

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)
遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

No.1

採水箇所	寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口																	
採水月日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7						
採水時刻	12:31	12:19	12:14	12:20	12:20	12:17	12:12	12:38	12:20	12:20	12:31	12:17						
天候(前日・当日)	前日・当日	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴						
気温	℃	19.5	24.9	25.5	30.5	28.4	31.8	29.1	18.1	15.9	10.3	8.9	8.9	21.0	31.8	8.9		
水温	℃	12.3	16.5	19.0	22.5	25.0	25.5	22.0	16.6	13.0	8.6	7.1	8.3	16.4	25.5	7.1		
残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	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/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	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		
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	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		
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		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	0.007	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.012	<0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.003	<0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	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	<0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	<0.003	0.003	0.004	0.006	<0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
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		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.8	5.0	5.2	5.6	6.1	6.8	5.1	5.7	6.4	5.1	6.3	7.1	5.9	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		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.1	7.2	8.0	8.0	8.6	9.3	7.4	7.6	8.8	7.7	9.0	10.5	8.4	10.5		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	38.9	36.4	40.4	38.8	42.5	47.1	38.6	41.8	42.8	36.6	40.9	40.2	40.4	47.1		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	82	64	60	65	87	87	73	71	73	67	85	68	74	87		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

*は、自己検査