

2023年度(令和5年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

水質基準項目			4月17日		5月22日		6月12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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
1	一般細菌	100個/mL	1	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	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	0.82	0.82	0.78	0.79	0.74	0.79	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.30	0.27	0.27	0.26	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	
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<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					0.002	0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.009	0.012	
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.021	0.027	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
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					0.005	0.003	
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					0.008	0.008	
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					15.5	15.5	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	15.1	15.3	15.2	15.1	14.4	14.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					42.9	50.6	
40	蒸発残留物	500mg/L					110		
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		<0.000001	<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	<0.00	

水質管理目標設定項目

番号	検 査 項 目	目標値	4月17日		5月22日		6月12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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
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									一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					<0.0004	<0.0004	
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						消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
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	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					42.9	50.6	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					6.1	5.7	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					110		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	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	
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	-1.5	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	8	-
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					0.008	0.008	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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L							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	
			桜馬場町		桜馬場町		桜馬場町	
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	0.5		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。

2023年度(令和5年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

水質基準項目			7月18日		8月21日		9月4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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
1	一般細菌	100個/mL	0	1	2	1	0	2	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					0.002	0.002	
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	0.63	0.66	0.32	0.34	0.33	0.36	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.28	0.26	0.32	0.32	0.31	0.30	
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	0.07	0.07	0.06	0.07	0.13	0.14	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L					0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L					0.009	0.012	
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.017	0.028	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
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					0.002	0.004	
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					0.016	0.013	
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					17.2	17.1	着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L					<0.001	<0.001	味
38	塩化物イオン	200mg/L	12.9	12.3	15.4	15.5	14.9	14.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					49.2	51.0	
40	蒸発残留物	500mg/L					123		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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	味
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	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	0.5	<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

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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
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		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	<0.001	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	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					49.2	51.0	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					7.1	6.3	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					123		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	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	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					-1.3	-1.1	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					3	63	-
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	0.013	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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L							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	
			桜馬場町		桜馬場町		桜馬場町	
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	0.5		0.5		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。

2023年度(令和5年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

水質基準項目			10月23日		11月13日		12月11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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
1	一般細菌	100個/mL	1	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	0.35	0.37	0.47	0.49	0.70	0.70	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	
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	0.07	0.06	0.07	0.07	<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					<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.005	0.009	
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.011	0.019	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.002	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L					0.004	0.007	
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					0.006	0.006	
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					20.8	20.8	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	17.1	17.6	18.5	19.3	19.4	18.9	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					54.1	45.8	
40	蒸発残留物	500mg/L					138		
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		<0.000001		<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	
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	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

水質管理目標設定項目			10月23日		11月13日		12月11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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
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		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	<0.001	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					54.1	45.8	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					6.0	5.4	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	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					138		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	7.2	7.2	7.2	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					-1.5	-1.5	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	30	-
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					0.006	0.006	着色
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L							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	
			桜馬場町		桜馬場町		桜馬場町	
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	0.5		0.5		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。

2023年度(令和5年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

水質基準項目			1月15日		2月13日		3月11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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
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	0.86	0.90	1.20	1.21	1.20	1.20	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	
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	<0.06	<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					<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.005	0.008	
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.011	0.016	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.002	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L					0.004	0.005	
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					0.006	0.006	
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					21.2	20.6	
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	22.6	21.6	22.2	21.1	20.2	20.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					43.4	47.3	
40	蒸発残留物	500mg/L					127		
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		<0.000001		<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	

水質管理目標設定項目

番号	検 査 項 目	目標値	1月15日		2月13日		3月11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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
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									一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					<0.0004	<0.0004	
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						消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					43.4	47.3	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					9.7	9.1	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					127		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	7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	
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					-1.7	-1.7	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	25	-
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					0.006	0.006	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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L							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	
			桜馬場町		桜馬場町		桜馬場町	
1	色	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(29)		異常なし(31)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(29)		異常なし(31)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5		0.5		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。