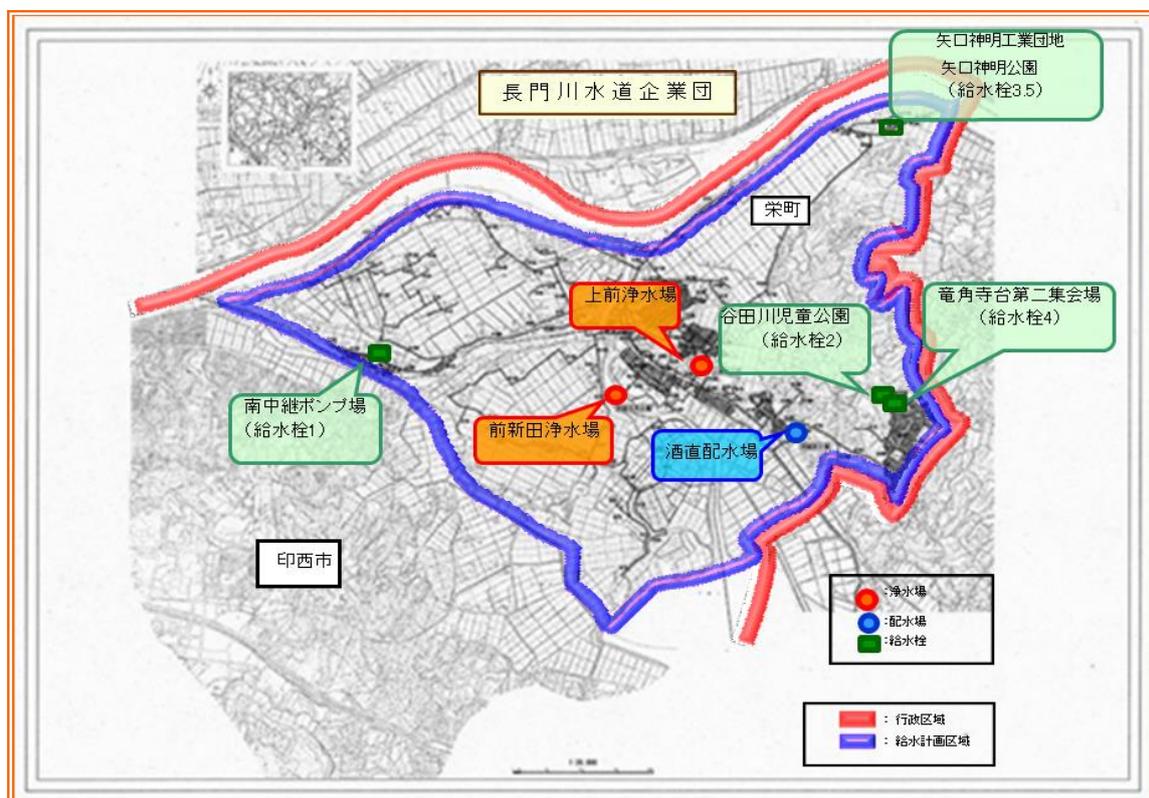


# 平成26年度水質検査結果

## 第2四半期(7月～9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7月～9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、9月に臭気物質(2-メチルイソボルネオール)が高い値で検出されていますが、浄水では基準値以下の為、問題ありませんでした。又毎年、夏場に懸念されているトリハロメタン類ですが浄水において今年は低く抑える事ができました。その他の項目についても特に異常な値は見られず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。夏場上昇する総トリハロメタンの数値については、最大で基準値の約60%プロモジクロロメタンについては基準値の約57%となりました。その他の項目についても特に異常な値は見られず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、竜角寺台第二集会所の検査結果に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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
	天候(当日)	---	曇	晴	曇
	気温	---	27.2	31.4	25.3
	水温	---	26.4	30.2	25.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上			
基準項目	一般細菌	100個/ml	430		
	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)		
	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	<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01	<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001		
	六価クロム化合物	0.05	<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04	0.010		
	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	0.04		
	フッ素及びその化合物	0.8	0.15		
	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002		
	1,4ジオキサン	0.05	<0.005		
	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	<0.001		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005		
	トリクロロエチレン	0.03	<0.001		
	ベンゼン	0.01	<0.001		
	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	0.010		
	アルミニウム及びその化合物	0.2	1.1		
	鉄及びその化合物	0.3	1.0		
	銅及びその化合物	1.0	<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	200	12.7		
	マンガン及びその化合物	0.05	0.16		
	塩化物イオン	200	15.2		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	86.2		
	蒸発残留物	500	198		
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			
ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000001	0.000019	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000007	0.000001	0.000110	
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002			
フェノール類	0.005	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	4.2			
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	8.1	7.9	
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	7	6	7	
濁度	2度以下	35	21	31	

