

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場 (千田町)

番号	検査項目	基準値	4月7日		4月21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		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		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					
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	0.009	<0.004		<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.55	0.58		0.40	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.20		0.22	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					
14	四塩化炭素	0.002mg/L					無機物/重金属
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	ベンゼン	0.01mg/L					
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					
23	クロロホルム	0.06mg/L					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
26	臭素酸	0.01mg/L					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
30	ブロモホルム	0.09mg/L					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.046	0.015			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.10	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.038	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.4	8.0		8.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
40	蒸発残留物	500mg/L					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	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					
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	0.9		1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.7	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	
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	4.2	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	3.2	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			4月7日		4月21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					
6							一般有機物
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					
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6	農薬
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.038	<0.001			味
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	2.0			着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-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				
23	臭気強度(TON)	3	1	<1		<1	味
24	蒸発残留物	30~200mg/L					臭気
25	濁度	1度	3.2	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.5		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					
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	0.046	0.015			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)	0.00005 mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場 (千田町)

番号	検査項目	基準値	5月12日		5月20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	2,600	0	1,900	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	
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	0.010	<0.004	0.008	<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	0.62	0.62	0.43	0.49	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.19	0.28	0.23	
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-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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.07		0.10	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.010	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.010	消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.001	
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.016	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.007	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.005	
30	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<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	0.073	0.020	0.038	0.034	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.15	<0.01	0.12	<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			9.6	10.3	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.044	<0.001	0.049	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.1	7.9	7.9	8.9	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			33.7	35.1	
40	蒸発残留物	500mg/L			95	92	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01	発泡
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	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			0.005	0.004	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.0	1.2	2.1	1.3	味
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	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	
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	
50	色度	5度	6.8	<0.5	6.6	<0.5	
51	濁度	2度	3	<0.1	2.1	<0.1	

水質管理目標設定項目			5月12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	
6							一般有機物
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	<0.008	
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				0.002	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				0.003	
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			33.7	35.1	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.044	<0.001	0.049	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.0	2.5	4.7	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	2	<1	1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L			95	92	味
25	濁度	1度	3	<0.1	2.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	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			-1.4	-1.5	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				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	0.073	0.020	0.038	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)	0.00005 mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場 (千田町)

番号	検査項目	基準値	6月2日		6月9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		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		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					
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	0.006	<0.004		<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.32	0.37		0.52	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.30	0.26		0.24	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					
14	四塩化炭素	0.002mg/L					無機物/重金属
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	ベンゼン	0.01mg/L					
21	塩素酸	0.6mg/L		0.12		0.11	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					
23	クロロホルム	0.06mg/L					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
26	臭素酸	0.01mg/L					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
30	ブロモホルム	0.09mg/L					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.058	0.045			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.13	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.062	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.6	9.0		8.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
40	蒸発残留物	500mg/L					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.9	1.2		1.1	味
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6		7.5	基本的性状
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	藻臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	6.2	0.5		<0.5	
51	濁度	2度	1.9	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			6月2日		6月9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					
6							一般有機物
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	0.24	0.03			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.9		1.0	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	0.062	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.1	5.3			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-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	2	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	1.9	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.9	7.6		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					
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	0.058	0.045			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)	0.00005 mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場 (千田町)

番号	検査項目	基準値	7月14日		7月22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	1,200	0		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		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					
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	0.005	<0.004		<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.18	0.22		0.24	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.32	0.27		0.28	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					
14	四塩化炭素	0.002mg/L					無機物/重金属
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	ベンゼン	0.01mg/L					
21	塩素酸	0.6mg/L		0.11		0.14	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					
23	クロロホルム	0.06mg/L					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
26	臭素酸	0.01mg/L					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
30	ブロモホルム	0.09mg/L					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.056	0.047			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.066	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.2	9.3		9.1	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
40	蒸発残留物	500mg/L					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.0	1.2		1.3	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6		7.4	基本的性状
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	藻臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	6.0	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	1.9	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			7月14日		7月22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	0.22	<0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0		1.0	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	0.066	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	8.0	5.2			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-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	2	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	1.9	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6		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					
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	0.056	0.047			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)	0.00005 mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場 (千田町)

