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

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/1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/1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。

N	項目	基準値・目標値	年報(前新出 原	採 水 日	
分		— : : : : : : :	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			
	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			
基	ジクロロ酢酸	0.04			
準	ジブロモクロロメタン	0.1			
項	臭素酸	0.01			
炽	総トリハロメタン	0.1			
目	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	0.000008	0.00003	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		.===7€	
	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	5.5	7.0	,.0
	臭気	異常でないこと	 かび臭	かび臭	かび臭
	色度	5度以下		カ・G 文 5	12
		2度以下	30	19	32

区分	項目	基準値・目標値 ―	H26.4.9	採水日 H26.5.14	H26.6.11
	アンチモン及びその化合物	0.015	1120, 1.0	1120.0.11	1120.0.11
F	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			
f	亜硝酸態窒素	0.05			
F	1,2ージクロロエタン	0.004			
F	トルエン	0.2			
ŀ	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1			
F	ーニングル酸ン(ミュアル・マッル) 亜塩素酸	0.6			
F		 			
	二酸化塩素	0.6			
-1L	ジクロロアセトニトリル	0.01			
水質	抱水クロラール	0.02 検出値と目標値の比の和とし			
管	農薬類(3項目)	で、1以下	0	0	0.01
理	残留塩素	1.0			
目標	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
設	マンガン及びその化合物	0.01			
定	遊離炭酸	20			
項 目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
_	メチルーtーブチルエーテル(MTBE)	0.02			
f	有機物等(KMnO ₄)	3			
	臭気強度(TON)	3TON			
F	蒸発残留物	30 ~ 200			
F	<u> </u>	1度	30	19	32
F		7.5 程度	8.3	7.8	7.5
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-1程度以上とし、極力0に近	0.0	7.0	7.0
L	腐食性(ランゲリア指数)	づける			
L	従属栄養細菌	2000個/ml			
	1,1ージクロロエチレン	0.1			
	アルミニウム及びその化合物	0.1			
	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		
-		0.3mg/L以下	<0.0004		
-	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.005		
F	インダノファン	0.009mg/L以下	< 0.0000		
ŀ	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003		
F			<0.0008		
農	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	<0.0002		
	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.001		
薬	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.000006		
	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008		
	カルタップ	0.3mg/L以下	<0.003	/	
類	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下		< 0.0005	
L	カルプロパミド	0.04mg/L以下		< 0.0004	
L	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	
ļ	グルホシネート	0.02mg/L以下		< 0.001	
ľ	クロメプロップ	0.02mg/L以下		<0.0002	
r	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	
ŀ	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	

分	項目	基準値・目標値 —	H26.4.9	採水日 H26.5.14	H26.6.11
//	ジクワット	0.005mg/L以下	1120.4.3	<0.001	1120.0.11
	ジチアノン	0.03mg/L以下		<0.001	
	ジチオカーバーネート系農薬	0.005mg/L以下		<0.0005	
-	シハロホップブチル	0.006mg/L以下		<0.00006	
	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下		\0.00000	< 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			< 0.0002
	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
-	ダイノンン	0.005mg/L以下			<0.008
-	ダゾメット				< 0.0005
		0.006mg/L以下			<0.000
	チアジニル	0.1mg/L以下			
	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
	トリクロルホン (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			
農	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			
薬	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			
類	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			
	ブロモブチド	0.1mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	 ベンゾビシクロン	0.09mg/L以下			
	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下			
\vdash	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	0.04mg/L以下			
\vdash	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			
<u> </u>	メタラキシル	0.06mg/L以下			
<u> </u>	メトミノストロビン	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			
1	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下			

