

原水水質検査(1～8号井)
(令和6年4月～令和6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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.51	0.33	0.48	0.42	0.31	0.34
—	電気伝導率	(mS/m)	30	23	29	27	22	24
—	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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.38	0.26	0.31	0.28	0.23	0.24
—	電気伝導率	(mS/m)	36	34	36	35	35	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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.94	0.95	0.89	0.86	0.96	0.91
—	電気伝導率	(mS/m)	42	43	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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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)	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.19	0.16	0.15	0.17	0.16	0.15
—	電気伝導率	(mS/m)	35	34	35	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)	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.26
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)	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.26
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.82	0.79	0.75	0.73	0.76	0.77
—	電気伝導率	(mS/m)	36	36	35	35	35	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6年4月～令和6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)	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.26
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)	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.26
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.29	0.29	0.30	0.28	0.29	0.28
—	電気伝導率	(mS/m)	19	19	19	19	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)	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.26
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)	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.26
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.36	0.38	0.36	0.35	0.36	0.36
—	電気伝導率	(mS/m)	19	19	19	19	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						

原水水質検査(1～8号井)
(令和6年10月～令和7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)	R6.10.10※1	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9※1	R7.2.20	R7.3.6
1	一般細菌	100個/mL以下	140			16		
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)	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5※2	R7.1.9	R7.2.20	R7.3.6
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.33	0.47		0.31	0.32	0.39
—	電気伝導率	(mS/m)	25	26		24	24	25
—	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)	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
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)	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.23	0.33	0.27	0.24	0.23	0.25
—	電気伝導率	(mS/m)	34	34	34	35	35	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)	R6.10.10※1	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
1	一般細菌	100個/mL以下	100			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)	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.90	1.05	0.96	0.88	0.89	0.88
—	電気伝導率	(mS/m)	43	42	43	43	43	43
—	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)	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
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)	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.14	0.22	0.17	0.16	0.14	0.16
—	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)	R6.10.24	R6.11.21	R6.12.19	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.13
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)	R6.10.24	R6.11.21	R6.12.19	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.13
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.82	0.91	0.75	0.72	0.75	0.73
—	電気伝導率	(mS/m)	35	35	36	35	36	36
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出			不検出		

※1 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いました。

※2 採水不良のため、検査を行いませんでした。

原水水質検査(1～8号井)
(令和6年10月～令和7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)	R6.10.24	R6.11.21	R6.12.19	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.13
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)	R6.10.24	R6.11.21	R6.12.19	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.13
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.30	0.39	0.28	0.28	0.28	0.32
—	電気伝導率	(mS/m)	19	20	19	19	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)	R6.10.24	R6.11.21	R6.12.19	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.13
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)	R6.10.24	R6.11.21	R6.12.19	R7.1.23	R7.2.20	R7.3.13
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.39	0.46	0.36	0.35	0.35	0.37
—	電気伝導率	(mS/m)	19	20	19	19	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)1号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R6.11.7	R6.11.21		R7.1.23		
1	一般細菌	100個/mL以下	15	180		25		
2	大腸菌	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)	R6.11.7					
1	一般細菌	100個/mL以下	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

			1号水源井	2号水源井	3号水源井	4号水源井
番号	水質基準項目	基準値(参考)	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	18	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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.001	0.001	0.003	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	0.04	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.10	<0.03	0.15	<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	35.5	48.2	53.9	49.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.135	0.091	0.063	0.055
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.4	26.3	43.9	25.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	63	75	64
40	蒸発残留物	500mg/L以下	196	227	279	224
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	<0.002	<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	0.5	0.9	0.5
47	pH値	5.8～8.6	8.2	8.2	8.3	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	3.1	1.7	3.7	1.6
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.7	<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

			5号水源井	6号水源井	7号水源井	8号水源井
番号	水質基準項目	基準値(参考)	R6.7.18	R6.7.18	R6.7.18	※2
1	一般細菌	100個/mL以下	19	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	0.007	
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	0.09	
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	ジブクロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.002	0.004	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<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	50.8	28.4	28.3	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.069	0.048	0.045	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	33.5	1.7	1.7	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	36	35	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	242	146	150	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	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	0.3	0.4	
47	pH値	5.8～8.6	8.3	8.3	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	3.6	1.4	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

番号	水質管理目標設定項目	目標値(参考)	1号水源井	2号水源井	3号水源井	4号水源井
			R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
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)				
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)				
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-tert-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	3.0	2.9	4.9	2.4
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	-0.1	0.1	0.2	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	<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。

