

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			4月3日		4月22日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	2,100	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					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	0.006	<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	0.87	0.92		0.58	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.19		0.21	
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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
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					
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	0.057	0.014			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.16	<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	0.025	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.5	7.6		7.6	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					発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡
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	1.8	0.9		0.9	味
47	pH値	5.8～8.6	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		異常なし	
50	色度	5度	5.4	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	2.8	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			4月3日		4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				消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					
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	0.025	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.3	3.4			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	2.8	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	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					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	0.014			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

2024年度(令和6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	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	4,700	0	2,300	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			0.001	<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	0.011	<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	0.70	0.69	0.66	0.64	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.21	0.20	0.25	0.21	
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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.007	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.006	
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				0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.005	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.003	
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	0.065	0.019	0.048	0.022	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14	<0.01	0.11	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			8.7	9.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.027	<0.001	0.030	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.4	7.1	6.4	7.0	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			32.6	34.8	
40	蒸発残留物	500mg/L			83	78	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡
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	2.2	1.0	1.9	1.2	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	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	藻臭	異常なし	
50	色度	5度	6.2	<0.5	5.5	<0.5	
51	濁度	2度	2.8	<0.1	2.7	<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			<0.008	<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				0.002	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				0.002	
15	農薬類	1	0.01	<0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			32.6	34.8	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.027	<0.001	0.030	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.9	4.0	9.4	7.5	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	1	<1	1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			83	78	味
25	濁度	1度	2.8	<0.1	2.7	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	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			-1.6	-1.6	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				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	0.065	0.019	0.048	0.022	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	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			6月3日		6月10日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	1,100	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					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	0.005	<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	0.67	0.72		0.63	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.20		0.16	
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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.08		0.10	
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					
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	0.049	0.026			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<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	0.020	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.9	6.9		10.0	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	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	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					発泡
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	1.1		1.6	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5		7.3	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	6.3	<0.5		1.0	
51	濁度	2度	1.9	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			6月3日		6月10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	0.05	<0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.9		0.8	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	0.020	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.3	1.0			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	1.9	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5		7.3	
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	0.049	0.026			着色
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(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

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			7月1日		7月8日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	29,000	1		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	0.33	0.46		0.58	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.14		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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.09		0.07	
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					
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					着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	1.5	0.018			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	2.3	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.24	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	2.2	6.3		5.5	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					発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000008	0.000002		0.000002	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000007	<0.000001		<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡
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	4.7	0.8		1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	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	土臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	29	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	74	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			7月1日		7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					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	<0.01	<0.01			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	0.24	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	1.3			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	2	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					味
25	濁度	1度	74	<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	1.5	0.018			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

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			8月5日		8月19日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	9,100	2	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	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	0.008	<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	0.44	0.34	0.21	0.25	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.21	0.28	0.28	
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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.19		0.12	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.007	
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				0.016	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.006	
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	0.055	0.067	0.075	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14	<0.01	0.13	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			8.2	10.3	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.032	<0.001	0.044	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.8	6.4	5.3	9.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			31.1	33.6	
40	蒸発残留物	500mg/L			102	105	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000005	0.000004	0.000002	0.000002	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.003	<0.002	発泡
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	2.6	1.2	2.0	1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	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	藻臭	異常なし	
50	色度	5度	8.4	<0.5	5.9	<0.5	
51	濁度	2度	3.5	<0.1	3.4	<0.1	

水質管理目標設定項目			8月5日		8月19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			<0.008	<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				0.003	
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0		1.1	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			31.1	33.6	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.032	<0.001	0.044	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.9	1.8	1.9	2.8	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	1	<1	1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			102	105	味
25	濁度	1度	3.5	<0.1	3.4	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.6	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			-1.2	-1.3	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				11	-
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	0.055	0.067	0.075	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	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			9月9日		9月17日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	990	1		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					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	0.21	0.25		0.23	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.24		0.26	
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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.13		0.16	
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					
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					着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.052	0.043			
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					味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.023	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.8	7.1		6.8	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	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡
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	1.1		1.2	味
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.5		7.6	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	5.0	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	2.8	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			9月9日		9月17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		1.1		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	0.023	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	2.6			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	2.8	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.9	7.5		7.6	
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	0.052	0.043			着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonic 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

