

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.1

採水箇所	寺谷浄水場(天竜川系) 浄水池出口																	
	採水月日	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		12:08	12:15	12:08	12:20	12:25	12:13	12:14	12:10	11:56	12:20	12:15	12:14					
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	29.0	14.8	14.8	6.5	10.8	13.8	21.3	35.4	6.5		
水温	℃	11.5	15.2	19.9	22.5	25.0	24.2	21.8	15.0	10.2	6.8	7.2	8.5	15.7	25.0	6.8		
残留塩素	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		
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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	—	0.007	0.008	0.011	0.014	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	<0.006	*	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004	0.005	<0.004	0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	*	
24 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	*	
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	0.02	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 ブ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 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	*	
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	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.07	<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	<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	<0.01	*
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.4	4.8	5.6	5.9	6.4	6.6	5.8	5.6	5.9	7.3	8.5	7.3	6.3	8.5	4.8	*	
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	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	*	
37 塩化物イオン	200mg/l以下	7.5	3.7	4.8	7.3	7.8	7.6	8.1	8.3	7.5	9.1	12.2	10.0	7.8	12.2	3.7	*	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.4	38.4	43.3	41.3	44.5	45.6	47.3	42.6	44.3	46.5	51.5	44.3	43.9	51.5	37.4	*	
39 蒸発残留物	500mg/l以下	59	69	91	79	82	86	67	76	59	79	93	69	76	93	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	<0.02	*
41 ジェオミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000004	<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	<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	<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	<0.0005	*
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	*
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	*
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	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	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	<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	<0.1	*
備考																		

*は、自主検査