

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		R6.4.23	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.14	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.27	R7.3.13
天候		晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水温(℃)		18.8	20.3	24.3	27.5	30.3	29.0	24	19.6	14.2	10.5	9.9	12.2
水質基準項目													
基準値													
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1			1.1			1.8			1.7	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08			0.09			0.08未満	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
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	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009			0.014			0.006			0.004	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.009			0.003			0.004	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.012			0.011			0.016			0.016	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.037	0.035	0.046	0.043	0.038	0.041	0.043	0.032	0.029	0.02	0.032
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.006			0.003			0.004	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.011			0.015			0.013			0.007	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.005			0.003			0.008			0.003	
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	
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	
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	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		22.2			15			24.6			20.3	
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	
塩化物イオン	200mg/L以下	28.1	64.1	24.1	24.3	21.6	18.8	38.2	31.7	38.6	38.8	33.2	38.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		64.1			59.1			81.1			70.5	
蒸発残留物	500mg/L以下		173			144			200			177	
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	
ジェオミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満			0.000001未満							
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満			0.000001未満							
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	
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	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.7			0.8			0.7			0.8	
pH値	5.8以上8.6以下		7.4			7.5			7.4			7.3	
味	異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	
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	
色度	5度以下		1未満			1未満			1未満			1未満	
濁度	2度以下		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													
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未満							
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※					0.0001未満							
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					0.0004未満							
トルエン	0.4mg/L以下					0.04未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					0.005未満							
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※					0.001					0.001		
抱水クロラール	0.02mg/L以下※					0.004					0.002未満		
残留塩素	1mg/L以下	0.40	0.30	0.40	0.50	0.50	0.30	0.20	0.40	0.30	0.40	0.50	0.40
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		64.1			71.2			200			70.5	
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	
遊離炭酸	20mg/L以下					5.7							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					0.001未満							
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					0.002未満							
有機物等(過マンガン酸が消費量)	3mg/L以下					1.2							
臭気強度(TON)	3以下					1未満							
蒸発残留物	30~200mg/L		173			164			200				
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
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける					-1							
従属栄養細菌	2000個/mL以下					10							
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.001未満							
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					0.03							
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(PFEA)	0.00005mg/L以下※					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
		R6.4.16	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.7	R7.2.6	R7.3.6
		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
		15.5	19.5	22.6	25.4	29.5	28.4	26.5	18.6	15.2	10.5	10.2	11
水質基準項目		基準値											
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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		0.0005未満		0.0003未満		0.0003未満	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.3			1.4		2.4		1.8		1.8	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08			0.1		0.08未満		0.11		0.11	
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	
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	
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	
ジ-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.007			0.013		0.006		0.003		0.003	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.008		0.002		0.002		0.002	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.007		0.005		0.006		0.006	
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	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.019	0.028	0.027	0.033	0.029	0.03	0.018	0.015	0.013	0.015	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.005		0.005		0.005		0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008			0.012		0.007		0.006		0.006	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
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	
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	
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	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		9.8			12.8		11.8		14.5		14.5	
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	
塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	15.9	15	18.6	17.2	12.2	18.6	15.7	19.7	20.2	21.7	21.7
加カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		52			69.7		71.9		72.5		72.5	
蒸発残留物	500mg/L以下		130			159		158		163		163	
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.02未満			0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
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	
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	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.2
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3
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
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
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
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											
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未満							
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※					0.0001未満							
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					0.0004未満							
トルエン	0.4mg/L以下					0.001未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					0.005未満							
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※					0.001							
抱水クロラール	0.02mg/L以下※					0.004							
残留塩素	1mg/L以下	0.40	0.40	0.20	0.40	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.40	0.20	0.40
加カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		52			70.8						72.5	
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	
遊離炭酸	20mg/L以下					5.6							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					0.001未満							
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					0.002未満							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					1							
臭気強度(TON)	3以下					1未満							
蒸発残留物	30~200mg/L		130			156			158				