区	- 17		מי בומינוו או ו	採水日	
分	項目	基準値・目標値	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
	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			
そ	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)	4800	1560	4430
の	クロロホルム生成能		0.055	0.046	0.075
他	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	H26.4.9	採 水 日 H26.5.14	H26.6.11	
	天候(当日)		1120.4.9 晴/曇		<u></u>	
	気 温				24.1	
	水温				22.8	
	残留塩素	0.1 mg/L以上			0.5	
	一般細菌	100個/ml			0	
	大腸菌	検出されないこと			 陰性(−)	
	カドミウム及びその化合物	0.003		四八八	四八八	
	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				
	上素及びその化合物	0.01				
	六価クロム化合物	0.05				
	一 	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				
基	クロロホルム	0.06				
坐	ジクロロ酢酸	0.04				
準	ジブロモクロロメタン	0.1				
項	臭素酸	0.01				
-74	総トリハロメタン	0.1				
目	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	17.5 22.0 14.6 20.0 0.2 0.4 0 0 0 陰性(-) 陰性(-)			
	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	<0.00001	< 0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001			0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.02	5.550001	0.00000	2.300001	
	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	
	有做物(主有做灰系(100)の重) pH値	5.8以上8.6以下			7.7	
	味	異常でないこと				
	臭気	異常でないこと				
	色度	5度以下			英帝なし <1	
	<u> </u>	2度以下			<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 -	H26.4.9	採水日 H26.5.14	H26.6.11	
	アンチモン及びその化合物	0.015	1120,1.0	1120.0.11	1120.0.11	
	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ージクロロエタン	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				
水	抱水クロラール	0.02				
質管	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下				
理 目	残留塩素	1.0	0.2	0.4	0.5	
目標	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100				
設	マンガン及びその化合物	0.01				
定	遊離炭酸	20				
項目	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ージクロロエチレン	0.1				
	アルミニウム及びその化合物	0.1				
	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				
そ	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)				
の	総トリハロメタン生成能					
他	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					
	ブロロホルム生成能					
	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	項目	基準値・目標値		採 水 日		
分	天候(当日)				H26.6.11 曇/雨	
	気温				26.3	
	水温				22.0	
	残留塩素	01/101 -			0.6	
	大田	0.1 mg/L以上			0.6	
			探 水 日 H26.4.9		 陰性(-)	
	大腸菌		P会1生(-)	医注(-)	P云T主(-)	
	カドミウム及びその化合物					
	水銀及びその化合物					
	セレン及びその化合物					
	鉛及びその化合物					
	ヒ素及びその化合物					
	六価クロム化合物					
	亜硝酸態窒素					
	シアン化物イオン及び塩化シアン					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					
	フッ素及びその化合物					
	ホウ素及びその化合物					
	四塩化炭素					
	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					
	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				
基	クロロホルム	0.06				
	ジクロロ酢酸	0.04				
準	ジブロモクロロメタン	0.1				
項	臭素酸	0.01				
	総トリハロメタン	0.1				
目	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	検出されないこと 陰性(-) 陰性(-) 陰性(-)				
	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	<0.00001	<0.00001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.00003	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				7.6	
	味				異常なし	
	臭気				異常なし	
	色度				<1	
	濁 度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	

		平成26年度水質	賃年報(酒直配水	(場)	
区分	項目	基準値・目標値		採水日	1100 0 11
73	アンチモン及びその化合物	0.015	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
-	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ージクロロエタン	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			
水	抱水クロラール	0.02			
質管	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
理	残留塩素	1.0	0.5	0.6	0.6
目標 —	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
設定	マンガン及びその化合物	0.05			
定	遊離炭酸	20			
項 目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
ı	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ージクロロエチレン	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	1100.40	1100.0.11		
ח	天候(当日)		H26.4.9 晴/曇		H26.6.11 曇/雨	
	気温		18.4			
	水温		14.4		21.8	
	<u>パ畑</u> 残留塩素	0.1 mg/L以上	0.7		0.6	
	一般細菌	100個/ml	0.7		0.0	
	大腸菌	横出されないこと	陰性(-)	採 水 日 H26.5.14 量/晴 23.7 19.5 0.5 0 陰性(-) 33.2 <0.000001 0.000003 0.5 7.7 異常なし 異常なし	 陰性(-)	
	へ物圏 カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	医压(-)	云 エ\ ⁻ /	
		0.003	<u> </u>			
	水銀及びその化合物					
	セレン及びその化合物	0.01	Z0.001			
	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	40.004			
	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			
		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			
基	ジクロロ酢酸	0.04	< 0.002			
準	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006			
項	臭素酸	0.01	<0.001			
炽	総トリハロメタン	0.1	0.017			
目	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	四塩化炭素 0.002 1.4ジオキサン 0.05 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 0.01 ジクロロメタン 0.02 デトラクロロエチレン 0.01 ドリクロロエチレン 0.01 塩素酸 0.6 <0.05 クロロ酢酸 0.02 <0.002 グロロホルム 0.06 0.003 ジクロロホルム 0.06 0.003 ジクロロホルム 0.06 0.003 ジクロロホルム 0.06 0.001 ジプロモクロメタン 0.1 0.006 ジプロモクロメタン 0.1 0.006 ジプロモクロメタン 0.1 0.006 グロロ酢酸 0.01 ○0.001 常ドリハロメタン 0.1 0.006 グロロボルム 0.001 グロモゲレン 0.1 0.007 ドリクロロ酢酸 0.2 <0.002 グロモボルム 0.09 0.003 0.005 グロモボルム 0.09 0.003 ○0.005 グロモボルム 0.09 0.003 ○0.005 グロモボルム 0.09 0.003 ○0.005 グロモボルム 0.09 0.003 ○0.005 ○0.002 グロジェニウム及びその化合物 0.2 <0.02 グロジェニウム及びその化合物 0.3 ○0.03 グロジェニウム及びその化合物 0.3 ○0.03 グロジェンタびその化合物 0.05 ○0.005 ○0.005 ○0.005 グロジャンタびその化合物 0.05 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.005 ○0.00				
			<0.005			
			-	33.2	27.5	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			30.0		
			-			
	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	
	非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	0.00000	0.00001	
	フェノール類	0.005	₹0.002			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	0.5	0.5	
	有機物(主有機灰系(TOO)の重) pH値		7.6		7.7	
	味	異常でないこと	異常なし			
	·		異常なし			
	臭気	異常でないこと			異常なし	
	色度 	5度以下 2度以下	<1 <0.1	<1 <0.1	<1 <0.1	

