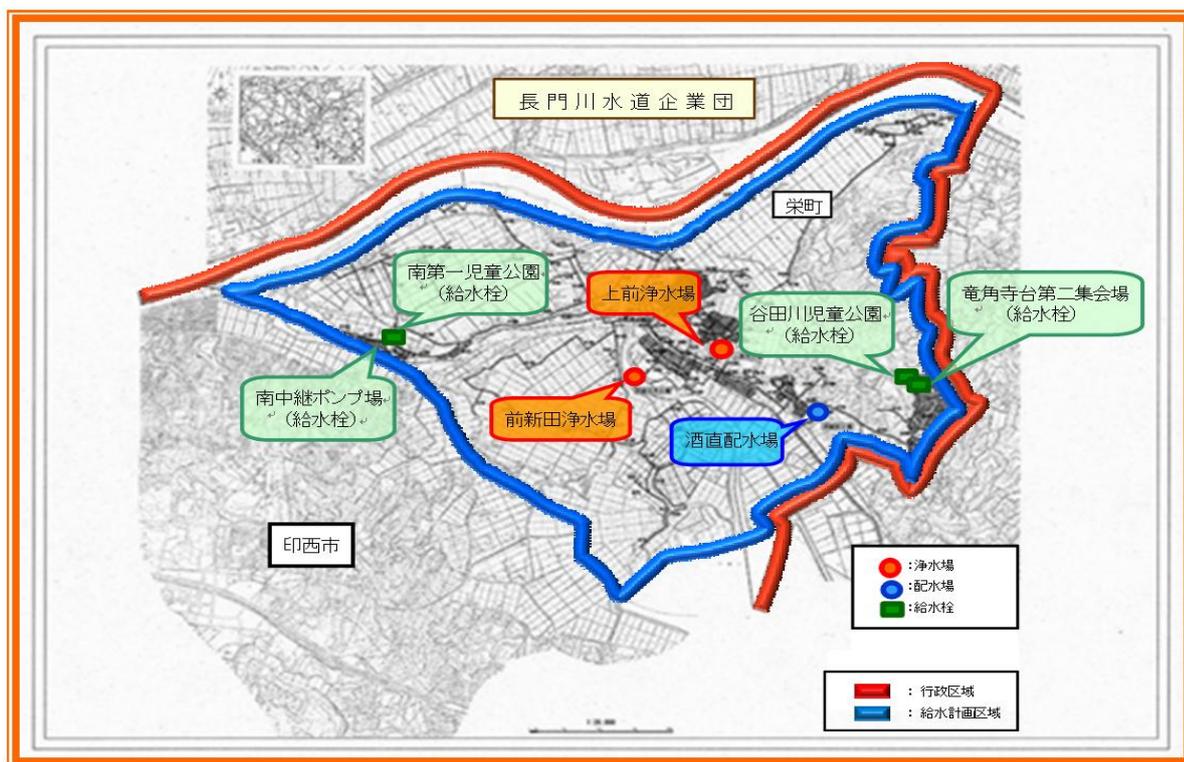


平成24年度水質検査結果

平成24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24年度水質検査計画」を参照して下さい。

検査地点



平成24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良好な状態でした。農薬類については検査を行った中で1項目を除き検出下限を下回っており、検出された1項目についても目標値を大きく下回っているため問題ありません。

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第1児童公園、南中継ポンプ場です。その水質は前新田浄水場の浄水同様、良好な結果で問題ありません。

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ですが、特に異常な値はなく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でも異常な値は見られず、問題ありません。

平成24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問題ありませんでした。

夏場に懸念されているトリハロメタン類ですが、浄水における総トリハロメタンは低く抑える事ができましたが、プロモジクロロメタンについては、基準値以内ではありますが高めの数値となりましたので、今後さらなる低減化に努めていきます。

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第1児童公園、南中継ポンプ場です。夏場に上昇する総トリハロメタンの数値については、基準値の約54%と例年に比べ大変良好な値となりましたが、プロモジクロロメタンについては基準値の約76%と高めの数値となりましたので、さらなる低減化に努めていきます。

