

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
		16.9	18.1	20.0	31.1	33.7	31.0
	℃	13.8	18.9	20.6	29.1	31.7	32.8
水温	℃	13.8	18.9	20.6	29.1	31.7	32.8
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	0.00005未満	0.00005未満	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
砒素及びその化合物	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
シアン化合物イオン及び塩化シアニ	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
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
ホルムアルデヒド	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
ビス(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	0.002未満	0.002未満	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	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004	0.003
ジブシクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.005	0.006	0.010	0.008	0.009
臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.004	0.004	0.001
線トリハロメタン	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	0.003	0.003未満	0.003	0.007
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	0.008	0.008未満	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
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	22.0
3分/24、7分/24等(硬度)	300 mg/l以下	57.5	44.7	48.7	60.8	60.3	66.8
懸浮残留物	500 mg/l以下	95	95	95	125	125	95
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
ジエオキシン	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
ジ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	0.002未満	0.002未満	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	0.0005未満	0.0005未満	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
アミン及びその化合物	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
ウラン及びその化合物	0.002 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
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	0.002未満	0.002未満	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	0.0004未満	0.0004未満	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	0.001未満	0.001未満	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	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
ジクロロアセトニトリル	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
取水クロワール	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
臭気強度	検出指標値1以下	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
3分/24、7分/24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
硝酸塩態	20 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
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチルエーテルエーテル	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
臭気強度(TON)	3 以下	95	95	95	125	125	95
懸浮残留物	30～200 mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度	1 度以下	7.2	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0
pH値	7.5 程度	7.2	7.5	7.2	7.1	7.2	7.0
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上、極力0近く	-1程度以上、極力0近く	-1程度以上、極力0近く	-1程度以上、極力0近く	-1程度以上、極力0近く	-1程度以上、極力0近く	-1程度以上、極力0近く
逆風来養細菌	2,000 個/ml以下	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	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
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
ヘキサフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロリン酸(PFOA)	0.00005 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

機 関

越谷・松伏水道事業団 配水管理課、株式会社山東微生物研究所

採水年月日	基準値等	R7.10.6	R7.11	R7.12	R8.1	R8.2	R8.3
気 温	℃	26.6					
水 温	℃	26.7					
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					
シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01 mg/l以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.88					
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14					
ホルムアルデヒド	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					
ビス(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	0.002					
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						
ジブシクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.009					
臭素酸	0.01 mg/l以下						
線状トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.019					
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005					
ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.003					
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	15.6					
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	22.0					
3分/24、7分/24等(硬度)	300 mg/l以下	76.1					
懸浮残留物	500 mg/l以下						
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						
ジオキサン	0.00001 mg/l以下	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					
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	0.5					
pH値	5.8～8.6	7.1					
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					
アミン及びその化合物	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						
亜硝酸態窒素	0.6 mg/l以下						
ジクロロアセチニトリル	0.01 mg/l以下						
樹木クロワール	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					
3分/24、7分/24等(硬度)	10～100 mg/l	76.1					
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						
メチルエチルケトン	0.02 mg/l以下						
臭気強度(TON)	3 以下						
懸浮残留物	30～200 mg/l						
濁度	1 度以下	0.1未満					
pH値	7.5 程度	7.1					
毒性性(フランクリア指数)	→1程度以上 毒性が強く						
従属栄養細菌	2000 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					
4-クロロフェニル酸(PCPA)及び、4-クロロカテコール(PCPA)	0.00005 mg/l以下						
種 名	機 関	組合・松伏水道企業団 配水管管理課、株式会社山形東電生物研究所					