

# 浄水水質検査結果

採水地点 越谷市大道756 西大袋第3公園 (西部配水場系統)

採水年月日		基準値等	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.11	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温		℃	13.6	17.0	17.1	31.0	32.0	28.5	23.0					
水温		℃	13.6	18.8	22.0	28.5	29.8	27.6	22.8					
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	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					
	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	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	0.0005 mg/l以下		0.00005未満				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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
	鉛及びその化合物	0.01 mg/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	0.001未満					
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
	六価クロム化合物	0.02 mg/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	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	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	0.01 mg/l以下		0.001未満				0.001未満						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.54	1.00	1.40	1.54	1.45	1.81	2.24					
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.08	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11					
	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	0.1未満	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	0.0002未満	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	0.005未満	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	0.001未満	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	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	0.01 mg/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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
	ベンゼン	0.01 mg/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	0.001未満					
	塩素酸	0.6 mg/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	0.06未満					
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満							
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.006	0.002	0.001未満					
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003未満			0.003							
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.004	0.003	0.005	0.009	0.005	0.008	0.006					
	臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001未満			0.002							
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.006	0.005	0.013	0.021	0.018	0.018	0.011					
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003未満			0.003未満							
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.002	0.002	0.004	0.007	0.006	0.005	0.003					
	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002					
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		0.008未満			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	0.1未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満					
	鉄及びその化合物	0.3 mg/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	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	0.1未満	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	11.4	7.4	10.1	14.1	8.4	14.4	12.5					
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/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	0.005未満					
	塩化物イオン	200 mg/l以下	18.2	10.7	14.9	20.5	11.3	20.8	17.4					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	54.0	36.9	51.5	67.6	49.2	76.1	67.8					
	蒸発残留物	500 mg/l以下		90			108							
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満			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	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	0.00001 mg/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					
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満							
	フェノール類	0.005 mg/l以下		0.0005未満			0.0005未満							
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6						
pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2						
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						
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						
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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						
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			0.002未満							
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下					0.0002未満							
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下		0.002未満				0.002未満						
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満							
	トルエン	0.4 mg/l以下		0.001未満			0.001未満							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下					0.008未満							
	亜塩素酸	0.6 mg/l以下					0.06未満							
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下					0.001未満							
	抱水クロラール	0.02 mg/l以下					0.002未満							
	農薬類	検出指標値1以下					0.01未満							
	残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	54.0	36.9	51.5	67.6	49.2	76.1	67.8					
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/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	0.005未満					
	遊離炭酸	20 mg/l以下					4.0							
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下		0.001未満			0.001未満							
	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満							
	臭気強度(TON)	3 以下					1未満							
	蒸発残留物	30~200 mg/l		90			108							
	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					
	pH値	7.5 程度	7.2	7.0	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2					
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上,極力0近く					-1.8								
従属栄養細菌	2,000 個/ml以下					0								
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下		0.001未満			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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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ノ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下					0.000005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													