

令和2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.5

採水箇所		磐田市豊浜															
採水月日		R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2				
採水時刻		10:57	10:49	10:44	11:05	11:30	11:12	11:01	11:16	11:28	10:50	11:26	10:56				
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・雨	晴・晴	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・雨				
気温	℃	14.7	26.8	26.9	26.3	32.9	32.0	25.7	15.7	13.9	8.0	12.0	17.5	21.0	32.9	8.0	
水温	℃	14.0	17.8	20.2	22.1	23.8	27.6	24.1	20.0	17.9	13.1	11.1	12.1	18.6	27.6	11.1	
残留塩素	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	—	—	—	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	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	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	0.04mg/l以下	<0.004	<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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	0.007	0.009	0.011	0.013	0.008	0.011	0.009	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.013	<0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	0.01	0.01	0.02	<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	0.006	0.007	0.009	0.011	0.006	0.007	0.006	0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	0.005	0.011	
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	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	
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	0.05	0.04	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	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	6.8	7.2	7.9	6.8	7.3	8.2	8.5	8.2	8.6	8.3	9.8	9.0	8.0	9.8	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.3	8.3	8.4	9.9	9.2	8.5	8.9	8.4	8.9	8.4	13.0	10.5	9.2	13.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.2	41.6	43.2	31.4	35.2	42.7	45.6	44.8	48.6	46.8	50.3	48.5	42.9	50.3	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	73	65	80	65	61	90	86	85	102	90	91	87	81	102	
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	
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	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	
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	
備考																	

\*は、自己検査