

令和5年度
水質検査結果
【4月～令和6年3月】

みやま市上下水道課

※瀬高受水場・高田調整池の3月の検査結果については

結果書発行が翌月となるため4月に水質検査結果を掲載します。

令和5年度 浄水の水質状況【みやま市役所 本庁】(原水:瀬高水源地)

番号	定期検査項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月16日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			1.5			1.9			1.4			1.6
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.09									
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.02									
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満									
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満									
21	塩素酸	0.6	mg/l			0.05			0.10			0.04未満			0.04未満
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06	mg/l			0.003			0.002			0.001未満			0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l			0.002			0.003			0.002			0.002
26	臭素酸	0.01	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l			0.007			0.009			0.003			0.005
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l			0.002			0.003			0.001			0.002
30	ブロモホルム	0.09	mg/l			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.01									
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.006									
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			13									
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l			0.001未満									
38	塩化物イオン	200	mg/l	21	11	19	7	18	17	16	16	16	17	17	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			70			73			66			67
40	蒸発残留物	500	mg/l			143			154			139			126
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満									
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	PH	5.8~8.6		6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9
48	味	無		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	無		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	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	気温			17.0	22.0	24.0	24.0	29.5	27.0	20.5	12.0	18.0	5.0	16.0	11.5
	水温			17.5	20.5	22.0	24.0	28.0	27.0	24.0	19.0	17.0	13.0	14.0	14.0

令和5年度 浄水の水質状況【みやま市役所 山川支所】(原水:高田地区からの受水)

番号	定期検査項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			1.5			1.3			1.0			1.2
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.09									
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.02									
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満									
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満									
21	塩素酸	0.6	mg/l			0.05			0.14			0.06			0.06
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06	mg/l			0.003			0.007			0.003			0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/l			0.002			0.004			0.003			0.002
26	臭素酸	0.01	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l			0.007			0.017			0.01			0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l			0.002未満			0.004			0.002			0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/l			0.002			0.006			0.004			0.004
30	ブromホルム	0.09	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.001未満									
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.01									
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.006									
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			13									
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l			0.001未満									
38	塩化物イオン	200	mg/l	11	8	19	7	9	10	10	11	11	12	12	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			70			66			60			59
40	蒸発残留物	500	mg/l			143			136			126			117
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満									
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3	mg/l	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
47	PH	5.8~8.6		6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0
48	味	無		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	無		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	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	気温			18.0	25.0	24.0	25.0	29.5	29.0	21.0	14.0	18.0	7.0	16.5	13.5
	水温			18.5	22.0	22.0	25.5	25.0	30.0	25.0	20.0	17.0	11.0	13.0	14.2

令和5年度 浄水の水質状況【田浦公民館】

番号	定期検査項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001			0.004			0.003			0.003
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			1.4			1.7			1.4			1.4
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.1									
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.03									
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満									
15	1, 4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満									
16	シス及びトランス1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満									
21	塩素酸	0.6	mg/l			0.09			0.11			0.04未満			0.04未満
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
25	ジブromokロロメタン	0.1	mg/l			0.002			0.002			0.001未満			0.001
26	臭素酸	0.01	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l			0.016			0.02			0.001未満			0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l			0.007			0.002未満			0.002未満			0.002未満
29	ブromokロロメタン	0.03	mg/l			0.005			0.001未満			0.001未満			0.001未満
30	ブromokロロホルム	0.09	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満			0.001未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.01未満									
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			9									
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l			0.001未満									
38	塩化物イオン	200	mg/l	9	8	8	4	7	7	8	8	8	8	9	9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			57			74			72			71
40	蒸発残留物	500	mg/l			113			136			124			119
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満									
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3	mg/l	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	PH	5.8~8.6		6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7
48	味	無		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	無		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	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	気温			18.0	26.5	24.5	25.0	29.5	31.0	21.0	13.0	17.0	6.0	16.0	11.7
	水温			17.0	22.0	23.5	25.5	31.0	29.0	25.0	19.0	18.0	9.5	12.0	13.2

令和5年度 原水の水質状況(瀬高第1水源地 浅井戸)

