

# 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
	採水日		R8.4.18	R8.5.14
	天候		晴	晴
	水温(℃)		18.0	21.4
水質基準項目		基準値		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005
16	ジ-1,2-ジクロロイソ 及びトリス-1,2-ジクロロイソ	0.04mg/L以下		< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 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ノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.011
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.013
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001
28	縦トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.040	0.043
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.013
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.006
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		24.0
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	31.9	38.2
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		62.1
41	蒸発残留物	500mg/L以下		178
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5
49	味	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	< 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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※		
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		62.1
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005
19	遊離炭酸	20mg/L以下		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30~200mg/L		178
25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		

# 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
	採水日		R7.4.9	R8.5.7
	天候		晴	晴
	水温(℃)		16.0	18.4
水質基準項目		基準値		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005
16	ジ-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	0.04mg/L以下		< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 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)	0.00005mg/L以下		< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.013
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001
28	縦トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021	0.022
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.011
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		< 0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.9
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	16.6	12.5
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40.6
41	蒸発残留物	500mg/L以下		105
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	1.1
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1
49	味	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	< 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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※		
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		40.6
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005
19	遊離炭酸	20mg/L以下		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30~200mg/L		105
25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.2	7.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		

# 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
	採水日		R7.4.9	R8.5.7
	天候		晴	晴
	水温(℃)		16.0	17.8
水質基準項目		基準値		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005
16	ジ-1,2-ジ'クロロイソ 及びトリス-1,2-ジ'クロロイソ	0.04mg/L以下		< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
20	ペ'ンタフルオロオクタフルホ酸(PFOS) 及びペ'ンタフルオロオクタフル酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.014
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022	0.023
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.011
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		< 0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		9.2
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	16.5	13.1
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		42.4
41	蒸発残留物	500mg/L以下		96
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3
49	味	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	< 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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※		
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		42.4
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005
19	遊離炭酸	20mg/L以下		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30~200mg/L		96
25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.3	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づく		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		

# 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
	採水日		R7.4.9	R8.5.7
	天候		晴	晴
	水温(℃)		16.0	18.8
水質基準項目		基準値		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005
16	ジ-1,2-ジクロロイソ 及びトリス-1,2-ジクロロイソ	0.04mg/L以下		< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 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)	0.00005mg/L以下		< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.016
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001
28	縦トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.04
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.012
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.011
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.004
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		16.5
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	35.7	27.1
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		51.2
41	蒸発残留物	500mg/L以下		134
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	1.0
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	< 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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※		
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		51.2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005
19	遊離炭酸	20mg/L以下		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30~200mg/L		134
25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		

# 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
	採水日		R8.4.18	R8.5.14
	天候		晴	晴
	水温(℃)		17.5	19.8
水質基準項目		基準値		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	6
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005
16	ジ-1,2-ジクロロイソ 及びトリス-1,2-ジクロロイソ	0.04mg/L以下		< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 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)	0.00005mg/L以下		< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		0.10
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.016
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.005
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001
28	縦トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.031
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.010
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		< 0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.4
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	16.9	15.9
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		49.4
41	蒸発残留物	500mg/L以下		123
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	< 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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※		
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		49.4
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005
19	遊離炭酸	20mg/L以下		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22	有機物等(過マンガン酸カルシウム消費量)	3mg/L以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30~200mg/L		123
25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		

# 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
	採水日		R8.4.18	R8.5.14
	天候		晴	晴
	水温(℃)		17.0	20.1
水質基準項目		基準値		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005
16	ジ-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	0.04mg/L以下		< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 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)	0.00005mg/L以下		< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.014
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.010
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001
28	縦トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.039
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.012
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.003
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		16.0
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	19.6	23.8
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		52.8
41	蒸発残留物	500mg/L以下		141
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5
49	味	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	< 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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※		
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		52.8
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005
19	遊離炭酸	20mg/L以下		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30~200mg/L		141
25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		

# 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
	採水日		R8.4.18	R8.5.14
	天候		晴	晴
	水温(℃)		20.0	22.0
水質基準項目		基準値		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.0
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		< 0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005
16	ジ-1,2-ジクロロイソ 及びトリス-1,2-ジクロロイソ	0.04mg/L以下		< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 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ノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		< 0.000005
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002
24	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009
27	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.036
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.012
31	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.003
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008
33	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03
36	銅及びその化合物	1mg/L以下		< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.1
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005
39	塩化物イオン	200mg/L以下	20.4	22.0
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		52.5
41	蒸発残留物	500mg/L以下		130
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02
43	ジオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005
46	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	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
51	色度	5度以下	< 1	< 1
52	濁度	2度以下	< 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		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下※		
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		52.5
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.005
19	遊離炭酸	20mg/L以下		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30~200mg/L		130
25	濁度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		