

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	R4.11.1	R4.12.1	R5.1.10	R5.2.1	R5.3.1	最大値	最小値	平均値
気温	℃	13.6	17.0	17.1	31.0	32.0	28.5	23.0	15.9	9.9	6.2	5.0	14.0	32.0	5.0	17.8
水温	℃	13.6	18.8	22.0	28.5	29.8	27.6	22.8	19.2	15.9	9.3	8.2	10.4	29.8	8.2	18.8
水質	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準	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	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
項目	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	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	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
項目	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	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	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
項目	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
項目	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	2.62	2.32	2.16	2.03	2.62	1.00	1.86
	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	0.12	0.11	0.16	0.13	0.16	0.08	0.12
項目	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	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	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
項目	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	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	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
項目	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	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	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
項目	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	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	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
項目	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	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
項目	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
項目	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	0.006	0.005	0.004	0.005	0.009	0.003	0.005
	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
項目	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	0.012	0.010	0.007	0.009	0.021	0.005	0.011
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
項目	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	0.003	0.003	0.001	0.001	0.007	0.001	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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
項目	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	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	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
項目	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	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	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
項目	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	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	17.4	14.6	13.9	16.8	17.4	7.4	13.2
項目	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	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	25.0	21.6	20.4	26.0	26.0	10.7	19.4
項目	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	87.9	74.3	68.0	75.9	87.9	36.9	65.2
	蒸発残留物	500 mg/l以下	90	90	108	108	108	108	194	194	172	172	194	194	90	141
項目	陰イオン界面活性剤	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	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
	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	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
項目	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	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
項目	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
項目	pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	7.1	7.3	7.4	7.0	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	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
項目	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	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	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
項目	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	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
	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
項目	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
項目	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004未満	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
	トルエン	0.4 mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	亜塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
項目	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	抱水クロラール	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
項目	農薬類	検出指標値1以下	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.4												