

原水水質検査(1~8号井)

(令和4年4月~令和4年9月)

埼玉県八潮市水道部 1/8

1号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.40	0.44	0.42	0.49	0.47	0.49
—	電気伝導率	(mS/m)	27	28	28	29	29	30
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

2号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.42	0.29	0.27	0.32	0.29	0.26
—	電気伝導率	(mS/m)	38	35	34	36	34	34
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

3号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7※	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	5			140		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.89	0.83	0.83	0.77	0.86	0.94
—	電気伝導率	(mS/m)	42	42	42	42	37	44
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

4号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0			10		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17
—	電気伝導率	(mS/m)	34	34	34	34	34	34
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

5号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.4.28※	R4.5.26	R4.6.23	R4.7.21※	R4.8.18	R4.9.15
1	一般細菌	100個/mL以下	560			20		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.4.28	R4.5.26	R4.6.23	R4.7.21	R4.8.18	R4.9.15
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.78	0.76	0.71	0.74	0.79	0.72
—	電気伝導率	(mS/m)	36	37	36	36	35	38
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

※ 一般細菌が多く検出されたため、洗管をしつつ再度検査を行った。

原水水質検査(1~8号井)

(令和4年4月~令和4年9月)

6号水源井

埼玉県八潮市水道部 2/8

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.4.28	R4.5.26	R4.6.23	R4.7.21	R4.8.18	R4.9.15
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.4.28	R4.5.26	R4.6.23	R4.7.21	R4.8.18	R4.9.15
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.32	0.31	0.32	0.31
—	電気伝導率	(mS/m)	19	19	20	20	20	19
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

7号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.4.28	R4.5.26	R4.6.23	R4.7.21	R4.8.18	R4.9.15
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.4.28	R4.5.26	R4.6.23	R4.7.21	R4.8.18	R4.9.15
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.37	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38
—	電気伝導率	(mS/m)	19	19	20	20	20	19
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

8号水源井(休止中)

番号	水質基準項目	基準値(参考)						
1	一般細菌	100個/mL以下						
2	大腸菌	検出されないこと						

番号	その他項目	目標値(参考)						
—	アンモニア態窒素	(mg/L)						
—	電気伝導率	(mS/m)						
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと						

再検査(3号水源井)

番号	水質基準項目	基準値(参考)				R4.7.21	R4.8.18	R4.9.15
1	一般細菌	100個/mL以下				37	0	0
2	大腸菌	検出されないこと						

再検査(5号水源井)

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.5.12	R4.5.26	R4.6.23		R4.8.18	R4.9.15
1	一般細菌	100個/mL以下	210	330	120		570	63
2	大腸菌	検出されないこと						

原水水質検査(1~8号井)

(令和4年10月~令和5年3月)

埼玉県八潮市水道部 3/8

1号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.50	0.43	0.50	0.39	0.45	0.48
—	電気伝導率	(mS/m)	30	29	30	29	29	30
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

2号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.31	0.34	0.25	0.23	0.42	0.27
—	電気伝導率	(mS/m)	36	35	35	35	37	34
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

3号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.89	0.84	0.91	0.9	0.95	0.88
—	電気伝導率	(mS/m)	44	42	42	42	43	42
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

4号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.16	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.16	R5.3.2
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.17	0.17	0.18	0.14	0.19	0.17
—	電気伝導率	(mS/m)	34	34	34	34	34	34
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

5号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.10.27※	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.19※	R5.2.2	R5.3.16
1	一般細菌	100個/mL以下	51			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.19	R5.2.2	R5.3.16
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.76	0.79	0.70	0.73	0.78	0.76
—	電気伝導率	(mS/m)	37	36	36	36	36	36
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

※ 一般細菌が多く検出されたため、洗管をしつつ再度検査を行った。

原水水質検査(1～8号井)

(令和4年10月～令和5年3月)

6号水源井

埼玉県八潮市水道部

4/8

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.19	R5.2.16	R5.3.16
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.19	R5.2.16	R5.3.16
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.31	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32
—	電気伝導率	(mS/m)	20	20	20	20	19	20
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

7号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.19	R5.2.16	R5.3.16
1	一般細菌	100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出			不検出		

