

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			R7. 4. 22	R7. 5. 15	R7. 6. 12	R7. 7. 10	R7. 8. 14
	天候			晴	曇り	曇り	晴れ	曇り
	水温(℃)			19	19.9	23	29.7	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	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満				0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満				0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満				0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満				0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.8				1.4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08未満				0.1
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.10未満				0.10未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満				0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満				0.005未満
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	0.04 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満				0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満				0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.008				0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006				0.005
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.012				0.01
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.037	0.035	0.037	0.05		0.038
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006				0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.01		0.016		0.013
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.005				0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満				0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.01未満				0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02未満				0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満				0.03未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.01未満				0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		22.3				15.1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満				0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	34	36.9	22	30.7		20.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		57.5				69.1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		164				157
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満				0.02未満
42	ジェオスミン	0.0001 mg/L以下		0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下		0.00001未満	0.00001	0.00001未満		0.00001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005未満				0.005未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満				0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1		0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5		7.4
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度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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未満		
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				0.0001未満		
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.001未満		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				0.0004未満		
8	トルエン	0.4 mg/L以下				0.001未満		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				0.005未満		
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※				0.005		
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L		57.5		70.8		
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.005未満		0.001未満		
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				3.9		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				0.001未満		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下				0.002未満		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1.2		
23	臭気強度(TON)	3以下				1未満		
24	蒸発残留物	30~200 mg/L		164		177		157
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.5		7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づく				-1		
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下				3		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				0.001未満		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02		
31	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ノ酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下※	0.000005未満			0.000005未満		

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		R7.4.15	R7.5.8	R7.6.5	R7.7.17	R7.8.7
	天候		晴	晴	晴	曇り	晴れ
	水温 (℃)		16.2	18.4	21.5	27.6	30.5
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未満			0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満			0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.3			0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08未満			0.11
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.10未満			0.10未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満
16	シス-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未満			0.001未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.009			0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006			0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003			0.008
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016	0.019	0.021	0.027	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006			0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.01	0.011
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満			0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.01未満			0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.01未満			0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.6			11.1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満			0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14.3	13	13.7	17.7	14.6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		46.3			55.2
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		103			123
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
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
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
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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未満	
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下※				0.0001未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.001未満	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				0.0004未満	
8	トルエン	0.4 mg/L以下				0.001未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				0.005未満	
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	0.3	0.3	0.4	0.6
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L		46.3		68.2	
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.005未満		0.001未満	
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				3.9	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下				0.001未満	
21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L以下				0.002未満	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1.3	
23	臭気強度(TON)	3以下				1未満	
24	蒸発残留物	30~200 mg/L		103		154	
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.2	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				-1.1	
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未満	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02	
31	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ノ酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下※	0.000005未満			0.000005未満	

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		R7. 4. 15	R7. 5. 8	R7. 6. 5	R7. 7. 17	R7. 8. 7
	天候		晴	晴	晴	曇り	晴れ
	水温 (℃)		16	17. 4	20	27	29. 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未満			0. 0003未満
4	水銀及びその化合物	0. 0005mg/L以下		0. 00005未満			0. 00005未満
5	セレン及びその化合物	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
6	鉛及びその化合物	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
7	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
8	六価クロム化合物	0. 02mg/L以下		0. 002未満			0. 002未満
9	亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下		0. 004未満			0. 004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1. 3			0. 9
12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下		0. 08未満			0. 11
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0. 10未満			0. 10未満
14	四塩化炭素	0. 002mg/L以下		0. 0002未満			0. 0002未満
15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/L以下		0. 005未満			0. 005未満
16	トランス-1, 2-ジクロロエレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエレン	0. 04mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
17	ジクロロメタン	0. 02mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
19	トリクロロエチレン	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
20	ベンゼン	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
21	塩素酸	0. 6mg/L以下		0. 06未満			0. 06未満
22	クロロ酢酸	0. 02mg/L以下		0. 002未満			0. 002未満
23	クロロホルム	0. 06mg/L以下		0. 009			0. 012
24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下		0. 004			0. 007
25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下		0. 003			0. 009
26	臭素酸	0. 01mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満
27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下	0. 016	0. 019	0. 021	0. 028	0. 034
28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/L以下		0. 006			0. 004
29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下		0. 007		0. 01	0. 012
30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下		0. 001未満			0. 001
31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下		0. 008未満			0. 008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0. 01未満			0. 01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下		0. 02未満			0. 03
34	鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下		0. 03未満			0. 03未満
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0. 01未満			0. 01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8. 7			11. 0
37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/L以下		0. 005未満			0. 005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14. 3	13. 1	13. 6	17. 7	14. 6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		46. 9			56. 1
40	蒸発残留物	500mg/L以下		108			128
41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/L以下		0. 02未満			0. 02未満
42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下		0. 000001未満	0. 000001	0. 000001未満	0. 000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下		0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満
44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/L以下		0. 005未満			0. 005未満
45	フェノール類	0. 005mg/L以下		0. 0005未満			0. 0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0. 8	0. 7	0. 7	0. 9	0. 7
47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7. 2	7. 3	7. 4	7. 5	7. 4
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
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
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満
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未満	
2	ウラン及びその化合物	0. 002mg/L以下※				0. 0001未満	
3	ニッケル及びその化合物	0. 02mg/L以下				0. 001未満	
5	1, 2-ジクロロエタン	0. 004mg/L以下				0. 0004未満	
8	トルエン	0. 4mg/L以下				0. 001未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08mg/L以下				0. 005未満	
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. 3	0. 4	0. 4	0. 5
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L		46. 9		68. 5	
18	マンガン及びその化合物	0. 01mg/L以下		0. 005未満		0. 001未満	
19	遊離炭酸	20mg/L以下				3. 9	
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3mg/L以下				0. 001未満	
21	メチルtert-ブチルエーテル	0. 02mg/L以下				0. 002未満	
22	有機物等(過マンガン酸カルシウム消費量)	3mg/L以下				1. 2	
23	臭気強度(TON)	3以下				1未満	
24	蒸発残留物	30～200mg/L		108		155	
25	濁度	1度以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満
26	pH値	7. 5程度	7. 2	7. 3	7. 4	7. 5	7. 4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づく				-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未満	
30	アルミニウム及びその化合物	0. 1mg/L以下				0. 02	
31	パーフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS) 及びパーフルオロオクタン carboxylic 酸(PFOA)	0. 00005mg/L以下※	0. 000005未満			0. 000005未満	