番号	項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml			8									
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			1.6									
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.09									
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.02									
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満									
15	1, 4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満									
16	シス及びトランス1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満									
21	塩素酸	0.6	mg/l												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l												
23	クロロホルム	0.06	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l												
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l												
26	臭素酸	0.01	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l												
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l												
30	ブロモホルム	0.09	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.01未満									
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			8									
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	mg/l			9									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			69									
40	蒸発残留物	500	mg/l			120									
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満									
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3	mg/l			0.3未満									
47	PH	5.8~8.6				6.5									
48	味	異常でないこと				異常なし									
49	臭気	異常でないこと				異常なし									
50	色度	5	度			0.5未満									
51	濁度	2	度			0.1未満									
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		°C	20.5	26.0	24.0	23.0	30.5	27.0	21.0	17.0	18.5	10.0	20.0	13.9
	水温		°C	15.0	17.0	16.5	18.0	19.5	20.0	22.0	21.0	20.0	15.0	16.0	15.1

令和5年度 原水の水質状況(瀬高第2水源地 深井戸)

番号	項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml			0									
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			0.8									
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.1									
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.01未満									
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満									
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満									
21	塩素酸	0.6	mg/l												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l												
23	クロロホルム	0.06	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l												
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l												
26	臭素酸	0.01	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l												
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l												
30	ブロモホルム	0.09	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.001未満									
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			7									
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満
38	塩化物イオン	200	mg/l			7									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			52									
40	蒸発残留物	500	mg/l			99									
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満									
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3	mg/l			0.3未満									
47	PH	5.8~8.6				6.6									
48	味	異常でないこと				異常なし									
49	臭気	異常でないこと				異常なし									
50	色度	5	度			0.5未満									
51	濁度	2	度			0.1未満									
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		°C	20.5	26.0		23.0	30.5	27.0	21.0	17.0	18.5	10.0	20.0	13.9
	水温		°C	18.5	19.0		18.0	20.5	20.0	19.0	17.5	17.0	18.0	17.0	17.5

令和5年度 原水の水質状況(瀬高第3水源地 浅井戸)

番号	項目	基準値	単位	4月12日	5/17採水不可	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml			0									
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001									
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			1.4									
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.09									
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.01									
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満									
15	1, 4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満									
16	シス及びトランス1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満									
21	塩素酸	0.6	mg/l												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l												
23	クロロホルム	0.06	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l												
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l												
26	臭素酸	0.01	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l												
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l												
30	ブロモホルム	0.09	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.01未満									
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			19									
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.014		0.019	0.036	0.053	0.052	0.049	0.033	0.020	0.021	0.028	0.030
38	塩化物イオン	200	mg/l			31									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			74									
40	蒸発残留物	500	mg/l			168									
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満									
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3	mg/l			0.3未満									
47	PH	5.8~8.6				6.6									
48	味	異常でないこと				異常なし									
49	臭気	異常でないこと				異常なし									
50	色度	5	度			0.5未満									
51	濁度	2	度			0.1未満									
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		°C	20.5		24.0	23.0	30.5	27.0	21.0	17.0	18.5	10.0	20.0	13.9
	水温		°C	16.0		17.0	18.0	21.0	22.0	23.0	21.5	20.0	16.5	15.5	15.3

令和5年度 原水の水質状況(瀬高第3水源地 ろ過処理水)

番号	項目	基準値	単位	4月12日	5/17採水不可	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml												
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml												
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l												
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l												
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l												
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l												
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/l												
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l												
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l												
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l												
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l												
14	四塩化炭素	0.002	mg/l												
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l												
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l												
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l												
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l												
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l												
20	ベンゼン	0.01	mg/l												
21	塩素酸	0.6	mg/l												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l												
23	クロロホルム	0.06	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l												
25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/l												
26	臭素酸	0.01	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l												
29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/l												
30	ブromホルム	0.09	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l												
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l												
35	銅及びその化合物	1	mg/l												
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l												
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	mg/l												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l												
40	蒸発残留物	500	mg/l												
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l												
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l												
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l												
45	フェノール類	0.005	mg/l												
46	有機物(TOC)	3	mg/l												
47	PH	5.8~8.6													
48	味	異常でないこと													
49	臭気	異常でないこと													
50	色度	5	度												
51	濁度	2	度												
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l												
	気温		°C	20.5		24.0	23.0	30.5	27.0	21.0	17.0	18.5	10.0	20.0	13.9
	水温		°C	16.0		16.5	18.5	21.0	22.0	23.0	22.0	19.0	17.0	16.0	16.0

