令和7年度　水質検査結果　　新井浄水場　原水

水質基準項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	採水日		16日														
	採水地点		養老字向842-3														
	種別		原水														
	水温	℃	16.0												16.0		
	残留塩素	mg/L															
	遊離残留塩素	mg/L															
	結合残留塩素	mg/L															
1	一般細菌	個/ml	600												600		
2	大腸菌	MPN/100ml	24												24		
3	カドミウム	mg/L	<0.0003												<0.0003		
4	水銀	mg/L	<0.00005												<0.00005		
5	セレン	mg/L	<0.001												<0.001		
6	鉛	mg/L	<0.001												<0.001		
7	ヒ素	mg/L	0.001												0.001		
8	六価クロム	mg/L	<0.002												<0.002		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.024												0.024		
10	シアン	mg/L	<0.001												<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43												0.43		
12	フッ素	mg/L	<0.08												<0.08		
13	ほう素	mg/L	<0.1												<0.1		
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	mg/L	<0.004												<0.004		
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002												<0.002		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001		
20	ベンゼン	mg/L	<0.001												<0.001		
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛	mg/L	<0.1												<0.1		
33	アルミニウム	mg/L	0.78												0.78		
34	鉄	mg/L	1.3												1.3		
35	銅	mg/L	<0.1												<0.1		
36	ナトリウム	mg/L	13.0												13.0		
37	マンガン	mg/L	0.13												0.13		
38	塩化物イオン	mg/L	8.4												8.4		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	80.5												80.5		
40	蒸発残留物	mg/L	187												187		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02		
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002												0.000002		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001												<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002												<0.002		
45	フェノール類	mg/L	<0.0005												<0.0005		
46	有機物（TOC）	mg/L	3.6												3.6		
47	pH値	－	7.9												7.9		
48	味	－															
49	臭気	－	藻臭														
50	色度	度	8												8		
51	濁度	度	40												40		

令和7年度　水質検査結果　　新井浄水場　原水

水質管理目標設定項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	採水日		16日														
	採水地点		養老字向842-3														
1	アンチモン	mg/L															
2	ウラン	mg/L															
3	ニッケル	mg/L															
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
8	トルエン	mg/L															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
10	亜塩素酸	mg/L															
12	二酸化塩素	mg/L															
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l															
14	抱水クロラール	mg/l															
15	農薬類	―															
16	残留塩素	mg/L															
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80.5												80.5		
18	マンガン	mg/L	0.13												0.13		
19	遊離炭酸	mg/L															
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L															
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L															
23	臭気強度(ＴＯＮ)	―															
24	蒸発残留物	mg/L	187												187		
25	濁度	度	40												40		
26	pH値	―	7.9												7.9		
27	腐食性(ランゲリア指数)	―															
28	従属栄養細菌	個/mL	92,000												92,000		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
30	アルミニウム	mg/l	0.78												0.78		
31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L															

※　PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸　PFOA：ペルフルオロオクタン酸

要検討項目、その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	採水日		16日														
	採水地点		養老字向842-3														
	気温	℃	16.6												16.6		
	天候(前日)	-	晴(雨)														
要検討項目																	
17	ダイオキシン類	pgTEQ/L															
その他項目																	
1	アルカリ度	mg/L	79.7												79.7		
2	電気伝導率	mS/m	23.6												23.6		
3	アンモニア態窒素	mg/L	0.05												0.05		
4	ＣＯＤ	mg/L	6.6												6.6		
5	ＳＳ	mg/L	37												37		
6	総窒素	mg/L	1.4												1.4		
7	総リン	mg/L	0.13												0.13		
8	ＵＶ２６０	-	0.421												0.421		
9	プランクトン(量)	生物数/ml	10,000												10,000		
	プランクトン(優占種)	-	Cyclotella (珪藻類)														
10	トリハロメタン生成能	mg/L	0.090												0.090		
11	侵食性遊離炭酸	mg/L	0.0												0.0		
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																	
1	大腸菌(定量)	MPN/100ml	24												24		
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml	71												71		
3	クリプトスポリジウム	個/10L	0												0		
4	ジアルジア	個/10L	0												0		

