

平成25年度 水道水質検査結果報告書(3)

遠州広域水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

No.2

採水箇所	採水月日	寺谷浄水場(太田川系) 浄水池出口												平均値	最高値	最小値	
		4/9	5/14	6/11	7/9	8/6	9/10	10/8	11/12	12/10	1/15	2/4	3/4				
採水時刻		11:49	11:52	11:43	12:34	12:10	12:00	11:27	11:55	11:45	11:20	11:41	11:54				
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	曇・雨	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴				
気温	℃	18.5	23.8	27.8	35.4	31.0	29.0	28.9	14.8	14.8	6.5	10.8	13.8	21.3	35.4	6.5	
水温	℃	14.0	17.8	21.1	22.5	25.6	24.0	22.5	15.5	11.1	7.2	9.9	10.8	16.8	25.6	7.2	
残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	
項目	基準値													平均値	最高値	最小値	
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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	—	—	—	*
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 シアン化合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	*
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	*
11 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	*
12 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	*
13 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	*
14 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	*
15 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	*
16 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	*
17 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	*
18 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	*
19 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	*
20 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	0.10	0.07	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	*
21 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	*
22 クロホルム	0.06mg/l以下	0.007	—	0.011	0.010	0.009	0.015	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	<0.006	*
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.006	0.009	0.005	0.006	0.005	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	*
24 ジプロモクロロメタン	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	*
25 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	*
26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	—	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	*
27 トリクロロ酢酸	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	*
28 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	—	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	*
29 プロモホルム	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	*
30 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	*
31 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	*
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.04	0.06	0.04	0.08	0.06	0.06	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.08	<0.02	*
33 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	*
34 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	*
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.5	7.5	9.6	7.1	11.2	9.3	9.6	8.8	9.6	10.0	10.4	7.7	9.0	11.2	7.1	*
36 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	*
37 塩化物イオン	200mg/l以下	8.5	8.0	9.8	7.5	11.8	9.1	9.4	8.8	10.1	10.7	11.0	7.9	9.4	11.8	7.5	*
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34.2	36.3	45.4	34.3	49.5	47.2	48.3	44.0	48.3	50.6	49.5	40.0	44.0	50.6	34.2	*
39 蒸発残留物	500mg/l以下	85	86	112	84	112	115	92	88	74	99	95	59	92	115	59	*
40 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	*
41 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	<0.000001	*
42 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	<0.000001	*
43 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	*
44 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	*
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	<0.3	*
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	*
47 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	異常なし	異常なし	異常なし	—
48 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	異常なし	異常なし	異常なし	—
49 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*
50 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	*

\*は、自主検査