

平成30年度水質検査結果

上飯野配水池系

検査場所 新富地先(千葉県まちづくり公社)

項目名	水質基準値	最大	最小	平均	試験回数	備考	
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0個/ml	0個/ml	0個/ml	12	病原生物	
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	1	無機物質・重金属	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	1		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	1		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.84mg/L	0.52mg/L	0.65mg/L	4		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	1		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04mg/L	0.04mg/L	0.04mg/L	1		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	1		一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
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	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	1		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	4		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	4		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.025mg/L	0.004mg/L	0.015mg/L	4		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.017mg/L	0.005mg/L	0.010mg/L	4		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4	消毒副生成物	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.066mg/L	0.016mg/L	0.040mg/L	4		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ブromokロロメタン	0.03mg/L以下	0.020mg/L	0.005mg/L	0.012mg/L	4		
ブromokロロホルム	0.09mg/L以下	0.004mg/L	0.002mg/L未満	0.003mg/L	4		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	4		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		色
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	1		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.8mg/L	21.8mg/L	21.8mg/L	1		味覚
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		色
塩化物イオン	200mg/L以下	22.1mg/L	16.4mg/L	19.4mg/L	12	味覚	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	96mg/L	96mg/L	96mg/L	1		
蒸発残留物	500mg/L以下	183mg/L	183mg/L	183mg/L	1	発泡	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1	におい	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	発泡	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	1	におい	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	12	基礎的性状	
pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.9	12		
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	12		
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12		
残留塩素	0.1mg/L以上	0.50mg/L	0.16mg/L	0.28mg/L	12		消毒

**平成30年度水質検査結果**  
**大坪山配水池系**  
**検査場所 佐貫地先(佐貫町駅)**

項目名	水質基準値	最大	最小	平均	試験回数	備考	
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0個/ml	0個/ml	0個/ml	12	病原生物	
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	1	無機物質・重金属	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	1		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008mg/L	0.007mg/L	0.008mg/L	4		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48mg/L	0.41mg/L	0.45mg/L	4		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	1		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	1		一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
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	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	1		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	4		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	4		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.003mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	4		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4	消毒副生成物	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009mg/L	0.003mg/L	0.006mg/L	4		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	4		
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	4		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	4		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		色
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	1		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8mg/L	8.8mg/L	8.8mg/L	1		味覚
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		色
塩化物イオン	200mg/L以下	8.6mg/L	7.2mg/L	8.0mg/L	12	味覚	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	69mg/L	69mg/L	69mg/L	1		
蒸発残留物	500mg/L以下	131mg/L	131mg/L	131mg/L	1	発泡	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1	におい	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	発泡	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	1	におい	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	12	基礎的性状	
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.2	12		
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	12		
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12		
残留塩素	0.1mg/L以上	0.40mg/L	0.22mg/L	0.29mg/L	12		消毒

**平成30年度水質検査結果**  
**岩坂配水池系**  
**検査場所 天羽東中学校**

項目名	水質基準値	最大	最小	平均	試験回数	備考	
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0個/ml	0個/ml	0個/ml	12	病原生物	
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	1	無機物質・重金属	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	1		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	1		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.76mg/L	0.47mg/L	0.60mg/L	4		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	0.08mg/L	0.08mg/L	1		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L	1		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	1		一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
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	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	1		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	4		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	4		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015mg/L	0.003mg/L	0.010mg/L	4		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.013mg/L	0.004mg/L	0.008mg/L	4		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4	消毒副生成物	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044mg/L	0.012mg/L	0.029mg/L	4		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013mg/L	0.003mg/L	0.008mg/L	4		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.003mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	4		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	4		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		色
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	1		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.6mg/L	18.6mg/L	18.6mg/L	1		味覚
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		色
塩化物イオン	200mg/L以下	20.3mg/L	13.8mg/L	16.7mg/L	12	味覚	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89mg/L	89mg/L	89mg/L	1		
蒸発残留物	500mg/L以下	168mg/L	168mg/L	168mg/L	1	発泡	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1	におい	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	発泡	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	1	におい	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8mg/L	0.4mg/L未満	0.6mg/L	12	基礎的性状	
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.9	8.0	12		
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	12		
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12		
残留塩素	0.1mg/L以上	0.46mg/L	0.32mg/L	0.38mg/L	12		消毒

