

令和8年度 水質検査結果表

1. 第一浄水場水系(岩出市役所)

項目	単位	4月15日	5月18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	0	0	100以下	0
2 大腸菌	-	不検出	不検出											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													<0.0003	<0.0003	-	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l													<0.00005	<0.00005	-	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l													<0.002	<0.002	-	0.02以下	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l		0.004未満											<0.004	<0.004	-	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											<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.71											0.7	0.7	-	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l													<0.08	<0.08	-	0.8以下	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l													<0.1	<0.1	-	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l													<0.0002	<0.0002	-	0.002以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l													<0.005	<0.005	-	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													<0.001	<0.001	<0.001	0.04以下	0.001
17 ジクロロメタン	mg/l													<0.001	<0.001	-	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l													<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l													<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
20 PFOS及びPFOA	mg/l		0.000006											0.0	0.0	-	0.00005以下	0.000005
21 ベンゼン	mg/l													<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
22 塩素酸	mg/l		0.06未満											<0.06	<0.06	-	0.6以下	0.06
23 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満											<0.002	<0.002	-	0.02以下	0.002
24 クロロホルム	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	-	0.06以下	0.001
25 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											<0.003	<0.003	-	0.03以下	0.003
26 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001											0.001	0.0	-	0.1以下	0.001
27 臭素酸	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	-	0.01以下	0.001
28 総トリハロメタン	mg/l		0.001											0.001	0.0	-	0.1以下	0.001
29 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											<0.003	<0.003	-	0.03以下	0.003
30 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	-	0.03以下	0.001
31 ブロモホルム	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	-	0.09以下	0.001
32 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満											<0.008	<0.008	-	0.08以下	0.008
33 亜鉛及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	-	1以下	0.01
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	-	0.2以下	0.01
35 鉄及びその化合物	mg/l													<0.03	<0.03	-	0.3以下	0.03
36 銅及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	-	1以下	0.01
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l													<0.5	<0.5	-	200以下	0.5
38 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満											<0.005	<0.005	-	0.05以下	0.005
39 塩化物イオン	mg/l	13	11.4											13	11.4	12.2	200以下	0.2
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		64											64	64	-	300以下	1
41 蒸発残留物	mg/l		103											103	103	-	500以下	1
42 陰イオン界面活性剤	mg/l													<0.02	<0.02	-	0.2以下	0.02
43 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満											<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
44 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満											<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
45 非イオン界面活性剤	mg/l													<0.005	<0.005	-	0.02以下	0.005
46 フェノール類	mg/l													<0.0005	<0.0005	-	0.005以下	0.0005
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満											<0.3	<0.3	<0.3	3以下	0.3
48 pH値	-	7.0	7.1											7.1	7.0	7.0	5.8~8.6	-
49 味	-	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	-
50 臭気	-	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	-
51 色度	度	0.5未満	0.5未満											<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
52 濁度	度	0.2未満	0.1未満											<0.2	<0.2	<0.2	2以下	0.2
残留塩素	mg/l	0.20	0.20											0.20	0.20	0.20	0.1以上	-
水温		18.0	22.0											22.0	18.0	20.0		

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(回数には含まず)。しかし、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8年度 水質検査結果表

2. 第二浄水場水系(東坂本配水池)

