

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.4

採水箇所		磐田市 西平松																
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		09:51	09:53	09:50	09:57	10:00	09:52	09:45	09:51	09:50	09:44	09:54	09:57					
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	℃	18.2	24.5	26.9	32.2	28.2	27.6	28.2	11.3	12.8	6.7	11.2	9.5	19.8	32.2	6.7		
水温	℃	10.0	14.8	19.8	22.0	23.9	24.8	21.2	16.2	13.0	5.9	8.7	7.2	15.6	24.8	5.9		
残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		
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	*	
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	—	—	—	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	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	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	—	0.013	0.010	0.011	0.016	0.009	0.008	0.007	<0.006	<0.006	0.007	0.016	<0.006	*	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.005	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<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	*	
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	*	
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	—	0.02	0.01	0.01	0.02	<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	*	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	—	0.004	0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<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	*	
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	*	
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	*	
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	0.04	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	*	
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	*	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.4	4.8	5.6	6.1	6.4	6.7	5.8	5.6	5.9	7.5	8.4	6.8	6.3	8.4	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	*	
37	塩化物イオン	200mg/l以下	7.7	3.8	4.9	7.5	7.9	7.9	8.4	8.5	7.8	9.4	11.8	6.9	7.7	11.8	3.8	*
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.4	37.3	42.7	42.3	44.4	45.4	46.8	41.5	44.1	47.3	51.5	43.6	43.6	51.5	36.4	*
39	蒸発残留物	500mg/l以下	72	72	93	76	94	87	69	70	65	84	96	88	81	96	65	*
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	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	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	*
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	*
備考																		

*は、自主検査