

平成29年度 水質検査集計表

12 和多田系給水(山田消防格納庫)

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
		4/12 0412	5/2 0512	6/5 0612	7/4 0712	8/2 0812	9/4 0912	10/3 1012	11/6 1112	12/5 1212	1/9 0112	2/5 0212	3/5 0312						
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 シアン化合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	0.8	0.6	0.9	0.6	0.5	0.7	0.9	1.1	0.8	1.1	1.1	1.1	0.5	0.8	10	0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/l		ND			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			0.12				0.09				0.12	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	0.044	0.024	0.0160	0.039	0.024	0.04	0.011	0.010	ND	0.013	ND	0.015	0.044	ND	0.020	0.06	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003			0.012				ND				0.012	ND	0.005	0.03	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	ND	0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	0.011	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	0.055	0.064	0.0250	0.051	0.037	0.05	0.018	0.018	ND	0.020	ND	0.022	0.064	ND	0.032	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 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.011	0.020	0.0090	0.012	0.013	0.01	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.020	0.006	0.010	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	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		ND			0.05				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	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		20			27				18				24			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	0.05	0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	14	20	16	16	26	17	18	13	14	16	21	18	26.0	13.0	17.4	200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	45	44	50	45	51	57	43	43	46	51	50	59	59	43	49	300	1	
40 蒸発残留物	mg/l	110	130	120	120	150	158	130	98	140	130	130	130	158	98	129	500	1	
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	0.00001	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	0.8	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	3	0.3	
47 pH値	—	7.3	7.5	7.8	7.8	8.1	8.0	7.8	7.1	7.8	7.6	7.8	7.7	8.1	7.1	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	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	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	0.6	5	0.5	
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	0.1	2	0.1	
52 残留塩素	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1	0.3	—	—	
53 水温	℃	17.0	19.2	21.8	26.0	30.5	28.2	24.2	20.5	11.0	9.0	6.5	12.0	30.5	6.5	18.8	—	—	
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