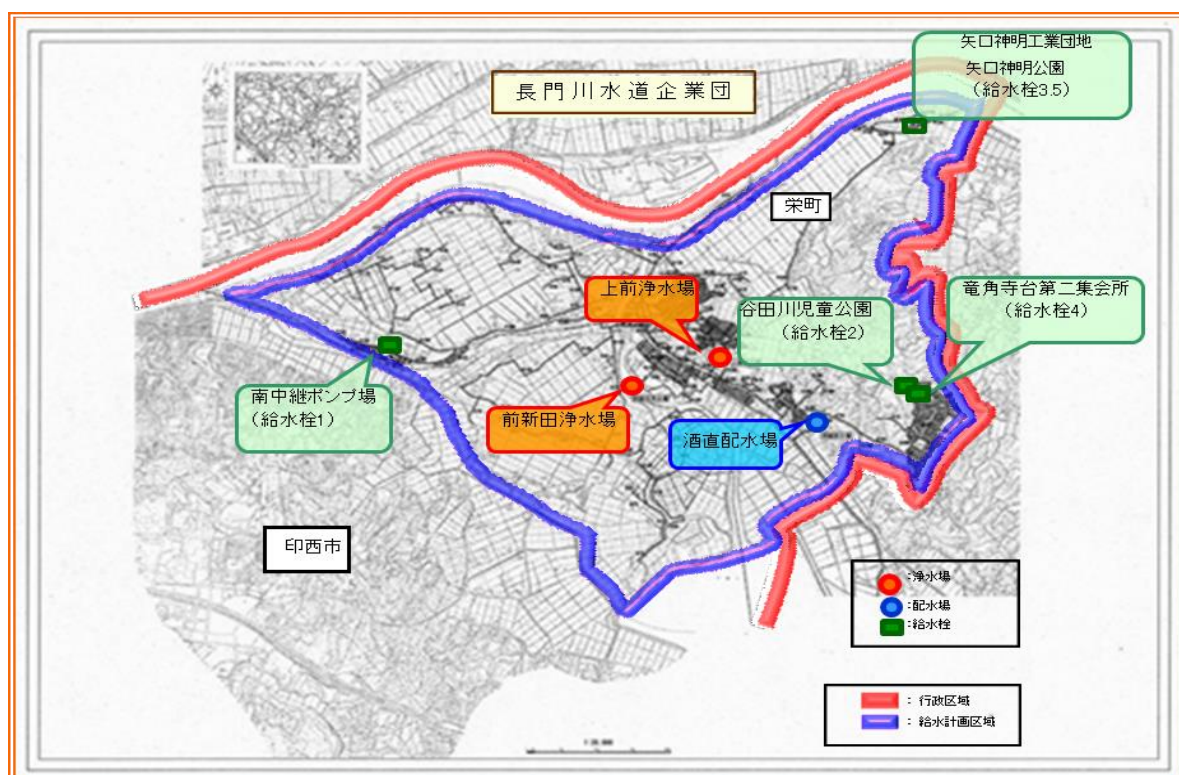


# 平成27年度水質検査結果 第3四半期(10月～12月分)

平成27年度に実施した水質検査結果です。  
検査方法などの内容については、「平成27年度水質検査計画」を参照して下さい。

## 検査地点



## 平成27年10月～12月における水質検査結果についての考察

### 1. 前新田浄水場について

長門川を水源とする前新田浄水場原水における水質状況は、12月において平年より気温・水温が高いため生物相がやや多く見られましたが、浄水水質は基準値を満たしておりました。

### 2. 上前浄水場系給水栓について

前新田浄水場からの浄水を受水している上前浄水場系給水栓水の南中継ポンプ場、矢口神明工業団地の水質は基準値を満たしておりました。

### 3. 酒直配水場系給水栓について

印旛広域水道から受水した水と前新田浄水場からの浄水をブレンドしている酒直配水場、酒直配水場系給水栓の谷田川児童公園、竜角寺台第二集会所の水質は基準値を満たしておりました。