番号	検査項目	基準値	8月4日		8月18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	3,600	0	1,000	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	
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	0.005	<0.004	0.006	<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	0.16	0.22	0.41	0.49	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.34	0.33	0.30	0.29	
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-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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L		0.16		0.19	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.010	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.009	消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.002	
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.019	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.008	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.007	
30	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<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	0.041	0.10	0.054	0.089	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<0.01	0.12	<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			9.6	11.4	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.052	<0.001	0.029	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.3	12.2	6.9	12.5	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			36.5	36.1	
40	蒸発残留物	500mg/L			99	104	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01	発泡
42	ジエオスミン	0.00001mg/L	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.004	<0.002	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.0	1.3	2.0	1.3	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	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	
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	
50	色度	5度	5.5	<0.5	5.5	<0.5	
51	濁度	2度	1.5	<0.1	1.6	<0.1	

水質管理目標設定項目			8月4日		8月18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	
6							一般有機物
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	<0.008	
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				0.003	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				0.004	
15	農薬類	1	0.20	<0.01			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			36.5	36.1	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.052	<0.001	0.029	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	5.9	3.2	6.4	5.6	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-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	2	<1	1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L			99	104	味
25	濁度	1度	1.5	<0.1	1.6	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.5	7.5	腐食
27	腐食性(ラングリア指数)	-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				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	0.041	0.10	0.054	0.089	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)	0.00005 mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場 (千田町)

番号	検査項目	基準値	9月1日		9月8日		区分
			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	5,200	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					
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.18	0.22		0.50	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.33	0.27		0.27	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					
14	四塩化炭素	0.002mg/L					無機物/重金属
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	ベンゼン	0.01mg/L					
21	塩素酸	0.6mg/L		0.17		0.25	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					
23	クロロホルム	0.06mg/L					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
26	臭素酸	0.01mg/L					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
30	ブロモホルム	0.09mg/L					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.027	0.059			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.09	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.040	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.0	8.6		13.1	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
40	蒸発残留物	500mg/L					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L	0.000006	0.000003	0.000002	0.000001	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.1	1.2		1.4	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6		7.7	基本的性状
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	藻臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	5.9	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	0.9	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			9月1日		9月8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					
6							一般有機物
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					
16	残留塩素	1mg/L		1.0		1.1	農薬
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.040	<0.001			味
19	遊離炭酸	20mg/L	1.9	1.3			着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-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				
23	臭気強度(TON)	3	2	<1		<1	味
24	蒸発残留物	30~200mg/L					臭気
25	濁度	1度	0.9	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6		7.7	
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	0.027	0.059			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)	0.00005 mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場 (千田町)

番号	検査項目	基準値	10月6日		10月20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	3,900	0		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		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					
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	0.005	<0.004		<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.76	0.80		0.52	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.21	0.15		0.20	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					
14	四塩化炭素	0.002mg/L					無機物/重金属
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	ベンゼン	0.01mg/L					
21	塩素酸	0.6mg/L		0.11		0.12	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					
23	クロロホルム	0.06mg/L					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
26	臭素酸	0.01mg/L					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
30	ブロモホルム	0.09mg/L					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.16	0.024			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.27	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.026	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.1	5.9		7.0	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
40	蒸発残留物	500mg/L					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.000002	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.4	1.4		1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4		7.5	基本的性状
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	藻臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	9.8	0.7		<0.5	
51	濁度	2度	4.0	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			10月6日		10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					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					
6							一般有機物
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					
16	残留塩素	1mg/L		1.1		1.0	農薬
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.026	<0.001			味
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	1.4			着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-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				
23	臭気強度(TON)	3	1	<1		<1	味
24	蒸発残留物	30~200mg/L					臭気
25	濁度	1度	4.0	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	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					
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	0.16	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)	0.00005 mg/L以下					一般有機物