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24年度水質年報(前新田 原水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日					
			H24.4.20	H24.5.17	H24.6.13	H24.7.11	H24.8.8	H24.9.12
	天候(当日)	---	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	---	15.8	24.0	19.5	27.5	26.8	28.5
	水温	---	17.2	20.8	20.7	27.5	29.0	30.2
	残留塩素	0.1 mg/L以上						
基準項目	一般細菌	100個/ml				2700		
	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				0.002		
	ヒ素及びその化合物	0.01				0.002		
	六価クロム化合物	0.05				<0.005		
	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				0.32		
	フッ素及びその化合物	0.8				0.12		
	ホウ素及びその化合物	1.0				<0.1		
	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				<0.001		
	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				0.017		
	アルミニウム及びその化合物	0.2				1.31		
	鉄及びその化合物	0.3				1.16		
	銅及びその化合物	1.0				0.02		
	ナトリウム及びその化合物	200				11.6		
	マンガン及びその化合物	0.05				0.146		
	塩化物イオン	200				14.4		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300				85		
	蒸発残留物	500				178		
	陰イオン界面活性剤	0.2				<0.02		
	ジオスミン	0.00001	0.000008	0.000004	0.000004	0.000003	0.00001	0.000004
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000050	0.000014	0.000017	0.000007	0.000038	0.000012
	非イオン界面活性剤	0.02				<0.005		
フェノール類	0.005				<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3				3.5			
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	7.6	7.8	7.5	7.7	7.5	
味	異常でないこと							
臭気	異常でないこと	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	
色度	5度以下	21.2	32.6	40.5	25.7	28.8	22.4	
濁度	2度以下	29	41.7	65.9	29.9	27.2	14.4	
アンチモン及びその化合物	0.015				<0.0015			
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				<0.001			
亜硝酸態窒素	0.05				0.033			
1,2-ジクロロエタン	0.004							
トルエン	0.2							

水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1				<0.01		
	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				85		
	マンガン及びその化合物	0.01				0.146		
	遊離炭酸	20				5		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3				<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02						
	有機物等(KMnO ₄)	3				13.9		
	臭気強度(TON)	3TON				15		
	蒸発残留物	30 ~ 200				178		
	濁度	1 度	29.2	37.3	72.0	42.6	42.6	16.5
	pH値	7.5 程度	8.1	7.6	7.7	7.8	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				-0.8		
	従属栄養細菌	2000個/ml				19000		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1				<0.01		
	アルミニウム及びその化合物	0.1				1.31		
農薬類	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002					
	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下		<0.00003				
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下						
	イソキサチオン	0.008mg/L以下					<0.00008	
	ダイアジノン	0.005mg/L以下	<0.00005					
	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下	<0.00003					
	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下			<0.003			
	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005					
	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下					<0.00008	
	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下					<0.0003	
	イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下						
	ベンタゾン	0.2mg/L以下		<0.002				
	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下	<0.00005					
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下					<0.0003	
	アセフェート	0.08mg/L以下					<0.0008	
	トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下					<0.0003	
	イプロジオン	0.3mg/L以下	<0.003					
	キャプタン	0.3mg/L以下	<0.003					
	フルトラニル	0.2mg/L以下						<0.002
	メタラキシル	0.05mg/L以下	<0.0006					
	アシュラム	0.2mg/L以下						<0.002
	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下		<0.0002				
	ブタミホス	0.01mg/L以下			<0.0002			
	ペンディメタリン	0.1mg/L以下			<0.001			
	アラクロール	0.01mg/L以下			<0.0001			
	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下					<0.0005	
	ピロキロン	0.04mg/L以下						<0.0004
	フサライド	0.1mg/L以下					<0.001	
	メフェナセト	0.02mg/L以下		<0.0002				
	ブレチラクロール	0.04mg/L以下		<0.0005				
	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003					
	テニルクロール	0.2mg/L以下		<0.002				
	カルプロバミド	0.04mg/L以下		<0.0004				
	プロモブチド	0.1mg/L以下		<0.001				
モリネート	0.05mg/L以下							
アトラジン	0.01mg/L以下			<0.0001				
ジメトエート	0.05mg/L以下					<0.0005		
ジクワット	0.005mg/L以下						<0.001	
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下					<0.0008		
フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下					<0.00001		
グリホサート	2mg/L以下						<0.02	

	マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下				<0.0005		
	メソミル	0.03mg/L以下				<0.0003		
	ベノミル	0.02mg/L以下	0.0008					
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下		<0.0004				
	シメトリン	0.03mg/L以下		<0.0003				
	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下				<0.00004		
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			<0.0002			
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下				<0.00004		
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			<0.0005			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下		<0.0003				
	ダイムロン	0.8mg/L以下		<0.008				
	ペンスルフロンメチル	0.4mg/L以下		<0.004				
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			<0.0005			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下		<0.0002				
	アゾキシストロピン	0.5mg/L以下				<0.005		
	チオジカルブ	0.08mg/L以下				<0.0008		
	トリフルラリン	0.06mg/L以下		<0.0006				
	カフェンストロール	0.008mg/L以下		<0.00008				
	フィプロニル	0.0005mg/L以下						
その他	アンモニア態窒素		0.11	0.17	0.10	0.12	0.16	0.22
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと				33MPN/100ml		
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと				5個/100ml		
	ジアルジア	検出されないこと				不検出		
	クリプトスポリジウム	検出されないこと				不検出		
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)	18900	16280	7800	8600	5580	5490
	総トリハロメタン生成能		0.2159	0.1069	0.1002	0.0834	0.0975	0.1262
	クロホルム生成能		0.156	0.0754	0.0517	0.0489	0.07	0.075
	ジブロモクロメタン生成能		0.0158	0.0092	0.014	0.0110	0.0067	0.037
	ブロモジクロメタン生成能		0.0424	0.0217	0.0332	0.0224	0.0203	0.0124
プロホルム生成能		0.0017	0.0006	0.0013	0.0011	0.0005	0.0018	

平成24年度水質年報(前新田 浄水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日					
			H24.4.20	H24.5.17	H24.6.13	H24.7.11	H24.8.8	H24.9.12
	天候(当日)	---	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	---	15.8	24.0	19.5	28.0	26.8	28.5
	水温	---	16.6	20.8	22.5	26.5	30.7	31.6
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	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		
	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				0.23		
	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				<0.1		
	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				<0.001		
	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				<0.06		
	クロロ酢酸	0.02				<0.002		
	クロロホルム	0.06				0.012		
	ジクロロ酢酸	0.04				<0.004		
	ジブロモクロロメタン	0.1				0.009		
	臭素酸	0.01				0.002		
	総トリハロメタン	0.1				0.043		
	トリクロロ酢酸	0.2				<0.02		
	プロモジクロロメタン	0.03				0.020		
	プロモホルム	0.09				0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08				<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0				0.015		
	アルミニウム及びその化合物	0.2				0.05		
	鉄及びその化合物	0.3				<0.03		
	銅及びその化合物	1.0				<0.03		
	ナトリウム及びその化合物	200				16.4		
	マンガン及びその化合物	0.05				<0.001		
	塩化物イオン	200	36.7	28.1	36.8	28.3	31.2	38.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300				86		
	蒸発残留物	500				164		
	陰イオン界面活性剤	0.2				<0.02		
	ジオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02				<0.005			
フェノール類	0.005				<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.2	1	1.1	1.0	0.9	1.3	
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
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							

水質管理目標設定項目	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	
	農業類(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	0.5	0.6	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100				86	
	マンガン及びその化合物	0.01				<0.001	
	遊離炭酸	20				2	
	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				0.9	
	臭気強度(TON)	3TON				<1	
	蒸発残留物	30 ~ 200				164	
	濁度	1 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5 程度	7.7	7.6	7.7	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				-0.7	
	従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0	10	10
	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				0.05	
	農薬類	チウラム	0.02mg/L以下				
シマジン(CAT)		0.003mg/L以下					
1,3-ジクロロプロペン(D-D)		0.002mg/L以下					
イソキサチオン		0.008mg/L以下					
ダイアジノン		0.005mg/L以下					
フェニトロチオン(MEP)		0.003mg/L以下					
イソプロチオラン(IPT)		0.3mg/L以下					
クロロタロニル(TPN)		0.05mg/L以下					
ジクロルボス(DDVP)		0.008mg/L以下					
フェノブカルブ(BPMC)		0.03mg/L以下					
イプロベンホス(IBP)		0.008mg/L以下					
ベンタゾン		0.2mg/L以下					
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)		0.005mg/L以下					
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)		0.03mg/L以下					
アセフェート		0.08mg/L以下					
トリクロルホン(DEP)		0.03mg/L以下					
イプロジオン		0.3mg/L以下					
キャプタン		0.3mg/L以下					
フルトラニル		0.2mg/L以下					
メタラキシル		0.05mg/L以下					
アシュラム		0.2mg/L以下					
ピリブチカルブ		0.02mg/L以下					
ブタミホス		0.01mg/L以下					
ペンディメタリン		0.1mg/L以下					
アラクロール		0.01mg/L以下					
カルパリル(NAC)		0.05mg/L以下					
ピロキロン		0.04mg/L以下					
フサライド		0.1mg/L以下					
メフェナセート		0.02mg/L以下					
プレチラクロール		0.04mg/L以下					
チオファネートメチル		0.3mg/L以下					
テニルクロール		0.2mg/L以下					
カルブプロパミド		0.04mg/L以下					
プロモブチド		0.1mg/L以下					
モリネート		0.05mg/L以下					
アトラジン		0.01mg/L以下					
ジメトエート		0.05mg/L以下					
ジクワット		0.005mg/L以下					
エトフェンプロックス		0.08mg/L以下					
フェンチオン(MPP)		0.001mg/L以下					
グリホサート	2mg/L以下						
馬拉ソン(馬拉チオン)	0.05mg/L以下						
メソミル	0.03mg/L以下						
ベノミル	0.02mg/L以下						
ベンフラカルブ	0.04mg/L以下						
シメトリン	0.03mg/L以下						