番号	その他項目	目標値(参考)	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.19	R5.2.16	R5.3.16
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.37	0.37	0.37	0.39	0.35	0.37
—	電気伝導率	(mS/m)	20	21	21	21	19	20
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

8号水源井(休止中)

番号	水質基準項目	基準値(参考)						
1	一般細菌	100個/mL以下						
2	大腸菌	検出されないこと						

番号	その他項目	目標値(参考)						
—	アンモニア態窒素	(mg/L)						
—	電気伝導率	(mS/m)						
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと						

再検査(3号水源井)

番号	水質基準項目	基準値(参考)		R4.11.24				
1	一般細菌	100個/mL以下		0				
2	大腸菌	検出されないこと						

再検査(5号水源井)

番号	水質基準項目	基準値(参考)		R4.11.24	R4.12.22		R5.2.2	
1	一般細菌	100個/mL以下		150	22		0	
2	大腸菌	検出されないこと						

原水水質検査(1～8号水源井)

埼玉県八潮市水道部 5/8

番号	水質基準項目	基準値(参考)	1号水源井	2号水源井	3号水源井	4号水源井				
			R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	140	10				
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出				
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
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	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
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	※1							
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rom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	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下								
30	ブromホルム	0.09mg/L以下								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	※1							
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下					0.001	0.006	<0.001	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					<0.01	0.03	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					0.12	0.07	0.05	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/L以下					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					38.8	50.1	57.4	49.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.144	0.107	0.066	0.055
38	塩化物イオン	200mg/L以下					21.5	31.1	44.3	26.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					57	66	75	64
40	蒸発残留物	500mg/L以下					201	243	281	217
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
43	2-メチルイソホルネオール	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
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	0.6	0.5	1.0	0.5				
47	pH値	5.8～8.6	8.1	8.2	8.2	8.2				
48	味	異常でないこと								
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	3.3	2.0	4.2	1.6				
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

原水水質検査(1～8号水源井)

埼玉県八潮市水道部

6/8

番号	水質基準項目	基準値(参考)	5号水源井	6号水源井	7号水源井	8号水源井	
			R4.7.21	R4.7.21	R4.7.21	※2	
1	一般細菌	100個/mL以下	20	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		
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	0.005	0.006		
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	<0.05	<0.05	<0.05		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
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	※1				
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romo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	ブromoジクロロメタン	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	1mg/L以下	0.003	<0.001	0.001		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.06	<0.03	<0.03		
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	49.5	28.5	28.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.071	0.056	0.043		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	35.1	3.1	2.5		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66	38	37		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	260	177	180		
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	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
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	0.8	0.4	0.5		
47	pH値	5.8～8.6	8.2	8.2	8.2		
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	3.9	1.6	2.6		
51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1		

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

※2 8号水源井は休止中です。

原水水質検査(1~8号水源井)

埼玉県八潮市水道部 7/8

水質管理目標設定項目			1号水源井	2号水源井	3号水源井	4号水源井
番号	水質管理目標設定項目	目標値(参考)	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	※1			
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	※1			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	※1			
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	※1			
16	残留塩素	1mg/L以下	※1			
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	<2	<2	<2	<2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.2	1.9	4.2	1.8
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<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程度以上とし、極力0に近づける	0.0	0.1	0.1	-0.5
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	※2			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

※2 水道施設健全性判断で給水栓で実施するため省略します。

※3 番号4、6、7、11、15は、欠番です。

原水水質検査(1~8号水源井)

埼玉県八潮市水道部 8/8

水質管理目標設定項目			5号水源井	6号水源井	7号水源井	8号水源井
番号	水質管理目標設定項目	目標値(参考)	R4.7.21	R4.7.21	R4.7.21	※3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下	<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	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	※1			
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	※1			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	※1			
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	※1			
16	残留塩素	1mg/L以下	※1			
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	<2	<2	<2	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	3.2	1.5	1.6	
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<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程度以上とし、極力0に近づける	0.1	-0.2	-0.2	
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	※2			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	