項目	単位	4月15日	5月18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	0	0	100以下	0
2 大腸菌	—	不検出	不検出										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												<0.0003	<0.0003	—	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l												<0.00005	<0.00005	—	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l												<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l												<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l												<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l												<0.002	<0.002	—	0.02以下	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l												<0.004	<0.004	—	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										<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.78										0.8	0.8	—	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l												<0.08	<0.08	—	0.8以下	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l												<0.1	<0.1	—	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l												<0.0002	<0.0002	—	0.002以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l												<0.005	<0.005	—	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												<0.001	<0.001	<0.001	0.04以下	0.001
17 ジクロロメタン	mg/l												<0.001	<0.001	—	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l												<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l												<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
20 PFOS及びPFOA	mg/l		0.000006										0.0	0.0	—	0.00005以下	0.000005
21 ベンゼン	mg/l												<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
22 塩素酸	mg/l		0.06未満										<0.06	<0.06	—	0.6以下	0.06
23 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満										<0.002	<0.002	—	0.02以下	0.002
24 クロロホルム	mg/l		0.001未満										<0.001	<0.001	—	0.06以下	0.001
25 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満										<0.003	<0.003	—	0.03以下	0.003
26 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001未満										<0.001	<0.001	—	0.1以下	0.001
27 臭素酸	mg/l		0.001未満										<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
28 総トリハロメタン	mg/l		0.001未満										<0.001	<0.001	—	0.1以下	0.001
29 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満										<0.003	<0.003	—	0.03以下	0.003
30 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満										<0.001	<0.001	—	0.03以下	0.001
31 ブロモホルム	mg/l		0.001未満										<0.001	<0.001	—	0.09以下	0.001
32 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満										<0.008	<0.008	—	0.08以下	0.008
33 亜鉛及びその化合物	mg/l												<0.01	<0.01	—	1以下	0.01
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l												<0.01	<0.01	—	0.2以下	0.01
35 鉄及びその化合物	mg/l												<0.03	<0.03	—	0.3以下	0.03
36 銅及びその化合物	mg/l												<0.01	<0.01	—	1以下	0.01
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l												<0.5	<0.5	—	200以下	0.5
38 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満										<0.005	<0.005	—	0.05以下	0.005
39 塩化物イオン	mg/l	11	9.9										11.0	9.9	10.5	200以下	0.2
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		61										61	61	—	300以下	1
41 蒸発残留物	mg/l		84										84	84	—	500以下	1
42 陰イオン界面活性剤	mg/l												<0.02	<0.02	—	0.2以下	0.02
43 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満										<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
44 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満										<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
45 非イオン界面活性剤	mg/l												<0.005	<0.005	—	0.02以下	0.005
46 フェノール類	mg/l												<0.0005	<0.0005	—	0.005以下	0.0005
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満										<0.3	<0.3	<0.3	3以下	0.3
48 pH値	—	6.8	7.0										7.0	6.8	6.9	5.8~8.6	—
49 味	—	異常なし	異常なし										異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
50 臭気	—	異常なし	異常なし										異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
51 色度	度	0.5未満	0.5未満										<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
52 濁度	度	0.2未満	0.1未満										<0.2	<0.2	<0.2	2以下	0.2
残留塩素	mg/l	0.32	0.3										0.32	0.30	0.31	0.1以上	—
水温		17.0	18.0										18.0	17.0	17.5		

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(回数には含みません)。しかし、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8年度 水質検査結果表

3. 中島水系(中島水源地)

項目	単位	4月15日	5月18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	0	0	100以下	0
2 大腸菌	—	不検出	不検出											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													<0.0003	<0.0003	—	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l													<0.00005	<0.00005	—	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l													<0.002	<0.002	—	0.02以下	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l													<0.004	<0.004	—	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											<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.98											1.0	1.0	—	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l													<0.08	<0.08	—	0.8以下	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l													<0.1	<0.1	—	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l													<0.0002	<0.0002	—	0.002以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l													<0.005	<0.005	—	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													<0.001	<0.001	<0.001	0.04以下	0.001
17 ジクロロメタン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
20 PFOS及びPFOA	mg/l		0.000008											0.0	0.0	—	0.00005以下	0.000005
21 ベンゼン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
22 塩素酸	mg/l		0.06未満											<0.06	<0.06	—	0.6以下	0.06
23 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満											<0.002	<0.002	—	0.02以下	0.002
24 クロロホルム	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.06以下	0.001
25 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											<0.003	<0.003	—	0.03以下	0.003
26 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.1以下	0.001
27 臭素酸	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
28 総トリハロメタン	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.1以下	0.001
29 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											<0.003	<0.003	—	0.03以下	0.003
30 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.03以下	0.001
31 ブロモホルム	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.09以下	0.001
32 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満											<0.008	<0.008	—	0.08以下	0.008
33 亜鉛及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	—	1以下	0.01
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	—	0.2以下	0.01
35 鉄及びその化合物	mg/l													<0.03	<0.03	—	0.3以下	0.03
36 銅及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	—	1以下	0.01
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l													<0.5	<0.5	—	200以下	0.5
38 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満											<0.005	<0.005	—	0.05以下	0.005
39 塩化物イオン	mg/l	9.8	10.3											10	9.8	10.1	200以下	0.2
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		61											61	61	—	300以下	1
41 蒸発残留物	mg/l		105											105	105	—	500以下	1
42 陰イオン界面活性剤	mg/l													<0.02	<0.02	—	0.2以下	0.02
43 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満											<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
44 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満											<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
45 非イオン界面活性剤	mg/l													<0.005	<0.005	—	0.02以下	0.005
46 フェノール類	mg/l													<0.0005	<0.0005	—	0.005以下	0.0005
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満											<0.3	<0.3	<0.3	3以下	0.3
48 pH値	—	6.6	6.8											6.8	6.6	6.7	5.8~8.6	—
49 味	—	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
50 臭気	—	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
51 色度	度	0.5未満	0.5未満											<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
52 濁度	度	0.2未満	0.1未満											<0.2	<0.2	<0.2	2以下	0.2
残留塩素	mg/l	0.30	0.30											0.30	0.30	0.30	0.1以上	—
水温		21.0	21.0											21.0	21.0	21.0		

