

水道水質検査結果報告書(3)

令和7年2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(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		2/4	2/4	2/4	2/4	
採水時刻		11:30	11:17	09:58	08:45	
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	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	
気温	℃	7.0	7.0	5.3	17.4	
水温	℃	9.5	9.8	6.1	7.4	
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	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
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	<0.004	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.7	0.2	0.6	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romok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romोज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	<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
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	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.7	8.5	8.2	8.2
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
38	塩化物イオン	200mg/l以下	11.1	7.4	12.8	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48.8	43.1	49.3	48.8
40	蒸発残留物	500mg/l以下	83	85	84	82
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	0.4	<0.3	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.0	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
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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考					

水道水質検査結果報告書(3)

令和7年2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		2/4	2/4	2/4	2/4	
採水時刻		07:45	10:00	10:45	10:25	
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	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	
気温	℃	4.9	8.0	5.7	5.2	
水温	℃	5.1	7.5	6.5	6.9	
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	
項目	基準値					
1	一般細菌	100個/ml以下	14	28	31	41
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	0.007	<0.004	0.009	0.006
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	0.6	0.2	0.6	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romok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romoj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	0.11	0.03	0.13	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.25	0.04	0.28	0.11
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	7.0	6.9	6.9	3.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.081	<0.005	0.088	0.042
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.3	3.2	6.3	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	49.6	42.7	49.2	54.0
40	蒸発残留物	500mg/l以下	78	72	83	55
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	0.000003	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	<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	0.7	0.4	0.7	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.8
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	2	9	7
51	濁度	2度以下	3.9	0.7	4.2	1.2
備考						