平成27年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
	天候(当日)	---	晴	晴	晴
	気温	---	20.3	15.2	8.3
	水温	---	19.0	17.5	9.5
	残留塩素	0.1 mg/L以上			
基準項目	一般細菌	100個/ml			
	大腸菌	検出されないこと			
	カドミウム及びその化合物	0.003			
	水銀及びその化合物	0.0005			
	セレン及びその化合物	0.01			
	鉛及びその化合物	0.01			
	ヒ素及びその化合物	0.01			
	六価クロム化合物	0.05			
	亜硝酸態窒素	0.04			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1.0			
	四塩化炭素	0.002			
	1,4ジオキサン	0.05			
	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			
	ジクロロメタン	0.02			
	テトラクロロエチレン	0.01			
	トリクロロエチレン	0.03			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6			
	クロロ酢酸	0.02			
	クロロホルム	0.06			
	ジクロロ酢酸	0.03			
	ジブロモクロロメタン	0.1			
	臭素酸	0.01			
	総トリハロメタン	0.1			
	トリクロロ酢酸	0.03			
	ブロモジクロロメタン	0.03			
	ブロモホルム	0.09			
	ホルムアルデヒド	0.08			
	亜鉛及びその化合物	1.0			
	アルミニウム及びその化合物	0.2			
	鉄及びその化合物	0.3			
	銅及びその化合物	1.0			
	ナトリウム及びその化合物	200			
	マンガン及びその化合物	0.05			
	塩化物イオン	200			
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300			
	蒸発残留物	500			
陰イオン界面活性剤	0.2				
ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000004	0.000003	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000010	0.000011	0.000013	
非イオン界面活性剤	0.02				
フェノール類	0.005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3				
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.6	
味	異常でないこと				
臭気	異常でないこと	かび臭	かび臭	かび臭	
色度	5度以下	6	6	4	
濁度	2度以下	34	29	14	

平成27年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
	マンガン及びその化合物	0.01			
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200			
	濁度	1度	34	29	14
	pH値	7.5程度	7.9	7.9	8.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
	従属栄養細菌	2000個/ml			
1,1-ジクロロエチレン	0.1				
アルミニウム及びその化合物	0.1				
農薬類	MCPA	0.005mg/L以下			
	アシュラム	0.2mg/L以下			
	アセフェート	0.006mg/L以下			
	アトラジン	0.01mg/L以下			
	アミトラズ	0.006mg/L以下			
	アラクロール	0.03mg/L以下			
	イソキサチオン	0.008mg/L以下			
	イソプロチロラン	0.3mg/L以下			
	イミノクタジン	0.006mg/L以下			
	インダノファン	0.009mg/L以下			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下			
	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下			
	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下			
	オリサストロピン	0.1mg/L以下			
	カズサホス	0.0006mg/L以下			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
	カルタップ	0.3mg/L以下			
	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下			
	カルプロパミド	0.04mg/L以下			
	カルボフラン	0.005mg/L以下			
	キノクラミン(CAN)	0.005mg/L以下			
	キャプタン	0.3mg/L以下			
	クミロン	0.03mg/L以下			
	グリホサート	2mg/L以下			
	グルホシネート	0.02mg/L以下			
	クロメプロップ	0.02mg/L以下			
	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下			
	シアナジン	0.004mg/L以下			
	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下			
	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下			
ジクワット	0.005mg/L以下				
ジチアノン	0.03mg/L以下				
ジチオカーパーネート系農薬	0.005mg/L以下				

平成27年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
農 薬 類	シハロホップブチル	0.006mg/L以下			
	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			
	ジメトエート	0.05mg/L以下			
	シメトリン	0.03mg/L以下			
	ダイアジノン	0.005mg/L以下			
	ダイムロン	0.8mg/L以下			
	ダゾメット	0.006mg/L以下			
	チアジニル	0.1mg/L以下			
	チウラム	0.02mg/L以下			
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			
	チオファネートメチル	0.3mg/L以下			
	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L以下			
	トリシクラゾール	0.08mg/L以下			
	トリフルラルリン	0.06mg/L以下			
	パラコート	0.005mg/L以下			
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			
	ピラクロニル	0.01mg/L以下			
	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下			
	ピラゾリネート(ピラゾネート)	0.02mg/L以下			
ピリプチカルブ	0.02mg/L以下				
ピロキロン	0.04mg/L以下				