	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下					
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下					
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下					
	プロペナゾール	0.05mg/L以下					
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下					
	ダイムロン	0.8mg/L以下					
	ペンスルフロメチル	0.4mg/L以下					
	ピペロホス	0.0009mg/L以下					
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下					
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下					
	チオジカルブ	0.08mg/L以下					
	トリフルラリン	0.06mg/L以下					
	カフェンストロール	0.008mg/L以下					
	フィプロニル	0.0005mg/L以下					
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				0MPN/100ml	
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと				0個/100ml	
	ジアルジア	検出されないこと				不検出	
	クリプトスポリジウム	検出されないこと				不検出	
	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							

平成24年度水質年報(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日					H24.8.8	H23.9.14
			H24.4.20	H24.5.17	H24.6.13	H24.7.11			
	天候(当日)	---	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	気温	---	26.3	20.0	31.0	27.5	29.0	29.8	
	水温	---	19.7	22.2	24.5	29.3	29.5	27.5	
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	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				
	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			0.65				
	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			<0.1				
	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			<0.001				
	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			<0.06				
	クロロ酢酸	0.02			<0.002				
	クロロホルム	0.06			0.012				
	ジクロロ酢酸	0.04			0.005				
	ジブロモクロロメタン	0.1			0.010				
	臭素酸	0.01			0.001				
	総トリハロメタン	0.1			0.042				
	トリクロロ酢酸	0.2			<0.02				
	ブロモジクロロメタン	0.03			0.017				
	ブロモホルム	0.09			0.003				
	ホルムアルデヒド	0.08			<0.008				
	亜鉛及びその化合物	1.0			0.001				
	アルミニウム及びその化合物	0.2			0.05				
	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			14.7				
	マンガン及びその化合物	0.05			<0.001				
	塩化物イオン	200	24.0	33.5	24.5	30	35.5	30.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300			74				
	蒸発残留物	500			150				
	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	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02			<0.005					
フェノール類	0.005			<0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	1.0	0.9	0.7	1.2	0.9		
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7		
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
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								

