

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	R5.4.5	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温		℃	21.6					
水温		℃	16.5					
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	0					
	大腸菌	検出されないこと	不検出					
	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1以下	0.0003未満					
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下						
	セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下	0.001未満					
	鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下	0.001未満					
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下	0.002					
	六価クロム化合物	0.02 mg/1以下	0.002未満					
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/1以下	0.004未満					
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.73					
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.10					
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.1未満					
	四塩化炭素	0.002 mg/1以下	0.0002未満					
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下	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/1以下	0.001未満					
	ジクロロメタン	0.02 mg/1以下	0.001未満					
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下	0.001未満					
	トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下	0.001未満					
	ベンゼン	0.01 mg/1以下	0.001未満					
	塩素酸	0.6 mg/1以下	0.06未満					
	クロロ酢酸	0.02 mg/1以下						
	クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.010					
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						
	ジブromokkpoメタン	0.1 mg/1以下	0.007					
	臭素酸	0.01 mg/1以下						
	総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下						
	ブromodjkkpoメタン	0.03 mg/1以下	0.009					
	ブromohorwm	0.09 mg/1以下	0.001					
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下						
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.1未満					
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.02未満					
	鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下	0.03未満					
	銅及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.1未満					
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	25.0					
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下	0.005未満					
	塩化物イオン	200 mg/1以下	20.4					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	蒸発残留物	500 mg/1以下						
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下						
	ジオクソミン	0.00001 mg/1以下	0.000001未満					
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下	0.000001未満					
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下						
	フェノール類	0.005 mg/1以下						
	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.7					
	pH値	5.8～8.6	7.4					
	味	異常でないこと	異常なし					
	臭気	異常でないこと	異常なし					
	色度	5 度以下	0.7					
	濁度	2 度以下	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/1以下						
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/1以下						
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/1以下						
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/1以下						
	トルエン	0.4 mg/1以下						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/1以下						
	亜塩素酸	0.6 mg/1以下						
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/1以下						
	抱水クロラール	0.02 mg/1以下						
	農薬類	検出指標値1以下						
	残留塩素	1 mg/1以下	0.5					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/1	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/1以下	0.005未満	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	遊離炭酸	20 mg/1以下						
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/1以下						
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/1以下						
	臭気強度 (TON)	3 以下						
	蒸発残留物	30～200 mg/1		0	0	0	0	0
	濁度	1 度以下	0.1未満	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	pH値	7.5 程度	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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/1以下						
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/1以下	0.02未満	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/1以下						
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					