

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			4月21日		5月20日		6月9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	駅家町	送水	駅家町	送水	駅家町	
1	一般細菌	100個/mL	0	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L			0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.40	0.40	0.49	0.55	0.52	0.55	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.22	
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	デ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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	0.10	0.10	0.11	0.10	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L			0.010	0.021			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.010	0.009			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L			0.001	0.001			
26	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L			0.016	0.030			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.007	0.016			
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.005	0.008			
30	プロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.034	0.034			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L			<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			10.3	9.7			味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			<0.001	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.2	8.2	8.9	8.5	8.2	8.4	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			35.1	33.8			
40	蒸発残留物	500mg/L			92				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002		0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	かび臭
43	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.004				発泡
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005				臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	基本的性状
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	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			4月21日		5月20日		6月9日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	区分
			送水	駅家町	送水	駅家町	送水	駅家町	
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			0.002	0.004			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			0.003	0.006			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.4	0.7	0.4	1.0	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			35.1	33.8			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			5.0	5.0			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			92				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	7.5	7.5	7.4	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			-1.5	-1.7			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			1	2			-
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			0.034	0.034			着色
31	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)	0.00005mg/L以下							一般有機物

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			駅家町法成寺		駅家町法成寺		駅家町法成寺	
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	0.3		0.4		0.4	

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。

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			7月22日		8月18日		9月8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	駅家町	送水	駅家町	送水	駅家町	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	1	1	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			
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.24	0.31	0.49	0.58	0.50	0.60	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.25	
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			無機物/重金属
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005			
16	シス及びトランスクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
18	デ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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L	0.14	0.14	0.19	0.18	0.25	0.23	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L			0.010	0.027			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.009	0.007			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L			0.002	0.003			
26	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L			0.019	0.040			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.008	0.014			
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.007	0.010			
30	プロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.089	0.076			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L			<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			11.4	11.0			味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			<0.001	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	9.1	9.3	12.5	12.9	13.1	13.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			36.1	36.0			
40	蒸発残留物	500mg/L			104				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001		かび臭
43	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		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002				発泡
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005				臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	味
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	基本的性状
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
51	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			7月22日		8月18日		9月8日		区分
番号	検査項目	目標値	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	駅家町	送水	駅家町	送水	駅家町	
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			0.004	0.008			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.3	0.9	0.4	1.1	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			36.1	36.0			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			5.6	6.2			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			104				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	7.4	7.7	7.6	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	-1.3			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			1	3			-
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			0.089	0.076			着色
31	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)	0.00005mg/L以下							一般有機物

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			駅家町法成寺		駅家町法成寺		駅家町法成寺	
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	0.4		0.4		0.5	

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。

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			10月20日		11月12日		12月15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	駅家町	送水	駅家町	送水	駅家町	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	1	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			
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.52	0.50	0.49	0.51	0.35	0.29	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.20	0.24	0.24	0.23	0.24	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			無機物/重金属
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005			
16	シス及びトランスクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
18	デ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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L	0.12	0.10	0.11	0.10	<0.06	0.08	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L			0.004	0.010			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.003	0.002			一般有機物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L			0.001	0.002			
26	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L			0.008	0.019			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.003	0.006			
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.003	0.007			
30	プロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.025	0.024			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L			<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			11.0	10.4			味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			<0.001	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.0	7.9	7.9	7.8	8.5	9.4	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			41.9	43.1			
40	蒸発残留物	500mg/L			103				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002		0.000003	0.000003	0.000002		かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001		0.000001	0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002				発泡
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005				臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	基本的性状
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	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	
51	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			10月20日		11月12日		12月15日		区分
番号	検査項目	目標値	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	駅家町	送水	駅家町	送水	駅家町	
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	0.002			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			<0.002	0.003			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.4	0.8	0.4	0.6	0.3	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			41.9	43.1			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			1.9	2.1			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			103				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	7.5	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			-1.3	-1.3			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			0	1			-
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			0.025	0.024			着色
31	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)	0.00005mg/L以下							一般有機物

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			駅家町法成寺		駅家町法成寺		駅家町法成寺	
1	色	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(30)		異常なし(31)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(30)		異常なし(31)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4		0.4		0.4	

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。