

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.19

採水箇所		湖西市白須賀																
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		11:14	10:50	11:05	10:53	11:05	10:57	10:46	10:38	10:34	10:51	11:06	11:12					
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	℃	15.3	24.5	26.9	23.5	32.0	31.5	23.1	12.8	11.3	7.7	10.6	16.2	19.6	32.0	7.7		
水温	℃	12.8	16.3	19.2	21.2	22.2	25.8	23.2	17.6	15.3	10.5	9.3	10.0	17.0	25.8	9.3		
残留塩素	mg/l	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	*	
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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	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	*	
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	0.07	<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	0.010	0.009	0.014	0.016	0.013	0.018	0.013	0.011	0.009	<0.006	<0.006	0.007	0.010	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	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.009	0.008	0.011	0.012	0.008	0.010	0.008	0.009	0.007	0.004	0.004	0.006	0.008	0.012	0.004	*
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	0.005	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.005	<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	0.03	0.04	<0.02	0.03	0.07	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.02	0.03	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	<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	<0.01	*
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.6	5.5	5.5	4.2	4.4	5.6	6.4	5.6	6.0	6.9	7.3	7.4	5.9	7.4	4.2	*
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	塩化物イオン	200mg/l以下	8.9	7.3	7.4	10.3	9.9	8.0	8.3	8.3	8.1	9.2	9.9	10.5	8.8	10.5	7.3	*
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.2	39.2	40.5	37.0	39.1	46.1	48.1	46.1	48.8	51.5	53.7	49.8	44.7	53.7	36.2	*
40	蒸発残留物	500mg/l以下	68	60	67	75	61	79	81	86	79	96	84	91	77	96	60	*
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	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.02mg/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	<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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	*
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.5	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	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	*
備考																		

*は、自己検査