

平成30年度 水道水質検査結果報告書(3)  
遠州水道 於呂

[基準(健康・性状)]

No.12

採水箇所		浜松市大原(於呂系)																
採水月日		H30.4.3	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.11	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5					
採水時刻		10:00	10:00	09:41	09:45	11:28	09:42	09:52	09:54	09:42	11:17	09:57	09:40					
天候(前日・当日)	前日・当日	晴・晴	雨・雨	晴・晴	晴・曇	晴・曇	雨・曇	晴・晴	曇・雨	曇・曇	晴・晴	晴・曇	雨・晴					
気温	℃	20.0	15.1	26.3	27.8	31.4	26.3	24.9	16.7	19.0	9.7	8.0	12.0	19.8	31.4	8.0		
水温	℃	11.0	15.0	18.8	21.4	26.0	21.5	20.2	15.8	13.0	7.0	7.0	8.2	15.4	26.0	7.0		
残留塩素	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	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	*	
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	—	—	—	*	
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	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	*	
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	*	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	0.4	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
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	*	
21	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	*	
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	*	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	0.008	0.011	0.015	0.014	0.015	0.011	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.015	<0.006	*	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.008	<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	*	
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	*	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	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	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.006	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.007	<0.003	*	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	*	
30	ブromo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	*	
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	*	
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	*	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	<0.02	<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	*	
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	*	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.7	4.5	4.9	5.5	5.6	4.8	5.6	6.0	7.2	7.6	8.2	6.2	8.4	4.5	*	
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	*	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.0	6.9	6.9	7.8	7.7	11.2	12.0	9.6	11.7	12.8	14.4	14.8	10.3	14.8	6.9	*
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.9	33.3	38.9	38.6	43.7	36.0	33.9	43.5	46.8	46.5	50.2	41.6	50.2	33.3	*	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	66	58	71	76	82	73	67	95	85	87	96	100	80	100	58	*
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	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	<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	<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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	*	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	7.0	*	
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	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	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