

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	8月
	採水日		R8.4.18	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13
	天候		晴	晴	曇	晴	雨
	水温(℃)		18.0	21.4	23.0	23.6	29.2
	水質基準項目	基準値					
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.7			1.4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08			0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10			< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005			< 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	0.04mg/L以下		< 0.001			< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
20	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005			< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.011			0.015
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.010
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.013			0.012
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.040	0.043	0.031	0.032	0.046
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.008
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.013			0.015
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.006			0.004
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		24.0			17.2
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	31.9	38.2	23.1	18.1	25.0
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		62.1			68.3
41	蒸発残留物	500mg/L以下		178			160
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005			< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 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	0.02mg/L以下				< 0.001	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				< 0.0001	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				< 0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				< 0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下				< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				< 0.005	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※				0.002	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※				0.003	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		62.1		59.6	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005		< 0.001	
19	遊離炭酸	20mg/L以下				4.5	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				< 0.001	
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下				< 0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				1.7	
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	
24	蒸発残留物	30~200mg/L		178		140	160
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.5	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				0	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				< 0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/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	8月
	採水日			R8.4.9	R8.5.7	R8.6.4	R8.7.2	R8.8.6
	天候			晴	晴	曇	雨	曇
	水温(℃)			16.0	18.4	23.0	24.0	28.6
水質基準項目			基準値					
1	一般細菌	100個/mL以下		0	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.3			1.7
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08			0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.10			< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			< 0.005
16	ジ-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	0.04mg/L以下			< 0.001			< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
20	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFO8) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下			< 0.000005			< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.013			0.011
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.008			0.007
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002			0.008
27	臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.021	0.022	0.021	0.030	0.031
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.011			0.005
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007			0.011
31	ブromホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.02			0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03			< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.9			12.5
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.005			< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下		16.6	12.5	15.1	13.4	16.2
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			40.6			66.2
41	蒸発残留物	500mg/L以下			105			149
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			< 0.02
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.005			< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.9	1.1	0.8	1.1	1.0
48	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.1	7.4	7.3	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	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	異常なし
51	色度	5度以下		1未満	< 1	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下		0.1未満	< 0.1	< 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	0.02mg/L以下					< 0.001	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※					< 0.0001	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					< 0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					< 0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下					< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					< 0.005	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※					0.002	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※					0.004	
16	残留塩素	1mg/L以下		0.4	0.2	0.3	0.3	0.6
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			40.6		58.6	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.005		< 0.001	
19	遊離炭酸	20mg/L以下					4.8	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					< 0.001	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					< 0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					1.0	
23	臭気強度(TON)	3以下					< 1	
24	蒸発残留物	30~200mg/L			105		147	149
25	濁度	1度以下		0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度		7.2	7.1	7.4	7.3	7.4
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	0.1mg/L以下					< 0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/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	8月
	採水日		R8.4.9	R8.5.7	R8.6.4	R8.7.2	R8.8.6
	天候		晴	晴	曇	雨	曇
	水温(℃)		16.0	17.8	23.0	23.0	27.8
水質基準項目		基準値					
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004			< 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			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.4			1.7
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		< 0.08			0.10
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.10			< 0.10
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 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			< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.001			< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001
20	ペリフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペリフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		< 0.000005			< 0.000005
21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001
22	塩素酸	0.6 mg/L以下		< 0.06			< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002
24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.014			0.012
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008			0.007
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002			0.008
27	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 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	0.033
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.011			0.006
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007			0.012
31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		< 0.001			0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01			< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02			0.02
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03			< 0.03
36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.01			< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9.2			12.4
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005
39	塩化物イオン	200 mg/L以下	16.5	13.1	15.1	13.5	16.1
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42.4			66.8
41	蒸発残留物	500 mg/L以下		96			149
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02
43	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 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	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.005			< 0.005
46	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005			< 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	0.8
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	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	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	異常なし
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 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	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(過マンガン酸カルシウム消費量)	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	149
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	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				-1.4	
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	8月
採水日			R8.4.9	R8.5.7	R8.6.4	R8.7.2	R8.8.6
天候			晴	晴	曇	雨	曇
水温(℃)			16.0	18.8	23.5	24.0	28.6
水質基準項目		基準値					
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	5
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.3			1.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08			0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10			< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005
16	ジ-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	0.04mg/L以下		< 0.001			< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
20	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOs) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005			< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.016			0.014
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008			0.005
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009			0.011
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.04	0.032	0.049	0.042
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.012			0.007
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.011			0.014
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.004			0.003
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02			0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		16.5			15.9
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	35.7	27.1	20.0	35.0	22.1
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		51.2			66.0
41	蒸発残留物	500mg/L以下		134			151