令和7年度　水質検査結果　　新井浄水場　浄水

水質基準項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
	採水日		16日															
	採水地点		新井731															
	種別		浄水															
	水温	℃	16.2												16.2			
	残留塩素	mg/L	0.82												0.82			遊離で0.1mg/L以上
	遊離残留塩素	mg/L	0.71												0.71			または
	結合残留塩素	mg/L	0.11												0.11			結合で0.4mg/L以上
1	一般細菌	個/ml	0												0			集落数100個/ml 以下
2	大腸菌	ー	不検出												不検出			検出されないこと
3	カドミウム	mg/L	<0.0003												<0.0003			0.003mg/L以下
4	水銀	mg/L	<0.00005												<0.00005			0.0005mg/L以下
5	セレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
6	鉛	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
7	ヒ素	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
8	六価クロム	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
10	シアン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51												0.51			10mg/L以下
12	フッ素	mg/L	<0.08												<0.08			0.8mg/L以下
13	ほう素	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002			0.002mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	<0.06												<0.06			0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.027												0.027			0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.003												0.003			0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.039												0.039			0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.009												0.009			0.03mg/L以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	<0.001												<0.001			0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008												<0.008			0.08mg/L以下
32	亜鉛	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
33	アルミニウム	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
34	鉄	mg/L	<0.03												<0.03			0.3mg/L以下
35	銅	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
36	ナトリウム	mg/L	15.2												15.2			200mg/L以下
37	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	14.3												14.3			200mg/L以下
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（ 硬度）	mg/L	81.2												81.2			300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	155												155			500mg/L以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	<0.0005												<0.0005			0.005mg/L以下
46	有機物（ TOC）	mg/L	0.7												0.7			3mg/L以下
47	pH値	ー	7.3												7.3			5.8以上8.6以下
48	味	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと
49	臭気	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと
50	色度	度	<1												<1			5 度以下
51	濁度	度	<0.1												<0.1			2 度以下

令和7年度　水質検査結果　　新井浄水場　浄水

水質管理目標設定項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		16日															
	採水地点		新井731															
1	アンチモン	mg/l																0.02mg/L以下
2	ウラン	mg/l																0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル	mg/l																0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/l																0.004mg/L以下
8	トルエン	mg/l																0.4mg/L以下
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/l																0.08mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/l																0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	mg/l																0.6mg/L以下
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l																0.01mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	mg/l																0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	－																検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	mg/l	0.82												0.82			1mg/L以下
17	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/l	81.2												81.2			10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン	mg/l	<0.005												<0.005			0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/l																20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																0.3mg/L以下
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ(MTBE)	mg/l																0.02mg/L以下
22	有機物等($KMnO_4$消費量)	mg/l																3mg/L以下
23	臭気強度(ＴＯＮ)	－																3以下
24	蒸発残留物	mg/l	155												155			30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	<0.1												<0.1			1 度以下
26	pH値	－	7.3												7.3			7.5程度
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	－																-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	個/mL	0												0			2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l																0.1mg/L以下
30	アルミニウム	mg/l	<0.02												<0.02			0.1mg/L以下
31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L																0.00005mg /L以下(暫定

※　PFOS: ペルフルオロオクタンスルホン酸　PFOA: ペルフルオロオクタン酸

要検討項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		16日															
	採水地点		新井731															
	気温	℃	15.1												15.1			
	天候(前日)	-	晴(雨)															
要検討項目																		
17	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	pgTEQ/L																1pgTEQ/L(暫定値)
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針検査項目																		
3	ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/20L	0												0			
4	ｼﾞｱﾙｼﾞｱ	個/20L	0												0			

令和7年度　水質検査結果　　新井浄水場　給水

水質基準項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
	採水日		8日															
	採水地点		平野176															
	種別		給水															
	水温	℃	13.0												13.0			
	残留塩素	mg/L	0.54												0.54			遊離で0.1mg/L以上
	遊離残留塩素	mg/L	0.50												0.50			または
	結合残留塩素	mg/L	<0.05												<0.05			結合で0.4mg/L以上
1	一般細菌	個/ml	0												0			集落数100個/ml 以下
2	大腸菌	―	不検出												不検出			検出されないこと
3	カドミウム	mg/L	<0.0003												<0.0003			0.003mg/L以下
4	水銀	mg/L	<0.00005												<0.00005			0.0005mg/L以下
5	セレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
6	鉛	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
7	ヒ素	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
8	六価クロム	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
10	シアン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52												0.52			10mg/L以下
12	フッ素	mg/L	<0.08												<0.08			0.8mg/L以下
13	ほう素	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002			0.002mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	<0.06												<0.06			0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.021												0.021			0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.004												0.004			0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.034												0.034			0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.009												0.009			0.03mg/L以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	<0.001												<0.001			0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008												<0.008			0.08mg/L以下
32	亜鉛	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
33	アルミニウム	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
34	鉄	mg/L	<0.03												<0.03			0.3mg/L以下
35	銅	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
36	ナトリウム	mg/L	10.1												10.1			200mg/L以下
37	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	12.3												12.3			200mg/L以下
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（ 硬度）	mg/L	51.1												51.1			300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	113												113			500mg/L以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	<0.0005												<0.0005			0.005mg/L以下
46	有機物（ TOC）	mg/L	0.6												0.6			3mg/L以下
47	pH値	―	7.4												7.4			5.8以上8.6以下
48	味	―	異常なし												異常なし			異常でないこと
49	臭気	―	異常なし												異常なし			異常でないこと
50	色度	度	<1												<1			5 度以下
51	濁度	度	<0.1												<0.1			2 度以下

