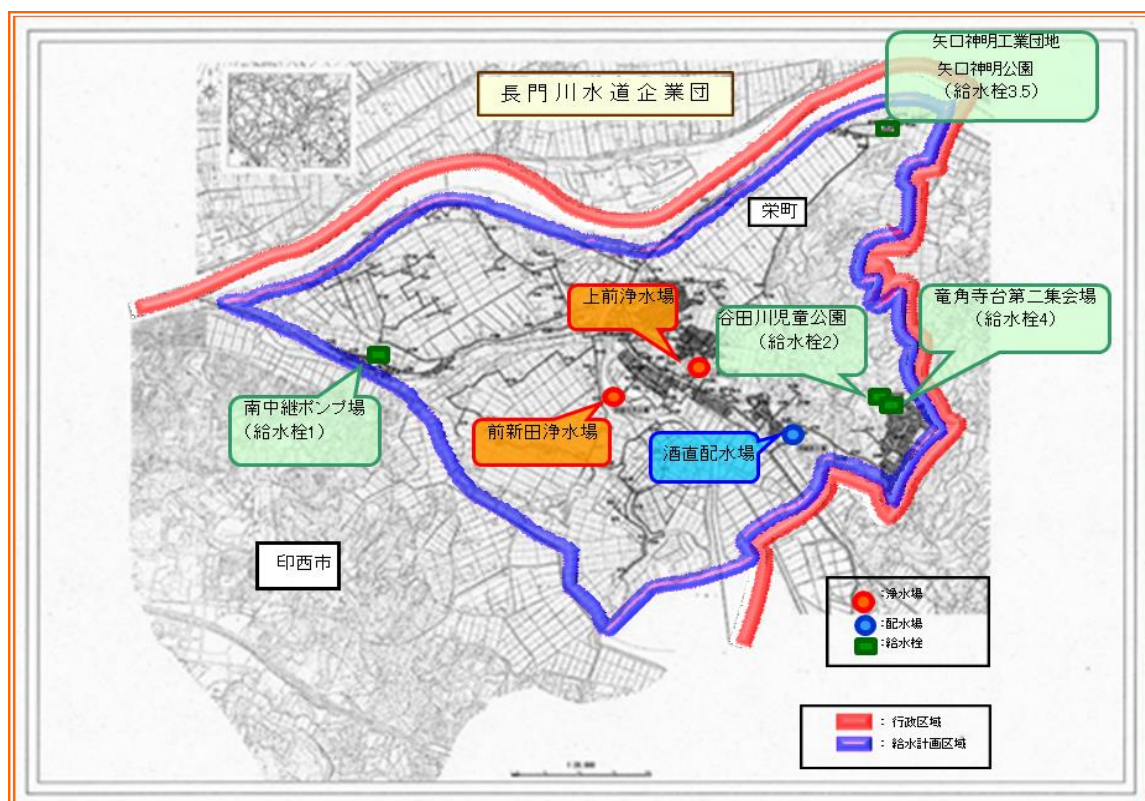


平成26年度水質検査結果

第3四半期(10月～12月分)

平成26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26年度水質検査計画」を参照して下さい。

検査地点



平成26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、11月～12月に臭気物質(2-メチルイソボルネオール)がやや高い値で検出されていますが、浄水では基準値以下でした。その他の項目についても、全て水質基準値を満たしており良好な水質状況でした。

2. 上前浄水場について

前新田浄水場からの浄水を受水している上前浄水場の給水栓水の水質は南中継ポンプ場、矢口神明工業団地で測定しています。給水栓水の南中継ポンプ場、矢口神明工業団地における水質検査結果は、全て水質基準値を満たしており良好な水質状況でした。

3. 酒直配水場について

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、全て基準値を満たしており良好でした。また給水栓水の谷田川児童公園、竜角寺台第二集会所の水質検査結果も、全て水質基準値を満たしており良好な水質状況でした。

平成26年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
	天候(当日)	---	晴	雨/曇	晴
	気温	---	21.2	12.4	5.7
	水温	---	21.4	15.0	7.6
	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	0.04			
	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	0.2			
	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	0.000007	0.000003	0.000005	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000006	0.000046	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	7.3	8.5	8.5	
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	14	7	5	
濁度	2度以下	35	24	13	

