

原水水質検査(1~8号井)

(令和7年4月~令和7年5月)

埼玉県八潮市水道部

1/2

1号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R7.4.10	R7.5.8				
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)	R7.4.10	R7.5.8				
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.60	0.88				
—	電気伝導率	(mS/m)	32	39				
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出					

2号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R7.4.10	R7.5.8				
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)	R7.4.10	R7.5.8				
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.25	0.24				
—	電気伝導率	(mS/m)	35	34				
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出					

3号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R7.4.10	R7.5.8				
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)	R7.4.10	R7.5.8				
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.90	0.91				
—	電気伝導率	(mS/m)	42	43				
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出					

4号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R7.4.10	R7.5.8				
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)	R7.4.10	R7.5.8				
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.16	0.16				
—	電気伝導率	(mS/m)	34	34				
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出					

5号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R7.4.24	R7.5.22				
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)	R7.4.24	R7.5.22				
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.81	0.73				
—	電気伝導率	(mS/m)	36	36				
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出					

原水水質検査(1~8号井)

(令和7年4月~令和7年5月)

6号水源井

埼玉県八潮市水道部

2/2

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R7.4.24	R7.5.22				
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)	R7.4.24	R7.5.22				
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.28	0.28				
—	電気伝導率	(mS/m)	19	19				
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出					

7号水源井

番号	水質基準項目	基準値(参考)	R7.4.24	R7.5.22				
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)	R7.4.24	R7.5.22				
—	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.36	0.36				
—	電気伝導率	(mS/m)	19	19				
—	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	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						

配水水質検査(中央浄水場給水)
(令和7年4月~令和7年5月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

1/4

番号	水質基準項目	基準値	R7.4.10	R7.5.8				
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				
3	ホムウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.24					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11					
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.1					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005					
16	シス-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					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002					
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.006					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006					
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007					
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03					
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.6					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.2	15.7				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54					
40	蒸発残留物	500mg/L以下	139					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<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					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6				
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5				
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし				
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5				
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1				

	目標値	R7.4.10	R7.5.8				
残留塩素	1mg/L以下	0.60	0.64				

● 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7年4月～令和7年5月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

2/4

番号	水質基準項目	基準値	R7.4.10	R7.5.8				
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				
3	ホムウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.53					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11					
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.1					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005					
16	シス-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					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002					
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.008					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005					
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007					
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.013					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03					
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.0					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.7	13.2				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54					
40	蒸発残留物	500mg/L以下	129					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<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					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7				
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3				
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし				
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5				
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1				

	目標値	R7.4.10	R7.5.8				
残留塩素	1mg/L以下	0.56	0.62				

● 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7年4月~令和7年5月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

3/4

番号	水質基準項目	基準値	R7.4.10	R7.5.8				
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				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.99					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10					
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.1					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005					
16	シス-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					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002					
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.007					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010					
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.029					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009					
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.003					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.003					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03					
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	23.0					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	20.0	18.3				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58					
40	蒸発残留物	500mg/L以下	153					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<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					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6				
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7				
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし				
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5				
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1				

	目標値	R7.4.10	R7.5.8				
残留塩素	1mg/L以下	0.54	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(古新田保育所)
(令和7年4月~令和7年5月)

水質基準項目

埼玉県八潮市水道部

4/4

番号	水質基準項目	基準値	R7.4.10	R7.5.8				
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				
3	ホムウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.52					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11					
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.1					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005					
16	シス-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					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002					
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.009					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006					
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.023					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008					
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03					
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.6	13.0				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55					
40	蒸発残留物	500mg/L以下	129					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02					
42	ジオスミン	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					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6				
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.3				
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし				
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5				
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1				

	目標値	R7.4.10	R7.5.8				
残留塩素	1mg/L以下	0.48	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。