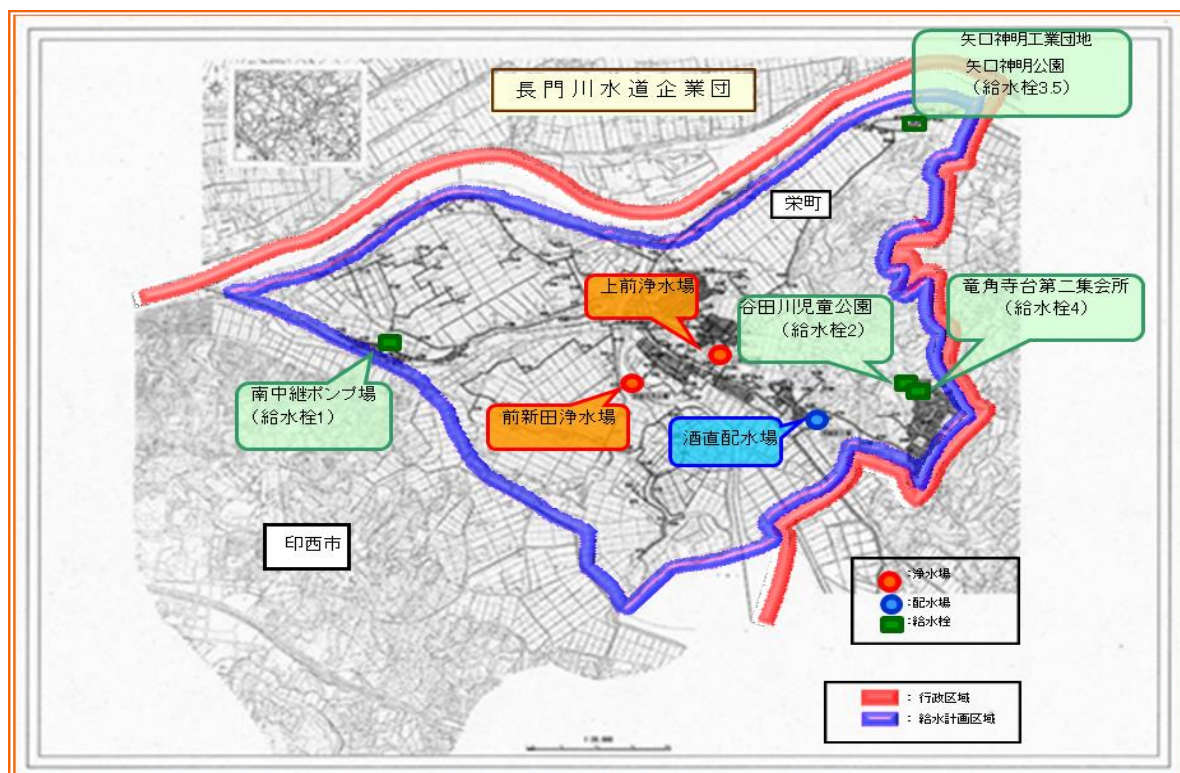


# 平成27年度水質検査結果

## 第1四半期(4月～6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4月～6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、4月、5月と原水から異臭味原因物質である、2-メチルイソボルネオールがやや高い値で検出されましたが、浄水では全て水質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の給水栓水は南中継ポンプ場、矢口神明工業団地です。水質状況は全て水質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

酒直配水場は、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給水しています。酒直配水場における水質は、全て水質基準値を満たしておりました。また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も、全て水質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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
	天候(当日)	---	雨	晴	晴
	気温	---	3.7	23.6	27.9
	水温	---	12.8	21.6	24.0
	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	0.01			
	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rom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romジクロロメタン	0.03			
	ブrom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	0.000008	0.000033	0.000024
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000290	0.000210	0.000021
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	8.2	8.5	7.7	
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	8	9	11	
濁度	2度以下	42	60	65	

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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
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	検出値と目標値の比の和として、1以下			0.03
	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	42	60	65
	pH値	7.5 程度	8.2	8.5	7.7
	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	0.005			
	アシュラム	0.2			
	アセフェート	0.006			
	アトラジン	0.01			
	アミトラズ	0.006			
	アラクロール	0.03			
	イソキサチオン	0.008			
	イソプロチロラン	0.3			
	イミノクタジン	0.006			
	インダノファン	0.009			
	エスプロカルブ	0.03			
	エトフェンブロックス	0.08			
	オキサジクロメホン	0.02			
	オリサストロビン	0.1			
	カズサホス	0.0006			
	カフェンストール	0.008			
	カルタップ	0.3			
	カルバリル(NAC)	0.05			
	カルプロパミド	0.04			
	カルボフラン	0.005			
	キノクラミン(CAN)	0.005			
	キャブタン	0.3			
	クミルロン	0.03			
	グリホサート	2			
	グルホシネート	0.02			
	クロメプロップ	0.02			
	クロロタロニル(TPN)	0.05			
シアナジン	0.004				
シアノホス(CYAP)	0.003				
ジクロルボス(DDVP)	0.008				

