

令和5年度 水質検査結果

大宮浄水場系 (大宮公民館塩田分館)

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	ジス-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 >			0.13			0.08			0.06 >		0.13
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		0.015			0.014			0.007			0.004		0.015
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	ジブロモクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.1		0.002			0.003			0.001			0.001		0.003
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		0.022			0.025			0.012			0.008		0.025
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3ヶ月	0.03		0.008			0.007			0.005			0.003 >		0.008
29	ブロモジクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.03		0.005			0.007			0.004			0.003		0.007
30	ブロモホルム	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					0.02								0.02
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					11								11
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	9.8	11	10	10	10	9.2	8.7	9.9	9.7	9.2	9.2	10.0	11
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			110			110			95		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		1回/月	0.00001	0.000003	0.000006	0.000005	0.000007	0.000008	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000008
43	2-メチルイソボルネオール		1回/月	0.00001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	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	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	1	0.6	0.5	0.4	0.5	1	1
47	PH値		1回/月	5.8~8.6	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2
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	残留効果があること													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 ※大宮地域に関しては大宮浄水場1箇所ですべて採水

令和5年度 水質検査結果

大宮浄水場系(下岩瀬農村集落センター)

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			0.1			0.08			0.06 >		0.1
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		0.007			0.01			0.003			0.002		0.01
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	ジブロモクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.1		0.002			0.003			0.001			0.001		0.003
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		0.013			0.019			0.008			0.006		0.019
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3ヶ月	0.03		0.003			0.006			0.003 >			0.003 >		0.006
29	ブロモジクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.03		0.004			0.006			0.003			0.002		0.006
30	ブロモホルム	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					0.02								0.02
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					12								12
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	9.3	10	9.4	9.1	9.3	9.0	8.5	9.6	8.9	7.8	8.6	10.0	10.0
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		120			120			120			110		120
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		1回/月	0.00001	0.000003	0.000007	0.000005	0.000008	0.000007	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000008
43	2-メチルイソボルネオール		1回/月	0.00001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8
47	PH値		1回/月	5.8~8.6	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
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	残留効果があること													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 ※大宮地域に関しては大宮浄水場1箇所ですべて採水

令和5年度 水質検査結果

大宮浄水場系(三美多目的集落センター)

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					0.9								0.9
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		0.10			0.15			0.12			0.06 >		0.15
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		0.011			0.013			0.009			0.005		0.013
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	ジブロモクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.1		0.006			0.008			0.006			0.007		0.008
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		0.027			0.033			0.023			0.019		0.033
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3ヶ月	0.03		0.007			0.006			0.006			0.003 >		0.007
29	ブロモジクロロメタン	不可	1回/3ヶ月	0.03		0.009			0.011			0.008			0.007		0.011
30	ブロモホルム	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/3ヶ月	0.2		0.05			0.05			0.05			0.03		0.05
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					13								13
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	13	16	15	13	17	14	11	13	14	15	15	15	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					55								55
40	蒸発残留物		1回/3ヶ月	500			130		140			120			120		140
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		1回/月	0.00001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	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		1回/月	0.00001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	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	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7
47	PH値		1回/月	5.8~8.6	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	8.0
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 ※大宮地域に関しては大宮浄水場1箇所で採水