

令和2年度の水質状況(水質基準項目)

	項目	基準値※	令和2年度データ(最大値)	
			小森浄水場系	
			小森取水井	入谷四区
1	一般細菌	100個/ml以下	570	2
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.8	0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.005
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.015
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11	8.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	23.7	24.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	63.3	65.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	153	154
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0 ~ 7.2	6.9 ~ 7.3
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	異常なし
50	色度	5度以下	0.8	0.7
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌		0	
	クリプトスポリジウム		0	
	ジアルジア		0	

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和2年度の水質状況(水質基準項目)

	項目	基準値※	令和2年度データ(最大値)					
			戸倉浄水場系					
			戸倉取水井	神割崎	新戸倉取水井	天王山	入谷一区	荒町
1	一般細菌	100個/ml以下	4	3	6	3	1	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	0.003	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.5	0.5	0.5		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06		<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002		<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		<0.001		<0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003		<0.003		
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下		0.004		0.003		
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001		<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.008		0.005		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003		<0.003		
29	ブromokロロメタン	0.03mg/l以下		0.003		0.002		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001		<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008		<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	0.03		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	0.04	<0.03	<0.03		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	0.09	<0.01	0.08		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.3	8.1	8.1	8.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.9	12.9	12.4	12.6	12.8	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	30.1	34.3	22.7	22.2		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	85	83	79	90		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8 ~ 6.9	6.5 ~ 6.9	6.4 ~ 6.8	6.5 ~ 6.7	6.7 ~ 7.1	6.5 ~ 6.8
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
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
50	色度	5度以下	1.6	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.7
51	濁度	2度以下	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	嫌気性芽胞菌		0		0			
	クリプトスポリジウム		0		0			
	ジアルジア		0		0			

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和2年度の水質状況(水質基準項目)

	項目	基準値※	令和2年度データ(最大値)						
			戸倉浄水場系						
			皿貝						
1	一般細菌	100個/ml以下	1						
2	大腸菌	検出されないこと	陰性						
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	0.5						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1						
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	<0.005						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004						
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002						
18	テトラクロロエチレン	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	<0.06						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008						
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	0.03						
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	0.02						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.3						
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	13.0						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	22.8						
40	蒸発残留物	500mg/l以下	83						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02						
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005						
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4						
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5 ~ 6.8						
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度以下	0.6						
51	濁度	2度以下	<0.1						
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和2年度の水質状況(水質基準項目)

	項目	基準値※	令和2年度データ(最大値)				
			米広浄水場系		伊里前浄水場系		
			米広取水口	大上坊	伊里前取水井	泊浜	名足
1	一般細菌	100個/ml以下	3500	2	3	2	1
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2	0.3	0.5	0.5	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.17		<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002		<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.016		<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006		<0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.003		0.005	
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.028		0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.008		<0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009		0.003	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001		0.002	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	0.02	<0.01	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.9	6.0	8.2	8.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.1	8.7	18.6	21.3	19.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	24.1	32.0	42.3	45.0	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	82	88	107	117	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.5	0.9	0.4	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2 ~ 8.0	6.9 ~ 7.8	6.7 ~ 7.0	6.8 ~ 7.1	6.9 ~ 7.1
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	6.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌		1		0		
	クリプトスポリジウム		0		0		
	ジアルジア		0		0		

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和2年度の水質状況(水質基準項目)

	項目	基準値※	令和2年度データ(最大値)			
			上沢浄水場系			中在浄水場系
			上沢取水井	払川	中在	中在取水井
1	一般細菌	100個/ml以下	81	1	6	260
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001		<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	0.001		<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001		0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002		<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004		<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	0.001		<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.4		0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08		<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1		<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005		<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004		<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002		<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001		<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001		<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001		<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.005		
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.027		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.010		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01		<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02		<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03		<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	0.03		<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5	5.8		6.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005		<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.3	14.6	14.4	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32.7	45.9		43.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	90	106		100
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02		<0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005		<0.005
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.7	0.6	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9 ~ 7.3	6.9 ~ 7.5	6.9 ~ 7.5	7.2 ~ 7.3
48	味	異常でないこと		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
50	色度	5度以下	2.6	0.9	<0.5	1.2
51	濁度	2度以下	1.2	0.3	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌		3			0
	クリプトスポリジウム		0			
	ジアルジア		0			

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和2年度の水質状況(水質管理目標設定項目)

	項目	目標値	令和2年度データ(最大値)					
			小森浄水場系					
			小森取水井	入谷四区				
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001				
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002				
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004				
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.04	<0.04				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下		<0.004				
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下		<0.003				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	42.5	65.3				
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.005	<0.005				
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001				
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002				
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	106	154				
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1				
26	pH値	7.5程度	7.2 ~ 7.2	7.1 ~ 7.2				
28	従属栄養細菌	2000/ml以下	180	5				
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.002	<0.002				
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01				

令和2年度の水質状況(水質管理目標設定項目)

	項目	目標値	令和2年度データ(最大値)					
			戸倉浄水場系					
			戸倉取水井	神割崎	新戸倉取水井	天王山	皿貝	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下		<0.004		<0.004	<0.004	
14	抱水コロラール	0.02mg/l以下		<0.003		<0.003	<0.003	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	30.1	34.3	22.7	22.2	22.8	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	85	83	79	90	83	
25	濁度	1度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5程度	6.9 ~ 6.9	6.6 ~ 6.8	6.6 ~ 6.6	6.5 ~ 6.6	6.5 ~ 6.7	
28	従属栄養細菌	2000/ml以下	290	1	90	30	40	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	