水質管理目標設定項目	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			
	農業類(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	0.5	0.6	0.4	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			74			
	マンガン及びその化合物	0.05			<0.001			
	遊離炭酸	20			2			
	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			0.9			
	臭気強度(TON)	3TON			<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200			150			
	濁度	1 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5 程度	7.6	7.7	7.7	7.7	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			-0.8			
	従属栄養細菌	2000個/ml	0	15	10	5	15	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			0.05			
	農薬類	チウラム	0.02mg/L以下					
シマジン(CAT)		0.003mg/L以下						
1,3-ジクロロプロペン(D-D)		0.002mg/L以下						
イソキサチオン		0.008mg/L以下						
ダイアジノン		0.005mg/L以下						
フェントロチオン(MEP)		0.003mg/L以下						
イソプロチオラン(IPT)		0.04mg/L以下						
クロロタロニル(TPN)		0.05mg/L以下						
ジクロルボス(DDVP)		0.008mg/L以下						
フェノブカルブ(BPMC)		0.03mg/L以下						
イプロベンホス(IBP)		0.008mg/L以下						
ベンタゾン		0.2mg/L以下						
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)		0.005mg/L以下						
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)		0.03mg/L以下						
アセフェート		0.08mg/L以下						
トリクロルホン(DEP)		0.03mg/L以下						
イプロジオン		0.3mg/L以下						
キャプタン		0.3mg/L以下						
フルトラニル		0.2mg/L以下						
メタラキシル		0.05mg/L以下						
アシュラム		0.2mg/L以下						
ピリブチカルブ		0.02mg/L以下						
ブタミホス		0.01mg/L以下						
ベンディメタリン		0.1mg/L以下						
アラクロール		0.01mg/L以下						
カルパリル(NAC)		0.05mg/L以下						
ピロキロン		0.04mg/L以下						
フサライド		0.1mg/L以下						
メフェナセート		0.009mg/L以下						
プレチラクロール		0.04mg/L以下						
チオファネートメチル		0.3mg/L以下						
テニルクロール		0.2mg/L以下						
カルブプロパミド		0.04mg/L以下						
プロモブチド		0.04mg/L以下						
モリネート		0.05mg/L以下						
アトラジン		0.01mg/L以下						
ジメエート	0.05mg/L以下							
ジクワット	0.005mg/L以下							
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下							
フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下							
グリホサート	2mg/L以下							
馬拉ソン(馬拉チオン)	0.05mg/L以下							
メソミル	0.03mg/L以下							
ベノミル	0.02mg/L以下							
ベンフラカルブ	0.04mg/L以下							
シメトリン	0.03mg/L以下							

	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下						
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下						
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下						
	プロペナゾール	0.05mg/L以下						
	エスプロカルブ	0.01mg/L以下						
	ダイムロン	0.8mg/L以下						
	ペンスルフロメチル	0.4mg/L以下						
	ピペロホス	0.0009mg/L以下						
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下						
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下						
	チオジカルブ	0.08mg/L以下						
	トリフルラリン	0.06mg/L以下						
	カフェンストロール	0.008mg/L以下						
	フィプロニル	0.0005mg/L以下						
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								

平成24年度水質年報(南第1児童公園)

区分	項目	基準値・目標値	採水日			
			H24.5.17	H24.6.13	H24.8.8	H24.9.12
	天候(当日)	---	曇	曇	晴	晴
	気温	---	24.3	19.8	28.5	30.5
	水温	---	20.0	22.8	29.5	28.3
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	0.5	0.4
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	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				
	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				
	プロモジクロロメタン	0.03				
	プロモホルム	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	27.7	38.0	27.8	39.7
	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	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	<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	1.0	1.1	0.8	1.4	
pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.7	7.6	
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
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					

水質管理目標設定項目	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				
	残留塩素	1.0	0.4	0.6	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-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	<0.1
	pH値	7.5 程度	7.7	7.8	7.7	7.8
	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	10	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				
	農薬類	チウラム	0.02mg/L以下			
シマジン(CAT)		0.003mg/L以下				
1,3-ジクロロプロペン(D-D)		0.002mg/L以下				
イソキサチオン		0.008mg/L以下				
ダイアジノン		0.005mg/L以下				
フェントロチオン(MEP)		0.003mg/L以下				
イソプロチオラン(IPT)		0.04mg/L以下				
クロロタロニル(TPN)		0.05mg/L以下				
ジクロルボス(DDVP)		0.008mg/L以下				
フェノブカルブ(BPMC)		0.03mg/L以下				
イプロベンホス(IBP)		0.008mg/L以下				
ベンタゾン		0.2mg/L以下				
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)		0.005mg/L以下				
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)		0.03mg/L以下				
アセフェート		0.08mg/L以下				
トリクロルホン(DEP)		0.03mg/L以下				
イプロジオン		0.3mg/L以下				
キャプタン		0.3mg/L以下				
フルトラニル		0.2mg/L以下				
メタラキシル		0.05mg/L以下				
アシュラム		0.2mg/L以下				
ピリブチカルブ		0.02mg/L以下				
ブタミホス		0.01mg/L以下				
ベンディメタリン		0.1mg/L以下				
アラクロール		0.01mg/L以下				
カルパリル(NAC)		0.05mg/L以下				
ピロキロン		0.04mg/L以下				
フサライド		0.1mg/L以下				
メフェナセート		0.009mg/L以下				
プレチラクロール		0.04mg/L以下				
チオファネートメチル		0.3mg/L以下				
テニルクロール		0.2mg/L以下				
カルブプロパミド		0.04mg/L以下				
プロモブチド		0.04mg/L以下				
モリネート		0.05mg/L以下				
アトラジン		0.01mg/L以下				
ジメトエート		0.05mg/L以下				
ジクワット		0.005mg/L以下				
エトフェンプロックス		0.08mg/L以下				
フェンチオン(MPP)		0.001mg/L以下				
グリホサート	2mg/L以下					
馬拉ソン(馬拉チオン)	0.05mg/L以下					
メソミル	0.03mg/L以下					
ベノミル	0.02mg/L以下					
ベンフラカルブ	0.04mg/L以下					
シメトリン	0.03mg/L以下					