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

番号	水質管理目標設定項目	目標値(参考)	5号水源井	6号水源井	7号水源井	8号水源井
			R6.7.18	R6.7.18	R6.7.18	※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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)				
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)				
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-tert-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	4.2	1.4	2.2	
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)	<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。

配水水質検査(中央浄水場給水)
(令和6年4月～令和6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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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	0.91			1.39		
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	クロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.007		
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	0.005			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	0.016			0.023		
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	0.005			0.008		
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			0.006		
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	16.6			15.7		
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	14.4	16.2	14.8	17.1	19.9	13.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45			66		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	117			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-メチルイソボルネオール	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	0.7	0.7	0.8	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.4	7.4	7.5	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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
残留塩素	1mg/L以下	0.72	0.59	0.69	0.79	0.54	0.78

● 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6年10月～令和7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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
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	2.11			1.55		
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	0.006			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	0.009			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			0.005		
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002			0.003		
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			0.002		
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	21.6			20.1		
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	21.8	18.5	21.0	22.1	25.2	21.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74			66		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	190			145		
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	0.6	0.7	0.7	1.0
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
残留塩素	1mg/L以下	0.62	0.64	0.63	0.60	0.59	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。

配水水質検査(南部配水場給水)
(令和6年4月～令和6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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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	1.22			1.63		
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	クロホルム	0.06mg/L以下	0.004			0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.004		
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	0.011			0.025		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.004		
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	0.002			0.004		
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	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	8.9			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	13.3	15.5	14.9	18.0	17.4	13.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44			70		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	104			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	<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	<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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2
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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
残留塩素	1mg/L以下	0.65	0.49	0.55	0.57	0.60	0.60

● 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6年10月～令和7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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
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	2.60			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	0.006			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	0.007			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	0.023			0.011		
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	0.008			0.003		
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			0.003		
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	15.4			13.6		
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	20.4	15.4	20.5	19.9	25.1	21.6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78			67		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	186			146		
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	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	1.2
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
残留塩素	1mg/L以下	0.53	0.49	0.55	0.54	0.57	0.45

● 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6年4月～令和6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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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	0.76			1.18		
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	0.006			0.009		
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	0.006			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			0.026		
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			0.009		
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	0.003			0.005		
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	20.1			18.5		
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	15.6	17.6	14.8	16.4	20.1	12.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47			63		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	127			159		
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-メチルイソボルネオール	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	0.6	0.7	0.8	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
残留塩素	1mg/L以下	0.65	0.48	0.53	0.44	0.47	0.56

● 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6年10月～令和7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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
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	1.90			1.17		
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	0.008			0.005		
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	0.011			0.010		
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	0.033			0.025		
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	0.011			0.007		
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.003			0.003		
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			0.003		
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	24.3			25.7		
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	21.9	19.5	22.2	23.4	25.6	22.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74			65		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	188			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	0.7	0.7	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8
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	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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
残留塩素	1mg/L以下	0.48	0.49	0.57	0.50	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6年4月～令和6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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
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	1.24			1.62		
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	0.005			0.009		
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	0.003			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	0.013			0.026		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.005		
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	0.004			0.010		
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	8.8			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	13.4	15.2	15.4	17.9	17.4	13.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43			70		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	99			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-メチルイソボルネオール	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	0.7	0.8	0.8	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2
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	R6.4.19	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.12
残留塩素	1mg/L以下	0.63	0.42	0.42	0.51	0.42	0.51

● 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6年10月～令和7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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
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	2.64			1.94		
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	0.006			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	0.008			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	0.025			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	0.009			0.004		
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	0.008			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	15.7			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	20.8	15.2	20.5	19.9	24.9	26.6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79			67		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	187			154		
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	0.9	0.6	0.7	0.7	1.1
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	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	R6.10.10	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
残留塩素	1mg/L以下	0.38	0.41	0.51	0.52	0.52	0.44

● 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6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)

			古新田保育所	コミュニティセンター
番号	水質管理目標設定項目	目標値	R6.7.4	R6.7.4
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	シハロホップブチル	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6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
			R6.7.4	R6.7.4
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	トリクロルホン(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	<0.0001	<0.0001
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	ブロモブチド	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

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)			R6.7.4	R6.7.4
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	0.004
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		3	3
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-tert-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			1.9	2.0
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		-0.8	-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)			140	1
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)			<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。