

定期水質検査(浄水)

採水地点…小淵末端監視局(春日部市小淵905-1 小淵小学校内)／配水系統…東部浄水場系

		※は、暫定目標値を示す	4月	5月	6月	7月
	採水日		R8. 4. 18	R8. 5. 14	R8. 6. 11	R8. 7. 9
	天候		晴	晴	曇	晴
	水温(℃)		18.0	21.4	23.0	23.6
水質基準項目		基準値				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
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	0.003 mg/L以下		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.7		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005		
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
20	ペントフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペントフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005		
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		< 0.06		
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002		
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.011		
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		
26	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.013		
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001		
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.040	0.043	0.031	0.032
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		
30	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.013		
31	ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.006		
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02		
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03		
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		24.0		
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005		
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	31.9	38.2	23.1	18.1
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		62.1		
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		178		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		
43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005		
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.9	1.0	1.0
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目		目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				< 0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L以下				< 0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				< 0.005
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下※				0.002
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下※				0.003
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L		62.1		59.6
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.005		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				4.5
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カルシウム消費量)	3 mg/L以下				1.7
23	臭気強度(TON)	3 以下				< 1
24	蒸発残留物	30～200 mg/L		178		140
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.5	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける				-1.2
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下				0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				< 0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02

定期水質検査(浄水)

採水地点…千間末端監視局(春日部市千間1-99 武里第6公園内)／配水系統…南部浄水場系

		※は、暫定目標値を示す	4月	5月	6月	7月
	採水日		R8.4.9	R8.5.7	R8.6.4	R8.7.2
	天候		晴	晴	曇	雨
	水温(℃)		16.0	18.4	23.0	24.0
水質基準項目		基準値				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
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	0.003 mg/L以下		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.3		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005		
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
20	ペントフルオロオクタノール酸(PFOS) 及びペントフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005		
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		< 0.06		
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002		
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.013		
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008		
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001		
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.021	0.022	0.021	0.030
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.011		
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		
31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		< 0.001		
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02		
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03		
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.9		
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005		
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	16.6	12.5	15.1	13.4
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		40.6		
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		105		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		
43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000002
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005		
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.9	1.1	0.8	1.1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.4	7.3
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1

水質管理目標設定項目		目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				< 0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L以下				< 0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				< 0.005
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下※				0.002
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下※				0.004
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.3
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L		40.6		58.6
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.005		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				4.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1.0
23	臭気強度(TON)	3 以下				< 1
24	蒸発残留物	30～200 mg/L		105		147
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5 程度	7.2	7.1	7.4	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける				-1.4
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下				0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				< 0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02

定期水質検査(浄水)

採水地点…花積末端監視局(春日部市道口蛭田15-2)／配水系統…西部浄水場系

		※は、暫定目標値を示す	4月	5月	6月	7月
	採水日		R8.4.9	R8.5.7	R8.6.4	R8.7.2
	天候		晴	晴	曇	雨
	水温(℃)		16.0	17.8	23.0	23.0
	水質基準項目	基準値				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
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	0.003 mg/L以下		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.4		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005		
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
20	ペリフルオロオクタン酸(PFOS)及びペリフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005		
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		< 0.06		
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002		
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.014		
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008		
26	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001		
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.022	0.023	0.024	0.030
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.011		
30	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		
31	ブromホルム	0.09 mg/L以下		< 0.001		
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02		
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03		
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9.2		
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005		
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	16.5	13.1	15.1	13.5
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42.4		
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		96		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		
43	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000002
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005		
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.7	1.1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	水質管理目標設定項目	目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				< 0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L以下				< 0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				< 0.005
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下※				0.002
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下※				0.004
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.2	0.2	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L		42.4		59.3
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.005		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				4.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1.0
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1
24	蒸発残留物	30~200 mg/L		96		142
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づく				-1.4
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下				0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				< 0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.01

定期水質検査(浄水)