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(回数には含まず)。しかし、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8年度 水質検査結果表

4. 第三浄水場水系(第三浄水場)

項目	単位	4月15日	5月18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	0	0	100以下	0
2 大腸菌	—	不検出	不検出											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													<0.0003	<0.0003	—	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l													<0.00005	<0.00005	—	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l													<0.002	<0.002	—	0.02以下	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l													<0.004	<0.004	—	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											<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.99											1.0	1.0	—	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l													<0.08	<0.08	—	0.8以下	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l													<0.1	<0.1	—	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l													<0.0002	<0.0002	—	0.002以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l													<0.005	<0.005	—	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													<0.001	<0.001	<0.001	0.04以下	0.001
17 ジクロロメタン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
20 PFOS及びPFOA	mg/l		0.000005											0.0	0.0	—	0.00005以下	0.000005
21 ベンゼン	mg/l													<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
22 塩素酸	mg/l		0.06未満											<0.06	<0.06	—	0.6以下	0.06
23 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満											<0.002	<0.002	—	0.02以下	0.002
24 クロロホルム	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.06以下	0.001
25 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											<0.003	<0.003	—	0.03以下	0.003
26 ジブロモクロロメタン	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.1以下	0.001
27 臭素酸	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.01以下	0.001
28 総トリハロメタン	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.1以下	0.001
29 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満											<0.003	<0.003	—	0.03以下	0.003
30 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.03以下	0.001
31 ブロモホルム	mg/l		0.001未満											<0.001	<0.001	—	0.09以下	0.001
32 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満											<0.008	<0.008	—	0.08以下	0.008
33 亜鉛及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	—	1以下	0.01
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	—	0.2以下	0.01
35 鉄及びその化合物	mg/l													<0.03	<0.03	—	0.3以下	0.03
36 銅及びその化合物	mg/l													<0.01	<0.01	—	1以下	0.01
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l													<0.5	<0.5	—	200以下	0.5
38 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満											<0.005	<0.005	—	0.05以下	0.005
39 塩化物イオン	mg/l	12	9.2											12	9.2	10.6	200以下	0.2
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		59											59	59	—	300以下	1
41 蒸発残留物	mg/l		102											102	102	—	500以下	1
42 陰イオン界面活性剤	mg/l													<0.02	<0.02	—	0.2以下	0.02
43 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満											<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
44 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満											<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
45 非イオン界面活性剤	mg/l													<0.005	<0.005	—	0.02以下	0.005
46 フェノール類	mg/l													<0.0005	<0.0005	—	0.005以下	0.0005
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満	0.3未満											<0.3	<0.3	<0.3	3以下	0.3
48 pH値	—	6.9	7.2											7.2	6.9	7.0	5.8~8.6	—
49 味	—	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
50 臭気	—	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
51 色度	度	0.5未満	0.5未満											<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
52 濁度	度	0.2未満	0.1未満											<0.2	<0.2	<0.2	2以下	0.2
残留塩素	mg/l	0.29	0.30											0.30	0.29	0.30	0.1以上	—
水温		14.0	15.0											15.0	14.0	14.5		

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(回数には含まず)。しかし、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。