

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	9月	10月	11月	12月	1月	2月
採水日			R7. 4. 22	R7. 5. 15	R7. 6. 12	R7. 7. 10	R7. 8. 14	R7. 9. 11	R7. 10. 9	R7. 11. 13	R7. 12. 11	R8. 1. 15	R8. 2. 17
天候			晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
水温(℃)			19.0	19.9	23	29.7	29.3	32.0	27.0	18.4	15.0	10	10
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	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								
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			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			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			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			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			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			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			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			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		0.8			1.4			1.7			1.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.1			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			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			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			0.005未満			0.005未満
16	ジス-1,2-ジオキサン 及びトリス-1,2-ジオキサン	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満			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			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			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			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			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			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			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.008			0.012			0.006			0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.005			0.004			0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.012			0.01			0.012			0.012
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.035	0.037	0.050	0.038	0.051	0.056	0.034	0.031	0.033	0.033
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.005			0.004			0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.01		0.016	0.013			0.01			0.01
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.005			0.003			0.006			0.005
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			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			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未満			0.02未満			0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満			0.03未満			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			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		22.3			15.1			25.6			25.6
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			0.005未満			0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	34.0	36.9	22.0	30.7	20.4	34.8	43.7	39.4	49.4	44.6	42.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		57.5			69.1			78.6			77.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下		164			157			190			192
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満			0.02未満			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						
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	0.000001未満	0.000001	0.000001			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			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			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	0.8	1	0.9	1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	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								
49	臭気	異常でないこと	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								
51	濁度	2度以下	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						0.001	
14	抱水コロラール	0.02mg/L以下※				0.005						0.002未満	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		57.5		70.8							77.8
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							0.005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(過マンガン酸カリウム消費量)	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		164		177	157			190			192
25	濁度	1度以下	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	7.5	7.5	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	0.1mg/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	ヘキサフルオロリン酸(PFOS) 及びヘキサフルオロリン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			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	9月	10月	11月	12月	1月	2月
採水日		R7.4.15	R7.5.8	R7.6.5	R7.7.17	R7.8.7	R7.9.4	R7.10.2	R7.11.6	R7.12.4	R8.1.8	R8.2.5
天候		晴	晴	晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
水温(℃)		16.2	18.4	21.5	27.6	30.5	32.0	28.0	19.3	16.0	8.5	8.5
水質基準項目												
基準値												
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	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							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未滿			0.0003未滿			0.0003未滿			0.0003未滿
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未滿			0.00005未滿			0.00005未滿			0.00005未滿
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.3			0.9			2			1.9
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未滿			0.11			0.08未滿			0.13
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.10未滿			0.10未滿			0.10未滿			0.10未滿
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未滿			0.0002未滿			0.0002未滿			0.0002未滿
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿
16 2,2,4,4-テトラヒドロ-1,2,3,4-ジオキソリン	0.04mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009			0.012			0.006			0.002
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.006			0.006			0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.008			0.004			0.004
26 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016	0.019	0.021	0.027	0.032	0.031	0.027	0.017	0.014	0.01	0.010
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.004			0.005			0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007		0.01	0.011			0.007			0.004
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未滿			0.001			0.001未滿			0.001未滿
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未滿			0.03			0.02未滿			0.02未滿
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿
35 銅及びその化合物	1mg/L以下		0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.6			11.1			13.3			17
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿
38 塩化物イオン	200mg/L以下	14.3	13.0	13.7	17.7	14.6	17.7	21.6	18.4	24.2	19.2	28.6
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		46.3			55.2			64.9			76.8
40 蒸発残留物	500mg/L以下		103			123			143			183
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未滿			0.000001未滿						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未滿			0.000001未滿						
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿
45 フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	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							
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							
50 色度	5度以下	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿							
51 濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿							
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未滿						
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※					0.0001未滿						
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未滿						
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					0.0004未滿						
8 トルエン	0.4mg/L以下					0.001未滿						
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					0.005未滿						
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※					0.002						
14 抱水クロラル	0.02mg/L以下※					0.004						
16 残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		46.3			68.2			76.8			76.8
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.005未滿			0.001未滿			0.005未滿			0.005未滿
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未滿						
21 メチル-1-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					0.002未滿						
22 有機物等(過マンガン酸カルシウム消費量)	3mg/L以下					1.3						
23 臭気強度(TON)	3以下					1未滿						
24 蒸発残留物	30~200mg/L		103			154			143			183
25 濁度	1度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿							
26 pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
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未滿						
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					0.02						
31 パンタフルオロオクタノール酸(PFOA)及びヘキサフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未滿				0.000005未滿		0.000005未滿				

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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
採水日		R7. 4. 15	R7. 5. 8	R7. 6. 5	R7. 7. 17	R7. 8. 7	R7. 9. 4	R7. 10. 2	R7. 11. 6	R7. 12. 4	R8. 1. 8	R8. 2. 5	
天候		晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
水温(℃)		16.0	17.4	20.0	27.0	29.6	31.0	27.2	18.6	15.0	10.0	7.9	
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	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないうこと	不検出	不検出	不検出	不検出	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以下		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		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		0.00005未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.002未満		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		0.004未満		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		0.001未満		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		2		1.9		1.9	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満		0.11		0.08未満		0.14		0.14	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.10未満		0.10未満		0.10未満		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		0.0002未満		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		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
