

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

水質基準項目			4月22日		5月20日		6月10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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
1	一般細菌	100個/mL	0	1	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	0.58	0.45	0.64	0.65	0.63	0.25	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.21	0.22	0.21	0.20	0.16	0.26	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05			一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			
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	0.06	0.06	0.10	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			0.007	0.022			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.006	0.002			
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			0.010	0.032			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.005	0.012			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.003	0.008			
30	ブロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	0.005			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.022	0.022			
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			味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.2	9.2			
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	7.6	8.0	7.0	7.3	10.0	11.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			34.8	34.0			
40	蒸発残留物	500mg/L			78				
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	<0.000001		0.000002	0.000002	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	<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	0.9	1.0	1.2	1.2	1.6	1.2	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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	0.6	1.0	<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

水質管理目標設定項目			4月22日		5月20日		6月10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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
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				消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.003			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			0.002	0.005			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.7	0.2	0.8	0.2	0.8	0.3	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			34.8	34.0			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			7.5	7.6			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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			78				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	7.6	7.5	7.5	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			-1.6	-1.5			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			2	14			
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			0.022	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							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	
			坪生町		坪生町		坪生町	
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	0.4		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。

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

水質基準項目			7月8日		8月19日		9月17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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
1	一般細菌	100個/mL	1	0	0	1	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	0.58	0.62	0.25	0.29	0.23	0.24	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.17	0.15	0.28	0.27	0.26	0.25	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05			一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			
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	0.07	0.12	0.14	0.16	0.14	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			0.009	0.027			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.007	0.010			
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			0.016	0.039			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.006	0.013			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.005	0.009			
30	ブロモホルム	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	0.007			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.075	0.059			
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	10.2			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	5.5	5.8	9.7	9.8	6.8	7.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			33.6	36.6			
40	蒸発残留物	500mg/L			105				発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	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	0.000002	0.000002	0.000002		
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	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	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

水質管理目標設定項目			7月8日		8月19日		9月17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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
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				消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.004			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			0.003	0.010			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.3	1.1	0.4	1.0	0.3	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			33.6	36.6			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	2.1			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-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	<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	7.5	7.5	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			-1.3	-1.0			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			11	21			
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			0.075	0.059			着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (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	
			坪生町		坪生町		坪生町	
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	0.4		0.3		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。

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

水質基準項目			10月21日		11月18日		12月16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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
1	一般細菌	100個/mL	2	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	0.64	0.56	0.78	0.83	0.40	0.41	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.19	0.21	0.23	0.22	0.23	0.23	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05			一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			
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	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	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			0.003	0.009			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.003	<0.002			
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			0.005	0.017			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.003	0.007			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.002	0.006			
30	ブロモホルム	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			0.030	0.026			
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	10.5			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	10.1	8.8	6.8	6.9	6.5	6.8	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			38.0	38.8			
40	蒸発残留物	500mg/L			91				
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	<0.000001		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	0.000001		<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	1.4	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.7	7.6	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	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	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.6	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

水質管理目標設定項目			10月21日		11月18日		12月16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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
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				消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	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	0.8	0.2	0.7	0.3	0.5	0.2	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			38.0	38.8			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			4.9	5.2			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-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	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			91				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	7.7	7.6	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			-1.3	-1.4			腐食
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			0.030	0.026			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	
			坪生町		坪生町		坪生町	
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。

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

番号	検 査 項 目	基準値	1月14日		2月17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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	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			
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	0.52	0.55	0.65	0.61			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.23	0.22	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			消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L			0.003	0.008			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			0.004	0.003			
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			0.005	0.015			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			0.003	0.005			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.002	0.005			
30	ブロモホルム	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			0.017	0.016			
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			10.9	10.9			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	7.5	7.7	9.2	9.2			味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			37.0	43.3			
40	蒸発残留物	500mg/L			81				
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	0.000002			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			0.004				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	1.1	1.1			味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	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	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			
50	色度	5度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			1月14日		2月17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	伊勢丘	送水	伊勢丘	送水	伊勢丘	
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			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	0.002			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.2	0.5	0.3			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			37.0	43.3			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			1.4	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			81				味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	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			-1.6	-1.5			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			2	5			
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			0.017	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

毎日検査項目

番号	検 査 項 目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			坪生町		坪生町		坪生町	
1	色	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(28)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(28)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	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。