平成27年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
農 薬 類	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下			
	フェノブカルブ	0.03mg/L以下			
	フェリムゾン	0.05mg/L以下			
	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下			
	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下			
	フェントラザミド	0.01mg/L以下			
	フサライド	0.1mg/L以下			
	ブタクロール	0.03mg/L以下			
	ブタミホス	0.02mg/L以下			
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			
	フルアジナム	0.03mg/L以下			
	プレチラクロール	0.05mg/L以下			
	プロチオホス	0.004mg/L以下			
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			
	プロモブチド	0.1mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下			
	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下			
	ベンタゾン	0.2mg/L以下			
	ベンディメタリン	0.3mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下			
	ベンフレセート	0.07mg/L以下			
	ホスチアゼート	0.003mg/L以下			
	マラチオン	0.05mg/L以下			
	メソミル	0.03mg/L以下			
	メタム	0.01mg/L以下			
	メタラキシル	0.06mg/L以下			
	メトミノストロピン	0.04mg/L以下			
	メトリブジン	0.03mg/L以下			
	メフェナセット	0.02mg/L以下			
フィプロニル	0.0005mg/L以下				
モリネート	0.005mg/L以下				
イプロベンホス(IPP)	0.09mg/L以下				
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.002mg/L以下				
その他	アンモニア態窒素		0.08	0.13	<0.04
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)	1780	1200	2000
	クロロホルム生成能		0.052	0.042	0.035
	プロモジクロロメタン生成能		0.025	0.026	0.027
	ジブロモクロロメタン生成能		0.006	0.009	0.013
	プロモホルム生成能		<0.001	<0.001	0.001
	総トリハロメタン生成能		0.083	0.077	0.076
	放射性セシウム134		検出せず		
放射性セシウム137		検出せず			

※ 気温:試験室内室温

平成27年度水質年報(前新田 浄水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
	天候(当日)	---	晴	晴	晴
	気温	---	21.1	19.7	15.2
	水温	---	19.5	17.6	10.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.5
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	カドミウム及びその化合物	0.003			
	水銀及びその化合物	0.0005			
	セレン及びその化合物	0.01			
	鉛及びその化合物	0.01			
	ヒ素及びその化合物	0.01			
	六価クロム化合物	0.05			
	亜硝酸態窒素	0.04			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1			
	四塩化炭素	0.002			
	1,4ジオキサン	0.05			
	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			
	ジクロロメタン	0.02			
	テトラクロロエチレン	0.01			
	トリクロロエチレン	0.03			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6			
	クロロ酢酸	0.02			
	クロロホルム	0.06	0.003	0.002	<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03			
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.008	0.007	<0.001
	臭素酸	0.01			
	総トリハロメタン	0.1	0.021	0.018	<0.001
	トリクロロ酢酸	0.03			
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.007	<0.001
	ブロモホルム	0.09	0.002	0.002	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08			
	亜鉛及びその化合物	1.0			
	アルミニウム及びその化合物	0.2			
	鉄及びその化合物	0.3			
	銅及びその化合物	1.0			
	ナトリウム及びその化合物	200			
	マンガン及びその化合物	0.05			
	塩化物イオン	200	39.1	36.8	35.5
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300			
	蒸発残留物	500			
陰イオン界面活性剤	0.2				
ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02				
フェノール類	0.005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.6	<0.3	
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	
味	異常でないこと	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	
色度	5度以下	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	

平成27年度水質年報(前新田 浄水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0	0.6	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
	マンガン及びその化合物	0.01			
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200			
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1				
アルミニウム及びその化合物	0.1				
その他	アンモニア態窒素				
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は単位数/ml)			
	総トリハロメタン生成能				
	クロロホルム生成能				
	ジブロモクロロメタン生成能				
	ブロモジクロロメタン生成能				
	プロロホルム生成能				
	放射性セシウム134		検出せず		
	放射性セシウム137		検出せず		