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	0.2未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づく					0							
従属栄養細菌	2000個/ml以下					0							
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.001未満							
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					0.03							
ヘキサフルオロリン酸(PFOA) 及びその塩類	0.00005mg/L以下※					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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		R6.4.16	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
水温(℃)		15.6	18.8	21.7	25.1	28.9	27.3	25.0	19.8	14.8	9.8	9.6	11
水質基準項目 基準値													
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3mg/L以下		1.3			1.4			2.3			1.8	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08			0.1			0.08未滿			0.11	
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	
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	
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	
ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	
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	
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	
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	
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	
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿	
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	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.013			0.006			0.003	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.008			0.002			0.002	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.007			0.005			0.006	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02	0.028	0.028	0.033	0.029	0.03	0.019	0.015	0.014	0.016	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.005			0.005			0.003	
クロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008			0.012			0.008			0.002	
ブromホルム	0.09mg/L以下		0.001未滿			0.001			0.001未滿			0.001	
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	
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	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未滿			0.03			0.03			0.02未滿	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		9.7			12.8			12.0			14.5	
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	
塩化物イオン	200mg/L以下	23.6	15.8	15.0	18.5	17.3	12.4	20	16.1	20.3	20.5	24.7	21.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		300			300			300			300	
蒸発残留物	500mg/L以下		136		158	160			162			163	
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.00001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.00001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.00001未滿			0.00001未滿	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.00001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.00001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.00001未滿			0.00001未滿	
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	
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	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.7	0.8	1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.2
pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
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
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
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
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
水質管理目標設定項目 目標値													
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未滿							
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※					0.0001未滿							
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未滿							
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					0.0004未滿							
トルエン	0.4mg/L以下					0.001未滿							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					0.005未滿							
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※					0.002							
鉛水コロイド	0.02mg/L以下					0.004							
残留窒素	1mg/L以下	0.30	0.30	0.20	0.40	0.50	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.20	0.40
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		52.3			71.3			73			73	
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.005未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.005未滿	
遊離炭酸	20mg/L以下		6			6			6			6	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	
メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	
有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下		1.1			1.1			1.1			1.1	
臭気強度(TON)	3以下		1未滿			1未滿			1未滿			1未滿	
蒸発残留物	30~200mg/L		136			160			162			163	
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
pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける					-1.1			-1.1			-1.1	
従属栄養細菌	2000個/mL以下					0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					0.03			0.03			0.03	
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未滿			0.000005未滿			0.000005未滿	

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		R6.4.16	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.6	R7.3.6
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
水温(℃)		16.4	19.6	22.6	25.1	29.2	28	28.7	22.3	17	12.0	11.8	13
水質基準項目													
基準値													
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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
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
シアン化合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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.2			1.3		1.8		1.8		1.6	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08			0.1		0.08未満		0.08未満		0.11	
フッ素及びその化合物	1mg/L以下		0.10未満			0.10未満		0.10未満		0.10未満		0.10未満	
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
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
γ-1,2-ジクロロエチレン 及びβ-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
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
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
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
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
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
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
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009			0.017		0.008		0.008		0.004	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.005		0.004		0.004		0.002	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.012		0.014		0.014		0.011	
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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.028	0.036	0.041	0.047	0.037	0.05	0.04	0.03	0.03	0.027	0.033
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.007		0.006		0.006		0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.01			0.015		0.011		0.011		0.009	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.003		0.007		0.007		0.003	
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
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
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	0.02未満
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
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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.4			12.4		12.9		12.9		12.7	
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
塩化物イオン	200mg/L以下	13.4	20.3	20	32.1	26.1	17.8	42.1	37.8	37.6	49.2	34.7	41.1
加圧・pH・pH等(硬度)	300mg/L以下		54.3			54.3		77.3		77.3		75.7	
蒸発残留物	500mg/L以下		130		187	171		192		192		179	
