

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	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14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	0	0	0	0	0			-	-	-	100以下	0
2 大腸菌	-	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未満								-	-	-	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満								-	-	-	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l					0.002未満								-	-	-	0.02以下	0.002
9 垂硝酸態窒素	mg/l					0.004未満								-	-	-	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未満			0.001未満					-	-	-	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/l		0.8			1.5			0.9					1.5	0.8	1.1	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l					0.10								0.1	0.1	-	0.8以下	0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/l					0.1未満								-	-	-	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								-	-	-	0.002以下	0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								-	-	-	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未満								-	-	-	0.04以下	0.002
17 ジクロロメタン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
20 ベンゼン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.06未満			0.06未満			0.06未満					-	-	-	0.6以下	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満					-	-	-	0.02以下	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.06以下	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			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			0.002			0.001					0.002	0.001	-	0.1以下	0.001
26 臭素酸	mg/l		0.001未満			0.001未満			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			0.002			0.001					0.002	0.001	-	0.1以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			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			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.03以下	0.001
30 ブロモホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			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			0.008未満			0.008未満					-	-	-	0.08以下	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.02								0.02	0.02	-	0.2以下	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l					0.03未満								-	-	-	0.3以下	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					9.8								9.8	9.8	-	200以下	1
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			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	9.6	7.7	8.2	8.3	9.2	9.2	10.0			10.6	7.7	9.2	200以下	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		58			62			59					62.0	58.0	59.7	300以下	1
40 蒸発残留物	mg/l		140			140			130					140.0	130.0	136.7	500以下	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満								-	-	-	0.2以下	0.02
42 ジエオスミン	mg/l	0.000001未満			-	-	-	0.00001以下	0.00001									
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満			-	-	-	0.00001以下	0.00001									
44 非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.02以下	0.005
45 フェノール類	mg/l					0.0005未満								-	-	-	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	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満			0.4	0.3	-	3以下	0.3
47 pH値	-	7.19	7.00	6.90	7.00	7.00	6.90	7.10	7.10	7.10	7.00			7.19	6.90	7.03	5.8~8.6	-
48 味	-	異常なし			-	-	-	異常でないこと	-									
49 臭気	-	異常なし			-	-	-	異常でないこと	-									
50 色度	度	0.5未満			-	-	-	5以下	0.5									
51 濁度	度	0.1未満	0.2未満			-	-	-	2以下	注)0.2								
残留塩素	mg/l	0.30	0.23	0.24	0.25	0.25	0.23	0.25	0.24	0.23	0.23			0.30	0.23	0.25	0.1以上	-
水温		17.2	19.0	23.0	26.0	27.0	28.0	25.8	20.0	17.7	14.0			28.0	14.0	21.8		

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	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14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	0	0	0	0	0			-	-	-	100以下	0
2 大腸菌	-	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未満								-	-	-	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満								-	-	-	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l					0.002未満								-	-	-	0.02以下	0.002
9 垂硝酸態窒素	mg/l					0.004未満								-	-	-	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未満			0.001未満					-	-	-	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/l		0.7			1.4			0.6					1.4	0.6	0.9	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l					0.08未満								-	-	-	0.8以下	0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/l					0.1未満								-	-	-	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								-	-	-	0.002以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								-	-	-	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未満								-	-	-	0.04以下	0.002
17 ジクロロメタン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
20 ベンゼン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.06未満			0.06未満			0.06未満					-	-	-	0.6以下	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.007					0.0	0.0	-	0.02以下	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.06以下	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			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			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.1以下	0.001
26 臭素酸	mg/l		0.001未満			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.1以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			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			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.03以下	0.001
30 ブロモホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			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			0.008未満			0.008未満					-	-	-	0.08以下	0.008
32 垂鉛及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.01								0.01	0.01	-	0.2以下	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l					0.03未満								-	-	-	0.3以下	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					7.7								7.7	7.7	-	200以下	1
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			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	7.0	6.1	6.8	7.0	6.8	7.2	8.7			8.7	6.1	7.4	200以下	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		54			56			56					56.0	54.0	55.3	300以下	1
40 蒸発残留物	mg/l		120			120			130					130.0	120.0	123.3	500以下	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満								-	-	-	0.2以下	0.02
42 ジエオスミン	mg/l	0.000001未満			-	-	-	0.00001以下	0.00001									
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満			-	-	-	0.00001以下	0.00001									
44 非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.02以下	0.005
45 フェノール類	mg/l					0.0005未満								-	-	-	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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満			0.4	0.4	-	3以下	0.3
47 pH値	-	7.07	6.90	6.80	6.80	6.90	6.80	6.90	6.90	6.90	6.90			7.07	6.80	6.89	5.8~8.6	-
48 味	-	異常なし			-	-	-	異常でないこと	-									
49 臭気	-	異常なし			-	-	-	異常でないこと	-									
50 色度	度	0.5未満			-	-	-	5以下	0.5									
51 濁度	度	0.1未満	0.2未満			0.2	0.2	-	2以下	注)0.2								
残留塩素	mg/l	0.3	0.29	0.30	0.26	0.34	0.26	0.29	0.30	0.29	0.29			0.34	0.26	0.29	0.1以上	-
水温		16.0	17.0	18.0	21.0	21.8	22.0	21.0	18.0	16.0	16.0			22.0	16.0	18.9		

