2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場（芦田町）

水質基準項目			4月13日		5月20日		6月1日		区分
番号	検査項目	基準値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	芦田町	送水	芦田町	送水	芦田町	
1	一般細菌	100個/mL	1	2	0	0	1	1	病原生物の代替指標
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			<0.0003	<0.0003			無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<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			0.002	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.85	0.77	0.21	0.26	0.29	0.43	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.17	0.20	0.25	0.26	0.29	0.26	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05			
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			一般有機物
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005			
16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
20	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）	0.00005 mg/L			<0.000005				
21	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
24	クロロホルム	0.06mg/L			0.009	0.026			
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.008	0.006			
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L			0.001	0.002			
27	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
28	総トリハロメタン	0.1mg/L			0.015	0.038			
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.007	0.017			
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.005	0.010			
31	ブロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005			着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.054	0.039			
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L			<0.01	<0.01			
36	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01			
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			11.3	11.1			味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			<0.001	<0.001			着色
39	塩化物イオン	200mg/L	7.4	10.4	9.0	9.1	9.1	9.4	味
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L			38.0	37.8			
41	蒸発残留物	500mg/L			105				
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭
44	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002				発泡
46	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005				臭気
47	有機物(全有機炭素（TOC)の量)	3mg/L	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	基本的性状
49	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	
50	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	
51	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
52	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月13日		5月20日		6月1日		区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	芦田町	送水	芦田町	送水	芦田町	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
4									
5	1,2－ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004			一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008				
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒剤
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L			0.003	0.004			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			0.005	0.009			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.7	0.4	0.9	0.4	0.9	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			38.0	37.8			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L			1.6	1.4			味
20	1,1,1－トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03			臭気
21	メチル－t－ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			105				味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-1.3	-1.4			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			6	0			－
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01			一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L			0.054	0.039			着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			芦田町		芦田町		芦田町	
1	色	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.6		0.8		0.9	

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で，その平均値を掲載しています。
()内の数値は，検査の回数を表しています。

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場（芦田町）

水質基準項目			7月21日		8月18日		9月7日		区分
番号	検査項目	基準値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	芦田町	送水	芦田町	送水	芦田町	
1	一般細菌	100個/mL	1	0	0	0	0	0	病原生物の代替指標
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			<0.0003	<0.0003			無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<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			<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.25	0.27	0.39	0.41	0.49	0.44	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	0.24	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05			
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			一般有機物
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005			
16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
20	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）	0.00005 mg/L			<0.000005				
21	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
22	塩素酸	0.6mg/L	0.08	0.12	0.18	0.20	0.17	0.19	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
24	クロロホルム	0.06mg/L			0.008	0.036			
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.006	0.010			
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L			0.001	0.002			
27	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
28	総トリハロメタン	0.1mg/L			0.014	0.047			
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.006	0.018			
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.005	0.009			
31	ブロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005			着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.049	0.057			
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L			<0.01	<0.01			
36	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01			
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			10.4	9.8			味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			<0.001	<0.001			着色
39	塩化物イオン	200mg/L	6.7	7.3	7.6	10.0	8.0	8.1	味
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L			39.1	36.2			
41	蒸発残留物	500mg/L			99				
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001		かび臭
44	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002		
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002				発泡
46	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005				臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	味
48	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	基本的性状
49	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	
50	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	
51	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
52	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	7月21日		8月18日		9月7日		区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	芦田町	送水	芦田町	送水	芦田町	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
4									
5	1,2－ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004			一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008				
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒剤
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L			0.001	0.003			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			0.003	0.012			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.1	0.4	1.1	0.5	1.2	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			39.1	36.2			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L			2.8	2.3			味
20	1,1,1－トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03			臭気
21	メチル－t－ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			99				味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-1.2	-1.2			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL							－
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01			一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L			0.049	0.057			着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			芦田町		芦田町		芦田町	
1	色	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(31)		異常なし(30)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(31)		異常なし(30)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.7		0.9		0.9	

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で，その平均値を掲載しています。
()内の数値は，検査の回数を表しています。