

平成29年度 水質検査集計表

13 和多田系給水(材木町児童公園)

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
		4/12	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	0.003	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l		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	0.01	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l		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	0.01	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l		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	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	0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.9	0.9	1.1	0.7	1.0	1.2	1.2	0.4	0.8	10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08			0.09			ND					0.09	ND	0.08	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		ND			0.03			ND					0.03	ND	0.02	1.0	0.02
14 四塩化炭素	mg/l		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	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	0.04	0.004
17 ジクロロメタン	mg/l		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	0.01	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l		ND			ND			ND					ND	ND	ND	0.01	0.001
20 ベンゼン	mg/l		ND			ND			ND					ND	ND	ND	0.01	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.09			0.13			0.09					0.13	ND	0.09	0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND					ND	ND	ND	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.011			0.021			0.013					0.021	ND	0.013	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l		ND			0.009			ND					0.009	ND	0.005	0.03	0.003
25 ジプロモクロロメタン	mg/l		ND			ND			ND					ND	ND	ND	0.1	0.01
26 臭素酸	mg/l		ND			ND			ND					ND	ND	ND	0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l		0.019			0.021			0.022					0.022	ND	0.018	0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.006			0.009			0.005					0.009	ND	0.006	0.03	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.008			ND			0.009					0.008	0.009	0.007	0.03	0.003
30 ブロモホルム	mg/l		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	0.08	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		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		0.02			0.04			0.02					0.04	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	0.3	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l		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		18			28			21					23	28.0	18.2	22.6	200
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	0.05	0.005
38 塩化物イオン	mg/l	14	14	16	16	26	18	18	14	14	16	20	18	26.0	14.0	17.0	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		45			52			43					50	52	48	300	1
40 蒸発残留物	mg/l		130			160			110					140	160	110	135	500
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		ND			ND			ND					ND	ND	ND	0.2	0.02
42 ジェオスミン	mg/l		ND			ND			ND				0.000001		0.000001	ND	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		ND			ND			ND					ND	ND	ND	0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.9	1.1	0.4	0.7	3	0.3
47 pH値	—	7.4	7.4	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.6	7.8	7.3	7.4	7.9	8.0	7.3	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	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	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	0.5	5	0.5
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.4	ND	0.2	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	—	—
53 水温	℃	14.0	21.0	18.0	27.8	32.0	29.5	23.5	17.3	13.0	9.8	7.0	12.0	32.0	7.0	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