











令和元年度

水道水質検査結果一覧【簡易水道事業】

配水区：大矢野町 湯島配水区

採水地：市役所湯島出張所

検査項目	水道水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	21.0	21.0	21.0	26.0	38.0	26.0	26.0	15.0	19.0	16.0	14.0	21.0
水 温	(°C)	17.0	21.0	21.4	27.0	29.0	28.0	25.0	25.0	20.0	13.0	14.0	19.0
残留塩素 (参考値)	mg/L	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2
1 一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	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
3 カドミウム	0.003mg/L 以下			<0.0003									
4 水銀	0.0005mg/L 以下			<0.00005									
5 セレン	0.01mg/L 以下			<0.001									
6 鉛	0.01mg/L 以下			<0.001									
7 ヒ素	0.01mg/L 以下			0.001									
8 六価クロム	0.05mg/L 以下			<0.002									
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
10 シアン	0.01mg/L 以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11 硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下			2.4			2			1.9			2.1
12 フッ素	0.8mg/L 以下			0.09									
13 ホウ素	1.0mg/L 以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/L 以下			<0.0002									
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
16 シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下			<0.004									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L 以下			<0.002									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下			<0.001									
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下			<0.001									
20 ベンゼン	0.01mg/L 以下			<0.001									
21 塩素酸	0.6mg/L 以下			0.21			0.06			<0.06			0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L 以下			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			<0.003			<0.003			<0.003			0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L 以下			<0.01			<0.01			<0.01			0.01
26 臭素酸	0.01mg/L 以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L 以下			<0.02			0.01			0.02			0.03
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下			0.003			0.003			<0.003			0.004
30 プロモホルム	0.09mg/L 以下			<0.009			<0.009			0.009			0.013
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32 亜鉛	1.0mg/L 以下			<0.1									
33 アルミニウム	0.2mg/L 以下			0.05			0.1			0.05			0.07
34 鉄	0.3mg/L 以下			<0.03									
35 銅	1.0mg/L 以下			<0.1									
36 ナトリウム	200mg/L 以下			20									
37 マンガン	0.05mg/L 以下			<0.005									
38 塩化物イオン	200mg/L 以下	25	26	23	24	24	28	27	28	26	27	27	29
39 Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下			53.3									
40 蒸発残留物	500mg/L 以下			214									
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下			<0.02									
42 ジェオスミン	0.00001mg/L 以下			<0.000001									
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L 以下			<0.000001									
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L 以下			<0.0005									
46 有機物 (TOC)	3mg/L 以下	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3
47 pH 値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6
48 味	異常でないこと	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
49 臭気	異常でないこと	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
50 色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1