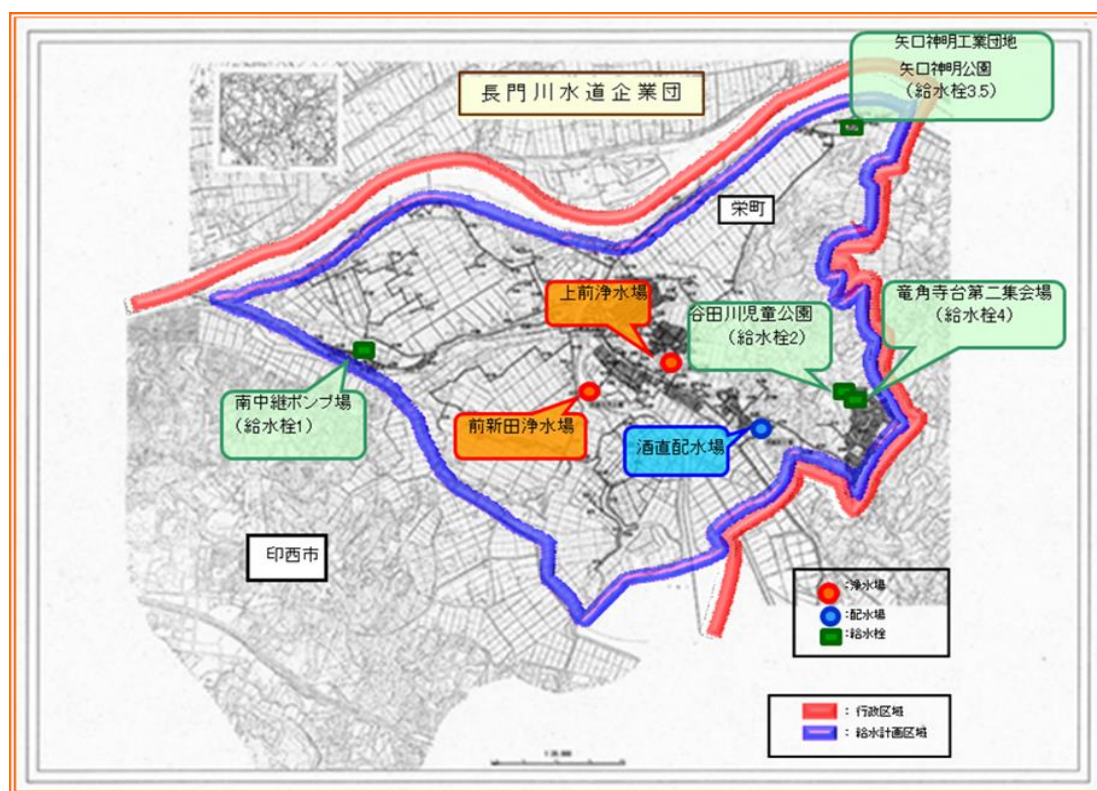


平成26年度水質検査結果

第1四半期(4月～6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における水質状況は、浄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は最大で3ng/l検出されましたが、これは基準値の30%であり問題ありませんでした。その他の項目についても特に異常な値はなく問題ありませんでした。

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は南中継ポンプ場、矢口神明工業団地です。異臭味原因物質である、2-メチルイソボルネオールは最大で3ng/l検出されましたが、これは基準値の30%であり問題ありませんでした。その他の項目についても特に異常な値はなく、問題ありませんでした。

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、異臭味原因物質である、2-メチルイソボルネオールが最大で3ng/l検出されました。これは基準値の30%であり問題ありませんでした。その他の項目についても異常な値は見られず問題ありませんでした。また給水栓水の谷田川児童公園にも異臭味原因物質である、2-メチルイソボルネオールが最大で2ng/l検出されましたが、基準値の20%であり問題ありませんでした。その他の項目についても異常な値は見られず問題ありませんでした。

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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
	天候(当日)	---	晴/曇	曇/晴	曇/雨
	気温	---	17.3	25.5	24.6
	水温	---	15.2	21.6	23.0
	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	0.03			
	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	0.2			
	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	0.000003	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000004	0.000015	0.000007	
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	8.3	7.8	7.5	
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	11	5	12	
濁度	2度以下	30	19	32	

