

令和5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		R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5				
採水時刻		11:40	12:10	11:28	11:35	12:10	11:20	11:25	11:45	11:15	11:20	11:40	11:10				
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	曇・曇	曇・晴	晴・晴	曇・雨	晴・曇	晴・晴	曇・曇	曇・雨				
気温	℃	22.5	20.9	24.3	32.6	34.8	30.4	27.8	22.6	9.6	11.0	9.0	7.7	21.1	34.8	7.7	
水温	℃	14.1	17.1	18.7	22.5	25.5	26.5	25.0	19.2	14.0	10.5	8.6	8.5	17.5	26.5	8.5	
残留塩素	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	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	—	—	—	
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	0.02mg/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	
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	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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	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	0.009	0.011	0.011	0.011	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.011	<0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.005	0.008	0.008	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<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	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	0.03	0.05	0.05	0.07	0.05	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.07	<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	6.4	4.5	6.0	6.2	6.3	6.7	7.9	7.0	6.6	6.7	8.6	6.9	6.6	8.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.8	9.2	11.5	9.7	8.4	8.8	10.3	9.8	9.2	9.2	11.0	10.7	9.6	11.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.1	29.8	41.0	38.0	41.7	43.7	49.2	49.9	48.0	48.3	50.4	38.6	43.2	50.4	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	73	67	71	72	71	79	93	79	89	83	79	79	78	93	
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	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.0	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
備考																	

*は、自己検査