

水道水質検査結果報告書(3)

令和8年1月分

遠州水道・寺谷浄水場

採水箇所		寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口	寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口	於呂浄水場浄水池出口	都田浄水場浄水池出口
採水月日		1/6	1/6	1/6	1/6
採水時刻		11:27	11:51	10:05	08:30
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	℃	8.3	8.3	6.6	17.5
水温	℃	10.5	9.2	7.1	8.8
残留塩素	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.5
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	0.8	0.3	0.7
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	8.7	8.2	8.4
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	11.1	6.6	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.4	45.4	50.7
40	蒸発残留物	500mg/l以下	78	75	90
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	0.000002	<0.000001	0.000002
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	7.5	7.4	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8年1月分

遠州水道・寺谷浄水場

採水箇所		寺谷取水場(天童川系)	円田取水場(太田川系)	於呂取水場	須部取水場	
採水月日		1/6	1/6	1/6	1/6	
採水時刻		08:34	09:55	10:41	10:10	
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	℃	5.2	6.5	9.5	6.9	
水温	℃	6.3	7.1	7.6	6.6	
残留塩素	mg/l	-	-	-	-	
項目	基準値					
1	一般細菌	100個/ml以下	18	>300	29	33
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	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.013	<0.004	0.013	<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	0.8	0.3	0.7	0.6
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	0.10	<0.02	0.14	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.18	0.02	0.26	0.04
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	6.7	7.0	6.7	4.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.063	<0.005	0.101	0.024
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.0	3.2	6.0	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50.8	46.0	50.5	63.8
40	蒸発残留物	500mg/l以下	37	50	72	44
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	0.000002	<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
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	0.8	0.4	0.9	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6	8.0
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	3	2	3	6
51	濁度	2度以下	2.0	0.2	2.9	0.4
備考						