	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下						
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下						
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下						
	プロペナゾール	0.05mg/L以下						
	エスプロカルブ	0.01mg/L以下						
	ダイムロン	0.8mg/L以下						
	ペンスルフロメチル	0.4mg/L以下						
	ピペロホス	0.0009mg/L以下						
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下						
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下						
	チオジカルブ	0.08mg/L以下						
	トリフルラリン	0.06mg/L以下						
	カフェンストロール	0.008mg/L以下						
	フィプロニル	0.0005mg/L以下						
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								

平成24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			
			H24.4.20		H24.7.11	
	天候(当日)	---	曇		晴	
	気温	---	15.7		30.0	
	水温	---	16.0		25.5	
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4		0.5	
基準項目	一般細菌	100個/ml	0		0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出	
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003		<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	0.004		0.003	
	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001		<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			0.21	
	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	<0.1		<0.1	
	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		<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			<0.001	
	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	<0.06		<0.06	
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		<0.002	
	クロロホルム	0.06	0.016		0.013	
	ジクロロ酢酸	0.04	<0.004		<0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.011		0.014	
	臭素酸	0.01	<0.001		0.004	
	総トリハロメタン	0.1	0.046		0.054	
	トリクロロ酢酸	0.2	<0.02		<0.02	
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.015		0.023	
	ブロモホルム	0.09	0.004		0.004	
	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008		<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0			0.020	
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03		0.05	
	鉄及びその化合物	0.3	<0.03		<0.03	
	銅及びその化合物	1.0			0.03	
	ナトリウム及びその化合物	200			15.6	
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001		<0.001	
	塩化物イオン	200	36.7		28.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	111		86	
	蒸発残留物	500	217		159	
	陰イオン界面活性剤	0.2			<0.02	
	ジオスミン	0.00001	<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	<0.005		<0.005		
フェノール類	0.005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.2		1.0		
pH値	5.8以上8.6以下	7.7		7.8		
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		
色度	5度以下	<0.5		<0.5		
濁度	2度以下	<0.1		<0.1		
	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				

水質管理目標設定項目	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		
	農業類(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			0.6		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	111			86		
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001			<0.001		
	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				0.8		
	臭気強度(TON)	3TON						
	蒸発残留物	30 ~ 200	217			159		
	濁度	1 度	<0.1			<0.1		
	pH値	7.5 程度	7.7			7.8		
	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	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	0.03			0.05		
	農薬類	チウラム	0.02mg/L以下					
		シマジン(CAT)	0.003mg/L以下					
1,3-ジクロロプロペン(D-D)		0.002mg/L以下						
インキサチオン		0.008mg/L以下						
ダイアジノン		0.005mg/L以下						
フェニトロチオン(MEP)		0.003mg/L以下						
イソプロチオラン(IPT)		0.04mg/L以下						
クロロタロニル(TPN)		0.05mg/L以下						
ジクロロボス(DDVP)		0.008mg/L以下						
フェノカルブ(BPMC)		0.03mg/L以下						
イプロベンホス(IBP)		0.008mg/L以下						
ベンタゾン		0.2mg/L以下						
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)		0.005mg/L以下						
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)		0.03mg/L以下						
アセフェート		0.08mg/L以下						
トリクロルホン(DEP)		0.03mg/L以下						
イプロジオン		0.3mg/L以下						
キャプタン		0.3mg/L以下						
フルトラニル		0.2mg/L以下						
メタラキシル		0.05mg/L以下						
アシュラム		0.2mg/L以下						
ピリブチカルブ		0.02mg/L以下						
ブタミホス		0.01mg/L以下						
ベンディメタリン		0.1mg/L以下						
アラクロール		0.01mg/L以下						
カルバリル(NAC)		0.05mg/L以下						
ピロキロン		0.04mg/L以下						
フサライド		0.1mg/L以下						
メフェナセト		0.009mg/L以下						
プレチラクロール		0.04mg/L以下						
チオファネートメチル		0.3mg/L以下						
テニルクロール		0.2mg/L以下						
カルプロバミド		0.04mg/L以下						
プロモブチド		0.04mg/L以下						
モリネート		0.05mg/L以下						
アトラジン		0.01mg/L以下						
ジメエート		0.05mg/L以下						
ジクワット		0.005mg/L以下						
エトフェンブロックス		0.08mg/L以下						
フェンチオン(MPP)		0.001mg/L以下						
グリホサート	2mg/L以下							
マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下							
メソミル	0.03mg/L以下							
ベノミル	0.02mg/L以下							
ベンフラカルブ	0.04mg/L以下							
シメトリン	0.03mg/L以下							
フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下							

