

浄水水質検査結果

採水地点 越谷市蒲生西町2-16 南越谷第3公園（南部浄水場系統）

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
		17.0	21.9	22.5	31.8	35.4	32.5
		℃	℃	℃	℃	℃	℃
水温	100 ㎖/l以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
一般細菌	100 ㎖/l以下	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
カビ・酵母及びその化合物	0.005 ㎖/l以下	0.0005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
大腸菌	0.01 ㎖/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
セレン及びその化合物	0.01 ㎖/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 ㎖/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ヒ素及びその化合物	0.01 ㎖/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
六価クロム化合物	0.04 ㎖/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
亜硝酸態窒素	0.01 ㎖/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
シアン化合物イオン及び塩化シアニ	10 ㎖/l以下	0.73	0.67	0.54	0.74	0.56	0.55
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8 ㎖/l以下	0.11	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13
フッ素及びその化合物	1.0 ㎖/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
ホルムアルデヒド	0.002 ㎖/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 ㎖/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
1,2-ジクロロエチレン 及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	0.04 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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	0.6 ㎖/l以下	0.06未満	0.07	0.08	0.09	0.13	0.15
塩素酸	0.02 ㎖/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
クロロ酢酸	0.06 ㎖/l以下	0.009	0.013	0.007	0.012	0.011	0.007
クロロホルム	0.03 ㎖/l以下	0.009	0.008	0.012	0.009	0.008	0.022
ジブromクロロメタン	0.1 ㎖/l以下	0.029	0.033	0.029	0.032	0.031	0.044
トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/l以下	0.010	0.012	0.008	0.011	0.011	0.011
ブromジクロロメタン	0.09 ㎖/l以下	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.004
ホルムアルデヒド	1.0 ㎖/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
亜鉛及びその化合物	0.2 ㎖/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
アルミニウム及びその化合物	0.3 ㎖/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 ㎖/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
亜鉛及びその化合物	200 ㎖/l以下	26.9	22.4	27.6	25.8	25.5	28.3
マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸イオン	200 ㎖/l以下	20.6	17.5	19.9	19.1	18.6	22.0
3,4,4', 4' 4', 4' 4'等(硬度)	500 ㎖/l以下	132	155	165	155	165	155
高濃残留物	30~200 ㎖/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
pH値	7.5 程度	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上、極力0近く	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9
逆風来養細菌	2,000 個/ml以下	4	4	4	4	4	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1 ㎖/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
アルミニウム及びその化合物	0.00005 ㎖/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

採水年月日	基準値等	R7.10.6	R7.11	R7.12	R8.1	R8.2	R8.3
気温	℃	26.1					
水温	℃	21.9					
一般細菌	100 個/ml以下	0					
大腸菌群	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	0.005					
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					
シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	0.01 mg/l以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.01					
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12					
ホルムアルデヒド	1.0 mg/l以下	0.1未満					
四塩化エチレン	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					
1,1,2,2-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	0.13					
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下						
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.010					
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	0.009					
臭素酸	0.01 mg/l以下						
臭化トリクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.030					
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	0.011					
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	27.7					
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満					
塩化イオン	200 mg/l以下	21.4					
3,4,4', 4' 4', 4' 4'等(硬度)	300 mg/l以下	62.5					
高濃残留物	500 mg/l以下						
非イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						
ジエタノール	0.00001 mg/l以下	0.00001未満					
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.00001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						
有機物总量(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7					
pH値	5.8~8.6	7.6					
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	0.3					
濁度	2 度以下	0.1未満					
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						
1,2,3,4-クロロブタン	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						
亜硝酸酸	0.6 mg/l以下						
ジクロロアセチニトリル	0.01 mg/l以下						
鉛水クロラル	0.02 mg/l以下						
農薬類	検出指標値1以下						
残留農薬	1 mg/l以下	0.6					
3,4,4', 4' 4', 4' 4'等(硬度)	10~100 mg/l	62.5					
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	200 mg/l以下						
1,1,1,1,2,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	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						
亜硝酸残留物	30~200 mg/l						
濁度	1 度以下	0.1未満					
pH値	7.5	7.6					
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上、極力0近く						
逆風来養細菌	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					
3,4,4', 4' 4', 4' 4'等(硬度)	0.00005 mg/l以下						
及び3,4,4', 4' 4', 4' 4'等(硬度)	0.00005 mg/l以下						

採 集 機 関

岐阜・松伏水道企業団 配水管理課、株式会社山梨微生物研究所

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

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