

令和7年度 水質検査集計表

1. 第一浄水場水系(岩出市役所)

項目		単位	4月9日	5月15日	6月12日										最大	最小	平均	基準値	定量下限値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0										-	-	-	100以下	0
2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず										-	-	-	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.003以下	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.0005以下	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l													-	-	-	0.04以下	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.8											0.8	0.8	0.8	10以下	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.8以下	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.1
14	四塩化炭素	mg/l													-	-	-	0.002以下	0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/l													-	-	-	0.05以下	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													-	-	-	0.04以下	0.002
17	ジクロロメタン	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
20	ベンゼン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
21	塩素酸	mg/l		0.06未満											-	-	-	0.6以下	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l		0.002未満											-	-	-	0.02以下	0.002
23	クロロホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.06以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
26	臭素酸	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.03以下	0.001
30	ブロモホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.09以下	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満											-	-	-	0.08以下	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.3以下	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	200以下	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満											-	-	-	0.05以下	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	10.6	10.0	9.2										10.6	9.2	9.9	200以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		58											58.0	58.0	58.0	300以下	1
40	蒸発残留物	mg/l		140											140.0	140.0	140.0	500以下	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.005
45	フェノール類	mg/l													-	-	-	0.005以下	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満										-	-	-	3以下	0.3
47	pH値	—	7.19	7.00	6.90										7.19	6.90	7.03	5.8～8.6	—
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満										-	-	-	5以下	0.5
51	濁度	度	0.1未満	0.2未満	0.2未満										-	-	-	2以下	注)0.2
	残留塩素	mg/l	0.3	0.23	0.24										0.30	0.23	0.26	0.1以上	—
	水温		17.2	19.0	23.0										23.0	17.2	19.7		

注) 水質検査業務委託業者が変更(5月検査分以降)されたことに伴い、定量下限値が変更されています。
* 定量下限値未満の値は0として平均値を計算(回数には含みます)し、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。

令和7年度 水質検査集計表

2. 第二浄水場水系(東坂本配水池)

項目		単位	4月9日	5月15日	6月12日										最大	最小	平均	基準値	定量下限値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0										-	-	-	100以下	0
2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず										-	-	-	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.003以下	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.0005以下	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l													-	-	-	0.04以下	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.7											0.7	0.7	0.7	10以下	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.8以下	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.1
14	四塩化炭素	mg/l													-	-	-	0.002以下	0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/l													-	-	-	0.05以下	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													-	-	-	0.04以下	0.002
17	ジクロロメタン	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
20	ベンゼン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
21	塩素酸	mg/l		0.06未満											-	-	-	0.6以下	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l		0.002未満											-	-	-	0.02以下	0.002
23	クロロホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.06以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
26	臭素酸	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.03以下	0.001
30	ブロモホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.09以下	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満											-	-	-	0.08以下	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.3以下	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	200以下	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満											-	-	-	0.05以下	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.4	8.2	7.5										8.4	7.5	8.0	200以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		54											54.0	54.0	54.0	300以下	1
40	蒸発残留物	mg/l		120											120.0	120.0	120.0	500以下	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.005
45	フェノール類	mg/l													-	-	-	0.005以下	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満										-	-	-	3以下	0.3
47	pH値	—	7.07	6.90	6.80										7.07	6.80	6.92	5.8～8.6	—
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満										-	-	-	5以下	0.5
51	濁度	度	0.1未満	0.2未満	0.2未満										-	-	-	2以下	注)0.2
	残留塩素	mg/l	0.3	0.29	0.30										0.30	0.29	0.30	0.1以上	—
	水温		16.0	17.0	18.0										18.0	16.0	17.0		

注) 水質検査業務委託業者が変更(5月検査分以降)されたことに伴い、定量下限値が変更されています。
* 定量下限値未満の値は0として平均値を計算(回数には含みます)し、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。

令和7年度 水質検査集計表

3. 中島水系(中島水源地)