令和5年度 原水の水質状況(瀬高第1水源地 予備水源)

番号	項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml			24									
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満									
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			2.7									
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.1									
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.04									
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満									
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満									
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満									
21	塩素酸	0.6	mg/l												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l												
23	クロロホルム	0.06	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l												
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l												
26	臭素酸	0.01	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l												
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l												
30	ブロモホルム	0.09	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.01未満									
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			10									
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.005	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.007	0.002	0.001
38	塩化物イオン	200	mg/l			12									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			90									
40	蒸発残留物	500	mg/l			165									
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満									
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3	mg/l			0.3未満									
47	PH	5.8~8.6				6.6									
48	味	異常でないこと				異常なし									
49	臭気	異常でないこと				異常なし									
50	色度	5	度			0.5未満									
51	濁度	2	度			0.1未満									
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温		°C	20.5	26.0	24.0	23.0	30.5	27.0	21.0	17.0	18.5	10.0	20.0	13.9
	水温		°C	16.0	18.0	21.0	22.0	24.0	19.0	23.0	21.5	18.0	17.0	15.0	16.0

令和5年度 浄水の水質状況(瀬高浄水場出口)

番号	項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日
1	一般細菌	100	個/ml												
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml												
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l												
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l												
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l												
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l												
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l												
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l												
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l												
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l												
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l												
14	四塩化炭素	0.002	mg/l												
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l												
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l												
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l												
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l												
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l												
20	ベンゼン	0.01	mg/l												
21	塩素酸	0.6	mg/l												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l												
23	クロロホルム	0.06	mg/l												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l												
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l												
26	臭素酸	0.01	mg/l												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l												
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l												
30	ブロモホルム	0.09	mg/l												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l												
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l												
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l												
35	銅及びその化合物	1	mg/l												
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l												
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	mg/l												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l												
40	蒸発残留物	500	mg/l												
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l												
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l												
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l												
45	フェノール類	0.005	mg/l												
46	有機物(TOC)	3	mg/l												
47	PH	5.8~8.6													
48	味	異常でないこと													
49	臭気	異常でないこと													
50	色度	5	度												
51	濁度	2	度												
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l												
	気温		°C	20.5	26.0	24.0	23.0	30.5	27.0	21.0	17.0	18.5	10.0	20.0	13.9
	水温		°C	15.0	18.5	18.0	19.5	22.0	23.0	22.0	16.0	18.0	15.5	15.0	14.2

令和5年度 原水の水質状況(飯尾水源地 深井戸)

