

浄水水質検査結果

採水地点 越谷市南町1-5 南部第3公園 (東部配水場系統)

採水年月日		基準値等	R6.4.8	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温		℃	21.1					
水温		℃	14.0					
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/l以下	0.0003未満					
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下						
	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満					
	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満					
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満					
	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満					
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	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						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.67					
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10					
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満					
	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満					
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l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/l以下	0.001未満					
	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未満					
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満					
	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満					
	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満					
	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満					
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下						
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008					
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007					
	臭素酸	0.01 mg/l以下						
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.023					
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008					
	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満					
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下						
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	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					
	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満					
	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満					
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.1					
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満					
	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.2					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	54.6					
	蒸発残留物	500 mg/l以下						
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下							
ジオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000002						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下							
フェノール類	0.005 mg/l以下							
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.7						
pH値	5.8~8.6	6.9						
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	0.5未満						
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/l以下						
	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						
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下						
	トルエン	0.4 mg/l以下						
	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						
	抱水クロラール	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	0.4					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	54.6					
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.005未満					
	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						
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下						
	臭気強度(TON)	3 以下						
	蒸発残留物	30~200 mg/l						
	濁度	1 度以下	0.1未満					
	pH値	7.5 程度	6.9					
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							
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.02未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/l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					