

# 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	3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	R8. 3. 16
天候			晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
水温(℃)			19.0	19.9	23	29.7	29.3	32.0	27.0	18.4	15.0	10	10	12.6
水質基準項目		基準値												
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	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	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	
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-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	
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	0.032
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	39.8
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	ジエオキシシン	0.00001mg/L以下		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			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	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			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	0.9
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	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	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	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	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	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	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			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	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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0.1に近づける				-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	ヘキサフルオロエチレン 及びヘキサフルオロプロピレン (PFOS) 及びヘキサフルオロアセト酸 (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	3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	R8.3.12
天候		晴	晴	晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	12
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	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	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		0.0005未滿		0.0005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		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		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		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		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		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		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		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		1.3	
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		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		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		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		0.005未滿	
16 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未滿			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		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		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		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		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		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		0.002未滿	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009			0.012		0.006		0.006		0.002	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.006		0.006		0.006		0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.008		0.004		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		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	0.015
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.004		0.005		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		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		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		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		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		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		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		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		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	24.4
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		76.8	
40 蒸発残留物	500mg/L以下		103			123		143		183		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		0.02未滿	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001			0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	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		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		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	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	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	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	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	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	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	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	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 抱水クロラール	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	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	
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	
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(過マンガン酸カリウム消費量)	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	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	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	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 ハンタルオキサリル酸(PFOS)及びハンタルオキサリル酸(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	3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	R8. 3. 12
天候		晴	晴	晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	12
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	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-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		0.007		0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004		0.007		0.005		0.005		0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003		0.009		0.004		0.004		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	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006		0.004		0.005		0.005		0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007		0.01		0.007		0.007		0.005	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001		0.001		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		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	28.5
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		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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未満	0.000001	0.000001未満	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		0.7		0.7		0.7		0.9		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	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	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	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	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	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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
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	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	7.2	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				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酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(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	3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	R8.3.12
天候			晴	晴	晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	13.5
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	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	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		1.0			0.8			1.4			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	
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	β-1,2-ジオキソラン 及びβ-1,2-ジオキソラン	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			0.07			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		0.011			0.013			0.008			0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.005			0.005			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	
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	0.028	0.036	0.027	0.038	0.048	0.046	0.038	0.04	0.03	0.028	0.024	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007			0.004			0.005			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	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.005			0.005			0.008			0.005	
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		17.9			19.3			27.4			27.5	
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	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	26.5	30.8	17.0	20.6	30.8	25.9	29.5	45.3	46.5	43.5	48.3	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	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		149			165			186			212	
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	ジエオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿			0.000001	
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	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	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	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
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	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	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	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	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	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	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	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	抱水コロラール	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	0.4	0.4
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		55.6		71.4							84.2	
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	
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未滿								
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下				0.002未滿								
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下				1.5								
23	臭気強度(TON)	3以下				1未滿								
24	蒸発残留物	30~200mg/L		149		160				186			212	
25	濁度	1度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
26	pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	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				6								
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	パーフルオロオクタン酸(PFOA)及びパーフルオロドデカン酸(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…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	3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	R8. 3. 16
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
水温(℃)		17.0	17.7	22	27.7	28	30.5	25.5	16.8	14.0	10	9.2	12.8
水質基準項目		基準値											
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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	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	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	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	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	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	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	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		0.008		0.005		0.004		0.004	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01		0.008		0.008		0.005		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	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	0.015	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007		0.008		0.008		0.005		0.005	0.005
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	0.007
30	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.009未満		0.011		0.007		0.007		0.007	0.007
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	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	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	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	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	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	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	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	27.6
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	71.7
40	蒸発残留物	500mg/L以下		94		153		162		162		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	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	0.000001未満	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	0.000001未満	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		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	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	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	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	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	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	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	0.7
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		42.2		65.8						71.7	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	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未満							
24	蒸発残留物	30~200mg/L		94		150		153		162		162	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	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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	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	パーフルオロカルボン酸(PFOA)及びパーフルオロエチレンカルボン酸(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…西宝珠花末端監視局(春日部市西宝珠花837 大泉公園内)／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	3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	R8.3.16
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	12.8
水質基準項目		基準値											
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	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	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	ジシロキサン ジシロキサン-1,2-ジシロキサン 及びジシロキサン-1,2-ジシロキサン	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			0.018		0.009		0.007		0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.004		0.006		0.004		0.004
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	0.028	0.024	0.024	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.009			0.007		0.006		0.005		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		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		12.5			15.4		20		20.2		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	31.5
39	加じム・マ・カ等(硬度)	300mg/L以下		44			68.1		74.7		73.3		73.3
40	蒸発残留物	500mg/L以下		113			166		173		174		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	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001			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	0.000001	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	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8	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	7.3	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	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	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	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	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	抱水コロラール	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	0.4
17	加じム・マ・カ等(硬度)	10~100mg/L		44		66					73.3		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		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(過マンガノ酸カハ消費量)	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		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	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	7.3	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	パーフルオロカルボン酸(PFOA)及びパーフルオロエチレン酸(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…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	3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	R8.3.16
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	14
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	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			
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		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		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		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		0.013		0.006		0.006		0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007		0.006		0.004		0.003		0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01		0.01		0.013		0.011		0.011	
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	0.033	0.032	0.037	0.048	0.039	0.055	0.054	0.035	0.024	0.025	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006		0.006		0.004		0.004		0.004	
29	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	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.004		0.004		0.002		0.002		0.004	
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		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		17.7		14.2		26.1		25.8		25.8	
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	29.1	28.0	21.2	24.8	18.8	34.6	38.8	40.5	33.2	36.1	41.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		51.3		67.9		79.8		77.4		77.4	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		140		162		202		194		194	
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	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	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		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	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	1.0
47	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	7.4	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	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	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	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	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※				0.005							
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	0.3
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		51.3		68.2						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						0.005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-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		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	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	7.4	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	ヘンタルオロオキサリ酸(PFOS) 及びヘンタルオロオキサリ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※	0.000005未満			0.000005未満				0.000005未満			