

平成29年度 水質検査集計表

16 神田系給水(見借)

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	
		4/13	5/8	6/5	7/4	8/2	9/4	10/3	11/6	12/5	1/9	2/5	3/5						
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	0.003	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l		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	0.01	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l		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	0.01	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l		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	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	0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.2	0.2	0.1	ND	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.8	0.4	0.8	ND	0.3	10	0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	ND	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND		0.03		0.03	0.03	ND	0.02	1.0	0.02	
14 四塩化炭素	mg/l		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	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	0.04	0.004
17 ジクロロメタン	mg/l		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	0.01	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l		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	0.01	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.21			0.26			0.34				ND		0.34	ND	0.22	0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	ND	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.010	0.015	0.013	0.017	0.023	0.025	0.014	0.018	0.015	ND	0.008	0.009	0.025	ND	0.014	0.06	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND			0.006		0.006	ND	0.004	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	ND	ND	0.1	0.01
26 臭素酸	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	ND	0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.015	0.022	0.019	0.025	0.023	0.036	0.021	0.026	0.022	ND	0.015	0.015	0.036	ND	0.021	0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND			0.004		0.004	ND	0.003	0.03	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.007	0.006	0.008	ND	0.011	0.006	0.008	0.007	ND	0.007	0.006	0.011	ND	0.006	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	ND	ND	0.09	0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/l		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	1.0	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			0.05			0.02				ND		0.05	ND	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	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	1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		13			13			14				23		23.0	12.6	15.7	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	ND	ND	0.05	0.005
38 塩化物イオン	mg/l	17	15	17	17	17	17	16	17	16	16	15	18	18.0	15.0	16.5	200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	34	34	34	34	31	33	33	33	37	55	35	55	31	35	300	1	
40 蒸発残留物	mg/l	76	90	92	76	170	92	150	62	100	76	140	94	170	62	102	500	1	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		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	0.000006	0.000001	0.000001	ND	0.000006	ND	0.000001	0.00001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	ND	ND	0.000002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	ND	0.000001	0.00001	0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.8	0.4	0.6	3	0.3	
47 pH値	—	7.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.0	7.9	7.7	7.9	7.5	7.6	7.8	8.1	7.4	7.8	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	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	異常なし	0/12	異常なし	
50 色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	0.5	
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.2	ND	0.1	2	0.1	
52 残留塩素	mg/l	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	—	—	
53 水温	℃	15.0	22.0	20.5	24.5	28.6	28.0	24.0	20.0	14.0	10.2	7.2	10.5	28.6	7.2	18.7	—	—	
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