

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項 目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	相生市矢野町釜出	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気 温				19.5	21.5
水 温				18.0	28.4
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.001	0.001
15	農薬類	1以下		—	—
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		7.5	12.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		0.9	1.4
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.7	-1.3
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項 目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	相生市若狭野町福井	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気 温				19.5	23.0
水 温				23.0	27.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.001未満	0.001
15	農薬類	1以下		—	—
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		4.1	5.2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		1.1	1.1
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.7	-1.1
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		5	320
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	相生市千尋町	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気温				21.8	24.0
水温				20.0	26.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.001	0.002
15	農薬類	1以下		—	—
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		3.8	3.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		1.3	1.1
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.9	-1.0
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	相生市坪根	
				6月6日	10月3日
実施日				23.3	24.0
気温				20.0	26.0
水温					
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.001未満	0.001未満
15	農薬類	1以下		—	—
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		4.1	3.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		0.9	0.9
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.1	-0.7
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		8	31
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	相生市相生	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気温				22.2	23.5
水温				19.5	25.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.002	0.002
15	農薬類	1以下		—	—
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		4.9	4.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		1.4	1.1
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.8	-1.0
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		14	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	相生市那波野石角	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気温				22.8	28.0
水温				20.0	25.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.001未満	0.002
15	農薬類	1以下		—	—
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		5.5	6.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		0.9	0.9
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.9	-1.3
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		4	38
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項 目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	たつの市揖保川町山津屋	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気 温				20.0	22.0
水 温				19.0	24.2
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.001未満	0.001未満
15	農薬類	1以下		—	—
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		9.1	23.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		1.4	1.3
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.6	-1.2
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		4	6
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—

令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項 目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	たつの市御津町中島	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気 温				20.0	23.0
水 温				18.0	24.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.001未満	0.001未満
15	農薬類	1以下		—	—
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		3.6	4.9
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		0.9	1.1
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.6	-1.1
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		3	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—



令和5年度 水質管理目標設定項目(浄水)

項目		目標値 P:暫定	基準項目との重複	相生市野瀬	
				6月6日	10月3日
実施日				6月6日	10月3日
気温				21.8	25.0
水温				21.0	28.0
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下P		0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
4	削除	—		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	0.0004未満
6	削除	—		—	—
7	削除	—		—	—
8	トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下		0.06未満	0.06未満
11	削除	—		—	—
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P		0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下P		0.002	0.003
15	農薬類	1以下		—	—
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		3.3	5.2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下		0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下		1.6	1.3
23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	1未満
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程度以上とし、極力0に近づける		-1.4	-0.9
28	従属栄養細菌	2000CFU/ml以下P		9	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	○	—	—