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			10月7日		10月21日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	52,000	1		2	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	0.006	<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	0.56	0.43		0.64	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.18	0.23		0.19	
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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.15		0.08	
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					
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	0.20	0.048			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.38	<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	0.045	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.1	10.2		10.1	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					発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000005	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					発泡
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	2.5	1.1		1.4	味
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.3		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	9.5	0.5		0.6	
51	濁度	2度	14	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			10月7日		10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					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		0.9		0.8	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	0.045	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.1	2.9			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	2	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					味
25	濁度	1度	14	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.1	7.3		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	0.20	0.048			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

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			11月11日		11月18日		区分
番号	検査項目	基準値	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	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	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	
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	0.81	0.80	0.75	0.78	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.19	0.26	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	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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.003	
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				0.005	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002	
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	0.057	0.024	0.022	0.030	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.10	<0.01	0.05	<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	0.014	<0.001	0.014	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.1	5.7	6.0	6.8	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			35.7	38.0	
40	蒸発残留物	500mg/L			87	91	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	0.000001	<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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.003	<0.002	発泡
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	1.7	1.1	1.4	1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	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	藻臭	異常なし	
50	色度	5度	5.1	0.6	3.7	0.5	
51	濁度	2度	1.9	<0.1	1.1	<0.1	

水質管理目標設定項目			11月11日		11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	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	<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				<0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002	
15	農薬類	1					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			35.7	38.0	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.014	<0.001	0.014	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.6	4.0	6.0	4.9	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	1	<1	1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			87	91	味
25	濁度	1度	1.9	<0.1	1.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	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			-1.4	-1.3	腐食
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	0.057	0.024	0.022	0.030	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	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			12月2日		12月16日		区分
番号	検査項目	基準値	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	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					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	0.49	0.50		0.40	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.22		0.23	
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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
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					
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					着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.010	0.016			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.014	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.2	6.9		6.5	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					発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					
42	ジェオスミン	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					発泡
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	1.5	0.9		1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.3		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	3.7	<0.5		0.6	
51	濁度	2度	0.8	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			12月2日		12月16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		0.5		0.5	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	0.014	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	0.8	1.2			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	0.8	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.3		7.4	
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	0.010	0.016			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

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			1月6日		1月14日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	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					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	0.009	<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	0.51	0.50		0.52	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.23		0.24	
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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
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					
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	0.009	0.014			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	<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	0.016	0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.3	7.1		7.5	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	ジェオスミン	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					発泡
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	1.6	1.0		1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.4		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	3.7	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	0.8	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			1月6日		1月14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					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					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		0.5		0.6	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	0.016	0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	1.5			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	0.8	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.4		7.4	
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	0.009	0.014			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

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			2月6日		2月17日		区分
番号	検査項目	基準値	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	一般細菌	100個/mL	780	0	1,400	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			0.003	<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	0.012	<0.004	0.013	<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	0.68	0.70	0.59	0.65	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.22	0.27	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-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	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004	
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				0.005	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002	
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	0.016	0.018	0.065	0.017	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	<0.01	0.34	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.4	10.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	0.001	0.032	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	9.1	13.8	7.5	9.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			33.7	37.0	
40	蒸発残留物	500mg/L			71	81	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01	
42	ジェオスミン	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.003	0.004	発泡
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	1.6	1.1	1.7	1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.7	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	3.5	<0.5	3.5	0.5	
51	濁度	2度	1.4	<0.1	1.3	<0.1	

水質管理目標設定項目			2月6日		2月17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			<0.008	<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				<0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002	
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.5		0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			33.7	37.0	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.020	0.001	0.032	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	1.3	1.1	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-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	1	<1	1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			71	81	味
25	濁度	1度	1.4	<0.1	1.3	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.7	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			-1.4	-1.6	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				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	0.016	0.018	0.065	0.017	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	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目			3月12日		3月10日		区分
番号	検査項目	基準値	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	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					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	0.014	<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	0.91	0.95		0.95	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.22		0.21	
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	ベンゼン	0.01mg/L					消毒副生成物
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					
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					着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.034	0.016			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.08	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.037	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.4	9.9		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	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000003	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					発泡
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	1.1		1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.6	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	4.4	0.5		<0.5	
51	濁度	2度	2.0	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			3月12日		3月10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		0.5		0.5	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	0.037	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	1.7			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	2.0	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	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	0.034	0.016			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