

令和5年度 水質検査結果

美和浄水場系(第10分団第1部詰所)

項目No.	定期検査項目	省略可否	実施検査頻度	基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値
1	一般細菌	不可	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不可	1回/月	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
3	カドミウム及びその化合物		1回/年	0.003							0.0003 >						0.0003 >
4	水銀及びその化合物		1回/年	0.0005							0.00005 >						0.00005 >
5	セレン及びその化合物		1回/年	0.01							0.001 >						0.001 >
6	鉛及びその化合物		1回/年	0.01							0.001 >						0.001 >
7	ヒ素及びその化合物		1回/年	0.01							0.001 >						0.001 >
8	六価クロム化合物		1回/年	0.05							0.002 >						0.002 >
9	亜硝酸態窒素		1回/年	0.04							0.004 >						0.004 >
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3ヶ月	0.01	0.001 >			0.001 >			0.001 >			0.001 >			0.001 >
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回/年	10							0.6						0.6
12	フッ素及びその化合物		1回/年	0.8							0.08 >						0.08 >
13	ホウ素及びその化合物		1回/年	1							0.05 >						0.05 >
14	四塩化炭素		1回/年	0.002							0.0002 >						0.0002 >
15	1,4-ジオキサン		1回/年	0.05							0.005 >						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		1回/年	0.04							0.001 >						0.001 >
17	ジクロロメタン		1回/年	0.02							0.001 >						0.001 >
18	テトラクロロエチレン		1回/年	0.01							0.001 >						0.001 >
19	トリクロロエチレン		1回/年	0.01							0.001 >						0.001 >
20	ベンゼン		1回/年	0.01							0.001 >						0.001 >
21	塩素酸	不可	1回/3ヶ月	0.6	0.06 >			0.06 >			0.07			0.09			0.09
22	クロロ酢酸	不可	1回/3ヶ月	0.02	0.002 >			0.002 >			0.002 >			0.002 >			0.002 >
23	クロロホルム	不可	1回/3ヶ月	0.06	0.008			0.006			0.006			0.003			0.008
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3ヶ月	0.03	0.003 >			0.003 >			0.003 >			0.003 >			0.003 >
25	ジブromクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.1	0.001 >			0.001			0.002			0.001 >			0.002
26	臭素酸	不可	1回/3ヶ月	0.01	0.001 >			0.001 >			0.001 >			0.001 >			0.001 >
27	総トリハロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.1	0.011			0.012			0.012			0.004			0.012
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3ヶ月	0.03	0.004			0.003 >			0.003 >			0.003 >			0.004
29	ブromジクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.03	0.003			0.004			0.004			0.002			0.004
30	ブromホルム	不可	1回/3ヶ月	0.09	0.001 >			0.001 >			0.001 >			0.001 >			0.001 >
31	ホルムアルデヒド	不可	1回/3ヶ月	0.08	0.008 >			0.008 >			0.008 >			0.008 >			0.008 >
32	亜鉛及びその化合物		1回/年	1							0.01 >						0.01 >
33	アルミニウム及びその化合物		1回/年	0.2							0.01 >						0.01 >
34	鉄及びその化合物		1回/年	0.3							0.01 >						0.01 >
35	銅及びその化合物		1回/年	1							0.01 >						0.01 >
36	ナトリウム及びその化合物		1回/年	200							5						5
37	マンガン及びその化合物		1回/年	0.05							0.005 >						0.005 >
38	塩化物イオン		1回/月	200	3.1	3.8	3.1	3.0	3.6	3.0	3.1	3.7	4.0	4.0	3.8	3.4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300							54						54
40	蒸発残留物		1回/3ヶ月	500	110			96			75			89			110
41	陰イオン界面活性剤		1回/年	0.2							0.02 >						0.02 >
42	ジェオスミン		5回/年	0.00001			0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						0.000001 >
43	2-メチルイソボルネオール		5回/年	0.00001			0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >						0.000001 >
44	非イオン界面活性剤		1回/年	0.02							0.005 >						0.005 >
45	フェノール類		1回/年	0.005							0.0005 >						0.0005 >
46	有機物(TOC)		1回/月	3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6
47	PH値		1回/月	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味		1回/月	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	異常なし
49	臭気		1回/月	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	異常なし
50	色度		1回/月	5	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >
51	濁度		1回/月	2	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >
毎1	色	不可	1回/日	異常でない													異常なし
毎2	濁り	不可	1回/日	異常でない													異常なし
毎3	消毒の残留効果	不可	1回/日	異常でないこと													異常なし
	放射性ヨウ素-131		1回/3ヶ月	-		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出
	放射性セシウム-134		1回/3ヶ月	-		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出
	放射性セシウム-137		1回/3ヶ月	-		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出
	セシウム合計		1回/3ヶ月	10Bq/kg		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出

- 1回/月 省略不可
- 1回/月 省略可能 連続的に計測及び記録がされている場合
- 1回/3月 省略不可
- 1回/3月 省略可能 過去3年間の結果が1/5の場合(1回/年) 過去3年間の結果が1/10の場合(1回/3年)
- 藻類の発生が少ない月を除く(1回/月)
- 毎日検査 ※毎日検査については異常があった場合記載
- 1回/月 省略可能 過去3か月連続で不検出の場合