※ 気温:試験室内室温



平成27年度水質年報(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
	天候(当日)	---	晴	晴	晴
	気温	---	24.9	21.7	16.1
	水温	---	21.0	18.5	13.2
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.6	0.6
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	カドミウム及びその化合物	0.003			
	水銀及びその化合物	0.0005			
	セレン及びその化合物	0.01			
	鉛及びその化合物	0.01			
	ヒ素及びその化合物	0.01			
	六価クロム化合物	0.05			
	亜硝酸態窒素	0.04			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1			
	四塩化炭素	0.002			
	1,4ジオキサン	0.05			
	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			
	ジクロロメタン	0.02			
	テトラクロロエチレン	0.01			
	トリクロロエチレン	0.03			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6			
	クロロ酢酸	0.02			
	クロロホルム	0.06			
	ジクロロ酢酸	0.03			
	ジブロモクロロメタン	0.1			
	臭素酸	0.01			
	総トリハロメタン	0.1			
	トリクロロ酢酸	0.03			
	ブロモジクロロメタン	0.03			
	ブロモホルム	0.09			
	ホルムアルデヒド	0.08			
	亜鉛及びその化合物	1.0			
	アルミニウム及びその化合物	0.2			
	鉄及びその化合物	0.3			
	銅及びその化合物	1.0			
	ナトリウム及びその化合物	200			
	マンガン及びその化合物	0.05			
	塩化物イオン	200	31.7	32.9	32.1
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300			
	蒸発残留物	500			
	陰イオン界面活性剤	0.2			
	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02				
フェノール類	0.005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.7	0.4	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	
味	異常でないこと	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	
色度	5度以下	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	

平成27年度水質年報(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0	0.5	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
	マンガン及びその化合物	0.01			
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200			
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける				
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1				
アルミニウム及びその化合物	0.1				

※ 気温:配水場内室温

平成27年度水質年報(矢口神明工業団地)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
	天候(当日)	---	晴	晴	晴
	気温	---	20.1	15.2	8.1
	水温	---	20.5	17.6	12.4
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.7	0.5	0.6
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005			
	セレン及びその化合物	0.01			
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01			
	六価クロム化合物	0.05			
	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.17		
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1	0.02		
	四塩化炭素	0.002			
	1,4ジオキサン	0.05			
	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	<0.001		
	ジクロロメタン	0.02			
	テトラクロロエチレン	0.01			
	トリクロロエチレン	0.03			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6	<0.05		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.004	0.003	<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03	<0.002		
	ジブromクロロメタン	0.1	0.011	0.013	<0.001
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.029	0.031	<0.001
	トリクロロ酢酸	0.03	<0.002		
	ブromジクロロメタン	0.03	0.009	0.010	<0.001
	ブromホルム	0.09	0.005	0.005	<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08	<0.002		
	亜鉛及びその化合物	1.0			
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02		
	鉄及びその化合物	0.3	<0.03		
	銅及びその化合物	1.0			
	ナトリウム及びその化合物	200			
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005		
	塩化物イオン	200	35.2	35.4	36.0
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300	92.8		
	蒸発残留物	500	206		
	陰イオン界面活性剤	0.2			
	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002			
フェノール類	0.005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	0.7	<0.3	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	
味	異常でないこと	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	
色度	5度以下	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	

平成27年度水質年報(矢口神明工業団地)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0	0.7	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	92.8		
	マンガン及びその化合物	0.01	<0.005		
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200	206		
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける				
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1				
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.02			

平成27年度水質年報(南中継ポンプ場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14		
	天候(当日)	---	晴		
	気温	---	20.2		
	水温	---	23.0		
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6		
基準項目	一般細菌	100個/ml			
	大腸菌	検出されないこと			
	カドミウム及びその化合物	0.003			
	水銀及びその化合物	0.0005			
	セレン及びその化合物	0.01			
	鉛及びその化合物	0.01	0.003		
	ヒ素及びその化合物	0.01			
	六価クロム化合物	0.05			
	亜硝酸態窒素	0.04			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1			
	四塩化炭素	0.002			
	1,4ジオキサン	0.05			
	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			
	ジクロロメタン	0.02			
	テトラクロロエチレン	0.01			
	トリクロロエチレン	0.03			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6			
	クロロ酢酸	0.02			
	クロロホルム	0.06			
	ジクロロ酢酸	0.03			
	ジブロモクロロメタン	0.1			
	臭素酸	0.01			
	総トリハロメタン	0.1			
	トリクロロ酢酸	0.03			
	ブロモジクロロメタン	0.03			
	ブロモホルム	0.09			
	ホルムアルデヒド	0.08			
	亜鉛及びその化合物	1.0			
	アルミニウム及びその化合物	0.2			
	鉄及びその化合物	0.3			
	銅及びその化合物	1.0			
	ナトリウム及びその化合物	200			
	マンガン及びその化合物	0.05			
	塩化物イオン	200			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300			
	蒸発残留物	500			
	陰イオン界面活性剤	0.2			
ジェオスミン	0.00001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001				
非イオン界面活性剤	0.02				
フェノール類	0.005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3				
pH値	5.8以上8.6以下				
味	異常でないこと				
臭気	異常でないこと				
色度	5度以下				
濁度	2度以下				