番号	項目	基準値	単位	4月12日		5月17日		6月7日		7月12日		8月23日		9月12日		10月12日		11月15日		12月12日		1月17日		2月15日		3月12日		
				1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	1号井	2号井	
1	一般細菌	100	個/ml					0	0																			
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l					0.0003未満	0.0003未満																			
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l					0.00005未満	0.00005未満																			
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l					0.002未満	0.002未満																			
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l					0.004未満	0.004未満																			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l					2.4	2.7																			
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l					0.12	0.11																			
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l					0.02	0.02																			
14	四塩化炭素	0.002	mg/l					0.0002未満	0.0002未満																			
15	1, 4-ジオキサン	0.05	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
16	シス及びトランス1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l					0.002未満	0.002未満																			
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
20	ベンゼン	0.01	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
21	塩素酸	0.6	mg/l																									
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l																									
23	クロロホルム	0.06	mg/l																									
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l																									
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l																									
26	臭素酸	0.01	mg/l																									
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l																									
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l																									
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l																									
30	ブロモホルム	0.09	mg/l																									
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l																									
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l					0.005未満	0.005未満																			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l					0.01未満	0.01未満																			
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l					0.01未満	0.01未満																			
35	銅及びその化合物	1	mg/l					0.005未満	0.005未満																			
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l					10	9																			
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l					0.001未満	0.001未満																			
38	塩化物イオン	200	mg/l					8	9																			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l					79	78																			
40	蒸発残留物	500	mg/l					146	142																			
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l					0.02未満	0.02未満																			
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l					0.000001未満	0.000001未満																			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l					0.000001未満	0.000001未満																			
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l					0.002未満	0.002未満																			
45	フェノール類	0.005	mg/l					0.0005未満	0.0005未満																			
46	有機物(TOC)	3	mg/l					0.3未満	0.3未満																			
47	PH	5.8~8.6						6.4	6.5																			
48	味	異常でないこと																										
49	臭気	異常でないこと						無臭	無臭																			
50	色度	5	度					0.5未満	0.5未満																			
51	濁度	2	度					0.1未満	0.1未満																			
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気温			18.0	18.0	24.5	24.5	27.5	27.5	24.5	24.5	29.0	29.0	29.0	29.0	21.5	21.5	14.0	14.0	18.0	18.0	6.0	6.0	14.5	14.5	10.9	10.9	
	水温			16.0	14.5	17.5	16.0	18.0	17.5	18.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0	21.0	21.0	18.0	19.5	14.5	18.5	13.0	17.5	13.0

令和5年度 原水の水質状況(飯尾水源地 予備水源)

番号	項目	基準値	単位	4月12日	5月17日	6月7日	7月12日	8月23日	9月12日	10月12日	11月15日	12月12日	1月17日	2月15日	3月12日	
				予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源	予備水源
1	一般細菌	100	個/ml			2										
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l			0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l			0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満										
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満										
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l			0.001未満										
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l			0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	10	mg/l			0.004未満										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l			0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l			1.1										
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l			0.12										
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l			0.01										
14	四塩化炭素	0.002	mg/l			0.0002未満										
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l			0.001未満										
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l			0.002未満										
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l			0.001未満										
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満										
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l			0.001未満										
20	ベンゼン	0.01	mg/l			0.001未満										
21	塩素酸	0.6	mg/l													
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l													
23	クロロホルム	0.06	mg/l													
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l													
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l													
26	臭素酸	0.01	mg/l													
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l													
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l													
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l													
30	ブロモホルム	0.09	mg/l													
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l													
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l			0.005未満										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l			0.01未満										
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l			0.01未満										
35	銅及びその化合物	1	mg/l			0.005未満										
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l			10										
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l			0.001未満										
38	塩化物イオン	200	mg/l			6										
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l			81										
40	蒸発残留物	500	mg/l			139										
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l			0.02未満										
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満										
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l			0.002未満										
45	フェノール類	0.005	mg/l			0.0005未満										
46	有機物(TOC)	3	mg/l			0.3未満										
47	PH	5.8~8.6				6.6										
48	味	異常でないこと														
49	臭気	異常でないこと				無臭										
50	色度	5	度			0.5未満										
51	濁度	2	度			0.1未満										
52	ウェルシュ菌芽胞		m/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気温			18.0	24.5	27.5	24.5	29.0	29.0	21.5	14.0	18.0	6.0	14.5	10.9	
	水温			17.0	17.0	17.0	20.0	20.0	22.0	21.0	22.0	20.0	18.0	19.0	18.2	

令和5年度 原水の水質状況(企業団からの受水※瀬高受水場)