平成26年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	亜硝酸態窒素	0.05			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.2			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
	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 ₄)	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200			
	濁度	1度	35	24	13
	pH値	7.5程度	7.3	8.5	8.5
	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				
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			
	オリサストロビン	0.1mg/L以下			
	カズサホス	0.0006mg/L以下			
	カフェンストール	0.008mg/L以下			
	カルタップ	0.3mg/L以下			
	カルババリル(NAC)	0.05mg/L以下			
	カルプロバミド	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			
	クミルロン	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				

平成26年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
農 薬 類	ジクワット	0.005mg/L以下			
	ジチアノン	0.03mg/L以下			
	ジチオカーバーネート系農薬	0.005mg/L以下			
	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			
	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下			
	ピロキロン	0.04mg/L以下			
	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				
ベントザン	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-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下				

平成26年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
その他	アンモニア態窒素		0.11	0.11	<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)	610	1060	1220
	クロロホルム生成能		0.088	0.053	0.042
	プロモジクロロメタン生成能		0.018	0.026	0.027
	ジプロモクロロメタン生成能		0.002	0.008	0.010
	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		0.108	0.087	0.079
	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26年度水質年報(前新田 浄水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
	天候(当日)	---	晴	雨/曇	晴
	気温	---	22.7	18.1	13.0
	水温	---	21.0	16.0	8.6
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	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			
	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	0.004	0.003	<0.001
	ジクロロ酢酸	0.04			
	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	0.023	0.019	<0.001
	トリクロロ酢酸	0.2			
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	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	29.6	36.6	39.6
	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	0.8	<0.3	
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26年度水質年報(前新田 浄水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	亜硝酸態窒素	0.05			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.2			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
	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	0.4	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO ₄)	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				
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26年度水質年報(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
	天候(当日)	---	晴	雨/曇	晴
	気温	---	26.3	22.6	16.0
	水温	---	22.5	18.0	11.8
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.4	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	1.0			
	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	0.04			
	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	0.2			
	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	34.0	35.5	35.7
	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	0.6	0.7	0.3	
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26年度水質年報(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	亜硝酸態窒素	0.05			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.2			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトトリル	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	0.4	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	0.05			
	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 ₄)	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	1	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26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		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
	天候(当日)	---	晴	雨/曇	晴
	気温	---	21.8	13.0	7.5
	水温	---	22.4	17.4	11.2
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.7
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	0.77		
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1.0	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	<0.05		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.004	0.004	<0.001
	ジクロロ酢酸	0.04	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	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	0.031	0.032	<0.001
	トリクロロ酢酸	0.2	<0.002		
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.010	0.010	<0.001
	ブロモホルム	0.09	0.006	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	35.7	39.0	39.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	80.3		
	蒸発残留物	500	181		
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	<0.3	
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26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		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	亜硝酸態窒素	0.05			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.2			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトトリル	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	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	80.3		
	マンガン及びその化合物	0.05	<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 ₄)	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200	181		
	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	0.02			

平成26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		
			H26.10.8		
	天候(当日)	---	晴		
	気温	---	23.2		
	水温	---	23.8		
	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	1.0			
	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	0.04			
	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	0.2			
	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26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		
			H26.10.8		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	亜硝酸態窒素	0.05			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.2			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトトリル	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	0.05			
	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 ₄)	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26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		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
	天候(当日)	---	晴	雨/曇	晴
	気温	---	24.3	13.4	7.9
	水温	---	24.0	20.2	15.6
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.3	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	1.06		
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1.0	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	0.03			
	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	0.006		
	ジクロロ酢酸	0.04	0.002		
	ジブromクロロメタン	0.1	0.010		
	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	0.2	<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	34.2	36.6	34.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	76.7		
	蒸発残留物	500	177		
	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	0.6	0.7	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26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		
			H26.10.8	H26.11.12	H26.12.10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	亜硝酸態窒素	0.05			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.2			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
	ジクロロアセトトリル	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	0.3	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	76.7		
	マンガン及びその化合物	0.05	<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 ₄)	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200	177		
	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26年度水質年報(竜角寺台第二集会場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8		
	天候(当日)	---	晴		
	気温	---	24.2		
	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	0.002		
	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	1.0			
	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	0.04			
	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	0.2			
	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26年度水質年報(竜角寺台第二集会場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.10.8		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	亜硝酸態窒素	0.05			
	1,2-ジクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.2			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
	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	0.05			
	遊離炭酸	20			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO ₄)	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				