令和7年度　水質検査結果　　新井浄水場　給水

水質管理目標設定項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		8日															
	採水地点		平野176															
1	アンチモン	mg/L																0.02mg/L以下
2	ウラン	mg/L																0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル	mg/L																0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																0.004mg/L以下
8	トルエン	mg/L																0.4mg/L以下
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L																0.08mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l																0.01mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	mg/l																0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	－																検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	mg/L	0.54												0.54			1mg/L以下
17	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	51.1												51.1			10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L																20mg/L以下
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L																0.3mg/L以下
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ(MTBE)	mg/L																0.02mg/L以下
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																3mg/L以下
23	臭気強度(ＴＯＮ)	－																3以下
24	蒸発残留物	mg/L	113												113			30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	<0.1												<0.1			1 度以下
26	pH値	－	7.4												7.4			7.5程度
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	－																-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	個/mL	1												1			2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l																0.1mg/L以下
30	アルミニウム	mg/l	<0.02												<0.02			0.1mg/L以下
31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L																0.00005mg /L以下(暫定

※　PFOS: ペルフルオロオクタンスルホン酸　PFOA: ペルフルオロオクタン酸

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		8日															
	採水地点		平野176															
	気温	℃	17.0												17.0			
	天候(前日)	-	晴(晴)															
その他項目																		
3	ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/L																
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																		
1	大腸菌(定性)	－																
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml																

令和7年度　水質検査結果　　牛久配水池

水質基準項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
	採水日		8日															
	採水地点		馬立2103-1															
	種別		給水															
	水温	℃	13.8												13.8			
	残留塩素	mg/L	0.69												0.69			遊離で0.1mg/L以上
	遊離残留塩素	mg/L	0.63												0.63			または
	結合残留塩素	mg/L	0.06												0.06			結合で0.4mg/L以上
1	一般細菌	個/ml	0												0			集落数100個/ml 以下
2	大腸菌	ー	不検出												不検出			検出されないこと
3	カドミウム	mg/L	<0.0003												<0.0003			0.003mg/L以下
4	水銀	mg/L	<0.00005												<0.00005			0.0005mg/L以下
5	セレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
6	鉛	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
7	ヒ素	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
8	六価クロム	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
10	シアン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52												0.52			10mg/L以下
12	フッ素	mg/L	<0.08												<0.08			0.8mg/L以下
13	ほう素	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002			0.002mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	<0.06												<0.06			0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.021												0.021			0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.003												0.003			0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.033												0.033			0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.009												0.009			0.03mg/L以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	<0.001												<0.001			0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008												<0.008			0.08mg/L以下
32	亜鉛	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
33	アルミニウム	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
34	鉄	mg/L	<0.03												<0.03			0.3mg/L以下
35	銅	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
36	ナトリウム	mg/L	10.3												10.3			200mg/L以下
37	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	12.4												12.4			200mg/L以下
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（ 硬度）	mg/L	50.0												50.0			300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	109												109			500mg/L以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	<0.0005												<0.0005			0.005mg/L以下
46	有機物（ TOC）	mg/L	0.6												0.6			3mg/L以下
47	pH値	ー	7.4												7.4			5.8以上8.6以下
48	味	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと
49	臭気	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと
50	色度	度	<1												<1			5 度以下
51	濁度	度	<0.1												<0.1			2 度以下