平成27年度水質年報(南中継ポンプ場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0			
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
	マンガン及びその化合物	0.01			
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200			
	濁度	1 度			
	pH値	7.5 程度			
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
従属栄養細菌	2000個/ml				
1,1-ジクロロエチレン	0.1				
アルミニウム及びその化合物	0.1				

平成27年度水質年報(谷田川児童公園)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
	天候(当日)	---	晴	晴	晴
	気温	---	21.8	14.7	8.5
	水温	---	23.4	20.0	16.2
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.5
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005			
	セレン及びその化合物	0.01			
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01			
	六価クロム化合物	0.05			
	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.10		
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1	0.03		
	四塩化炭素	0.002			
	1,4ジオキサン	0.05			
	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	<0.001		
	ジクロロメタン	0.02			
	テトラクロロエチレン	0.01			
	トリクロロエチレン	0.03			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6	0.07		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.005		
	ジクロロ酢酸	0.03	0.002		
	ジブromクロロメタン	0.1	0.011		
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.030		
	トリクロロ酢酸	0.03	<0.002		
	ブromジクロロメタン	0.03	0.010		
	ブromホルム	0.09	0.004		
	ホルムアルデヒド	0.08	<0.002		
	亜鉛及びその化合物	1.0			
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02		
	鉄及びその化合物	0.3	0.03		
	銅及びその化合物	1.0			
	ナトリウム及びその化合物	200			
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005		
	塩化物イオン	200	31.7	32.6	33.4
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300	86.8		
	蒸発残留物	500	209		
	陰イオン界面活性剤	0.2			
	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002			
フェノール類	0.005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.8	0.4	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	
味	異常でないこと	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	
色度	5度以下	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	

平成27年度水質年報(谷田川児童公園)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14	H27.11.11	H27.12.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0	0.4	0.4	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	86.8		
	マンガン及びその化合物	0.01	<0.005		
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200	209		
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける				
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1				
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.02			



平成27年度水質年報(竜角寺台第二集会所)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.10.14		
	天候(当日)	---	晴		
	気温	---	22.0		
	水温	---	21.6		
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5		
基準項目	一般細菌	100個/ml			
	大腸菌	検出されないこと			
	カドミウム及びその化合物	0.003			
	水銀及びその化合物	0.0005			
	セレン及びその化合物	0.01			
	鉛及びその化合物	0.01	0.002		
	ヒ素及びその化合物	0.01			
	六価クロム化合物	0.05			
	亜硝酸態窒素	0.04			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1			
	四塩化炭素	0.002			
	1,4ジオキサン	0.05			
	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			
	ジクロロメタン	0.02			
	テトラクロロエチレン	0.01			
	トリクロロエチレン	0.03			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6			
	クロロ酢酸	0.02			
	クロロホルム	0.06			
	ジクロロ酢酸	0.03			
	ジブロモクロロメタン	0.1			
	臭素酸	0.01			
	総トリハロメタン	0.1			
	トリクロロ酢酸	0.03			
	ブロモジクロロメタン	0.03			
	ブロモホルム	0.09			
	ホルムアルデヒド	0.08			
	亜鉛及びその化合物	1.0			
	アルミニウム及びその化合物	0.2			
	鉄及びその化合物	0.3			
	銅及びその化合物	1.0			
	ナトリウム及びその化合物	200			
	マンガン及びその化合物	0.05			
	塩化物イオン	200			
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300			
	蒸発残留物	500			
	陰イオン界面活性剤	0.2			
	ジェオスミン	0.00001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001				
非イオン界面活性剤	0.02				
フェノール類	0.005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3				
pH値	5.8以上8.6以下				
味	異常でないこと				
臭気	異常でないこと				
色度	5度以下				
濁度	2度以下				

平成27年度水質年報(竜角寺台第二集会所)

区分	項目	基準値・目標値	採水日 H27.10.14		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
	マンガン及びその化合物	0.01			
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200			
	濁度	1 度			
	pH値	7.5 程度			
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
従属栄養細菌	2000個/ml				
1,1-ジクロロエチレン	0.1				
アルミニウム及びその化合物	0.1				