

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.3

		磐田市西平松															
採水箇所		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				
採水月日		09:53	09:48	09:53	09:54	09:51	09:57	10:08	10:11	10:27	09:51	10:20	09:51				
採水時刻		09:53	09:48	09:53	09:54	09:51	09:57	10:08	10:11	10:27	09:51	10:20	09:51				
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	℃	16.0	24.1	26.9	27.5	33.6	30.5	24.9	16.2	13.9	8.1	12.0	16.5	20.8	33.6	8.1	
水温	℃	12.5	15.6	18.7	20.1	21.9	26.0	22.3	17.3	14.7	10.2	8.7	10.0	16.5	26.0	8.7	
残留塩素	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	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	1	0	1	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	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.3
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	<0.06	<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	0.008	0.007	0.013	0.011	0.009	0.013	0.010	0.007	<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	0.007	0.004	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.007	<0.003	*
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	*
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	*
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.005	0.008	0.008	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	<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	0.004	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	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<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	6.1	5.8	5.8	5.6	6.2	6.6	7.5	6.7	7.1	8.0	8.8	8.5	6.9	8.8	5.6
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	8.7	8.1	7.9	12.8	12.6	8.6	9.8	9.1	9.0	9.8	12.1	11.5	10.0	12.8	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	35.9	39.4	39.4	37.3	37.4	43.8	47.1	44.6	47.4	48.9	51.6	47.0	43.3	51.6	35.9
40	蒸発残留物	500mg/l以下	70	56	63	76	64	84	78	81	90	84	93	85	77	93	56
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	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000003	<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	<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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	*
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	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	—	—	—
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