	ブプロフェジン	0.02mg/L以下						
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下						
	プロペナゾール	0.05mg/L以下						
	エスプロカルブ	0.01mg/L以下						
	ダイムロン	0.8mg/L以下						
	ベンスルフロメチル	0.4mg/L以下						
	ピペロホス	0.0009mg/L以下						
	ジメタメリン	0.02mg/L以下						
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下						
	チオジカルブ	0.08mg/L以下						
	トリフルラリン	0.06mg/L以下						
	カフェンストロール	0.008mg/L以下						
	フィプロニル	0.0005mg/L以下						
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							
ブロロホルム生成能								

平成24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			
			H24.5.17	H24.6.13	H24.8.8	H24.9.12
	天候(当日)	---	曇	曇	晴	晴
	気温	---	25.5	19.7	28.2	29.8
	水温	---	19.3	22.0	27.8	28.7
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.3	0.1
基準項目	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	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				
	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	22.1	32.6	28.8	32.0
	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				
	ジオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	0.000003	<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	0.9	1.0	0.9	1.2	
pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.6	
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	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				

水質管理目標設定項目

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					
残留塩素	1.0	0.4	0.4		0.4	0.2
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	<0.1
pH値	7.5 程度	7.7	7.8		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		5	5
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					
チウラム	0.02mg/L以下					
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下					
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下					
インキサチオン	0.008mg/L以下					
ダイアジノン	0.005mg/L以下					
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下					
イソプロチオラン(IPT)	0.04mg/L以下					
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下					
ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下					
フェノカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下					
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下					
ベンタゾン	0.2mg/L以下					
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下					
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下					
アセフェート	0.08mg/L以下					
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下					
イプロジオン	0.3mg/L以下					
キャプタン	0.3mg/L以下					
フルトラニル	0.2mg/L以下					
メタラキシル	0.05mg/L以下					
アシュラム	0.2mg/L以下					
ピリプチカルブ	0.02mg/L以下					
ブタミホス	0.01mg/L以下					
ベンディメタリン	0.1mg/L以下					
アラクロール	0.01mg/L以下					
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下					
ピロキロン	0.04mg/L以下					
フサライド	0.1mg/L以下					
メフェナセト	0.009mg/L以下					
プレチラクロール	0.04mg/L以下					
チオファネートメチル	0.3mg/L以下					
テニルクロール	0.2mg/L以下					
カルプロバミド	0.04mg/L以下					
プロモブチド	0.04mg/L以下					
モリネート	0.05mg/L以下					
アトラジン	0.01mg/L以下					
ジメエート	0.05mg/L以下					
ジクワット	0.005mg/L以下					
エトフェンブロックス	0.08mg/L以下					
フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下					
グリホサート	2mg/L以下					
マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下					
メソミル	0.03mg/L以下					
ベノミル	0.02mg/L以下					
ベンフラカルブ	0.04mg/L以下					
シメリン	0.03mg/L以下					
フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下					

農薬類

	ブプロフェジン	0.02mg/L以下						
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下						
	プロペナゾール	0.05mg/L以下						
	エスプロカルブ	0.01mg/L以下						
	ダイムロン	0.8mg/L以下						
	ベンスルフロメチル	0.4mg/L以下						
	ピペロホス	0.0009mg/L以下						
	ジメタメリン	0.02mg/L以下						
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下						
	チオジカルブ	0.08mg/L以下						
	トリフルラリン	0.06mg/L以下						
	カフェンストロール	0.008mg/L以下						
	フィプロニル	0.0005mg/L以下						
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								

