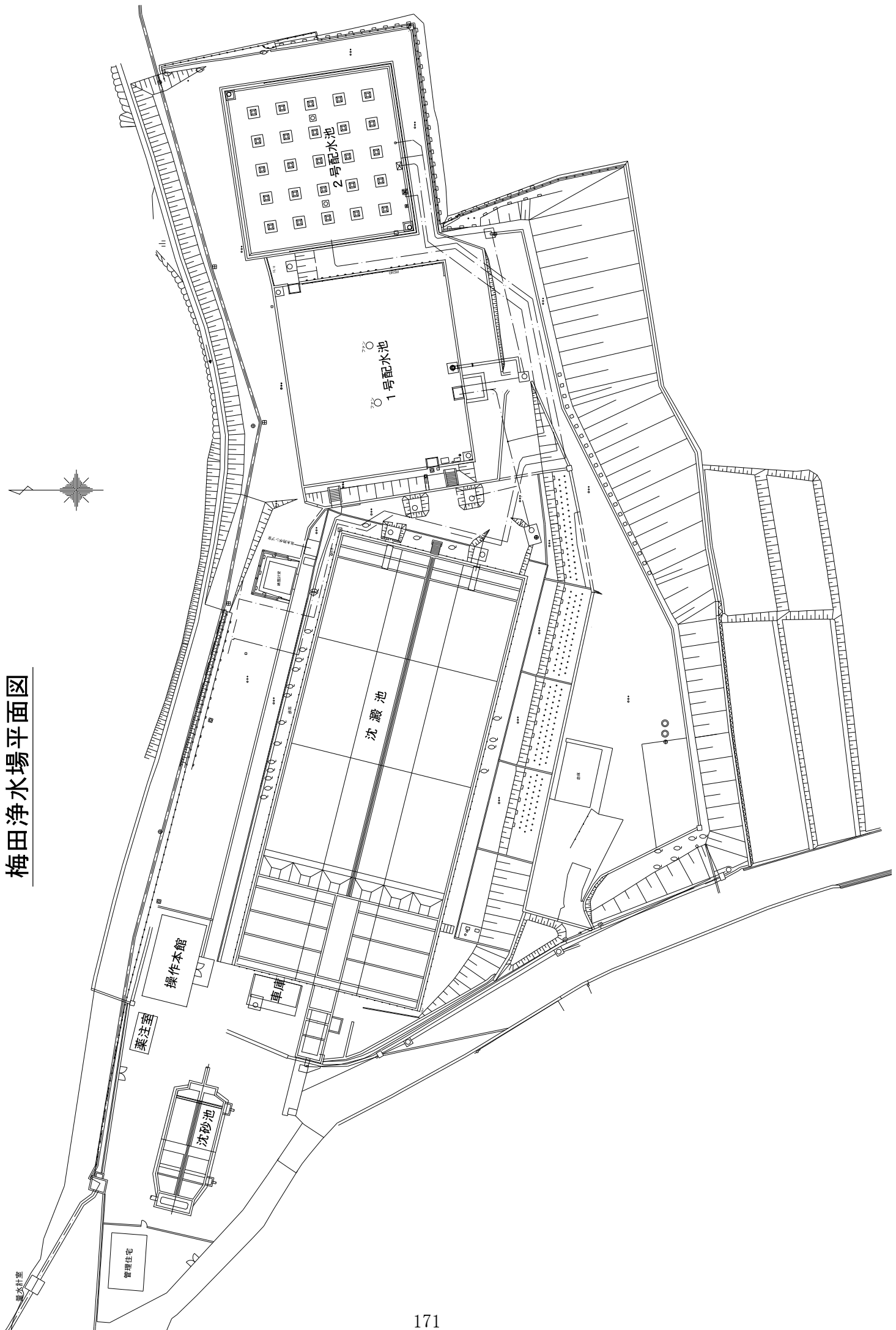
○ 採水箇所を目安

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



湖西工業用水道

令和元年度 水質試験結果表

浄水  
原水

湖西

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	18.8	20.6	24.0	23.4	20.5	14.9	11.1	8.7	8.6	10.8	15.9		
	最大値	15.8	18.2	20.6	22.4	25.0	24.9	22.6	17.6	12.8	9.5	9.6	12.2	15.7	25.0	
	最小値	11.0	14.3	17.4	19.2	22.8	22.4	17.9	12.9	9.4	8.0	7.1	9.4		24.7	7.1
濁度	平均値	0.7	1.2	1.1	1.1	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7		
	最大値	0.9	1.3	3.0	0.9	0.8	0.6	1.0	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9		
	20度以下	8.9	6.6	6.7	2.0	2.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2		2.4	0.2
pH	平均値	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5		
	最大値	7.9	7.7	8.0	8.0	8.1	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	
	6.5<pH<8.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	8.7	7.0
アルカリ度	平均値	17.6	17.2	20.4	18.2	17.1	16.4	16.6	22.0	21.7	20.4	20.6	17.0	18.8		
	最大値	18.1	20.1	21.9	18.3	19.8	17.8	20.1	23.2	21.7	20.4	20.4	20.4	19.2	23.6	
	75mg/l以下	17.6	21.6	30.5	18.1	18.0	18.2	20.1	22.4	21.8	20.7	23.5	20.5		30.5	13.2
硬度	平均値	18.8	20.4	22.6	18.1	15.7	15.6	17.0	21.0	21.6	21.5	22.2	18.1	19.4		
	最大値	20.2	23.2	24.6	18.3	16.3	15.8	21.1	22.9	21.7	22.1	24.4	22.2	20.0	24.6	
	120mg/l以下	17.4	17.7	20.7	17.9	15.1	15.3	12.9	19.1	21.4	20.9	19.9	14.0		34.1	12.9
蒸発残留物	平均値	47	42	59	36	46	44	64	47	54	44	53	49	49		
	最大値	49	44	61	46	47	45	64	52	58	49	48	57	49	64	
	250mg/l以下	45	39	57	25	46	43	63	31	51	39	52	47		64	25
塩化物イオン	平均値	4.7	3.6	5.2	3.3	3.0	3.0	3.6	4.2	5.2	5.4	5.0	4.3	4.2		
	最大値	4.8	3.9	6.5	3.3	3.3	3.1	3.8	4.4	5.3	5.4	4.9	4.3	4.1	6.5	
	80mg/l以下	4.6	3.4	3.8	3.3	2.8	2.8	3.5	3.7	5.1	5.0	4.8	3.4		5.7	2.8
鉄	平均値	0.04	0.27	<0.03	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07		
	最大値	0.04	0.46	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.46	
	0.3mg/l以下	0.03	0.08	0.08	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.43	<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	
	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

企業局水質年報  
—令和元年度—  
令和2年12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