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	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14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	0	0	0	0	0			-	-	-	100以下	0
2 大腸菌	—	検出せず			-	-	-	検出されないと	—									
3 カドミウム及びその化合物	mg/l					0.0003未満								-	-	-	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満								-	-	-	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l					0.002未満								-	-	-	0.02以下	0.002
9 垂硝酸態窒素	mg/l					0.004未満								-	-	-	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未満			0.001未満					-	-	-	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/l		1.0			2.0			2.0					2.0	1.0	1.7	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l					0.08								0.08	0.08	-	0.8以下	0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/l					0.1未満								-	-	-	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								-	-	-	0.002以下	0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.05以下	0.005
16 シース-1, 2-ジクロロエチレン及びトラニース-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.04以下	0.002
17 ジクロロメタン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
20 ベンゼン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.06未満			0.06未満			0.06未満					-	-	-	0.6以下	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満					-	-	-	0.02以下	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.06以下	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			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			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.1以下	0.001
26 臭素酸	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.01以下	0.001
27 総リリハロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.1以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			0.003未満					-	-	-	0.03以下	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.03以下	0.001
30 プロモホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			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			0.008未満			0.008未満					-	-	-	0.08以下	0.008
32 垂鉛及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.02								0.02	0.02	-	0.2以下	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l					0.03未満								-	-	-	0.3以下	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					10								10.0	10.0	-	200以下	1
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			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	8.4	9.4	9.7	8.9	9.6	9.0	8.3			9.7	7.5	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			56			75					75.0	52.0	61.0	300以下	1
40 蒸発残留物	mg/l		120			120			160					160.0	120.0	133.3	500以下	1
41 隣イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満								-	-	-	0.2以下	0.02
42 ジエオスミン	mg/l	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			-	-	-	0.00001以下	0.000001									
44 非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.02以下	0.005
45 フェノール類	mg/l					0.0005未満								-	-	-	0.005以下	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満			-	-	-	3以下	0.3									
47 pH値	—	6.86	6.70	6.70	6.60	6.90	6.50	6.60	6.60	6.60	6.60			6.90	6.50	6.67	5.8~8.6	—
48 味	—	異常なし			-	-	-	異常でないこと	—									
49 臭気	—	異常なし			-	-	-	異常でないこと	—									
50 色度	度	0.5未満			-	-	-	5以下	0.5									
51 濁度	度	0.1未満	0.2未満			-	-	-	2以下	注)0.2								
残留塩素	mg/l	0.3	0.27	0.27	0.27	0.34	0.28	0.30	0.30	0.32	0.30			0.34	0.26	0.29	0.1以上	—
水温		20.4	20.6	24.0	21.4	21.8	22.7	22.4	21.2	21.2	20.0			24.0	20.0	21.6		

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	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14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	0	0	0	0	0			-	-	-	100以下	0
2 大腸菌	-	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未満								-	-	-	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満								-	-	-	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l					0.002未満								-	-	-	0.02以下	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l					0.004未満								-	-	-	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未満		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			1.8			0.7					1.8	0.7	1.1	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l					0.08未満								-	-	-	0.8以下	0.05
13 木ウ素及びその化合物	mg/l					0.1未満								-	-	-	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								-	-	-	0.002以下	0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.05以下	0.005
16 シスー1, 2-ジクロロエチレン及びトランスー1, 2-ジクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.04以下	0.002
17 ジクロロメタン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
20 ベンゼン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.06未満			0.06未満			0.06未満					-	-	-	0.6以下	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.004					0.0	0.0	-	0.02以下	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.06以下	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			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			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.1以下	0.001
26 臭素酸	mg/l		0.001未満			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.1以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			0.003未満					-	-	-	0.03以下	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満					-	-	-	0.03以下	0.001
30 プロモホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			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			0.008未満			0.008未満					-	-	-	0.08以下	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.02								0.02	0.02	-	0.2以下	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l					0.03未満								-	-	-	0.3以下	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					9								9.0	9.0	-	200以下	1
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			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	8.3	7.1	7.3	6.4	8.5	8.3	10.0			10.2	6.4	8.2	200以下	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		52			67			54					67.0	52.0	57.7	300以下	1
40 蒸発残留物	mg/l		140			140			120					140.0	120.0	133.3	500以下	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満								-	-	-	0.2以下	0.02
42 ジエオスミン	mg/l	0.000001未満			-	-	-	0.00001以下	0.00001									
43 2-メチルイソポルネオール	mg/l	0.000001未満			-	-	-	0.00001以下	0.00001									
44 非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.02以下	0.005
45 フェノール類	mg/l					0.0005未満								-	-	-	0.005以下	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3未満			-	-	-	3以下	0.3									
47 pH値	-	7.19	6.90	7.00	6.90	6.80	6.80	6.90	6.90	6.90	6.90			7.19	6.80	6.92	5.8~8.6	-
48 味	-	異常なし			-	-	-	異常でないこと	-									
49 臭気	-	異常なし			-	-	-	異常でないこと	-									
50 色度	度	0.5未満			-	-	-	5以下	0.5									
51 濁度	度	0.1未満	0.2未満			-	-	-	2以下	注)0.2								
残留塩素	mg/l	0.3	0.25	0.23	0.25	0.28	0.36	0.26	0.28	0.31	0.26			0.36	0.23	0.28	0.1以上	-
水温		16.4	16.8	18.9	21.5	21.5	19.8	21.9	23.4	23.7	20.0			23.7	16.4	20.4		