

水道水質検査結果報告書(3)

令和5年4月分

[基準(健康・性状)]

遠州水道・寺谷浄水場

採水箇所		寺谷浄水場(寺谷川)浄水場出口	寺谷浄水場(木田川)浄水場出口	於呂浄水場浄水池出口	郡田浄水場浄水池出口
採水月日		4/4	4/4	4/4	4/4
採水時刻		11:40	11:30	09:45	08:45
採水者		県静環検査センター	県静環検査センター	県静環検査センター	県静環検査センター
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
気温	℃	22.5	22.5	13.0	18.8
水温	℃	14.1	16.2	12.0	14.0
残留塩素	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.4
項目	基準値				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<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
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<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
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<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
16	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	0.04mg/l以下	<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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<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
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<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
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.4	8.2	6.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.8	8.0	9.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.1	43.0	39.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	73	83	75
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	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
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
備考					

水道水質検査結果報告書(3)

令和5年4月分

遠州水道・寺谷浄水場

採水箇所		寺谷取水場(天童川系)	田田取水場(太田川系)	於呂取水場	須部取水場	
採水月日		4/4	4/4	4/4	4/4	
採水時刻		08:20	10:00	10:23	10:20	
採水者		県静環検査センター	県静環検査センター	県静環検査センター	県静環検査センター	
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
気温	℃	17.1	15.5	20.4	17.0	
水温	℃	12.6	15.0	12.2	15.0	
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	
項目	基準値					
1	一般細菌	100個/ml以下	38	36	21	70
2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<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
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.006	<0.004	0.008	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.4	0.5	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
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<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
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	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	0.04mg/l以下	<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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<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
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<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
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<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
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<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
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<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	0.08	0.08	0.11	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.12	0.14	0.16	0.08
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<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	5.2	7.4	5.2	3.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.015	0.006	0.016	0.014
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.6	3.6	4.6	4.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.2	44.7	39.0	52.7
40	蒸発残留物	500mg/l以下	75	92	57	54
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<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
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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.6	0.9	1.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	沼沢臭	微沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
50	色度	5度以下	3	3	5	9
51	濁度	2度以下	2.3	1.7	3.1	0.8
備考						