令和7年度　水質検査結果　　牛久配水池

水質管理目標設定項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		8日															
	採水地点		馬立2103-1															
1	アンチモン	mg/L																0.02mg/L以下
2	ウラン	mg/L																0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル	mg/L																0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																0.004mg/L以下
8	トルエン	mg/L																0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0.08mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l																0.01mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	mg/l																0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	－																検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	mg/L	0.69												0.69			1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50.0												50.0			10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L																20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																0.3mg/L以下
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																0.02mg/L以下
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																3mg/L以下
23	臭気強度(ＴＯＮ)	－																3以下
24	蒸発残留物	mg/L	109												109			30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	<0.1												<0.1			1 度以下
26	pH値	－	7.4												7.4			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
28	従属栄養細菌	個/mL	0												0			2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																0.1mg/L以下
30	アルミニウム	mg/l	<0.02												<0.02			0.1mg/L以下
31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L																0.00005mg /L以下(暫定

※　PFOS: ペルフルオロオクタンスルホン酸　PFOA: ペルフルオロオクタン酸

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		8日															
	採水地点		馬立2103-1															
	気温	℃	18.6												18.6			
	天候(前日)	-	晴(晴)															
その他項目																		
3	アンモニア態窒素	mg/L																
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																		
1	大腸菌(定性)	－																
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml																

令和7年度　水質検査結果　　三和配水池

水質基準項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値	水　源 7月	7月	
	採水日		8日																		
	採水地点		二日市場626																三和第1 号井	三和第3 号井	
	種別		給水																原水	原水	
	水温	℃	14.2												14.2						
	残留塩素	mg/L	0.76												0.76			遊離で0.1mg/L以上			
	遊離残留塩素	mg/L	0.65												0.65			または			
	結合残留塩素	mg/L	0.11												0.11			結合で0.4mg/L以上			
1	一般細菌	個/ml	0												0			集落数100個/ml 以下			1
2	大腸菌	ー	不検出												不検出			検出されないこと			2
3	カドミウム	mg/L	<0.0003												<0.0003			0.003mg/L以下			3
4	水銀	mg/L	<0.00005												<0.00005			0.0005mg/L以下			4
5	セレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			5
6	鉛	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			6
7	ヒ素	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			7
8	六価クロム	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下			8
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下			9
10	シアン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			10
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54												0.54			10mg/L以下			11
12	フッ素	mg/L	<0.08												<0.08			0.8mg/L以下			12
13	ほう素	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下			13
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002			0.002mg/L以下			14
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下			15
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	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下			16
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下			17
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			18
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			19
20	ベンゼン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			20
21	塩素酸	mg/L	<0.06												<0.06			0.6mg/L以下			21
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下			22
23	クロロホルム	mg/L	0.018												0.018			0.06mg/L以下			23
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下			24
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003												0.003			0.1mg/L以下			25
26	臭素酸	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下			26
27	総トリハロメタン	mg/L	0.029												0.029			0.1mg/L以下			27
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下			28
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008												0.008			0.03mg/L以下			29
30	ブロモホルム	mg/L	<0.001												<0.001			0.09mg/L以下			30
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008												<0.008			0.08mg/L以下			31
32	亜鉛	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下			32
33	アルミニウム	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下			33
34	鉄	mg/L	<0.03												<0.03			0.3mg/L以下			34
35	銅	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下			35
36	ナトリウム	mg/L	10.3												10.3			200mg/L以下			36
37	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下			37
38	塩化物イオン	mg/L	12.1												12.1			200mg/L以下			38
39	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	53.1												53.1			300mg/L以下			39
40	蒸発残留物	mg/L	115												115			500mg/L以下			40
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下			41
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下			42
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下			43
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下			44
45	フェノール類	mg/L	<0.0005												<0.0005			0.005mg/L以下			45
46	有機物（TOC）	mg/L	0.5												0.5			3mg/L以下			46
47	pH値	ー	7.5												7.5			5.8以上8.6以下			47
48	味	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと			48
49	臭気	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと			49
50	色度	度	<1												<1			5 度以下			50
51	濁度	度	<0.1												<0.1			2 度以下			51

