

水道水質検査結果報告書(3)

令和8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(天竜川)浄水池出口	寺谷浄水場(太田川)浄水池出口	於呂浄水場浄水池出口	寺谷系都田浄水池入口
採水月日		4/7	4/7	4/7	4/7
採水時刻		11:11	11:40	09:57	08:15
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・雨	晴・雨	晴・雨	晴・雨
気温	℃	17.3	14.1	18.2	17.1
水温	℃	14.1	15.0	13.0	16.0
残留塩素	mg/l	0.4	0.6	0.4	0.3
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	0.6	0.5	0.6
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	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.007	<0.006
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.006	0.004
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
27	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.006	<0.003
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.9	8.4	7.0
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005
39	塩化物イオン	200mg/l以下	11.2	10.6	13.0
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.1	33.3	40.0
41	蒸発残留物	500mg/l以下	60	62	67
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
46	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	0.4	0.5
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.0
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
51	色度	5度以下	<1	<1	<1
52	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
	備考				

20 PFOS及びPFOA:ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)

水道水質検査結果報告書(3)

令和8年4月分

遠州水道・寺谷浄水場

採水箇所		寺谷取水場(天竜川系)	円田取水場(太田川系)	於呂取水場	須部取水場	
採水月日		4/7	4/7	4/7	4/7	
採水時刻		08:36	09:55	10:42	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・雨	晴・雨	晴・雨	晴・雨	
気温	℃	19.2	18.5	18.8	17.9	
水温	℃	13.2	15.0	12.9	15.1	
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	
項目	基準値					
1	一般細菌	100個/ml以下	30	103	51	99
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	0.009	<0.004	0.010	<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	0.6	0.5	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	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.20	0.11	0.21	0.10
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.28	0.17	0.30	0.16
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.7	6.1	5.7	3.2
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.031	0.007	0.020	0.013
39	塩化物イオン	200mg/l以下	12.3	2.9	5.3	4.6
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42.4	36.3	40.6	36.1
41	蒸発残留物	500mg/l以下	40	37	46	19
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
46	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	0.5	0.9	1.7
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.6	7.7
49	味	異常でないこと	—	—	—	—
50	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
51	色度	5度以下	3	2	3	12
52	濁度	2度以下	3.5	2.0	3.7	1.5
備考						

20 PFOS及びPFOA: ベルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(別名PFOA)