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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015	0.0002		
	ウラン及びその化合物	0.002	<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.01			
	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	<0.006		
	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	0	0	
	残留塩素	1.0			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	86.2		
	マンガン及びその化合物	0.01	0.16		
	遊離炭酸	20	4.5		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.0005		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02			
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3	18.5		
	臭気強度(TON)	3TON	50		
	蒸発残留物	30 ~ 200	198		
	濁度	1 度	35	21.0	31.0
	pH値	7.5 程度	7.5	8.1	7.9
	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	-0.6		
従属栄養細菌	2000個/ml	36000			
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	1.1			
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				
ジクロロボス(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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
農薬類	ジクワット	0.005mg/L以下			
	ジチアノン	0.03mg/L以下			
	ジチオカーパーネート系農薬	0.005mg/L以下			
	シハロホップブチル	0.006mg/L以下			
	シマジン(GAT)	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			
	トリクロロホン (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			
	バラコート	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	<0.0001		
	ピラゾリネート(ピラゾネート)	0.02mg/L以下	<0.0002		
	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002		
	ピロキロン	0.04mg/L以下	<0.0004		
	フェントロチオン(MEP)	0.003mg/L以下	<0.00003		
	フェノブカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003		
	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005		
	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00001		
	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00004		
	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.0001		
	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001		
	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.0003		
	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0001		
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002		
	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.0003		
	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0004		
	プロチオホス	0.004mg/L以下	<0.00004		
	プロベナゾール	0.05mg/L以下		<0.0005	
	プロモブチド	0.1mg/L以下		<0.0004	
	ベノミル	0.02mg/L以下		<0.0002	
	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下		<0.0009	
	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下		<0.00004	
	ベンタゾン	0.2mg/L以下		<0.002	
	ベンディメタリン	0.3mg/L以下		<0.001	
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下		<0.0004	
	ベンフレセート	0.07mg/L以下		<0.0007	
ホスチアゼート	0.003mg/L以下		<0.00005		
マラチオン	0.05mg/L以下		<0.0005		
メソミル	0.03mg/L以下		<0.0003		
メタム	0.01mg/L以下		<0.00005		
メタラキシル	0.06mg/L以下		<0.0005		
メトミノストロピン	0.04mg/L以下		<0.0004		
メトリブジン	0.03mg/L以下		<0.0003		
メフェナセツト	0.02mg/L以下		<0.00009		
フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005		
モリネート	0.005mg/L以下	<0.000005	<0.000005		
イプロベンホス(IPP)	0.09mg/L以下	<0.00008	<0.00008		
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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
その他	アンモニア態窒素		0.32	<0.04	0.12
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと	8		
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと	4		
	ジアルジア	検出されないこと	0		
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	0		
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)	1840	2840	2140
	クロロホルム生成能		0.079	0.043	0.068
	プロモジクロロメタン生成能		0.028	0.018	0.029
	ジプロモクロロメタン生成能		0.006	0.005	0.008
	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		0.113	0.066	0.105
	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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
	天候(当日)	---	曇	晴	曇
	気温	---	24.6	28.1	24.4
	水温	---	26.4	29.8	24.6
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.4
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	<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01	<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001		
	六価クロム化合物	0.05	<0.005		
	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	0.28		
	フッ素及びその化合物	0.8	0.09		
	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002		
	1,4ジオキサン	0.05	<0.005		
	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	<0.001		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005		
	トリクロロエチレン	0.03	<0.001		
	ベンゼン	0.01	<0.001		
	塩素酸	0.6	<0.05		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.007	0.005	0.006
	ジクロロ酢酸	0.04	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.008	0.008	0.010
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.028	0.024	0.030
	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	0.009	0.011
	ブロモホルム	0.09	0.003	0.002	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	<0.005		
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03		
	鉄及びその化合物	0.3	<0.03		
	銅及びその化合物	1.0	<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	200	20.2		
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005		
	塩化物イオン	200	36.1	34.1	38.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	88.1		
	蒸発残留物	500	184		
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			
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	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	0.4	1.0	
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(前新田 浄水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
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	<0.001		
	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			
	ジクロロアセトリル	0.01	<0.001		
	抱水クロラール	0.02	<0.001		
	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	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	88.1		
	マンガン及びその化合物	0.01	<0.005		
	遊離炭酸	20	3.9		
	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	0.6		
	臭気強度(TON)	3TON	<1		
	蒸発残留物	30 ~ 200	184		
	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	-0.8		
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001			
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.03			
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	<1		
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと	0		
	ジアルジア	検出されないこと	0		
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	0		
	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				
	プ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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
	天候(当日)	---	曇	晴	曇
	気温	---	28.1	33.8	28.4
	水温	---	24.1	30.0	25.2
	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	<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01	<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001		
	六価クロム化合物	0.05	<0.005		
	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	0.86		
	フッ素及びその化合物	0.8	0.08		
	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002		
	1,4ジオキサン	0.05	<0.005		
	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	<0.001		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005		
	トリクロロエチレン	0.03	<0.001		
	ベンゼン	0.01	<0.001		
	塩素酸	0.6	<0.05		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.008		
	ジクロロ酢酸	0.04	0.002		
	ジブromクロロメタン	0.1	0.008		
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.031		
	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	0.005		
	ホルムアルデヒド	0.08	0.002		
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005		
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03		
	鉄及びその化合物	0.3	<0.03		
	銅及びその化合物	1.0	<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	200	15.9		
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005		
	塩化物イオン	200	28.3	33.7	32.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	73.9		
	蒸発残留物	500	166		
	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02		
	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	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.5	0.5	0.9	
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(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
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	<0.001		
	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	<0.001		
	抱水クロラール	0.02	0.001		
	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	73.9		
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005		
	遊離炭酸	20	3.3		
	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	0.5		
	臭気強度(TON)	3TON	<1		
	蒸発残留物	30 ~ 200	166		
	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	-0.9			
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001			
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.03			

