

# 原水水質検査(1~8号井)

(令和5年4月~令和5年9月)

1号水源井

埼玉県八潮市水道部

1/8

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
1	一般細菌	100個/mL以下	0					
2	大腸菌	検出されないこと	不検出					

番号	その他項目	目標値(参考)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.49	0.35	0.50	0.40	0.30	0.46
—	電気伝導率	(mS/m)	28	24	31	26	22	28
—	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)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
1	一般細菌	100個/mL以下	0					
2	大腸菌	検出されないこと	不検出					

番号	その他項目	目標値(参考)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.33	0.27	0.28	0.32	0.36	0.29
—	電気伝導率	(mS/m)	35	34	34	35	36	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)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.14
1	一般細菌	100個/mL以下	0					
2	大腸菌	検出されないこと	不検出					

番号	その他項目	目標値(参考)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.14
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.94	0.96	0.95	0.88	0.92	0.88
—	電気伝導率	(mS/m)	42	42	42	42	42	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)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.14
1	一般細菌	100個/mL以下	0					
2	大腸菌	検出されないこと	不検出					

番号	その他項目	目標値(参考)	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.17	R5.9.14
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.16	0.22	0.18	0.18
—	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)	R5.4.27	R5.5.25	R5.6.22	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.28
1	一般細菌	100個/mL以下	0					
2	大腸菌	検出されないこと	不検出					

番号	その他項目	目標値(参考)	R5.4.27	R5.5.25	R5.6.22	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.28
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.78	0.77	0.81	0.77	0.74	0.79
—	電気伝導率	(mS/m)	36	36	36	37	36	36
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

## 原水水質検査(1～8号井)

(令和5年4月～令和5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)	R5.4.27	R5.5.25	R5.6.22	R5.7.20	R5.8.31	R5.9.28
1	一般細菌	100個/mL以下	0					
2	大腸菌	検出されないこと	不検出					

番号	その他項目	目標値(参考)	R5.4.27	R5.5.25	R5.6.22	R5.7.20	R5.8.31	R5.9.28
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.30	0.34	0.33	0.30	0.31	0.28
—	電気伝導率	(mS/m)	19	20	20	19	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)	R5.4.27	R5.5.25	R5.6.22	R5.7.20	R5.8.31	R5.9.28
1	一般細菌	100個/mL以下	0					
2	大腸菌	検出されないこと	不検出					

番号	その他項目	目標値(参考)	R5.4.27	R5.5.25	R5.6.22	R5.7.20	R5.8.31	R5.9.28
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.38	0.41	0.39	0.36	0.36	0.37
—	電気伝導率	(mS/m)	19	22	20	19	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						

原水水質検査(1~8号井)  
(令和5年10月~令和6年2月)

1号水源井

埼玉県八潮市水道部

3/8

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
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)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4※1	R6.2.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.43	0.94	0.43
—	電気伝導率	(mS/m)	28	28	26	40	26
—	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)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
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)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.27	0.27	0.33	0.25	0.30
—	電気伝導率	(mS/m)	34	34	35	34	35
—	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)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4※2	R6.2.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0			21	
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)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.92	0.98	0.96	0.92	1.01
—	電気伝導率	(mS/m)	42	43	43	42	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)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.21	R6.1.4	R6.2.1
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)	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.21	R6.1.4	R6.2.1
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.17	0.19	0.19	0.18	0.20
—	電気伝導率	(mS/m)	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)	R5.10.26※2	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15
1	一般細菌	100個/mL以下	16			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)	R5.10.26	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.81	0.79	0.80	0.79	0.83
—	電気伝導率	(mS/m)	36	36	36	37	36
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出	

※1 アンモニア態窒素及び電気伝導率が高く検出されたため、洗管をしつつ再度検査を行った。

※2 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5年10月～令和6年2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)	R5.10.26	R5.11.16	R5.12.21	R6.1.18	R6.2.15
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)	R5.10.26	R5.11.16	R5.12.21	R6.1.18	R6.2.15
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.30	0.31	0.32	0.30	0.29
—	電気伝導率	(mS/m)	19	20	20	19	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)	R5.10.26	R5.11.16	R5.12.21	R6.1.18	R6.2.15
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)	R5.10.26	R5.11.16	R5.12.21	R6.1.18	R6.2.15
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.39	0.37	0.37	0.38	0.38
—	電気伝導率	(mS/m)	20	20	20	19	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(1号水源井)

