

平成29年度 水質検査集計表

72 呼子給水(台場の湯)

項目		2017年度 浄水水質検査結果													参考基準値	定 量 下 限 値			
		4/27 0472	5/17 0572	6/14 0672	7/14 0772	8/22 0872	9/8 0972	10/10 1072	11/15 1172	12/12 1272	1/24 0172	2/14 0272	3/13 0372	最 大			最 小	平 均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	—	
2	大腸菌	—	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	不検出	不検出	0/12	不検出	—	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.005	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.004	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	0.6	0.4	0.8	0.8	0.3	0.9	0.7	0.8	1.3	0.9	1.3	1.3	0.3	0.8	10	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	0.09	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	0.09	ND	0.08	0.8	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	ND	0.02	ND	0.03	0.03	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.03	ND	0.03	1.0	0.02	
14	四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.005	
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及び外ランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.004	
17	ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	
20	ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	
21	塩素酸	mg/l	ND	0.10	ND	0.13	0.13	0.09	ND	0.09	ND	ND	0.13	ND	0.10	0.6	0.06		
22	クロロ酢酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002		
23	クロロホルム	mg/l	0.033	0.033	0.040	0.040	0.020	0.020	0.009	0.009	0.009	0.040	0.009	0.040	0.009	0.026	0.06	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	ND	ND	0.021	0.021	0.005	0.005	0.008	0.008	0.021	ND	0.021	ND	0.009	0.03	0.003		
25	ジブromクロロメタン	mg/l	ND	0.011	ND	0.011	ND	ND	ND	0.011	ND	0.011	ND	0.010	0.1	0.01			
26	臭素酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
27	総トリハロメタン	mg/l	0.044	0.044	0.045	0.045	0.029	0.029	0.016	0.016	0.045	0.016	0.045	0.016	0.034	0.1	0.01		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.017	0.017	0.018	0.018	0.011	0.011	0.005	0.005	0.018	0.005	0.018	0.005	0.013	0.03	0.003		
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.011	0.011	ND	ND	0.010	0.010	0.007	0.007	0.011	ND	0.008	0.03	0.003				
30	ブromホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	0.009		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.001		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.2	0.02		
34	鉄及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.03		
35	銅及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	16	16	19	19	19	19	11	11	19.0	11.0	16.3	200	0.1				
37	マンガン及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.005				
38	塩化物イオン	mg/l	15	14	18	13	16	18	14	13	15	19	18	18	19.0	13.0	15.9	200	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	58	58	50	50	48	48	52	52	58	48	52	300	1				
40	蒸発残留物	mg/l	110	110	140	140	110	110	140	140	140	110	125	500	1				
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02				
42	ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	ND	ND	ND	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	ND	ND	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	ND	ND	ND	0.000004	ND	0.000002	0.000001	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.005				
45	フェノール類	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.0005				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.8	1.1	0.4	0.8	3	0.3
47	pH値	—	7.5	7.4	7.9	7.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.4	8.0	7.4	7.7	5.8~8.6	—	
48	味	—	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	0/12	—		
49	臭気	—	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	0/12	異常なし		
50	色度	度	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	0.6	5	0.5	
51	濁度	度	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.2	ND	0.2	ND	0.1	2	0.1	
52	残留塩素	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	—	
53	水温	℃	18.5	19.8	23.0	26.8	28.0	28.0	25.0	19.8	12.2	10.0	9.0	13.0	28.0	9.0	19.4	—	
54	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l																	
55	ジアルジブ	個/100															—	0個/100	
56	クリプトスポリジウム	個/100															—	0個/100	
57	大腸菌(クリプト指標菌)	MPN/100ml															—	2MPN/100mL	
58	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	/100ml															—	0個/100mL	

*NDは定量下限値未満*残留塩素0.1未満はND