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
ジオキシベンゼン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001			
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	0.000001	0.000001	0.000001			
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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.7	0.7	1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9
pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
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
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
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
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													
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未満							
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※					0.0001未満							
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					0.001未満							
1,1,1-トリクロロエタン	0.004mg/L以下					0.0004未満							
トルエン	0.4mg/L以下					0.001未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					0.005未満							
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※					0.001							
抱水クロラール	0.02mg/L以下※					0.004							
残留塩素	1mg/L以下		0.40	0.40	0.20	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.40	0.20	0.10
加圧・pH・pH等(硬度)	10~100mg/L		54.3			76.9		76.9		76.9		75.7	
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	
遊離炭酸	20mg/L以下					6							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					0.001未満							
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					0.002未満							
有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下					1							
臭気強度(TON)	3以下					1未満							
蒸発残留物	30~200mg/L			130		187		192		192			
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
pH値	7.5程度		7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける					-1							
従属栄養細菌	2000個/mL以下					1							
1,1,1-トリクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.001未満							
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					0.02							
ペクチン酸(PFOA) 及び6-フルオロフルオール酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※					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	R6.4.23	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.11	R6.8.8	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.14	R6.12.12	R7.1.16	R7.2.27	R7.3.13
天候	晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水温(℃)	19.3	21.1	25.5	28.8	31.9	29	24.5	19.3	14	9.8	10.3	12.5
水質基準項目												
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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		0.0003未滿	0.0003未滿
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	0.00005未滿
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	0.001未滿
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	0.001未滿
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	0.001未滿
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	0.002未滿
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	0.004未滿
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		0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.9		1		1.8		1.5		1.5	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未滿		0.09		0.09		0.09		0.08未滿	0.08未滿
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	0.10未滿
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	0.0002未滿
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	0.005未滿
3,4-ジクロロベンジレン 及びトランス-1,2-ジクロロベンジレン	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	0.001未滿
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	0.001未滿
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	0.001未滿
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	0.001未滿
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	0.001未滿
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06		0.06未滿		0.06未滿		0.06未滿		0.06未滿	0.06未滿
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	0.002未滿
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009		0.015		0.015		0.015		0.015	0.015
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004		0.007		0.007		0.007		0.007	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.014		0.012		0.012		0.012		0.012	0.012
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	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.042	0.039	0.056	0.045	0.046	0.047	0.04	0.032	0.03	0.027
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005		0.006		0.006		0.006		0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.012		0.015		0.015		0.015		0.015	0.015
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.007		0.003		0.003		0.003		0.003	0.003
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	0.008未滿
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	0.01未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未滿		0.02		0.02		0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿
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	0.03未滿
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	0.01未滿
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		26.5		26.5		24.9		23.9		23.9	23.9
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	0.005未滿
塩化物イオン	200mg/L以下	28.1	42.3	24.5	33.6	22.4	24.1	39.1	37.1	35.9	42.3	30.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		67.8		67.8		59.5		80.8		73	
蒸発残留物	500mg/L以下		189		186		145		201		174	
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	0.02未滿
ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未滿									
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未滿									
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	0.005未滿
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	0.0005未滿
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
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
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
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
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
水質管理目標設定項目												
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				0.001未滿							
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下※				0.0001未滿							
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				0.001未滿							
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				0.0004未滿							
トルエン	0.4mg/L以下				0.01未滿							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				0.005未滿							
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下※				0.001							
塩化クロラル	0.02mg/L以下※				0.005							
残留塩素	1mg/L以下	0.40	0.20	0.10	0.30	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L		67.8		74.1						73	
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	
遊離炭酸	20mg/L以下				6							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				0.001未滿							
メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下				0.002未滿							
有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下				1.2							
臭気強度(TON)	3以下				1未滿							
蒸発残留物	30~200mg/L		189		186		145		201			
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
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける				-0.8							
従属栄養細菌	2000個/mL以下				0							
1,1-トリクロロエチレン	0.1mg/L以下				0.001未滿							
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.03							
アゾキシカルボキシル酸(PFOA) 及びアゾカルボキシル酸(PFOA)	0.00005mg/L以下※				0.000005未滿							