番号	水質基準項目	基準値(参考)				R6.1.18	
1	一般細菌	100個/mL以下				0	
2	大腸菌	検出されないこと					

番号	その他項目	目標値(参考)				R6.1.18	
—	アンモニア態窒素	(mg/L)				0.40	
—	電気伝導率	(mS/m)				25	
—	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)				R6.2.1	
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)		R5.11.16	R5.12.14		
1	一般細菌	100個/mL以下		18	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
			R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6
1	一般細菌	100個/mL以下	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
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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				
35	銅及びその化合物	1mg/L以下				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				
38	塩化物イオン	200mg/L以下				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				
40	蒸発残留物	500mg/L以下				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシシン	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	0.5	0.6	1.0	0.4
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	2.5	1.8	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
			R5.7.20	R5.7.20	R5.7.20	※2
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	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	<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	0.007	
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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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				
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		※1		
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				
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.001	<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	0.05	<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	50.4	26.8	28.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.067	0.051	0.044	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	34.4	1.7	2.3	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	36	36	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	276	164	179	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオキシ	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	0.9	0.4	0.5	
47	pH値	5.8~8.6	8.3	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	3.7	1.5	2.5	
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)	R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)				
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
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				
5	トルエン	0.4mg/L以下				
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下	※1			
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下	※1			
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	※1			
10	抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	※1			
11	残留塩素	1mg/L以下	※1			
12	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下				
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下				
14	遊離炭酸	20mg/L以下	<2	<2	<2	<2
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				
16	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下				
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.7	1.7	4.8	2.5
18	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1
19	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下				
20	濁度	1度以下				
21	pH値	7.5程度				
22	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	-0.2	0.0	0.1	0.1
23	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			
24	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				
25	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				
26	ペルフルオロオクタンサルホン酸(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サルホン酸(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)				

※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。

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)	R5.7.20	R5.7.20	R5.7.20	※3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)				
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				
5	トルエン	0.4mg/L以下				
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下		※1		
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下		※1		
9	ジクロロアセトリル	0.01mg/L以下(暫定)		※1		
10	抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)		※1		
11	残留塩素	1mg/L以下		※1		
12	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下				
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下				
14	遊離炭酸	20mg/L以下	<2	<2	<2	
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				
16	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下				
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	4.3	1.8	3.3	
18	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	
19	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下				
20	濁度	1度以下				
21	pH値	7.5程度				
22	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	
23	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		
24	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				
25	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				
26	ペルフルオロオクタンスルホン酸(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スルホン酸(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)				

※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。

## 配水水質検査(中央浄水場給水)

(令和5年4月～令和5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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
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	1.05			1.24		
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	0.005			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	0.006			0.008		
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	0.020			0.030		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.004		
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			0.002		
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			0.02		
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	17.4			19.7		
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	18.6	16.9	15.8	18.2	17.9	19.6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51			61		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	128			171		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキソシン	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.4	7.7	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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
残留塩素	1mg/L以下	0.62	0.77	0.76	0.84	0.92	0.75

● 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5年10月～令和6年2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	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
1	一般細菌	100個/mL以下	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
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	1.36			1.60	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11			0.13	
13	ホル素及びその化合物	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	0.006			0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			<0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006			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	0.020			0.014	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			<0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.004	
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			0.003	
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	18.8			18.4	
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	17.3	24.5	24.5	21.6	26.1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58			69	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	147			175	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<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	0.8	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.9	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
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
50	色度	5度以下	<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

	目標値	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
残留塩素	1mg/L以下	0.73	0.60	0.67	0.65	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(南部配水場給水)

(令和5年4月～令和5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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.14
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	1.30			1.56		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10			0.14		
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			0.014		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.004		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.009		
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	0.016			0.036		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.008		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.012		
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	0.01			0.007		
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	11.2			13.0		
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	16.9	13.2	15.5	18.0	16.4	17.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50			70		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	114			182		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキソシン	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	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.14
残留塩素	1mg/L以下	0.56	0.53	0.58	0.53	0.66	0.59

● 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5年10月～令和6年2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	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
1	一般細菌	100個/mL以下	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
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	1.83			1.81	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12			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	0.006			0.002	
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	0.005			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	0.018			0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			<0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.004	
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	0.003			0.012	
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	12.3			15.1	
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	17.6	22.8	23.3	21.3	25.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64			71	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	150			171	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
42	ジオオシン	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	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	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
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
50	色度	5度以下	<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

	目標値	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
残留塩素	1mg/L以下	0.58	0.62	0.56	0.65	0.55

● 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5年4月～令和5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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
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	シアニ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	0.81			1.32		
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	0.006			0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.004		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008			0.011		
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	0.025			0.038		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.005		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008			0.013		
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.003			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	0.003			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	22.0			19.4		
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	19.2	17.9	16.9	19.6	19.4	21.6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53			65		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	141			180		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキソシン	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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7
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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	R5.9.14
残留塩素	1mg/L以下	0.58	0.49	0.53	0.57	0.59	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(コミュニティセンター)

