

平成29年度 水質検査集計表

31 天川給水(旧天川分校)

項目	採水日 検体番号	2017年度 浄水 水質検査結果														参考基準値	定量 下限値
		4/17	5/10	6/8	7/10	8/24	9/11	10/11	11/13	12/11	1/23	2/8	3/12	最大	最小		
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.8	0.9	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	ND	ND	0.08	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.02
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 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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
26 臭素酸	mg/l	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	0.004	0.03	0.003	
30 ブロモホルム	mg/l	ND	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	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	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.02	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	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	ND	1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.4	8.4	9.0	8.3	8.7	9.0	8.3	8.7	9.0	8.3	8.6	200	0.1	0.005	0.005	
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	6.4	6.7	6.7	6.8	7.0	6.8	6.8	6.1	6.4	6.3	6.1	6.8	7.0	6.1	6.6	200
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	46	46	47	46	45	47	45	47	45	46	47	45	46	300	1	1
40 蒸発残留物	mg/l	100	94	98	88	100	88	95	500	1	1	1	1	1	1	1	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	0.6	ND	0.3	3	0.3
47 pH値	—	7.2	7.4	7.2	7.7	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	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	2.2	ND	ND	1.7	ND	0.7	ND	ND	ND	ND	2.2	ND	0.9	5	0.5
51 濁度	度	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	ND	0.1	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	—	—
53 水温	℃	13.5	15.5	17.0	20.5	23.0	22.0	20.2	15.8	7.3	8.0	7.6	10.0	23.0	7.3	15.0	—
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 クリプトスポルジウム	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