

浄水水質検査結果							
採水地点		越谷市蒲生西町2-16 南越谷第3公園（南部浄水場系統）					
採水年月日		基準値等	R8. 4. 20	R8. 5. 7	R8. 6. 4		
気温		℃	22. 8	23. 8	22. 0		
水温		℃	18. 5	18. 2	20. 7		
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0		
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		
	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	0. 0003未満		
	水銀及びその化合物	0. 0005 mg/l以下		0. 00005未満			
	セレン及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満		
	鉛及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満		
	ヒ素及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 003	0. 002	0. 003		
	六価クロム化合物	0. 02 mg/l以下	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満		
	亜硝酸態窒素	0. 04 mg/l以下	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. 01 mg/l以下		0. 001未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0. 65	0. 58	0. 44		
	フッ素及びその化合物	0. 8 mg/l以下	0. 10	0. 10	0. 12		
	ホウ素及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満		
	四塩化炭素	0. 002 mg/l以下	0. 0002未満	0. 0002未満	0. 0002未満		
	1, 4-ジオキサン	0. 05 mg/l以下	0. 005未満	0. 005未満	0. 005未満		
	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	0. 001未満		
	ジクロロメタン	0. 02 mg/l以下	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満		
	テトラクロロエチレン	0. 01 mg/l以下	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満		
	トリクロロエチレン	0. 01 mg/l以下	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満		
	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0. 00005 mg/l以下		0. 000005未満			
	ベンゼン	0. 01 mg/l以下	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満		
	塩素酸	0. 6 mg/l以下	0. 08	0. 06未満	0. 070		
	クロロ酢酸	0. 02 mg/l以下		0. 002			
	クロロホルム	0. 06 mg/l以下	0. 011	0. 011	0. 009		
	ジクロロ酢酸	0. 03 mg/l以下		0. 009			
	ジブロモクロロメタン	0. 1 mg/l以下	0. 009	0. 007	0. 007		
	臭素酸	0. 01 mg/l以下		0. 001未満			
	総トリハロメタン	0. 1 mg/l以下	0. 030	0. 027	0. 027		
	トリクロロ酢酸	0. 03 mg/l以下		0. 010			
	ブロモジクロロメタン	0. 03 mg/l以下	0. 010	0. 009	0. 010		
	ブロモホルム	0. 09 mg/l以下	0. 001未満	0. 001未満	0. 001		
	ホルムアルデヒド	0. 08 mg/l以下		0. 008未満			
	亜鉛及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満		
	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	0. 02未満		
	鉄及びその化合物	0. 3 mg/l以下	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満		
	銅及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満		
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	28. 6	27. 6	25. 3		
	マンガン及びその化合物	0. 05 mg/l以下	0. 006	0. 006	0. 006		
	塩化物イオン	200 mg/l以下	20. 8	18. 9	19. 0		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	52. 2	49. 6	49. 0		
	蒸発残留物	500 mg/l以下		143			
	陰イオン界面活性剤	0. 2 mg/l以下		0. 02未満			
	ジェオスミン	0. 00001 mg/l以下	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. 00001 mg/l以下	0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満		
	非イオン界面活性剤	0. 02 mg/l以下		0. 002未満			
	フェノール類	0. 005 mg/l以下		0. 0005未満			
	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0. 8	0. 7	0. 7		
	pH値	5. 8～8. 6	7. 3	7. 6	7. 6		
	味	異常でないこと	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		
	色度	5 度以下	0. 8	1. 1	0. 9		
	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	アンチモン及びその化合物	0. 02 mg/l以下		0. 002未満			
	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/l以下					
	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/l以下		0. 002未満			
	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/l以下		0. 0004未満			
	トルエン	0. 4 mg/l以下		0. 001未満			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/l以下					
	亜塩素酸	0. 6 mg/l以下					
	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/l以下					
	抱水クローラル	0. 02 mg/l以下					
	農薬類	検出指標値1以下					
	残留塩素	1 mg/l以下	0. 6	0. 6	0. 6		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/l	52. 2	49. 6	49. 0		
	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 006	0. 0	0. 006		
	遊離炭酸	20 mg/l以下					
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/l以下		0. 001未満			
	メチルtert-ブチルエーテル	0. 02 mg/l以下		0. 002未満			
	臭気強度 (TON)	3 以下					
	蒸発残留物	30～200 mg/l		143			
	濁度	1 度以下	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満		
	pH値	7. 5 程度	7. 3	7. 6	7. 6		
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上, 極力0近く					
	従属栄養細菌	2, 000 個/ml以下					
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/l以下		0. 001未満			
	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/l以下	0. 02未満	0. 02未満	0. 02未満		
検査機関			越谷・松伏水道企業団 配水管理課、株式会社江東微生物研究所				