

平成29年度 水質検査集計表

57 向島給水(向島消防団格納庫)

項目	採水日 検体番号	2017年度 浄水 水質検査結果												最大	最小	平均	参考基準値	定量 下限値
		4/20 0457	5/23 0557	6/20 0657	7/18 0757	8/23 0857	9/25 0957	10/17 1057	11/20 1157	12/18 1257	1/22 0157	2/19 0257	3/19 0357					
1 一般細菌	個/ml	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	ND	0.1	0.3	ND	0.1	10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	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	ND	0.05	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	mg/l	ND	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	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	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	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	ND	0.01	0.001
21 塩素酸	mg/l	ND	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.17	0.17	0.09	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	ND	ND	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l	ND	ND	0.010	0.023	0.023	0.023	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.023	0.06	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	ND	ND	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.03	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	ND	0.010	0.014	0.041	0.041	0.041	0.028	0.027	0.027	0.013	0.019	0.041	0.041	0.020	0.1	0.01	
26 臭素酸	mg/l	ND	ND	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	0.016	0.031	0.038	0.073	0.073	0.073	0.065	0.055	0.055	0.028	0.050	0.073	0.016	0.045	0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	ND	ND	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.03	0.003	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	ND	0.003	0.014	0.014	0.014	0.014	0.018	0.011	0.011	0.006	0.019	0.019	0.019	0.010	0.03	0.003	
30 ブロモホルム	mg/l	0.016	0.018	0.018	0.010	0.010	0.010	0.011	0.017	0.017	0.009	0.019	0.018	0.018	0.012	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	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	ND	1.0	0.001	
33 アルミニ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	0.2	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.04	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	ND	1.0	0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	47	47	47	38	38	38	43	43	43	43	43	24	24	38.0	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	ND	ND	ND	0.05	0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	98	92	93	59	65	71	62	69	74	80	72	80	98.0	59.0	76.3	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	84	84	84	61	61	61	73	73	73	81	81	84	84	61	75	300	1
40 蒸発残留物	mg/l	290	290	290	220	220	220	240	240	240	270	270	290	290	220	255	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	ND	ND	ND	0.2	0.02	
42 ジェオスミン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00001	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	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	ND	ND	ND	0.005	0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.5	1.0	1.3	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	0.9	1.2	0.7	1.6	0.5	1.1	3	0.3
47 pH値	-	7.9	7.1	7.4	7.4	7.4	7.9	7.4	7.1	7.5	7.0	7.0	6.8	7.9	6.8	7.3	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	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	異常なし	0/12	異常なし	-
50 色度	度	ND	ND	ND	1.1	0.9	0.9	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	0.8	5	0.5
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.3	ND	ND	0.7	0.7	ND	0.2	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.7	0.1	0.2	0.7	0.1	0.3	-	-
53 水温	℃	17.0	24.2	23.1	29.1	30.7	25.0	20.5	15.2	10.0	10.2	9.8	14.2	30.7	9.8	19.1	-	-
54 過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 ジアルジア	個/10ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0個/10ℓ
56 クリプトスポリジウム	個/10ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0個/10ℓ
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