※1 原水は消毒等の処理を行う前の水なので、消毒剤・消毒副生成物等は検査しません。

※2 水道施設健全性判断で給水栓で実施するため省略します。

※3 8号水源井は休止中です。

※4 番号4、6、7、11、15は、欠番です。

原水水質検査(令和4年度)

埼玉県八潮市水道部 1/2

農薬類(水質管理目標設定項目)			1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号
番号	水質管理目標設定項目	目標値	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.21	R4.7.21	R4.7.21
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
7	アセフェート	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	アラクロール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
18	イミノクタジン	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
24	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
26	カズサホス	0.0006mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストール	0.008mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
30	カルボフラン	0.0003mg/L	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
34	グリホサート	2mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
38	クロルピリホス	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
45	ジクワット	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L(二硫化炭素として)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
53	シメトリン	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L(メチルイソチオシアネートとして)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

原水水質検査(令和4年度)

埼玉県八潮市水道部 2/2

番号	水質管理目標設定項目	目標値	1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号
			R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	R4.7.21	R4.7.21	R4.7.21
58	チウラム	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
64	トリクロピル	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
67	トリフルラリン	0.06mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
69	パラコート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
77	フィプロニル	0.0005mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
85	ブタクロール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
89	プレチラクロール	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
91	プロチオホス	0.007mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
94	プロベナゾール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ベンタゾン	0.2mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
113	メフェナセット	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
115	モリネート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

配水水質検査(中央浄水場給水)
(令和4年4月~令和4年9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

1/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.95			0.96		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10			0.12		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<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	0.004			0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.006		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.007		
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	0.015			0.027		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.009		
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	1mg/L以下	0.002			0.003		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01			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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.7			17.6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.1	15.6	15.4	17.2	13.4	15.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44			57		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	111			156		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキシシン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
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	0.5	0.8	0.8	0.9	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.7	7.5	7.5	7.4	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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
残留塩素	1mg/L以下	0.62	0.66	0.66	0.72	0.61	0.69

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

配水水質検査(中央浄水場給水)

(令和4年10月～令和5年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

2/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	1.82			1.65		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10			0.11		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<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	0.004			0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006			0.004		
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	0.017			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			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	1mg/L以下	0.002			0.002		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01			<0.01		
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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.8			17.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.0	23.4	22.8	20.1	26.2	23.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	69			67		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	166			165		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオスミン	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			<0.002		
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	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
残留塩素	1mg/L以下	0.73	0.66	0.67	0.58	0.63	0.57

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

配水水質検査(南部配水場給水)

(令和4年4月～令和4年9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部 3/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	1.20			1.25		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10			0.13		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<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	0.003			0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.007		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.007		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			0.002		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.010			0.027		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.006		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.009		
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	1mg/L以下	0.007			0.008		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01			0.03		
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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.2			12.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.7	11.5	12.8	17.9	12.8	15.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42			61		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	98			155		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキシシン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
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	0.8	0.9	1.0	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4
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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
残留塩素	1mg/L以下	0.70	0.62	0.53	0.64	0.55	0.57

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

配水水質検査(南部配水場給水)

(令和4年10月～令和5年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

4/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	2.29			1.94		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11			0.12		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<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	0.004			0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006			0.004		
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	0.017			0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.003		
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	1mg/L以下	0.004			0.007		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			<0.01		
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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.5			13.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.2	24.8	24.8	20.0	26.1	25.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	73			67		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	174			164		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001					
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
残留塩素	1mg/L以下	0.50	0.48	0.59	0.61	0.58	0.48

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(コミュニティセンター)
(令和4年4月~令和4年9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

5/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.75			0.94		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09			0.12		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<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	0.005			0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.005		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007			0.007		
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	0.021			0.028		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.005		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.010		
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002			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	1mg/L以下	0.004			0.002		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01			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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.4			17.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.0	16.7	17.7	17.2	13.7	15.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50			58		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	132			157		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキシシン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
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	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.8	7.6	7.4	7.5	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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
残留塩素	1mg/L以下	0.58	0.53	0.53	0.46	0.49	0.47

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(コミュニティセンター)

