

令和4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.21

採水箇所		湖西市白須賀																
採水月日		R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7					
採水時刻		10:00	09:59	10:21	10:50	10:37	10:40	10:45	10:36	10:27	10:36	10:48	10:30					
天候(前日・当日)	前日・当日	雨・晴	曇・曇	雨・晴	雨・雨	晴・晴	曇・雨	晴・晴	晴・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴					
気温	℃	16.0	17.3	22.0	24.0	32.0	29.8	28.0	15.6	10.0	6.7	12.0	12.1	18.8	32.0	6.7		
水温	℃	12.5	16.5	19.4	23.0	23.8	24.0	22.5	18.0	14.7	9.2	8.3	9.8	16.8	24.0	8.3		
残留塩素	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	<0.002	<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	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	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	0.009	0.013	0.014	0.019	0.018	0.018	0.016	0.014	0.012	0.006	<0.006	0.006	0.012	0.019	<0.006	*
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.007	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.007	0.004	0.006	0.009	0.013	0.004	*
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	<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	<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	<0.02	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.07	<0.02	<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	8.3	5.0	5.7	7.5	5.3	5.2	5.1	5.3	6.1	6.3	6.7	7.2	6.1	8.3	5.0	*
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	11.3	9.1	8.3	8.8	8.1	7.9	8.6	6.9	9.2	9.0	9.4	11.1	9.0	11.3	6.9	*
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48.8	38.8	44.7	50.3	39.0	38.9	39.8	47.6	46.0	51.5	53.0	52.0	45.9	53.0	38.8	*
40	蒸発残留物	500mg/l以下	96	60	64	74	60	67	59	72	66	92	84	87	73	96	59	*
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<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	0.000005	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	*
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	*
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