平成２５年度 水道水質検査結果報告書（３）

遠州広域水道（於呂）

［基準(健康・性状)］

	採水箇所		浄水池出口														
	採水日		H25.4.9	H25.5.14	H25.6.11	H25.7.9	H25.8.6	H25.9.10	H25.10.8	H25.11.12	H26.12.10	H26.1.15	H26.2.4	H26.3.4			
	採水時刻		9:20	10:15	9:45	9:35	9:20	9:30	9:35	13:55	8:25	9:30	8:30	10:05			
	天候	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	℃	17.4	24.6	25.5	30.3	27.1	26.0	26.0	13.0	11.2	4.7	9.3	9.5	18.7	30.3	4.7
	水温	℃	10.6	14.8	18.7	21.4	23.7	23.2	20.8	13.9	9.2	5.5	6.0	6.5	14.5	23.7	5.5
	残留塩素		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	項目	基準値													平均値	最高値	最小値
1	一般細菌	100/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	0.6	0.7	0.8	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	<0.08	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	<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	0.09	0.11	0.13	0.12	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<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	0.007	－	0.010	0.015	0.017	0.019	0.013	0.009	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	0.019	<0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.005	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<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	0.02	0.02	0.02	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	<0.02
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	－	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	<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	<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	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	<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	5.4	5.0	5.9	6.0	6.6	7.0	6.0	5.5	5.8	7.3	8.2	7.5	6.4	8.2	5.0
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	0.010	<0.005	<0.005	0.010	<0.005
37	塩化物イオン	200mg/l以下	6.8	4.0	6.6	5.0	5.7	7.5	7.6	6.7	6.6	8.0	9.9	10.2	7.1	10.2	4.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.3	38.0	42.7	42.0	44.5	45.7	47.7	42.4	44.0	46.3	51.3	45.2	43.8	51.3	36.3
39	蒸発残留物	500mg/l以下	67	76	84	90	87	77	88	73	74	93	93	86	82	93	67
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	<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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	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	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	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
	備考																