採水地点…内牧末端監視局(春日部市内牧3276-1)／配水系統…北部浄水場系

		※は、暫定目標値を示す	4月	5月	6月	7月
	採水日		R8.4.9	R8.5.7	R8.6.4	R8.7.2
	天候		晴	晴	曇	雨
	水温(℃)		16.0	18.8	23.5	24.0
水質基準項目		基準値				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
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	0.003 mg/L以下		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.3		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005		
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
20	ペントフルオロオクタンス酸(PFOS) 及びペントフルオロオクタンス酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005		
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		< 0.06		
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002		
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.016		
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008		
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.009		
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001		
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.037	0.04	0.032	0.049
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.012		
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.011		
31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.004		
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02		
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03		
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		16.5		
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005		
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	35.7	27.1	20.0	35.0
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		51.2		
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		134		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		
43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005		
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	1.0	0.8	1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目		目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				< 0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L以下				< 0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				< 0.005
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下※				0.002
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下※				0.004
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L		51.2		71.8
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.005		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				5.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				0.7
23	臭気強度(TON)	3 以下				< 1
24	蒸発残留物	30~200 mg/L		134		195
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける				-1.0
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下				0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				< 0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02

定期水質検査(浄水)

採水地点…東中野公園(春日部市東中野839-1)／配水系統…庄和浄水場系

		※は、暫定目標値を示す	4月	5月	6月	7月
	採水日		R8. 4. 18	R8. 5. 14	R8. 6. 11	R8. 7. 9
	天候		晴	晴	曇	晴
	水温(℃)		17.5	19.8	22.0	23.0
水質基準項目		基準値				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	6	0	0
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	0.003 mg/L以下		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.9		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005		
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
20	ペントフルオロオクタノール酸(PFOS) 及びペントフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005		
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.10		
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002		
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.016		
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.005		
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001		
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.027	0.031	0.025	0.034
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.010		
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.010		
31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		< 0.001		
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02		
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03		
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		12.4		
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005		
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	16.9	15.9	16.7	13.2
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		49.4		
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		123		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		
43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005		
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1

水質管理目標設定項目		目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				< 0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L以下				< 0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				< 0.005
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下※				0.003
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下※				0.004
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.3
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L		49.4		58.3
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.005		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				4.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1.8
23	臭気強度(TON)	3 以下				< 1
24	蒸発残留物	30～200 mg/L		123		131
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける				-1.2
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下				15
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				< 0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02

定期水質検査(浄水)

採水地点…西宝珠花末端監視局(春日部市西宝珠花637 大風公園内)／配水系統…庄和浄水場系

		※は、暫定目標値を示す	4月	5月	6月	7月
	採水日		R8. 4. 18	R8. 5. 14	R8. 6. 11	R8. 7. 9
	天候		晴	晴	曇	晴
	水温 (℃)		17.0	20.1	22.0	24.0
水質基準項目		基準値				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
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	0.003 mg/L以下		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.9		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005		
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
20	ペリフルオロオクタン酸(PFOS) 及びペリフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005		
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002		
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.014		
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.010		
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001		
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.032	0.039	0.028	0.039
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.009		
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.012		
31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.003		
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02		
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03		
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		16.0		
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005		
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.6	23.8	17.4	17.2
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		52.8		
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		141		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		
43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005		
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目		目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				< 0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L以下				< 0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				< 0.005
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下※				0.002
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下※				0.004
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L		52.8		62.5
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.005		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				3.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1.7
23	臭気強度(TON)	3 以下				< 1
24	蒸発残留物	30～200 mg/L		141		148
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.4	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける				-1.1
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下				2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				< 0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02

定期水質検査(浄水)

採水地点…赤沼末端監視局(春日部市赤沼818-2)／配水系統…東部浄水場系						
		※は、暫定目標値を示す	4月	5月	6月	7月
	採水日		R8. 4. 18	R8. 5. 14	R8. 6. 11	R8. 7. 9
	天候		晴	晴	曇	晴
	水温(℃)		20.0	22.0	23.0	24.5
水質基準項目		基準値				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
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	0.003 mg/L以下		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.0		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005		
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
20	ペリフルオロオクタン酸(PFOS) 及びペリフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005		
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001		
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		< 0.06		
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002		
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.012		
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		
26	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.009		
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001		
28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.027	0.036	0.029	0.038
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.007		
30	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.012		
31	ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.003		
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02		
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03		
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01		
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		14.1		
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005		
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	20.4	22.0	20.2	19.2
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		52.5		
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		130		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		
43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005		
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目		目標値				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				< 0.0001
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				< 0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				< 0.0004
8	トルエン	0.4 mg/L以下				< 0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				< 0.005
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下※				0.002
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下※				0.004
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L		52.5		60.7
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.005		< 0.001
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				4.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				< 0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				< 0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1.7
23	臭気強度(TON)	3 以下				< 1
24	蒸発残留物	30～200 mg/L		130		151
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.5	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける				-1.1
28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下				0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				< 0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02