(令和4年10月～令和5年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部 6/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	1.75			1.55		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09			0.11		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008			0.006		
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	0.022			0.016		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.005		
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002			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	1mg/L以下	0.004			0.004		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01			<0.01		
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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19.0			18.6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.5	24.1	24.3	19.9	25.7	25.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	69			66		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	167			166		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001					
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
残留塩素	1mg/L以下	0.44	0.51	0.59	0.57	0.57	0.52

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(古新田保育所)

(令和4年4月～令和4年9月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

7/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	ホム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	1.22			1.23		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11			0.13		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.004			0.014		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			<0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.008		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			0.002		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012			0.034		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.006		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.011		
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	1mg/L以下	0.004			0.002		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01			0.03		
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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.2			12.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.4	11.9	13.5	18.0	12.8	15.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45			61		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	99			158		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキシシン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002		
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	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.5	7.3	7.4	7.2	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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.1
残留塩素	1mg/L以下	0.63	0.62	0.57	0.50	0.42	0.37

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(古新田保育所)

(令和4年10月～令和5年3月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

8/8

番号	水質基準項目	基準値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	2.27			1.92		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10			0.12		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/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-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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001		
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			<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	0.004			0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006			0.004		
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	0.017			0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.003		
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	1mg/L以下	0.004			0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			<0.01		
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	1mg/L以下	<0.01			<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.8			13.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.0	25.0	25.0	20.2	26.1	25.1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	73			69		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	168			163		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオスミン	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			<0.002		
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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4
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
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	目標値	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2
残留塩素	1mg/L以下	0.33	0.40	0.52	0.57	0.48	0.52

● 残留塩素の基準値(毎日検査における消毒の残留効果)は、0.1mg/L以上確保することになっています。

給水水質検査(令和4年度)

埼玉県八潮市水道部

1/2

農薬類(水質管理目標設定項目)

番号	水質管理目標設定項目	目標値	古新田保育所 コミュニティセンター	
			R4.7.7	R4.7.7
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005mg/L	<0.0003	<0.0003
7	アセフェート	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
11	アラクロール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	<0.00002	<0.00002
18	イミノクタジン	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
24	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L	<0.0004	<0.0004
26	カズサホス	0.0006mg/L	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストロール	0.008mg/L	<0.00008	<0.00008
30	カルボフラン	0.0003mg/L	<0.000003	<0.000003
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
34	グリホサート	2mg/L	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
38	クロルピリホス	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001mg/L	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
45	ジクワット	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L(二硫化炭素として)	<0.00005	<0.00005
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
53	シメリン	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L(メチルイソチオシアネートとして)	<0.0001	<0.0001

給水水質検査(令和4年度)

埼玉県八潮市水道部

2/2

番号	水質管理目標設定項目	目標値	古新田保育所 コミュニティセンター	
			R4.7.7	R4.7.7
58	チウラム	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	<0.00002	<0.00002
64	トリクロピル	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
67	トリフルラリン	0.06mg/L	<0.0006	<0.0006
69	パラコート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
77	フィプロニル	0.0005mg/L	<0.000005	<0.000005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
85	ブタクロール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
89	プレチラクロール	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
91	プロチオホス	0.007mg/L	<0.00007	<0.00007
94	プロベナゾール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1mg/L	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
100	ベンタゾン	0.2mg/L	<0.002	<0.002
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
113	メフェナセット	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
115	モリネート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005

配水・給水水質検査

埼玉県八潮市水道部 1/1

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			中央浄水場	南部配水場	コミュニティセンター	古新田保育所
番号	水質管理目標設定項目	目標値(参考)			R4.7.7	R4.7.7, 7.21
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	※1		<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	
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	※1		<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	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	※2			
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	※2			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	※1		0.001	0.001
14	抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)		0.003	0.004	
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
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	※1		<0.03	<0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.5	1.4	
23	臭気強度(TON)	3以下		<1	<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程度以上とし、極力0に近づける	※1		-1.1	-1.2
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)		9	1	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L 以下(暫定)			<0.000005	※4 <0.000005

※1 給水末端で検査を行うため、除きます。

※2 使用していない消毒剤の項目のため、検査対象から除きます。

※3 番号4、6、7、11、15は、欠番です。

※4 PFOS, PFOAは7月21日採水