16	3-1,2-ジクロロエチレン 及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.06未満		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		0.002未満		0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009		0.012		0.007		0.003		0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004		0.007		0.005		0.003		0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003		0.009		0.004		0.005		0.005	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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	0.031	0.026	0.018	0.013	0.011	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006		0.004		0.005		0.002		0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007		0.01	0.012		0.007		0.005	0.005	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001		0.001未満		0.001		0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		0.008未満		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		0.01未満		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		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		0.03未満		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		0.01未満		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		13.3		17.0		17.0	
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		0.005未満		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	17.7	21.5	18.2	24.1	19.2	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		46.9		56.1		65.3		77.1		77.1	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		108		128		138		185		185	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001			0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満	0.0000001	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001未満	0.0000001			0.0000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満		0.005未満		0.005未満		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		0.0005未満		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	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	
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	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	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	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	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	抱水コロラール	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	0.5	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						77.1	
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						0.005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				138		185	
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	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	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける				-1.1							
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	パーフルオロアルコキシカルボン酸(PFOA)及びパーフルオロアルコキシカルボン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
採水日		R7.4.15	R7.5.8	R7.6.5	R7.7.17	R7.8.7	R7.9.4	R7.10.2	R7.11.6	R7.12.4	R8.1.8	R8.2.5	
天候		晴	晴	晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
水温(℃)		17.0	18.7	20.8	27.6	30.2	32.0	29.0	21.7	18.0	14.0	11.3	
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	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								
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		0.0003未満		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		0.00005未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.002未満		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		0.004未満		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		0.001未満		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		1.4		1.5		1.5	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08		0.11		0.09		0.12		0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.10未満		0.10未満		0.10未満		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		0.0002未満		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		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
16	3,4,5-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	0.04mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.07		0.06未満		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		0.002未満		0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.011		0.013		0.008		0.003		0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004		0.005		0.005		0.002		0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01		0.015		0.013		0.009		0.009	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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	0.046	0.038	0.04	0.03	0.028	0.024	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007		0.004		0.005		0.003		0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.01	0.013	0.015		0.011		0.007		0.007	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.005		0.005		0.008		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		0.008未満		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		0.01未満		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		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		0.03未満		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		0.01未満		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		27.4		27.5		27.5	
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		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	26.5	30.8	17.0	20.6	25.9	29.5	45.3	46.5	43.5	48.3	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		55.6		63.8		74.8		84.2		84.2	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		149		165		186		212		212	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001							
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							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満		0.005未満		0.005未満		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		0.0005未満		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	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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								
49	臭気	異常でないこと	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								
51	濁度	2度以下	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	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		55.6		71.4		84.2		84.2		84.2	
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		0.005未満		0.005未満		0.005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		186		212		212	
25	濁度	1度以下	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	7.4	7.3	7.5	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	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ノール酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満		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

		※は、暫定目標値を示す											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
採水日		R7.4.22	R7.5.15	R7.6.12	R7.7.10	R7.8.14	R7.9.11	R7.10.9	R7.11.13	R7.12.11	R8.1.15	R8.2.17	
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
水温(℃)		17.0	17.7	22	27.7	28	30.5	25.5	16.8	14.0	10	9.2	
水質基準項目		基準値											
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	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								
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		0.0003未満		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		0.00005未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.002未満		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		0.004未満		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		0.001未満		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		2.1		1.8		1.8	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満		0.1		0.08未満		0.12		0.12	
13	ボウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.10未満		0.10未満		0.10未満		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		0.0002未満		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		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
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	0.04mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.06未満		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		0.002未満		0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.01		0.014		0.007		0.006		0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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	0.039	0.040	0.019	0.015	0.019	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007		0.007		0.007		0.007		0.007	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007		0.014		0.012		0.007		0.007	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満		0.009未満		0.009未満		0.009未満		0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		0.008未満		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		0.01未満		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		0.02		0.02未満		0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		0.03未満		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		0.01未満		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		17.3		18.2		18.2	