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005			< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	1.0	0.8	1	0.9
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	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	異常なし
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 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	0.02mg/L以下				< 0.001	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				< 0.0001	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				< 0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				< 0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下				< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				< 0.005	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※				0.002	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※				0.004	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		51.2		71.8	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005		< 0.001	
19	遊離炭酸	20mg/L以下				5.4	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				< 0.001	
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下				< 0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				0.7	
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	
24	蒸発残留物	30~200mg/L		134		195	151
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	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	0.1mg/L以下				< 0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/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	8月
採水日			R8.4.18	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13
天候			晴	晴	曇	晴	雨
水温(℃)			17.5	19.8	22.0	23.0	27.6
水質基準項目		基準値					
1	一般細菌	100個/mL以下	0	6	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.9			1.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08			0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10			< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005			< 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	0.04mg/L以下		< 0.001			< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
20	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFO8) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005			< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		0.10			< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.016			0.020
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.011
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.005			0.007
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.031	0.025	0.034	0.040
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.010			0.010
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010			0.013
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02			0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.4			12.1
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	16.9	15.9	16.7	13.2	15.6
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		49.4			64.2
41	蒸発残留物	500mg/L以下		123			141
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005			< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	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	異常なし
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 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	0.02mg/L以下				< 0.001	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				< 0.0001	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				< 0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				< 0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下				< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				< 0.005	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※				0.003	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※				0.004	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		49.4		58.3	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005		< 0.001	
19	遊離炭酸	20mg/L以下				4.8	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				< 0.001	
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下				< 0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				1.8	
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	
24	蒸発残留物	30~200mg/L		123		131	141
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	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	0.1mg/L以下				< 0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/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	8月
採水日			R8.4.18	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13
天候			晴	晴	曇	晴	雨
水温(℃)			17.0	20.1	22.0	24.0	29.4
水質基準項目		基準値					
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.9			1.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08			0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10			< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005			< 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	0.04mg/L以下		< 0.001			< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
20	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005			< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07			< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.014			0.021
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.004
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.010			0.010
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.039	0.028	0.039	0.048
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009			0.010
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.012			0.015
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.003			0.002
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02			0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		16.0			13.5
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	19.6	23.8	17.4	17.2	18.8
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		52.8			65.6
41	蒸発残留物	500mg/L以下		141			150
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005			< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	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	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	異常なし
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 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	0.02mg/L以下				< 0.001	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				< 0.0001	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				< 0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				< 0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下				< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				< 0.005	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※				0.002	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※				0.004	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		52.8		62.5	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005		< 0.001	
19	遊離炭酸	20mg/L以下				3.7	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				< 0.001	
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下				< 0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				1.7	
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	
24	蒸発残留物	30~200mg/L		141		148	150
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
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	0.1mg/L以下				< 0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/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	8月
	採水日		R8.4.18	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13
	天候		晴	晴	曇	晴	雨
	水温(℃)		20.0	22.0	23.0	24.5	29.3
	水質基準項目	基準値					
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.0			1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08			0.11
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10			< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005			< 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	0.04mg/L以下		< 0.001			< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
20	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOs) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005			< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			0.08
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012			0.017
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.010
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009			0.015
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.036	0.029	0.038	0.054
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007			0.008
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.012			0.017
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.003			0.005
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02			0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01			< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.1			19.3
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	20.4	22.0	20.2	19.2	28.9
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		52.5			69.1
41	蒸発残留物	500mg/L以下		130			167
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005			< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	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	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	異常なし
51	色度	5度以下	1未満	< 1	< 1	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	0.1未満	< 0.1	< 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	0.02mg/L以下				< 0.001	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				< 0.0001	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				< 0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				< 0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下				< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				< 0.005	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※				0.002	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※				0.004	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		52.5		60.7	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005		< 0.001	
19	遊離炭酸	20mg/L以下				4.8	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				< 0.001	
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下				< 0.002	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				1.7	
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	
24	蒸発残留物	30~200mg/L		130		151	167
25	濁度	1度以下	0.1未満	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	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				-1.1	
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下				0	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				< 0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.02	