

水道水質検査結果報告書(3)

令和6年4月分

遠州水道・寺谷浄水場

[基準(健康・性状)]

採水箇所		寺谷浄水場(寺谷田沼浄水場出口)	寺谷浄水場(本田田沼浄水場出口)	於呂浄水場浄水池出口	都田浄水場浄水池出口
採水月日		4/2	4/2	4/2	4/2
採水時刻		10:40	11:20	09:45	08:35
採水者		㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱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	℃	15.6	15.6	21.1	16.0
水温	℃	12.1	14.1	10.3	11.7
残留塩素	mg/l	0.5	0.4	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	0.3	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	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004
25	ジブrom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	0.005
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブrom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	6.8	8.6	5.3
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	10.4	10.8	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34.5	29.6	33.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	70	78	77
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	0.4	<0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0
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					

※シアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は4月9日

水道水質検査結果報告書(3)

令和6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)	丹田取水場(太田川系)	於呂取水場	須部取水場	
採水月日		4/2	4/2	4/2	4/2	
採水時刻		08:20	09:30	10:18	10:00	
採水者		㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱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	℃	16.4	15.5	15.1	16.9	
水温	℃	10.9	11.5	10.9	12.4	
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	
項目	基準値					
1	一般細菌	100個/ml以下	186	45	125	147
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	0.002	<0.001	0.002	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002	<0.002	0.003	0.004
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.005	<0.004	0.005	<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	0.5
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rom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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブrom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	0.94	0.35	1.06	0.17
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1.27	0.63	1.45	0.28
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	4.0	5.9	3.8	3.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.058	0.021	0.071	0.013
38	塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	2.8	3.3	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33.0	33.8	32.6	34.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	90	83	104	52
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	1.0	0.4	1.0	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.7
48	味	異常でないこと	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭
50	色度	5度以下	9	5	9	7
51	濁度	2度以下	27.7	8.6	27.8	3.7
備考						

※シアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は4月9日