平成30年度水質検査結果

竹岡配水池系

検査場所 浜金谷駅

項目名	水質基準値	最大	最小	平均	試験回数	備考	
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0個/ml	0個/ml	0個/ml	12	病原生物	
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	1	無機物質・重金属	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	1		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	1		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.76mg/L	0.49mg/L	0.61mg/L	4		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L	0.09mg/L	0.09mg/L	1		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L	1		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	1		一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		
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	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	1		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	4		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	4		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017mg/L	0.004mg/L	0.011mg/L	4		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.015mg/L	0.005mg/L	0.009mg/L	4		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4	消毒副生成物	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.051mg/L	0.016mg/L	0.033mg/L	4		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	4		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.015mg/L	0.005mg/L	0.010mg/L	4		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.004mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	4		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	4		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		色
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	1		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19.4mg/L	19.4mg/L	19.4mg/L	1		味覚
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1		色
塩化物イオン	200mg/L以下	19.5mg/L	14.2mg/L	17.1mg/L	12	味覚	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	93mg/L	93mg/L	93mg/L	1		
蒸発残留物	500mg/L以下	175mg/L	175mg/L	175mg/L	1	発泡	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1		
ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1	におい	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	発泡	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	1	におい	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8mg/L	0.4mg/L	0.6mg/L	12	基礎的性状	
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.9	8.0	12		
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	12		
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12		
残留塩素	0.1mg/L以上	0.48mg/L	0.30mg/L	0.39mg/L	12		消毒

**平成30年度水質検査結果**  
**大佐和地下水**  
**検査場所 大佐和地下水着水井**

項目名	水質基準値	最大	最小	平均	試験回数	備考
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0個/ml	0個/ml	0個/ml	1	病原生物
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	1	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	1	無機物質・重金属
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	1	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008mg/L	0.008mg/L	0.008mg/L	1	
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	1	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.42mg/L	0.42mg/L	0.42mg/L	1	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	1	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	1	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	
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	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	1	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	1	
塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	消毒副生成物
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	
クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	
臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	色
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	1	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	1	味覚
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0mg/L	9.0mg/L	9.0mg/L	1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	色
塩化物イオン	200mg/L以下	7.0mg/L	7.0mg/L	7.0mg/L	1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	69mg/L	69mg/L	69mg/L	1	味覚
蒸発残留物	500mg/L以下	128mg/L	128mg/L	128mg/L	1	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1	発泡
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	1	におい
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	1	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	1	におい
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	1	
pH値	5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.3	1	基礎的性状
味	異常でないこと	—	—	—	1	
臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	1	
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1	
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	1	
アンモニア態窒素		0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	1	

**平成30年度水質検査結果**  
**管理目標設定項目**  
**検査場所 大佐和地下水着水井**

項目名	水質基準値	最大	最小	平均	試験回数
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、 0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、 0.002mg/L以下(暫定)	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	1
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、 0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	1
トルエン	0.4mg/L以下	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以上	69mg/L	69mg/L	69mg/L	1
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/L以下	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	1
遊離炭酸	20mg/L以下	3.9mg/L	3.9mg/L	3.9mg/L	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1
有機物等(KMnO4)過マンガン酸カリウム消費量	3mg/L以下	1.3mg/L未満	1.3mg/L未満	1.3mg/L未満	1
臭気強度(TON)	3以下	1	1	1	1
蒸発残留物	30mg/L以上2000mg/L以下	115mg/L	115mg/L	115mg/L	1
濁度	1度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	1
pH値	7.5程度	8.3	8.3	8.3	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1度以上とし極力0に近づける	-0.1	-0.1	-0.1	1
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)	2	2	2	1
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	1
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	1