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		R7.4.15	R7.5.8	R7.6.5	R7.7.17	R7.8.7
	天候		晴	晴	晴	曇り	晴れ
	水温(℃)		17	18.7	20.8	27.6	30.2
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未満			0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.0			0.8
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未満			0.10未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満
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未満			0.001未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.011			0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.005
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.015
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.036	0.027	0.038	0.048
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007			0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.01		0.013	0.015
30	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.005			0.005
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.01未満			0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満			0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満			0.03未満
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.01未満			0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.9			19.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	26.5	30.8	17	20.6	30.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		55.6			63.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下		149			165
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
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
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
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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未満	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				0.0001未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				0.001未満	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				0.0004未満	
8	トルエン	0.4mg/L以下				0.001未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				0.005未満	
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※				0.005	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		55.6		71.4	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.005未満		0.001未満	
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未満	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下				0.002未満	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				1.5	
23	臭気強度(TON)	3以下				1未満	
24	蒸発残留物	30~200mg/L		149		160	
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づく				-1.1	
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下				6	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				0.001未満	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.02	
31	ヘキサフルオロオクタフル酸(PFO5) 及びヘキサフルオロオクタフル酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			0.000005未満	

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

			4月		5月	6月	7月	8月
※は、暫定目標値を示す			4月		5月	6月	7月	8月
採水日			R7. 4. 22		R7. 5. 15	R7. 6. 12	R7. 7. 10	R7. 8. 14
天候			晴		曇り	曇り	晴れ	曇り
水温 (℃)			17		17.7	22	27.7	28
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未満			0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満			0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1			1.4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満			0.1
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.10未満			0.10未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満			0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
16	ジメチル-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未満			0.001未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.001未満			0.001未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.01			0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.008			0.008
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003			0.008
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021		0.02	0.031	0.043	0.035
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.007			0.008
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007		0.014	0.012
30	ブromホルム	0.09mg/L以下			0.001未満			0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03未満			0.03未満
35	銅及びその化合物	1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.5			13.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.7		12.5	16	18.4	16.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			42.2			67
40	蒸発残留物	500mg/L以下			94			153
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満			0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7		0.7	0.8	1	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3		7.3	7.4	7.4	7.3
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
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
50	色度	5度以下	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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未満	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※					0.0001未満	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未満	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					0.0004未満	
8	トルエン	0.4mg/L以下					0.001未満	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					0.005未満	
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※					0.006	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6		0.4	0.4	0.5	0.6
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			42.2		65.8	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.005未満		0.001未満	
19	遊離炭酸	20mg/L以下					3.3	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					0.001未満	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					0.002未満	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					1.3	
23	臭気強度(TON)	3以下					1未満	
24	蒸発残留物	30～200mg/L			94		150	153
25	濁度	1度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.3		7.3	7.4	7.4	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づく					-1.1	
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下					4	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.001未満	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					0.02	
31	パーフルオロオクタンカルボン酸(PFOA) 及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満				0.000005未満	

