

令和7年度 水道水質検査結果報告書(3)
遠州水道

[基準(健康・性状)]

No.14

採水箇所		浜松市大原(於呂系)															
採水月日		R7.4.2	R7.5.13	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.7	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.3	R8.3.3				
採水時刻		09:10	09:55	10:00	09:30	10:43	09:18	09:19	09:30	09:13	09:25	09:18	09:27				
天候(前日・当日)	前日・当日	雨・曇	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・雨				
気温	℃	14.0	21.8	17.0	31.0	35.1	32.4	24.0	14.8	15.9	6.5	5.5	9.5	19.0	35.1	5.5	
水温	℃	10.2	16.0	17.9	22.1	25.3	26.3	22.8	16.8	12.9	7.5	6.1	9.0	16.1	26.3	6.1	
残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	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	<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	0.02mg/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
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	<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	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.008	0.011	0.012	0.014	0.014	0.012	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.014	<0.006	<0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.007	0.009	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<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	<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	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	<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	<0.003	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
30	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	<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	<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	<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	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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	<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	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.0	6.5	5.8	5.5	6.1	6.0	6.3	6.5	8.1	8.4	8.9	9.5	7.2	9.5	5.5
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	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.5	10.5	10.6	11.5	10.7	10.2	9.3	9.2	10.7	12.9	13.2	14.6	11.3	14.6	9.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42.7	42.4	39.0	40.3	41.5	45.5	47.4	47.2	49.5	51.2	53.7	52.5	46.1	53.7	39.0
40	蒸発残留物	500mg/l以下	76	63	66	69	60	63	74	71	78	66	92	92	72	92	60
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1
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	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	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

R7.6.3のクロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸についてはR7.6.17採水。
R8.3.3のシアン化物イオン及び塩化シアンについてはR8.3.17採水。