

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 上島第1水源

採水地点: 上島浄水場

検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	一般細菌	100/1ml以下			< 3			
2	大腸菌				< 1.8			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.39			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.05			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.03			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.001			
16	トリス(2-メチルプロピル)エチレン及びトリス(2-メチルプロピル)エチレン	0.04mg/l以下			< 0.001			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下						
26	臭素酸	0.01mg/l以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
29	アロモノクロロメタン	0.03mg/l以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			8.0			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			< 0.005			
38	塩化物イオン	200mg/l以下			8.5			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			59			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			147			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			0.48			
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			7.0			
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと			異常なし			
50	色度	5度以下			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(水沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クワール	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			18.0			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.6			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.8			
28	従属栄養細菌	2000以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロリン酸トリメチル(HFPO3)及びヘキサフルオロリン酸	0.00005mg/l以下		< 0.000005				

大腸菌(E.coli)

嫌気性芽胞菌

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

水温

10.9

12.8

12.8

15.1

14.8

R7農薬

農62:テフトリオン <0.00002

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:プレチラクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾール <0.002

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 上島第2水源

採水地点: 上島浄水場

検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	一般細菌	100/1ml以下			0			
2	大腸菌				< 1.8			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.65			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.05			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.03			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.001			
16	トリス(2-メチルフェニル)メチルメチルシロキサン	0.04mg/l以下			< 0.001			
17	シクロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下						
26	臭素酸	0.01mg/l以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
29	アロメシクロメタン	0.03mg/l以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			9.3			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			< 0.005			
38	塩化物イオン	200mg/l以下			8.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			66			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			168			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			0.46			
47	pH値	5.8以上 8.6以下			6.8			
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと			異常なし			
50	色度	5度以下			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(水沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クワール	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			17.9			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.3			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.8			
28	従属栄養細菌	200以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロリン酸トリメチル(PFOA)及びヘキサフルオロリン酸ジメチル(PFOS)	0.00005mg/l以下		< 0.000005				

大腸菌(E.coli)

嫌気性芽胞菌

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

水温

11.6

14.7

15.0

16.1

14.5

R7農薬

農62:テフトリオン <0.00002

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:プレチラクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾール <0.002

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 伊手迎水源

採水地点: 上島浄水場

検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	一般細菌	100/1ml以下			< 4			
2	大腸菌				< 1.8			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.82			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.05			
13	ホルム素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.04			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.001			
16	トリス(2-メチルフェニル)メチルメタン及びトリス(2-メチルフェニル)メチルエチレン	0.04mg/l以下			< 0.001			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
25	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下						
26	臭素酸	0.01mg/l以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
29	アロモノクロロメタン	0.03mg/l以下						
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			13.3			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			< 0.005			
38	塩化物イオン	200mg/l以下			14.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			107			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			269			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			0.85			
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.9			
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと			異常なし			
50	色度	5度以下			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(水沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クワラル	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			49.1			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.3			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.3			
28	従属栄養細菌	2000以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロリン酸トリメチル(PFOS)及びヘキサフルオロリン酸ジメチル	0.00005mg/l以下		< 0.000005				

大腸菌(E.coli)

嫌気性芽胞菌

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

水温

14.0

15.0

15.8

15.6

15.0

R7農薬

農62:テフトリオン <0.00002

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:プレチラクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾール <0.002

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 小谷下水源

採水地点: 小谷下水源

検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	一般細菌	100/1ml以下			0			
2	大腸菌				< 1.8			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.45			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.05			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.02			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.001			
16	トリス(2-メチルフェニル)メチルメタン及びトリス(2-メチルフェニル)メチルエチン	0.04mg/l以下			< 0.001			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下						
26	臭素酸	0.01mg/l以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
29	アロモノクロロメタン	0.03mg/l以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			8.9			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			< 0.005			
38	塩化物イオン	200mg/l以下			7.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			73			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			179			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			0.38			
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.8			
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと			異常なし			
50	色度	5度以下			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(水沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クローラル	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			37.0			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.3			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.6			
28	従属栄養細菌	2000以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロリン酸トリメチル(PFOS)及びヘキサフルオロリン酸ジメチル	0.00005mg/l以下		< 0.000005				

大腸菌(E.coli)

嫌気性芽胞菌

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

水温

13.0

16.9

16.9

14.7

11.4

R7農薬

農62:テフトリオン <0.00002

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:プレチラクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾン <0.002

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 下小谷木水源

採水地点: 下小谷木水源

検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	一般細菌	100/1ml以下			0			
2	大腸菌				< 1.8			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.72			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.07			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.03			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.001			
16	トリス(2-メチルフェニル)メチルメタン及びトリス(2-メチルフェニル)メチルエチレン	0.04mg/l以下			< 0.001			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下						
26	臭素酸	0.01mg/l以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
29	アロモノクロロメタン	0.03mg/l以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			11.8			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			< 0.005			
38	塩化物イオン	200mg/l以下			10.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			94			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			228			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			0.66			
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			7.0			
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと			異常なし			
50	色度	5度以下			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(水沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	2025/5/13	2025/7/28	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クワラル	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			45.6			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.6			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.3			
28	従属栄養細菌	2000以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロリン酸トリメチル(HPTFOS)及びヘキサフルオロリン酸ジメチル(DPTFOS)	0.00005mg/l以下		< 0.000005				

大腸菌(E.coli)

嫌気性芽胞菌

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

水温

13.3

19.3

20.5

17.1

14.1

R7農薬

農62:テフトリオン <0.00002

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:プレチラクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾン <0.002