平成24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			
			H24.4.20		H24.7.11	
	天候(当日)	---	曇		晴	
	気温	---	14.5		31.0	
	水温	---	14.3		23.5	
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3		0.3	
基準項目	一般細菌	100個/ml	0		0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出	
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003		<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	0.002		0.003	
	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001		<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			0.47	
	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	<0.1		<0.1	
	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		<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			<0.001	
	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	<0.06		<0.06	
	クロロ酢酸	0.02	<0.002		<0.002	
	クロロホルム	0.06	0.011		0.012	
	ジクロロ酢酸	0.04	<0.004		<0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.009		0.012	
	臭素酸	0.01	<0.001		0.002	
	総トリハロメタン	0.1	0.034		0.049	
	トリクロロ酢酸	0.2	<0.02		<0.02	
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.012		0.021	
	ブロモホルム	0.09	0.002		0.004	
	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008		<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0			0.019	
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02		0.04	
	鉄及びその化合物	0.3	<0.03		<0.03	
	銅及びその化合物	1.0			0.02	
	ナトリウム及びその化合物	200			15.7	
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001		<0.001	
	塩化物イオン	200	31.9		27.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	93		81	
	蒸発残留物	500	192		159	
	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	
	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	<0.005		<0.005	
	フェノール類	0.005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.0		1.0	
pH値	5.8以上8.6以下	7.7		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		異常なし		
色度	5度以下	<0.5		<0.5		
濁度	2度以下	<0.1		<0.1		
	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				

水質管理目標設定項目

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	0.3			0.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	93			81	
マンガン及びその化合物	0.05	<0.001			<0.001	
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				0.9	
臭気強度(TON)	3TON					
蒸発残留物	30 ~ 200	192			159	
濁度	1 度	<0.1			<0.1	
pH値	7.5 程度	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				-0.7	
従属栄養細菌	2000個/ml	0			10	
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			0.04	
チウラム	0.02mg/L以下					
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下					
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下					
イソキサチオン	0.008mg/L以下					
ダイアジノン	0.005mg/L以下					
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下					
イソプロチオラン(IPT)	0.04mg/L以下					
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下					
ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下					
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下					
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下					
ベンタゾン	0.2mg/L以下					
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下					
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下					
アセフェート	0.08mg/L以下					
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下					
イブロジオン	0.3mg/L以下					
キャプタン	0.3mg/L以下					
フルトラニル	0.2mg/L以下					
メタラキシル	0.05mg/L以下					
アシュラム	0.2mg/L以下					
ピリブチカルブ	0.02mg/L以下					
ブタミホス	0.01mg/L以下					
ペンディメタリン	0.1mg/L以下					
アラクロール	0.01mg/L以下					
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下					
ピロキロン	0.04mg/L以下					
フサライド	0.1mg/L以下					
メフェナセト	0.009mg/L以下					
プレチラクロール	0.04mg/L以下					
チオファネートメチル	0.3mg/L以下					
テニルクロール	0.2mg/L以下					
カルブプロバミド	0.04mg/L以下					
プロモブチド	0.04mg/L以下					
モリネート	0.05mg/L以下					
アトラジン	0.01mg/L以下					
ジメエート	0.05mg/L以下					
ジクワット	0.005mg/L以下					
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下					
フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下					
グリホサート	2mg/L以下					
馬拉ソン(馬拉チオン)	0.05mg/L以下					
メソミル	0.03mg/L以下					
ベノミル	0.02mg/L以下					
ベンフラカルブ	0.04mg/L以下					
シメトリン	0.03mg/L以下					
フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下					

農薬類

	ブプロフェジン	0.02mg/L以下						
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下						
	プロペナゾール	0.05mg/L以下						
	エスプロカルブ	0.01mg/L以下						
	ダイムロン	0.8mg/L以下						
	ベンスルフロメチル	0.4mg/L以下						
	ピペロホス	0.0009mg/L以下						
	ジメタメリン	0.02mg/L以下						
	アゾキシストロピン	0.5mg/L以下						
	チオジカルブ	0.08mg/L以下						
	トリフルラリン	0.06mg/L以下						
	カフェンストール	0.008mg/L以下						
	フィブロニル	0.0005mg/L以下						
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								