(令和5年10月～令和6年2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	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
1	一般細菌	100個/mL以下	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
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	1.39			1.63	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11			0.12	
13	ホル素及びその化合物	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	クロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.007			0.003	
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	0.008			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	0.026			0.018	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			<0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009			0.006	
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	0.005			0.007	
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	20.2			17.8	
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	18.7	25.9	24.4	21.7	26.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60			69	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	154			170	
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	0.7	0.7	0.8	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7
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
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
50	色度	5度以下	<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

	目標値	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
残留塩素	1mg/L以下	0.60	0.42	0.64	0.55	0.67

● 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5年4月～令和5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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.14
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	1.28			1.55		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10			0.14		
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			0.015		
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	0.005			0.009		
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	0.016			0.038		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.007		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.013		
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			0.006		
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	11.2			13.4		
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	16.5	13.1	15.3	18.0	16.5	17.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49			70		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	117			177		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02		
42	ジオキソシン	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	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.2	7.1	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
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	R5.4.13	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.14
残留塩素	1mg/L以下	0.53	0.45	0.53	0.39	0.67	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(古新田保育所)

(令和5年10月～令和6年2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	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
1	一般細菌	100個/mL以下	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
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	1.87			1.80	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11			0.11	
13	ホル素及びその化合物	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	0.007			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	0.005			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	0.019			0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			<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	<0.001			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	0.028			0.007	
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	13.1			15.5	
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	18.4	22.9	23.3	21.3	25.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65			70	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	152			171	
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	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	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
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
50	色度	5度以下	<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

	目標値	R5.10.12	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.4	R6.2.1
残留塩素	1mg/L以下	0.41	0.47	0.49	0.57	0.55

● 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5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
			R5.7.20	R5.7.6
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
2	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
3	EPN	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
4	MCPA	0.005mg/L	<0.0003	<0.0003
5	アセフェート	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
6	アトラジン	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
7	アラクロール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
8	イソキサチオン	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
9	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	<0.00002	<0.00002
10	イミノクタジン	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
11	エスプロカルブ	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
12	オキシシン銅(有機銅)	0.03mg/L	<0.0004	<0.0004
13	カズサホス	0.0006mg/L	<0.000006	<0.000006
14	カフェンストロール	0.008mg/L	<0.00008	<0.00008
15	カルボフラン	0.0003mg/L	<0.000003	<0.000003
16	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
17	グリホサート	2mg/L	<0.02	<0.02
18	グルホシネート	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
19	クロルピリホス	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
20	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
21	シアナジン	0.001mg/L	<0.00001	<0.00001
22	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
23	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
24	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
25	ジクワット	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
26	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
27	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
28	シハロホップチル	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
29	シマジン(CAT)	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
30	シメトリン	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
31	ダイアジノン	0.003mg/L	<0.00003	<0.00003
32	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5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
			R5.7.20	R5.7.6
33	チウラム	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
34	チオベンカルブ	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
35	テフリルトリオン	0.002mg/L	<0.00002	<0.00002
36	トリクロピル	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
37	トリクロホン(DEP)	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
38	トリフルラリン	0.06mg/L	<0.0006	<0.0006
39	パラコート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
40	ピラクロニル	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
41	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
42	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
43	フィプロニル	0.0005mg/L	<0.000005	<0.000005
44	フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
45	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
46	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	<0.00006	<0.00006
47	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	<0.00007	<0.00007
48	フェントラザミド	0.01mg/L	<0.0001	<0.0001
49	ブタクロール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
50	ブタミホス	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
51	プレチラクロール	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
52	プロチオホス	0.007mg/L	<0.00007	<0.00007
53	プロベナゾール	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
54	プロモブチド	0.1mg/L	<0.001	<0.001
55	ベノミル	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
56	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
57	ベンタゾン	0.2mg/L	<0.002	<0.002
58	ベンフラカルブ	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
59	ホスチアゼート	0.005mg/L	<0.00005	<0.00005
60	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	<0.0005	<0.0005
61	メソミル	0.03mg/L	<0.0003	<0.0003
62	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	<0.00004	<0.00004
63	メフェナセット	0.02mg/L	<0.0002	<0.0002
64	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			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)			R5.7.6	R5.7.20
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	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004	<0.0004	
5	トルエン	0.4mg/L以下	※1		<0.04	<0.04
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下			※2	
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下			※2	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	※1		<0.001	0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		0.003	0.005	
11	残留塩素	1mg/L以下				
12	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下				
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下				
14	遊離炭酸	20mg/L以下	※1		4	4
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03	<0.03	
16	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.8	2.2	
18	臭気強度(TON)	3以下			<1	<1
19	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下				
20	濁度	1度以下				
21	pH値	7.5程度				
22	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		-0.9	-1.2
23	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)		1	23	
24	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01
25	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				
26	ペルフルオロオクタンスルホン酸(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スルホン酸(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

※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。