

平成28年度 水道水質検査結果報告書(3)
遠州水道 都田

[基準(健康・性状)]

No.19

採水箇所		湖西市白須賀																
採水月日		H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.11	H29.2.7	H29.3.7					
採水時刻		11:08	11:07	10:48	11:10	11:10	11:11	10:55	10:59	10:48	11:07	11:18	10:57					
天候(前日・当日)	前日・当日	雨・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・雨	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	雨・晴						
気温	℃	17.9	21.3	24.3	31.0	32.6	28.6	27.0	16.6	14.0	10.6	6.1	8.9	19.9	32.6	6.1		
水温	℃	13.5	17.5	18.8	22.9	25.1	24.2	21.9	16.8	14.0	10.3	7.9	8.7	16.8	25.1	7.9		
残留塩素	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3		
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	—	—	—	*											
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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	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	0.011	0.011	0.016	0.015	0.016	0.012	0.009	0.006	<0.006	<0.006	0.009	0.016	<0.006	*	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	0.006	<0.003	*	
25	ジブrom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	0.006	0.006	0.008	0.011	0.009	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.005	*	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	*	
30	ブrom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	0.010	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.010	<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	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.09	<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	5.9	5.1	5.5	5.7	6.4	6.7	5.4	5.8	6.5	5.2	6.4	6.9	6.0	6.9	5.1	*
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	8.0	7.2	8.0	7.4	7.8	8.2	7.7	7.0	8.0	7.8	8.7	9.4	7.9	9.4	7.0	*
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.0	35.3	41.1	40.6	43.9	46.7	38.1	41.9	43.6	38.0	43.2	43.1	41.3	46.7	35.3	*
40	蒸発残留物	500mg/l以下	72	52	51	51	60	80	75	68	77	67	64	62	65	80	51	*
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	*
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	7.5	*
48	味	異常でないこと	異常なし	*														
49	臭気	異常でないこと	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