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		R7.4.22	R7.5.15	R7.6.12	R7.7.10	R7.8.14
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	曇り
水温(℃)		18	19.1	23	28.3	29
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未満			0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.9			1.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.1
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.10未満			0.10未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満
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未満			0.001未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012			0.018
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.004
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.012
26 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.030	0.03	0.035	0.051	0.049
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009			0.007
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009		0.016	0.016
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.003
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.01未満			0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満			0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満			0.03未満
35 銅及びその化合物	1mg/L以下		0.01未満			0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.5			15.4
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	18.2	16.6	16.6	20.7	20.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		44			68.1
40 蒸発残留物	500mg/L以下		113			166
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満			0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満			0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4
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
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
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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未満	
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				0.0001未満	
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				0.001未満	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				0.0004未満	
8 トルエン	0.4mg/L以下				0.001未満	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				0.005未満	
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※				0.006	
16 残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L		44		66	
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.005未満		0.001未満	
19 遊離炭酸	20mg/L以下				2.8	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				0.001未満	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下				0.002未満	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下				1.4	
23 臭気強度(TON)	3以下				1未満	
24 蒸発残留物	30～200mg/L		113		158	166
25 濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26 pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づく				-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未満	
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.02	
31 ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			0.000005未満	

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

			4月		5月	6月	7月	8月
※は、暫定目標値を示す								
採水日			R7. 4. 22	R7. 5. 15	R7. 6. 12	R7. 7. 10	R7. 8. 14	
天候			晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	
水温 (℃)			19. 5	20. 2	24	30. 3	29. 5	
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未満			0. 0003未満	
4	水銀及びその化合物	0. 0005 mg/L以下		0. 00005未満			0. 00005未満	
5	セレン及びその化合物	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
6	鉛及びその化合物	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
8	六価クロム化合物	0. 02 mg/L以下		0. 002未満			0. 002未満	
9	亜硝酸態窒素	0. 04 mg/L以下		0. 004未満			0. 004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0. 8			1. 4	
12	フッ素及びその化合物	0. 8 mg/L以下		0. 08未満			0. 1	
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0. 10未満			0. 10未満	
14	四塩化炭素	0. 002 mg/L以下		0. 0002未満			0. 0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0. 05 mg/L以下		0. 005未満			0. 005未満	
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未満			0. 001未満	
17	ジクロロメタン	0. 02 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
18	テトラクロロエチレン	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
19	トリクロロエチレン	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
20	ベンゼン	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
21	塩素酸	0. 6 mg/L以下		0. 06			0. 06未満	
22	クロロ酢酸	0. 02 mg/L以下		0. 002未満			0. 002未満	
23	クロロホルム	0. 06 mg/L以下		0. 009			0. 013	
24	ジクロロ酢酸	0. 03 mg/L以下		0. 007			0. 006	
25	ジブロモクロロメタン	0. 1 mg/L以下		0. 01			0. 01	
26	臭素酸	0. 01 mg/L以下		0. 001未満			0. 001未満	
27	総トリハロメタン	0. 1 mg/L以下	0. 033	0. 032	0. 037	0. 048	0. 039	
28	トリクロロ酢酸	0. 03 mg/L以下		0. 006			0. 006	
29	ブロモジクロロメタン	0. 03 mg/L以下		0. 009		0. 016	0. 014	
30	ブロモホルム	0. 09 mg/L以下		0. 004			0. 002	
31	ホルムアルデヒド	0. 08 mg/L以下		0. 008未満			0. 008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0. 01未満			0. 01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0. 2 mg/L以下		0. 02未満			0. 02未満	
34	鉄及びその化合物	0. 3 mg/L以下		0. 03未満			0. 03未満	
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		0. 01未満			0. 01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		17. 7			14. 2	
37	マンガン及びその化合物	0. 05 mg/L以下		0. 005未満			0. 005未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	29. 1	28	21. 2	24. 8	18. 8	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		51. 3			67. 9	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		140			162	
41	陰イオン界面活性剤	0. 2 mg/L以下		0. 02未満			0. 02未満	
42	ジェオスミン	0. 00001 mg/L以下		0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0. 00001 mg/L以下		0. 000001未満	0. 000001	0. 000001未満	0. 000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0. 02 mg/L以下		0. 005未満			0. 005未満	
45	フェノール類	0. 005 mg/L以下		0. 0005未満			0. 0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0. 8	0. 8	0. 8	1. 0	0. 9	
47	pH値	5. 8以上8. 6以下	7. 4	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4	
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	
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	
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51	濁度	2度以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	
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未満		
2	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/L以下※				0. 0001未満		
3	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/L以下				0. 001未満		
5	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下				0. 0004未満		
8	トルエン	0. 4 mg/L以下				0. 001未満		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/L以下				0. 005未満		
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. 005		
16	残留塩素	1 mg/L以下	0. 2	0. 4	0. 4	0. 2	0. 4	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L		51. 3		68. 2		
18	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/L以下		0. 005未満		0. 001未満		
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				2. 9		
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下				0. 001未満		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0. 02 mg/L以下				0. 002未満		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下				1. 3		
23	臭気強度(TON)	3以下				1未満		
24	蒸発残留物	30～200 mg/L		140		167	162	
25	濁度	1度以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	
26	pH値	7. 5程度	7. 4	7. 4	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. 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未満		
30	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/L以下				0. 02		
31	ペントクロロオキシベンゾ酸(PCOS)及びペントクロロオキシベンゾ酸(PCOA)	0. 00005 mg/L以下※	0. 000005未満			0. 000005未満		