

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目

番号	検 査 項 目	基準値	4月6日		4月13日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	1,400	0		1	病原生物の代替 指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出		不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<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					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.74	0.76		0.85	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.16		0.17	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L					
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L					
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					
21	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L					
24	クロロホルム	0.06mg/L					
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
27	臭素酸	0.01mg/L					
28	総トリハロメタン	0.1mg/L					
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
31	ブロモホルム	0.09mg/L					
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.052	0.015			
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01			
36	銅及びその化合物	1.0mg/L					
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.046	<0.001			着色
39	塩化物イオン	200mg/L	7.6	8.0		7.4	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
41	蒸発残留物	500mg/L					発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					
43	ジオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	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	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡
46	フェノール類	0.005mg/L					臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.3	1.2		1.1	味
48	pH値	5.8～8.6	7.5	7.3		7.2	基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	
50	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし		異常なし	
51	色度	5度	9.0	<0.5		<0.5	
52	濁度	2度	2.3	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			4月6日		4月13日		区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.046	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	9.1	12.2			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					
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	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					味
25	濁度	1度	2.3	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.3		7.2	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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.052	0.015			着色

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			5月7日		5月20日		区分
番号	検査項目	基準値	浄水場入口 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口 原水	浄水場出口 送水	
1	一般細菌	100個/mL	1,000	0	660	0	病原生物の代替 指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	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			0.002	<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	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	0.002	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.72	0.72	0.19	0.21	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.17	0.30	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	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	<0.000005	
21	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001	消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		0.07	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
24	クロロホルム	0.06mg/L				0.009	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.008	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.001	
27	臭素酸	0.01mg/L				<0.001	
28	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.015	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.007	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.005	
31	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<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	0.091	0.016	0.043	0.054	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.17	<0.01	0.13	<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			10.2	11.3	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001	0.061	<0.001	着色
39	塩化物イオン	200mg/L	6.1	6.8	7.7	9.0	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			36.3	38.0	
41	蒸発残留物	500mg/L			98	105	発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01	
43	ジオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	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	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.003	<0.002	発泡
46	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.1	1.1	2.1	1.3	味
48	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	8.4	7.5	基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	
50	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	
51	色度	5度	6.8	<0.5	7.8	<0.5	
52	濁度	2度	3	<0.1	1.9	<0.1	

水質管理目標設定項目			5月7日		5月20日		区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
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			0.009	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
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	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				0.005	
15	農薬類	1	0.08	0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			36.3	38.0	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.028	<0.001	0.061	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.1	1.8	<0.1	1.6	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-tert-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	2	<1	1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			98	105	味
25	濁度	1度	3	<0.1	1.9	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	8.4	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	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				6	-
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	0.091	0.016	0.043	0.054	着色

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	6月15日		6月1日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	1,600	0		1	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出		不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					無機物/ 重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<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					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.54	0.55		0.29	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.23		0.29	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					
14	四塩化炭素	0.002mg/L					一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L					
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L					
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					
21	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L		0.09		0.09	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L					
24	クロロホルム	0.06mg/L					
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
27	臭素酸	0.01mg/L					
28	総トリハロメタン	0.1mg/L					
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
31	ブロモホルム	0.09mg/L					
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.057	0.033			
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14	<0.01			
36	銅及びその化合物	1.0mg/L					
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.031	<0.001			着色
39	塩化物イオン	200mg/L	6.6	7.5		9.1	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
41	蒸発残留物	500mg/L					発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					
43	ジオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	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	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡
46	フェノール類	0.005mg/L					臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.1	1.2		1.3	味
48	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4		7.5	基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	
50	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし		異常なし	
51	色度	5度	6.2	<0.5		<0.5	
52	濁度	2度	2.2	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			6月15日		6月1日		区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1	0.28	0.04			農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0		0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.031	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.6	1.6			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					
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	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					味
25	濁度	1度	2.2	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4		7.5	
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					腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.057	0.033			着色