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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
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			
	農業類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0.01
	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			
	メチルセブチルエーテル(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	30	19	32
	pH値	7.5 程度	8.3	7.8	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				
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	<0.00005		
	アシュラム	0.2mg/L以下	<0.002		
	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006		
	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001		
	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.00006		
	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0001		
	イソキサチオン	0.008mg/L以下	<0.00008		
	イソプロチロラン	0.3mg/L以下	<0.0004		
	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.005		
	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00009		
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0001		
	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.0008		
	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002		
	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.001		
	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.000006		
	カフェンストール	0.008mg/L以下	<0.00008		
	カルタップ	0.3mg/L以下	<0.003		
	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下		<0.0005	
	カルプロパミド	0.04mg/L以下		<0.0004	
	カルボフラン	0.005mg/L以下		<0.00005	
	キノクラミン(CAN)	0.005mg/L以下		<0.00005	
	キャプタン	0.3mg/L以下		<0.003	
	クミルロン	0.03mg/L以下		<0.0003	
	グリホサート	2mg/L以下		<0.02	
	グルホシネート	0.02mg/L以下		<0.001	
	クロメプロップ	0.02mg/L以下		<0.0002	
	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下		<0.0005	
シアナジン	0.004mg/L以下		<0.00004		
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下		<0.00003		
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下		<0.00008		

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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
農 薬 類	ジクワット	0.005mg/L以下		<0.001	
	ジチアノン	0.03mg/L以下		<0.001	
	ジチオカーパーネート系農薬	0.005mg/L以下		<0.00005	
	シハロホップブチル	0.006mg/L以下		<0.00006	
	シマジン(GAT)	0.003mg/L以下			<0.00003
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			<0.0002
	ジメトエート	0.05mg/L以下			<0.0005
	シメトリン	0.03mg/L以下			<0.0003
	ダイアジノン	0.005mg/L以下			<0.00005
	ダイムロン	0.8mg/L以下			<0.008
	ダゾメット	0.006mg/L以下			<0.00005
	チアジニル	0.1mg/L以下			<0.001
	チウラム	0.02mg/L以下			<0.0002
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			<0.0008
	チオファネートメチル	0.3mg/L以下			<0.003
	トリクロロホソ (DEP)	0.005mg/L以下			<0.00005
	トリシクラゾール	0.08mg/L以下			<0.0008
	トリフルラリン	0.06mg/L以下			<0.0006
	パラコート	0.005mg/L以下			<0.001
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			<0.00005
	ピラクロニル	0.01mg/L以下			0.0001
	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			
	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下			
	フェノフカルブ	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			
	ブレチラクロール	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			
	ペンディメタリン	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				
メフェナセート	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(IBP)	0.09mg/L以下				
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001		

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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
その他	アンモニア態窒素		<0.04	<0.04	0.190
	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)	4800	1560	4430
	クロロホルム生成能		0.055	0.046	0.075
	ブロモジクロロメタン生成能		0.022	0.021	0.020
	ジブロモクロロメタン生成能		0.006	0.006	0.003
	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		0.083	0.073	0.098
	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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
	天候(当日)	---	晴/曇	曇/晴	曇/雨
	気温	---	17.5	22.0	24.1
	水温	---	14.6	20.0	22.8
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.2	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			
	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	30.4	32.7	23.8
	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	0.000001	0.000003	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	0.8	0.5	0.5	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	
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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
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	0.2	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	7.6	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	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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
	天候(当日)	---	晴/曇	曇/晴	曇/雨
	気温	---	19.1	25.0	26.3
	水温	---	14.0	19.2	22.0
	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	1.0			
	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	27.0	31.7	24.9
	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	0.000003	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	0.5	
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	
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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
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	0.6	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	0.05			
	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	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.6
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	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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
	天候(当日)	---	晴/曇	曇/晴	曇/雨
	気温	---	18.4	23.7	22.7
	水温	---	14.4	19.5	21.8
基準項目	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.7	0.5	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			
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02		
	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	0.003		
	ジクロロ酢酸	0.04	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006		
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.017		
	トリクロロ酢酸	0.2	<0.002		
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005		
	ブロモホルム	0.09	0.003		
	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	31.6	33.2	27.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	93.3		
	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	0.000001	0.000003	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	0.5	
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	
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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
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	0.7	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	93.3		
	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	186		
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.6	7.7	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	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		
			H26.4.9		
	天候(当日)	---	晴/曇		
	気温	---	18.3		
	水温	---	15		
	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(南中継ポンプ場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.4.9		
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-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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
	天候(当日)	---	晴/曇	曇/晴	曇/雨
	気温	---	18.6	24.2	20.8
	水温	---	14.6	18.8	21.6
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			
	フッ素及びその化合物	0.8			
	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02		
	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	0.005		
	ジクロロ酢酸	0.04	0.002		
	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	0.020		
	トリクロロ酢酸	0.2	0.002		
	ブromジクロロメタン	0.03	0.007		
	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	27.2	31.8	25.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	78.1		
	蒸発残留物	500	165		
	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	0.000002	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	0.5	
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	
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		
			H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
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	0.4	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	78.1		
	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	165		
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.6	7.7	7.6
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	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		
			H26.4.9		
	天候(当日)	---	晴/曇		
	気温	---	17.8		
	水温	---	13.5		
	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	0.001		
	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	1.0			
	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		
			H26.4.9		
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				