

平成29年度 水質検査集計表

40 中山給水(佐里上公民館)

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
		4/18	5/12	6/12	7/11	8/29	9/12	10/12	11/14	12/14	1/18	2/13	3/14					
		0440	0540	0640	0740	0840	0940	1040	1140	1240	0140	0240	0340					
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	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8	10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l		ND			0.10			0.09				ND	0.10	ND	0.09	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.02			0.03			0.03				ND	0.03	ND	0.03	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		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	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l		ND			0.011			ND				ND	0.011	ND	0.007	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l		ND			0.004			ND				ND	0.004	ND	0.003	0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l		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		0.005			0.011			ND				0.011	ND	0.009	0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l		ND			0.004			ND				0.004	ND	0.003	0.03	0.003	
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.005			ND			0.003				0.004	0.005	ND	0.004	0.03	0.003
30 ブロモホルム	mg/l		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		0.07			0.07			0.05				ND	0.07	ND	0.05	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	ND	1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		20			18			18				9.0	20.0	9.0	16.3	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	10	10	12	9.6	9.8	9.9	9.4	9.3	11	13	15	12	15.0	9.3	10.9	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		54			59			57				54	59	54	56	300	1
40 蒸発残留物	mg/l		140			150			150				130	150	130	143	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	0.000002	ND	ND	ND	0.000001	ND	0.000001	0.000001	ND	ND	0.000002	ND	0.000001	0.00001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.000005	0.000005	ND	ND	ND	ND	0.000002	0.000005	ND	0.000002	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	ND	ND	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	ND	0.4	3	0.3
47 pH値	—	7.4	7.6	8.0	7.8	7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	7.1	7.4	7.1	8.0	7.1	7.5	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	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	0.6	5	0.5
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	—	—
53 水温	℃	17.5	19.5	25.0	27.2	30.1	29.0	25.5	20.8	11.0	10.5	7.6	14.5	30.1	7.6	19.9	—	—
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