※ 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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
	天候(当日)	---	曇	晴	曇
	気温	---	26.2	34.1	25.1
	水温	---	24.2	29.5	25.4
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.4
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	<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01	<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001		
	六価クロム化合物	0.05	<0.005		
	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	0.33	1.67	
	フッ素及びその化合物	0.8	0.09		
	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002		
	1,4ジオキサン	0.05	<0.005		
	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	<0.001		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005		
	トリクロロエチレン	0.03	<0.001		
	ベンゼン	0.01	<0.001		
	塩素酸	0.6	<0.05		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.007	0.005	0.007
	ジクロロ酢酸	0.04	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.014	0.012	0.024
	臭素酸	0.01	0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.041	0.034	0.060
	トリクロロ酢酸	0.2	<0.002		
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.013	0.011	0.017
	ブロモホルム	0.09	0.007	0.006	0.012
	ホルムアルデヒド	0.08	<0.002		
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005		
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03		
	鉄及びその化合物	0.3	<0.03		
	銅及びその化合物	1.0	<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	200	19.4		
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005		
	塩化物イオン	200	34.8	34.6	38.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	85.6		
	蒸発残留物	500	178		
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			
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	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	0.4	1.0	
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(矢口神明工業団地)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
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	<0.001		
	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	<0.001		
	抱水クロラール	0.02	<0.001		
	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	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	85.6		
	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 <sub>4</sub> )	3	0.6		
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200	178		
	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	-0.7			
従属栄養細菌	2000個/ml	9	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001			
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.03			

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		
			H26.7.9		
	天候(当日)	---	曇		
	気温	---	26.3		
	水温	---	24.0		
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4		
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	0.004		
	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		
			H26.7.9		
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 <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		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
	天候(当日)	---	曇	晴	曇
	気温	---	26.7	34.6	24.2
	水温	---	23.2	25.5	26.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.4	0.4
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	<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01	<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001		
	六価クロム化合物	0.05	<0.005		
	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	0.99	1.54	
	フッ素及びその化合物	0.8	0.08		
	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002		
	1,4ジオキサン	0.05	<0.005		
	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	<0.001		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005		
	トリクロロエチレン	0.03	<0.001		
	ベンゼン	0.01	<0.001		
	塩素酸	0.6	<0.05		
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		
	クロロホルム	0.06	0.010		
	ジクロロ酢酸	0.04	0.003		
	ジブromクロロメタン	0.1	0.008		
	臭素酸	0.01	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1	0.032		
	トリクロロ酢酸	0.2	0.003		
	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	0.008		
	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	<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	200	15.3		
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005		
	塩化物イオン	200	26.3	33.4	30.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	72.1		
	蒸発残留物	500	156		
	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02		
	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	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.5	0.5	0.8	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	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(谷田川児童公園)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H26.7.9	H26.8.7	H26.9.10
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	<0.001		
	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	<0.001		
	抱水クロラール	0.02	0.002		
	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	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	72.1		
	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 <sub>4</sub> )	3	0.5		
	臭気強度(TON)	3TON			
	蒸発残留物	30 ~ 200	156		
	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5程度	7.5	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	-0.9			
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001			
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		
			H26.7.9		
	天候(当日)	---	曇		
	気温	---	27.0		
	水温	---	23.5		
	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	0.002		
	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		
			H26.7.9		
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 <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				