令和7年度　水質検査結果　　三和配水池

水質管理目標設定項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値	水源 7月	水源 7月	
	採水日		8日																		
	採水地点		二日市場626																三和第1 号井	三和第3 号井	
1	アンチモン	mg/L																0.02mg/L以下			1
2	ウラン	mg/L																0.002mg/L以下(暫定)			2
3	ニッケル	mg/L																0.02mg/L以下			3
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																0.004mg/L以下			5
8	トルエン	mg/L																0.4mg/L以下			8
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L																0.08mg/L以下			9
10	亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下			10
12	二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下			12
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l																0.01mg/L以下(暫定)			13
14	抱水クロラール	mg/l																0.02mg/L以下(暫定)			14
15	農薬類	－																検出値と目標値の比の和として、1以下			15
16	残留塩素	mg/L	0.76												0.76			1mg/L以下			16
17	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	53.1												53.1			10mg/L以上100mg/L以下			17
18	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.01mg/L以下			18
19	遊離炭酸	mg/L																20mg/L以下			19
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																0.3mg/L以下			20
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ(MTBE)	mg/L																0.02mg/L以下			21
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																3mg/L以下			22
23	臭気強度(ＴＯＮ)	－																3以下			23
24	蒸発残留物	mg/L	115												115			30mg/L以上200mg/L以下			24
25	濁度	度	<0.1												<0.1			1 度以下			25
26	pH値	－	7.5												7.5			7.5程度			26
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	－																-1程度以上とし、極力0に近づける			27
28	従属栄養細菌	個/mL	0												0			2000個/mL以下(暫定)			28
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l																0.1mg/L以下			29
30	アルミニウム	mg/l	<0.02												<0.02			0.1mg/L以下			30
31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L																0.00005mg /L以下(暫定)			30

※　PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸　PFOA：ペルフルオロオクタン酸

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値	7月	7月	
	採水日		8日																		
	採水地点		二日市場626																三和第1 号井	三和第3 号井	
	気温	℃	19.7												19.7						
	天候(前日)	-	晴(晴)																		
その他項目																					
3	ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/L																			3
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																					
1	大腸菌(定性)	－																			1
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml																			2

令和7年度　水質検査結果　　市津配水池

水質基準項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
	採水日		15日															
	採水地点		金剛地1266-1															
	種別		給水															
	水温	℃	14.3												14.3			
	残留塩素	mg/L	0.68												0.68			遊離で0.1mg/L以上
	遊離残留塩素	mg/L	0.63												0.63			または
	結合残留塩素	mg/L	0.05												0.05			結合で0.4mg/L以上
1	一般細菌	個/ml	0												0			集落数100個/ml 以下
2	大腸菌	―	不検出												不検出			検出されないこと
3	カドミウム	mg/L	<0.0003												<0.0003			0.003mg/L以下
4	水銀	mg/L	<0.00005												<0.00005			0.0005mg/L以下
5	セレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
6	鉛	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
7	ヒ素	mg/L	0.001												0.001			0.01mg/L以下
8	六価クロム	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
10	シアン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64												0.64			10mg/L以下
12	フッ素	mg/L	<0.08												<0.08			0.8mg/L以下
13	ほう素	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002			0.002mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	<0.06												<0.06			0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.019												0.019			0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.004												0.004			0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.033												0.033			0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.009												0.009			0.03mg/L以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	0.001												0.001			0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008												<0.008			0.08mg/L以下
32	亜鉛	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
33	アルミニウム	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
34	鉄	mg/L	<0.03												<0.03			0.3mg/L以下
35	銅	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
36	ナトリウム	mg/L	11.1												11.1			200mg/L以下
37	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	11.9												11.9			200mg/L以下
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（ 硬度）	mg/L	62.5												62.5			300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	129												129			500mg/L以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	<0.0005												<0.0005			0.005mg/L以下
46	有機物（ TOC）	mg/L	0.5												0.5			3mg/L以下
47	pH値	―	7.6												7.6			5.8以上8.6以下
48	味	―	異常なし												異常なし			異常でないこと
49	臭気	―	異常なし												異常なし			異常でないこと
50	色度	度	<1												<1			5 度以下
51	濁度	度	<0.1												<0.1			2 度以下

令和7年度　水質検査結果　　市津配水池

水質管理目標設定項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		15日															
	採水地点		金剛地1266-1															
1	アンチモン	mg/L																0.02mg/L以下
2	ウラン	mg/L																0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル	mg/L																0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																0.004mg/L以下
8	トルエン	mg/L																0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0.08mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l																0.01mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	mg/l																0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	―																検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	mg/L	0.68												0.68			1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62.5												62.5			10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L																20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																0.3mg/L以下
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																0.02mg/L以下
22	有機物等($KMnO_4$消費量)	mg/L																3mg/L以下
23	臭気強度(ＴＯＮ)	―																3以下
24	蒸発残留物	mg/L	129												129			30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	<0.1												<0.1			1 度以下
26	pH値	―	7.6												7.6			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
28	従属栄養細菌	個/mL	0												0			2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																0.1mg/L以下
30	アルミニウム	mg/l	<0.02												<0.02			0.1mg/L以下
31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L																0.00005mg /L以下(暫定

