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	R7.4.7	R7.5.7	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1
気温		℃	16.9	19.1	20.0	31.1	35.7	31.0
水温		℃	13.8	18.9	20.6	29.1	31.7	32.8
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	1.80	1.25	1.25	1.50	1.10	1.12
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.08	0.10	0.13	0.13	0.14
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	0.002	0.001	0.004	0.004	0.003
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003未満			0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.005	0.006	0.010	0.008	0.019
	臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001未満			0.004	
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.011	0.013	0.012	0.023	0.021	0.035
	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	0.003	0.006	0.003	0.007	0.007	0.007
	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.006
	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
	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	0.02
	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
	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
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.1	7.7	9.6	11.6	12.4	14.3
	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
	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.2	12.2	15.7	17.3	17.2	20.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	57.5	44.7	48.7	60.8	60.3	66.8
	蒸発残留物	500 mg/l以下		95			125	
	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
	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
	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	0.4	0.6	0.5	0.6
	pH値	5.8～8.6	7.2	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0
	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
	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
	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
	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
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/l	57.5	44.7	48.7	60.8	60.3	66.8
	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
	遊離炭酸	20 mg/l以下					3.1	
	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-t-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		95			125	
	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
	pH値	7.5 程度	7.2	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近く					-1.6	
	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	0.02
	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					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					

採水年月日		基準値等	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.13	R8.2.2	R8.3.2
気温		℃	26.0	13.8	9.8	5.0	5.4	10.9
水温		℃	26.7	19.5	15.0	9.5	8.1	12.2
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	1.88	2.05	1.93	1.98	2.08	1.96
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.11	0.09	0.14	0.15	0.14
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003未満			0.003未満	
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.008
	臭素酸	0.01 mg/l以下		0.002			0.001未満	
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.019	0.011	0.007		0.008	0.015
	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	0.005	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003
	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	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
	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
	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
	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
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	15.6	15.1	15.8	16.2	18.8	16.5
	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
	塩化物イオン	200 mg/l以下	22.0	21.5	23.0	24.8	30.0	27.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	76.1	64.3	65.6	73.7	80.2	72.1
	蒸発残留物	500 mg/l以下		143			181	
	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
	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
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002	
	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	0.5	0.6	0.6	0.6
	pH値	5.8～8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9
	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
	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
	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
	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
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						
	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						
	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/l	76.1	64.3	65.6	73.7	80.2	72.1
	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
	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			0.001未満	
	メチル-t-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						
	蒸発残留物	30～200 mg/l		143			181	
	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
	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近く						
	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			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
	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					