令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州水道　寺谷(太田川系)

[基準(健康・性状)]

No.2

	採　水　箇　所		寺谷浄水場(太田川系)浄水池出口														
	採　水　月　日		H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.12	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
	採水時刻		11:52	12:00	11:54	12:01	12:09	12:09	12:03	12:20	11:54	11:42	12:04	12:18			
	天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・曇	曇・晴	曇・曇			
	気温	℃	10.7	21.3	27.0	24.2	34.0	30.9	28.7	21.3	12.1	12.4	10.2	16.3	20.8	34.0	10.2
	水温	℃	14.0	19.0	21.0	22.0	27.4	25.0	24.1	16.7	13.7	10.2	10.1	12.1	17.9	27.4	10.1
	残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4
	項　　目	基準値													平均値	最高値	最低値
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ＊
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ＊
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3 ＊
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ＊
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06 ＊
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.011	<0.006	0.011	0.007	0.009	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.011	<0.006 ＊
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.005	0.005	0.010	0.007	0.009	0.005	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.010	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ＊
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01 ＊
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.009	0.004	0.010	0.004	0.007	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.010	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003 ＊
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02 ＊
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	9.4	9.2	8.9	7.2	7.8	7.4	8.6	8.4	8.0	8.9	8.1	8.4	8.4	9.4	7.2 ＊
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005 ＊
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.9	10.9	9.6	9.4	9.4	9.8	9.5	10.4	8.9	8.4	7.9	8.2	9.4	10.9	7.9 ＊
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50.8	47.8	48.7	34.7	39.4	35.6	47.0	46.9	43.7	50.6	44.8	46.8	44.7	50.8	34.7 ＊
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	90	91	77	84	81	92	88	101	93	64	103	90	110	64 ＊
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	<0.3 ＊
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1 ＊
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 ＊
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 ＊
	備考																

＊は、自己検査