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		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.7	12.5	16.0	18.4	16.3	19.8	21.2	23.7	24.4	23	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		42.2		67		67		72.4		71.7	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		94		153		153		162		162	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		0.02未満		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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001	
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							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満		0.005未満		0.005未満		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		0.0005未満		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	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	
48	味	異常でないこと	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								
50	色度	5以下	1未満	1未満	1未満								
51	濁度	2以下	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	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		42.2		65.8						71.7	
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						0.005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		162		162	
25	濁度	1度以下	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	7.4	7.3	7.3	7.3	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				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	ヘキサフルオロエチレン 及びヘキサフルオロプロピオン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			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837 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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
採水日		R7. 4. 22	R7. 5. 15	R7. 6. 12	R7. 7. 10	R7. 8. 14	R7. 9. 11	R7. 10. 9	R7. 11. 13	R7. 12. 11	R8. 1. 15	R8. 2. 17	
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
水温(℃)		18.0	19.1	23.0	28.3	29.0	31.0	27.0	19.2	15.0	11	9.3	
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	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	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		0.0003未満		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		0.00005未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.002未満		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		0.004未満		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		0.001未満		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		1.9		1.7		1.7	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満		0.1		0.08		0.11		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		0.10未満		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		0.0002未満		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		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
16	3,4,5-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	0.04mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.06未満		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		0.002未満		0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012		0.012		0.009		0.007		0.007	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006		0.006		0.006		0.006		0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007		0.012		0.008		0.007		0.007	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		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	0.053	0.051	0.023	0.02	0.024	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009		0.007		0.006		0.006		0.005	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009		0.016		0.016		0.009		0.008	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002		0.003		0.002		0.002		0.002	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		0.008未満		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		0.01未満		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		0.02		0.02未満		0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		0.03未満		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		0.01未満		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		20		20		20.2	
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		0.005未満		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	19.6	29.2	27.8	28.6	26.8	
39	加圧・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		44		68.1		74.7		74.7		73.3	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		113		166		173		173		174	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
42	ゼオキシム	0.00001mg/L以下		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		0.000001	
43	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	0.000001	0.000001	0.000001		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		0.005未満		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		0.0005未満		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	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	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	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	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	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	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	0.2	0.4	0.6	0.6	0.4	
17	加圧・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		44		66		66		74.7		73.3	
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						0.005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			173		174	
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	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	7.5	7.4	7.3	7.3	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	パーフルオロオキシ酸(PFOA)及びパーフルオロカルボキシ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			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

		※は、暫定目標値を示す											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
採水日		R7.4.22	R7.5.15	R7.6.12	R7.7.10	R7.8.14	R7.9.11	R7.10.9	R7.11.13	R7.12.11	R8.1.15	R8.2.17	
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
水温(℃)		19.5	20.2	24	30.3	29.5	32	26.5	17.8	15.0	10.2	10.3	
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	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	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		0.0003未満		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		0.00005未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.001未満		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		0.002未満		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		0.004未満		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		0.001未満		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		0.8		1.4		1.7		1.5		1.5	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満		0.1		0.08未満		0.11		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		0.10未満		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		0.0002未満		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		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
16	ジクロロメタン	0.04mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
17	ジクロロエチレン	0.02mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
20	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06		0.06		0.06未満		0.06未満		0.06未満	
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009		0.013		0.006		0.006		0.006	
23	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007		0.006		0.004		0.004		0.003	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01		0.01		0.013		0.013		0.011	
25	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.033	0.032	0.037	0.048	0.039	0.055	0.054	0.035	0.024	0.025	
27	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006		0.006		0.004		0.004		0.004	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009		0.016		0.014		0.01		0.009	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.004		0.002		0.006		0.006		0.004	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満	
34	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.7		14.2		26.1		25.8		25.8	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	29.1	28.0	21.2	24.8	18.8	34.6	38.8	40.5	33.2	36.1	
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		51.3		67.9		79.8		79.8		77.4	
39	蒸発残留物	500mg/L以下		140		162		202		202		194	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
41	ジオキシベンゼン	0.00001mg/L以下		0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
44	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	
47	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	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	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	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		51.3		68.2		77.4		77.4		77.4	
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		0.001未満		0.001未満		0.005未満	
19	遊離炭酸	20mg/L以下				2.9							
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				0.001未満							
21	メチルエーチルベンゼン	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		140		167		162		202		194	
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	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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	
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	ヘキサフルオロエチレン及びヘキサフルオロプロピレン	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満				