※　PFOS: ペルフルオロオクタンスルホン酸　PFOA: ペルフルオロオクタン酸

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		15日															
	採水地点		金剛地1266-1															
	気温	℃	19.5												19.5			
	天候(前日)	-	晴(晴)															
その他項目																		
3	アンモニア態窒素	mg/L																
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																		
1	大腸菌(定性)	―																
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml																

令和7年度　水質検査結果　　瀬又配水池

水質基準項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
	採水日		15日															
	採水地点		瀬又969-18															
	種別		給水															
	水温	℃	15.9												15.9			
	残留塩素	mg/L	0.59												0.59			遊離で0.1mg/L以上
	遊離残留塩素	mg/L	0.52												0.52			または
	結合残留塩素	mg/L	0.07												0.07			結合で0.4mg/L以上
1	一般細菌	個/ml	0												0			集落数100個/ml 以下
2	大腸菌	ー	不検出												不検出			検出されないこと
3	カドミウム	mg/L	<0.0003												<0.0003			0.003mg/L以下
4	水銀	mg/L	<0.00005												<0.00005			0.0005mg/L以下
5	セレン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
6	鉛	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
7	ヒ素	mg/L	0.001												0.001			0.01mg/L以下
8	六価クロム	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
10	シアン	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61												0.61			10mg/L以下
12	フッ素	mg/L	<0.08												<0.08			0.8mg/L以下
13	ほう素	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002			0.002mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004												<0.004			0.04mg/L以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	<0.06												<0.06			0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.014												0.014			0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.005												0.005			0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001												<0.001			0.01mg/L以下
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.028												0.028			0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003												<0.003			0.03mg/L以下
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.008												0.008			0.03mg/L以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	0.001												0.001			0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008												<0.008			0.08mg/L以下
32	亜鉛	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
33	アルミニウム	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
34	鉄	mg/L	<0.03												<0.03			0.3mg/L以下
35	銅	mg/L	<0.1												<0.1			1.0mg/L以下
36	ナトリウム	mg/L	10.5												10.5			200mg/L以下
37	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.05mg/L以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	11.6												11.6			200mg/L以下
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	58.4												58.4			300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	120												120			500mg/L以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02			0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	<0.000001												<0.000001			0.00001mg/L以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.002												<0.002			0.02mg/L以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	<0.0005												<0.0005			0.005mg/L以下
46	有機物（TOC）	mg/L	0.6												0.6			3mg/L以下
47	pH値	ー	7.8												7.8			5.8以上8.6以下
48	味	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと
49	臭気	ー	異常なし												異常なし			異常でないこと
50	色度	度	<1												<1			5 度以下
51	濁度	度	<0.1												<0.1			2 度以下

令和7年度　水質検査結果　　瀬又配水池

水質管理目標設定項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		15日															
	採水地点		瀬又969-18															
1	アンチモン	mg/L																0.02mg/L以下
2	ウラン	mg/L																0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル	mg/L																0.02mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																0.004mg/L以下
8	トルエン	mg/L																0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																0.08mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下
12	二酸化塩素	mg/L																0.6mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l																0.01mg/L以下(暫定)
14	抱水クロラール	mg/l																0.02mg/L以下(暫定)
15	農薬類	－																検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	mg/L	0.59												0.59			1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58.4												58.4			10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン	mg/L	<0.005												<0.005			0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L																20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																0.3mg/L以下
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																0.02mg/L以下
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																3mg/L以下
23	臭気強度(ＴＯＮ)	－																3以下
24	蒸発残留物	mg/L	120												120			30mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	<0.1												<0.1			1 度以下
26	pH値	－	7.8												7.8			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
28	従属栄養細菌	個/mL	0												0			2000個/mL以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																0.1mg/L以下
30	アルミニウム	mg/l	<0.02												<0.02			0.1mg/L以下
31	PFOS及びPFOA(※)	mg/L																0.00005mg /L以下(暫定

※　PFOS: ペルフルオロオクタンスルホン酸　PFOA: ペルフルオロオクタン酸

その他項目及びクリプトスポリジウム等対策指針検査項目

	採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	目標値
	採水日		15日															
	採水地点		瀬又969-18															
	気温	℃	21.0												21.0			
	天候(前日)	-	晴(晴)															
その他項目																		
3	アンモニア態窒素	mg/L																
クリプトスポリジウム等対策指針検査項目																		
1	大腸菌(定性)	－																
2	嫌気性芽胞菌	個/100ml																