令和2年度の水質状況(水質管理目標設定項目)

	項目	目標値	令和2年度データ(最大値)					
			米広浄水場系		伊里前浄水場系		上沢浄水場系	
			米広取水口	大上坊	伊里前取水井	泊浜	上沢取水井	払川
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4mg/l以下			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下		<0.004		<0.004		<0.004
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下		0.005		<0.003		<0.003
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	24.1	32.0	42.3	45.0	32.7	45.9
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	82	88	107	117	90	106
25	濁度	1度以下	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.5 ~ 7.5	7.0 ~ 7.5	6.9 ~ 6.9	6.8 ~ 7.0	7.0 ~ 7.0	6.9 ~ 7.3
28	従属栄養細菌	2000/ml以下	630	2	8	1	140	13
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01

令和2年度の水質状況(農薬類)

	項目	目標値	用途	令和2年度データ(最大値)			
				小森浄水場系	戸倉浄水場系		
					入谷四区	神割崎	天王山
1	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/l以下	除草剤	<0.00005	<0.00005		<0.00005
2	アセフェート	0.006mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.0008	<0.0008		<0.0008
3	アトラジン	0.01mg/l以下	除草剤	<0.00005	<0.00005		<0.00005
4	アラクロール	0.03mg/l以下	除草剤	<0.00002	<0.00002		<0.00002
5	イソキサチオン	0.005mg/l以下	殺虫剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
6	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
7	カルバリル(NAC)	0.02mg/l以下	殺虫剤	<0.00002	<0.00002		<0.00002
8	グリホサート	2mg/l以下	除草剤			<0.0005	<0.0005
9	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l以下	除草剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
10	ジクワット	0.01mg/l以下	除草剤	<0.001	<0.001		<0.001
11	シマジン(CAT)	0.003mg/l以下	除草剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
12	シメトリン	0.03mg/l以下	除草剤	<0.00002	<0.00002		<0.00002
13	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/l以下	殺虫剤	<0.0002	<0.0002		<0.0002
14	トリシクラゾール	0.1mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	<0.000002	<0.000002		<0.000002
15	トリフルラリン	0.06mg/l以下	除草剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
16	ピロキロン	0.05mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
17	フィプロニル	0.0005mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.000005	<0.000005		<0.000005
18	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
19	フェンチオン(MPP)	0.006mg/l以下	殺虫剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
20	フェントラザミド	0.01mg/l以下	除草剤	<0.001	<0.001		<0.001
21	フサライド	0.1mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
22	プロベナゾール	0.03mg/l以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.0001	<0.0001		<0.0001
23	プロモブチド	0.1mg/l以下	殺虫剤 除草剤	<0.0001	<0.0001		<0.0001
24	ペノミル	0.02mg/l以下	殺菌剤	<0.00002	<0.00002		<0.00002
25	ペンタゾン	0.2mg/l以下	除草剤	<0.00005	<0.00005		<0.00005
26	ペンディメタリン	0.3mg/l以下	除草剤 植物成長調整剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
27	マラチオン(マラソン)	0.7mg/l以下	殺虫剤	<0.00005	<0.00005		<0.00005
28	メソミル	0.03mg/l以下	殺虫剤	<0.00002	<0.00002		<0.00002
29	メフェナセット	0.02mg/l以下	除草剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
30	モリネート	0.005mg/l以下	除草剤	<0.00001	<0.00001		<0.00001
31	農薬類	1以下	-	<1	<1		<1

令和2年度の水質状況(農薬類)

	項目	目標値	用途	令和2年度データ(最大値)			
				米広浄水場系	伊里前浄水場系	上沢浄水場系	
				大上坊	泊浜	弘川	
1	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/1以下	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
2	アセフェート	0.006mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
3	アトラジン	0.01mg/1以下	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
4	アラクロール	0.03mg/1以下	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
5	イソキサチオン	0.005mg/1以下	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
6	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
7	カルバリル(NAC)	0.02mg/1以下	殺虫剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
8	グリホサート	2mg/1以下	除草剤				
9	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/1以下	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
10	ジクワット	0.01mg/1以下	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	
11	シマジン(CAT)	0.003mg/1以下	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
12	シメトリン	0.03mg/1以下	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
13	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/1以下	殺虫剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
14	トリシクラゾール	0.1mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	<0.000002	<0.000002	<0.000002	
15	トリフルラリン	0.06mg/1以下	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
16	ピロキロン	0.05mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
17	フィプロニル	0.0005mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
18	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
19	フェンチオン(MPP)	0.006mg/1以下	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
20	フェントラザミド	0.01mg/1以下	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	
21	フサライド	0.1mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
22	プロベナゾール	0.03mg/1以下	殺虫剤 殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
23	プロモブチド	0.1mg/1以下	殺虫剤 除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
24	ペノミル	0.02mg/1以下	殺菌剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
25	ペンタゾン	0.2mg/1以下	除草剤	<0.00005	<0.00005	0.00036	
26	ペンディメタリン	0.3mg/1以下	除草剤 植物成長調整剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
27	マラチオン(馬拉ソン)	0.7mg/1以下	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
28	メソミル	0.03mg/1以下	殺虫剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
29	メフェナセット	0.02mg/1以下	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
30	モリネート	0.005mg/1以下	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
31	農薬類	1以下	-	<1	<1	<1	