項目		単位	4月9日	5月15日	6月12日										最大	最小	平均	基準値	定量下限値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0										-	-	-	100以下	0
2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず										-	-	-	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.003以下	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.0005以下	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l													-	-	-	0.04以下	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		1.0											1.0	1.0	1.0	10以下	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.8以下	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.1
14	四塩化炭素	mg/l													-	-	-	0.002以下	0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/l													-	-	-	0.05以下	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													-	-	-	0.04以下	0.002
17	ジクロロメタン	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
20	ベンゼン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
21	塩素酸	mg/l		0.06未満											-	-	-	0.6以下	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l		0.002未満											-	-	-	0.02以下	0.002
23	クロロホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.06以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
26	臭素酸	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.03以下	0.001
30	ブロモホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.09以下	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満											-	-	-	0.08以下	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.3以下	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	200以下	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満											-	-	-	0.05以下	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	7.5	8.1	8.3										8.3	7.5	8.0	200以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		52											52.0	52.0	52.0	300以下	1
40	蒸発残留物	mg/l		120											120.0	120.0	120.0	500以下	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.005
45	フェノール類	mg/l													-	-	-	0.005以下	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満										-	-	-	3以下	0.3
47	pH値	—	6.86	6.70	6.70										6.86	6.70	6.75	5.8～8.6	—
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満										-	-	-	5以下	0.5
51	濁度	度	0.1未満	0.2未満	0.2未満										-	-	-	2以下	注)0.2
	残留塩素	mg/l	0.3	0.27	0.27										0.30	0.27	0.28	0.1以上	—
	水温		20.4	20.6	24.0										24.0	20.4	21.7		

注) 水質検査業務委託業者が変更(5月検査分以降)されたことに伴い、定量下限値が変更されています。
* 定量下限値未満の値は0として平均値を計算(回数には含みます)し、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。

令和7年度 水質検査集計表

4. 第三浄水場水系(第三浄水場)

項目		単位	4月9日	5月15日	6月12日										最大	最小	平均	基準値	定量下限値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0										-	-	-	100以下	0
2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず										-	-	-	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.003以下	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.0005以下	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l													-	-	-	0.04以下	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.9											0.9	0.9	0.9	10以下	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.8以下	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.1
14	四塩化炭素	mg/l													-	-	-	0.002以下	0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/l													-	-	-	0.05以下	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													-	-	-	0.04以下	0.002
17	ジクロロメタン	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
20	ベンゼン	mg/l													-	-	-	0.01以下	0.001
21	塩素酸	mg/l		0.06未満											-	-	-	0.6以下	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l		0.002未満											-	-	-	0.02以下	0.002
23	クロロホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.06以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
26	臭素酸	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.01以下	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.1以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											-	-	-	0.03以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.03以下	0.001
30	ブロモホルム	mg/l		0.001未満											-	-	-	0.09以下	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満											-	-	-	0.08以下	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/l													-	-	-	0.3以下	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l													-	-	-	1以下	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l													-	-	-	200以下	1
37	マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満											-	-	-	0.05以下	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	10.2	9.4	6.6										10.2	6.6	8.7	200以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		52											52.0	52.0	52.0	300以下	1
40	蒸発残留物	mg/l		140											140.0	140.0	140.0	500以下	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.2以下	0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										-	-	-	0.00001以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l													-	-	-	0.02以下	0.005
45	フェノール類	mg/l													-	-	-	0.005以下	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満										-	-	-	3以下	0.3
47	pH値	—	7.19	6.90	7.00										7.19	6.90	7.03	5.8～8.6	—
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし										-	-	-	異常でないこと	—
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満										-	-	-	5以下	0.5
51	濁度	度	0.1未満	0.2未満	0.2未満										-	-	-	2以下	注)0.2
	残留塩素	mg/l	0.3	0.25	0.23										0.30	0.23	0.26	0.1以上	—
	水温		16.4	16.8	18.9										18.9	16.4	17.4		

注) 水質検査業務委託業者が変更(5月検査分以降)されたことに伴い、定量下限値が変更されています。
* 定量下限値未満の値は0として平均値を計算(回数には含みます)し、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。