	平成26年度水質年報(矢口神明工業団地)						
区	項 目	基準値・目標値	採 水 日				
分	块 口	本午他 日标他	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11		
	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ージクロロエタン	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					
水	抱水クロラール	0.02					
質管	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和とし て、1以下					
理	残留塩素	1.0	0.7	0.5	0.6		
目標	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	93.3				
標設定	マンガン及びその化合物	0.05	< 0.005				
定項	遊離炭酸	20					
目目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3					
	メチルーtーブチルエーテル(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ージクロロエチレン	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	1100 4 0	採水日			
ח	天候(当日)		H26.4.9 晴/曇				
	気温		18.3				
	水温		15.5				
	 	0.1 mg/L以上	0.6				
	一般細菌	100個/ml	0.0				
	大腸菌	横出されないこと					
	カドミウム及びその化合物	0.003					
	水銀及びその化合物	0.003					
	セレン及びその化合物	0.0003					
			0.002				
	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					
基	クロロホルム	0.06					
垄	ジクロロ酢酸	0.04					
準	ジブロモクロロメタン	0.1					
項	臭素酸	0.01					
	総トリハロメタン	0.1					
目	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					
	/判/又	-汉从一	1				

	平成26年度水質年報(南中継ポンプ場)					
区	項 目	基準値・目標値	採水日			
分			H26.4.9			
_	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ージクロロエタン	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				
水	抱水クロラール	0.02				
質管	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下				
理	残留塩素	1.0				
目標	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100				
設	マンガン及びその化合物	0.05				
標設定項	遊離炭酸	20				
目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3				
	メチルー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ージクロロエチレン	0.1				
	アルミニウム及びその化合物	0.1				

	平成	平成26年度水質年報(谷田川児童公園)					
区分	項目	採水日					
/1	天候(当日)		H26.4.9 晴/曇	H26.5.14 曇/晴	<u>H26.6.11</u> 曇/雨		
	気温		18.6	24.2	20.8		
	水温		14.6	18.8	21.6		
	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	0.0		
	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)			
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	MATT ()			
	水銀及びその化合物	0.0005	\\\ 0.0000				
	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	\0.001				
	六価クロム化合物	0.05					
	亜硝酸態窒素	0.04	< 0.004				
	・ ジアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.004				
	び 前酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	V0.001				
	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				
	ボワ素及ひその化合物 四塩化炭素	0.002	U.UZ				
	四塩化灰素 1.4ジオキサン						
	1,4ンオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-	0.05					
	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				
基	クロロホルム	0.06	0.005				
坓	ジクロロ酢酸	0.04	0.002				
準	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006				
項	臭素酸	0.01	< 0.001				
74	総トリハロメタン	0.1	0.020				
目	トリクロロ酢酸	0.2	0.002				
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007				
	ブロモホルム	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	<0.00001	<0.00001	<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	0.00002	0.00001		
	フェノール類	0.005	\0.00E				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	0.5	0.5		
	有機物(主有機灰系(TOO)の重) pH値		7.6	7.7	7.6		
	味	異常でないこと	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 異常なし		
	人工	要常でないこと 5度以下	共吊なし <1	共吊なし <1	<u>乗吊なし</u> <1		
	世段 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		

区 分	項目	成26年度水質年幸		採 水 日	
		基準値・目標値 ――	H26.4.9	H26.5.14	H26.6.11
	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ージクロロエタン	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			
水	抱水クロラール	0.02			
質管	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和とし て、1以下			
管理	残留塩素	1.0	0.4	0.5	0.5
目標	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	78.1		
標 設	マンガン及びその化合物	0.05	< 0.005		
定項	遊離炭酸	20			
目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
	メチルーtーブチルエーテル(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ージクロロエチレン	0.1			
	アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01		

	平成2	6年度水質年	報(竜角寺台第二	二集会場)	
区	項目 基準値·目標値			採水日	
分			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		
	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			
基	クロロホルム	0.06			
4	ジクロロ酢酸	0.04			
準	ジブロモクロロメタン	0.1			
項	臭素酸	0.01			
	総トリハロメタン	0.1			
目	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	項目	基準値·目標値	採 水 日			
分			H26.4.9			
-	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ージクロロエタン	0.004				
	トルエン	0.2				
Ī	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				
水	抱水クロラール	0.02				
質 管	農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下				
理	残留塩素	1.0				
目煙	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100				
標設定	マンガン及びその化合物	0.05				
定項	遊離炭酸	20				
目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3				
	メチルーtーブチルエーテル(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ージクロロエチレン	0.1				
	アルミニウム及びその化合物	0.1				