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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
農薬類	ジクワット	0.005			
	ジチアノン	0.03			
	ジチオカーパーネート系農薬	0.005			
	シハロホップブチル	0.006			
	シマジン(GAT)	0.003			
	ジメタメトリン	0.02			
	ジメトエート	0.05			
	シメトリン	0.03			
	ダイアジノン	0.005			
	ダイムロン	0.8			
	ダゾメット	0.006			
	チアジニル	0.1			
	チウラム	0.02			
	チオジカルブ	0.08			
	チオファネートメチル	0.3			
	トリクロロホン (DEP)	0.005			
	トリシクラゾール	0.08			
	トリフルラリン	0.06			
	パラコート	0.005			
	ピペロホス	0.0009			
	ピラクロニル	0.01			0.0003
	ピラゾキシフェン	0.004			
	ピラゾリネート(ピラゾネート)	0.02			
	ピリプチカルブ	0.02			
	ピロキロン	0.04			
	フェニトロチオン(MEP)	0.003			
	フェノカルブ	0.03			
	フェリムゾン	0.05			
	フェンチオン(MPP)	0.006			
	フェントエート(PAP)	0.007			
	フェントラザミド	0.01			
	フサライド	0.1			
	ブタクロール	0.03			
	ブタミホス	0.02			
	ブプロフェジン	0.02			
	フルアジナム	0.03			
	ブレチラクロール	0.05			
	プロチオホス	0.004			
	プロベナゾール	0.05			
	プロモブチド	0.1			
	ベノミル	0.02			
	ベンゾピシクロン	0.09			
	ベンゾフェナップ	0.004			
	ベンタゾン	0.2			
	ペンディメタリン	0.3			
ベンフラカルブ	0.04				
ベンフレセート	0.07				
ホスチアゼート	0.003				
マラチオン	0.05				
メソミル	0.03				
メタム	0.01				
メタラキシル	0.06				
メトミノストロピン	0.04				
メトリブジン	0.03				
メフェナセート	0.02				
フィプロニル	0.0005				
モリネート	0.005				
イプロベンホス(IBP)	0.09				
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05				

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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
その他	アンモニア態窒素		<0.04	<0.04	0.20
	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)	1180	2640	1400
	クロロホルム生成能		0.059	0.049	0.092
	ブロモジクロロメタン生成能		0.021	0.013	0.035
	ジブロモクロロメタン生成能		0.005	0.002	0.008
	ブロモホルム生成能		<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能		0.085	0.064	0.135
	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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
	天候(当日)	---	雨	晴	晴
	気温	---	15.0	23.1	23.3
	水温	---	14.0	20.5	22.6
	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	0.01			
	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	0.001	0.003	0.005
	ジクロロ酢酸	0.03			
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.003	0.004	0.007
	臭素酸	0.01			
	総トリハロメタン	0.1	0.008	0.013	0.022
	トリクロロ酢酸	0.03			
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003	0.005	0.008
	ブロモホルム	0.09	0.001	0.001	0.002
	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	39.9	29.1	37.8
	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	0.000005	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	0.4	0.5	0.9	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
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	7.4	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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
	天候(当日)	---	雨	晴	晴
	気温	---	14.4	25.3	26.9
	水温	---	13.8	20.0	22.5
基準項目	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.6	0.6
	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	0.01			
	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	34.9	26.3	34.8
	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	0.000002	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	0.6	0.5	0.9	
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	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(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
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	7.6	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				

※ 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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
	天候(当日)	---	雨	晴	晴
	気温	---	4.6	23.8	26.6
	水温	---	13.2	20.0	23.0
基準項目	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.6
	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	0.44		
	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	0.01			
	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	0.002	0.003	0.005
	ジクロロ酢酸	0.03	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.005	0.006	0.012
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.013	0.017	0.032
	トリクロロ酢酸	0.03	<0.002		
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.006	0.010
	ブロモホルム	0.09	0.002	0.002	0.005
	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	40.9	27.9	39.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	98.2		
	蒸発残留物	500	213		
	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	0.000005	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	0.6	0.4	0.8	
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
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	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	98.2		
	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	213		
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.6	7.6	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	0.01			

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		
			H27.4.8		
	天候(当日)	---	雨		
	気温	---	4.9		
	水温	---	14.5		
	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	0.003		
	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	0.01			
	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		
			H27.4.8		
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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
	天候(当日)	---	雨	晴	晴
	気温	---	3.4	27.6	25.0
	水温	---	14.2	19.4	22.3
基準項目	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	0.5
	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	1.04		
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1	0.04		
	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	0.01			
	ベンゼン	0.01			
	塩素酸	0.6	0.08		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.004		
	ジクロロ酢酸	0.03	0.003		
	ジブromクロロメタン	0.1	0.006		
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.018		
	トリクロロ酢酸	0.03	0.002		
	ブromジクロロメタン	0.03	0.006		
	ブromホルム	0.09	0.002		
	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	32.7	25.3	32.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	76.8		
	蒸発残留物	500	186		
	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	0.000002	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	0.6	0.5	0.9	
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	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		
			H27.4.8	H27.5.13	H27.6.10
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	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	76.8		
	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	186		
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.6	7.6	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	0.01			



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		
			H27.4.8		
	天候(当日)	---	雨		
	気温	---	2.6		
	水温	---	12.6		
	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	0.001		
	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			
	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	0.01			
	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		
			H27.4.8		
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				