様式-水道4(A4用紙) <u>水道水質検査結果報告書(3)</u> 令和6年11月分

[基準(健康・性状)]

710-11	遠州水道•寺谷浄水場					医平(陡冰、压水/)
	採水 箇 所		李谷洛水坝(天音川圣)洛水油川口	李公浄水銀(太田川至)浄水池川口	於呂浄水場浄水池出口	都田浄水場浄水池出口
	採 水 月 日		11/6	11/6	11/6	11/6
	採水時刻		11:40	11:50	09:55	08:50
	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		$^{\circ}$	21.9	21.9	18.9	23.0
水温		$^{\circ}$	19.5	18.8	17.0	18.5
	残留塩素	mg/l	0.5	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	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/以下	0.5	0.4	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/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 テトラクロロエチレン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 19	トリクロロエチレン	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下 0.01mg/l以下	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
21	塩素酸	0.01mg/以下 0.6mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	0.002	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	<0.003	0.004	0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.0mg/以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.003
26	臭素酸	0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/以下	<0.003	<0.003	0.003	0.006
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	<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	0.03	<0.02	<0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	6.4	8.0	6.4	5.8
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	9.2	8.9		7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.9	31.3	36.6	36.9
40	蒸発残留物	500mg/l以下	53	62	52	56
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/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/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	3mg/以下	0.4	<0.3	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	7.4
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	<u>5度以下</u>	<1	<1	<1	<1
51	濁度 	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Щ	備 考		l			

様式-水道4(A4用紙) <u>水道水質検査結果報告書(3)</u> 令和6年11月分

遠州水道,寺谷浄水場

	遠州水道・寺谷浄水場		ı	1	1	1
	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		11/6	11/6	11/6	11/6
	採水時刻		08:35	10:03	10:35	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		$^{\circ}$	19.0	24.0	22.2	22.0
水温		$^{\circ}$	16.7	17.5	18.3	18.0
残留塩素		mg/l	_	_	_	_
項目		基準値				
1	一般細菌	100個/ml以下	193	68	168	243
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	0.002	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	0.002	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	0.004	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	0.4	0.4	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	<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	0.46	0.14	1.56	0.11
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.61	0.20		
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	3.8	5.8	3.4	2.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.025	0.008	0.071	0.008
38		200mg/l以下	2.5	2.3	2.4	2.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.3	33.3	35.4	39.6
40	111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	500mg/l以下	48	39	119	16
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		0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45		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	0.6		1.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	7.9
48		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	10	3	14	12
51	濁度	2度以下	10.7	2.4	36.6	2.0
1	備 考					