番号	項目	基準値	単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月21日	9月11日	10月11日	11月13日	12月11日	1月16日	2月13日
1	一般細菌	100	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l	0.001			0.001未満			0.002			0.002	
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l	0.5			0.5			0.7			0.6	
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l	0.09			0.08			0.12			0.11	
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l	0.07			0.01未満			0.07			0.1	
14	四塩化炭素	0.002	mg/l	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6	mg/l	0.04未満			0.05			0.04未満			0.04未満	
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06	mg/l	0.006			0.006			0.008			0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l	0.002			0.001未満			0.003			0.003	
26	臭素酸	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l	0.013			0.009			0.018			0.009	
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l	0.005			0.004			0.006			0.002未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l	0.005			0.003			0.007			0.004	
30	ブロモホルム	0.09	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l	0.001			0.001			0.002			0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l	0.03			0.03			0.03			0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
35	銅及びその化合物	1	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l	12			4			13			15	
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
38	塩化物イオン	200	mg/l	12	8	9	6		13	12	14	14	14	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l	42			17			48			48	
40	蒸発残留物	500	mg/l	113			48			137			137	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルインボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005	mg/l	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物(TOC)	3	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.4	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6
47	PH	5.8~8.6		7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
48	味	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
49	臭気	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
50	色度	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	気温			22.0	21.5	28.3	30.6	31.5	30.8	22.8	10.8	14.8	9.1	14.4
	水温			17.0	19.6	22.1	24.1	28.3	27.2	22.6	17.8	14.6	12.0	11.3

令和5年度 原水の水質状況(企業団からの受水※瀬高受水場)

番号	項目	基準値	単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月21日	9月11日	10月11日	11月13日	12月11日	1月16日	2月13日
水質管理目標設定項目														
1	アクチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
2	ウラン及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L											
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	mg/L	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	mg/L	0.003			0.002			0.003			0.001	
15	農薬類	1以下												
16	残留塩素	1 mg/L以下	mg/L	0.36	0.34	0.37	0.34	0.31	0.38	0.37	0.35	0.30	0.30	0.38
19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L											
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
21	メチルtertブチルエーテル	0.02mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
23	臭気強度(TON)	3 TON以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0												
28	従属栄養菌	2000個/L以下	個/L	2	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	

令和5年度 原水の水質状況(企業団からの受水※高田調整池)

番号	項目	基準値	単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月21日	9月11日	10月11日	11月13日	12月11日	1月16日	2月13日
1	一般細菌	100	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	MPN/100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
7	ひ素及びその化合物	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l	0.6			0.5			0.7			0.6	
12	ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l	0.09			0.08			0.11			0.11	
13	ほう素及びその化合物	1	mg/l	0.07			0.01			0.06			0.1	
14	四塩化炭素	0.002	mg/l	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6	mg/l	0.05			0.07			0.06			0.04	
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06	mg/l	0.009			0.009			0.009			0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l	0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l	0.002			0.001未満			0.004			0.003	
26	臭素酸	0.01	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l	0.017			0.012			0.021			0.011	
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l	0.007			0.007			0.006			0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l	0.006			0.003			0.008			0.005	
30	ブロモホルム	0.09	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l	0.002			0.001			0.004			0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l	0.03			0.03			0.03			0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l	0.01未満			0.01未満			0.02			0.01未満	
35	銅及びその化合物	1	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l	12			5			13			15	
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
38	塩化物イオン	200	mg/l	12	8	9	7	11	13	12	14	14	14	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/l	42			21			50			48	
40	蒸発残留物	500	mg/l	109			53			131			129	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005	mg/l	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物(TOC)	3	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
47	PH	5.8~8.6		7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
48	味	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
49	臭気	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
50	色度	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	気温			20.3	26.4	28.9	27.4	33.9	34.0	21.9	12.2	17.1	3.3	10
	水温			17.3	19.6	21.8	23.0	27.8	27.0	22.2	18.1	14.2	11.4	11.3

令和5年度 原水の水質状況(企業団からの受水※高田調整池)

番号	項目	基準値	単位	4月11日	5月15日	6月12日	7月11日	8月21日	9月11日	10月11日	11月13日	12月11日	1月16日	2月13日
水質管理目標設定項目														
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
2	ウラン及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L											
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	mg/L	0.001			0.001未満			0.001			0.001未満	
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	mg/L	0.004			0.003			0.003			0.001	
15	農薬類	1以下												
16	残留塩素	1 mg/L以下	mg/L	0.44	0.47	0.47	0.44	0.42	0.46	0.46	0.50	0.44	0.44	0.47
19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L											
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
23	臭気強度(TON)	3 TON以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0												
28	従属栄養菌	2000個/L以下	個/L	5	2	4	4	0	2	4	2	2	1	4
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	