# 平成28年度水質検査結果 第3四半期(10月~12月分)

平成28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28年度水質検査計画」を参照して下さい。



) :BL/2-... :給水栓

■: 行政区域■: 給水計画区域

検 査 地 点

	平成28年度水質年報(前新田 長門川河川水) 下記基準項目は、河川水(浄水処理前)のため、水道法に基づく水質基準に適用されません。						
	下記基準項目は、河川水(	争水処理前)のた	:め、水道法に基づく		<b>れません。</b>		
区 分	項目	基準値	H28.10.12	採 水 日 H28.11.9	H28.12.14		
	天候(当日)		晴	曇/晴	雨		
	気 温(試験室内)		19.4	12.2	8.6		
	水 温		20.4	12.5	8.2		
	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					
基	クロロホルム	0.06					
	ジクロロ酢酸	0.03					
準	ジブロモクロロメタン	0.1					
	臭素酸	0.01					
項	総トリハロメタン	0.1					
	トリクロロ酢酸	0.03					
目	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  サルびその化合物	0.2					
	鉄及びその化合物						
	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	0.000007	0.000000	0.00000		
	ジェオスミン	0.00001	0.000007	0.000003	0.000002		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000038	0.000015	0.000016		
	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	7.7	8.4	8.1		
	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	8	7	5		
	濁度	2度以下	27	32	27		

# 平成28年度水質年報(前新田 長門川河川水) 水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指す

区	<u>こ必要な項目です。</u> <sub>項目</sub>	目標値	採 水 日		
分			H28.10.12	H28.11.9	H28.12.14
	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2ージクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01			
哲	抱水クロラール	0.02			
質 管 理	農薬類(内訳は※)	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	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
標	マンガン及びその化合物	0.01			
設定	遊離炭酸	20			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
目	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	27	32	27
Ī	pH値	7.5 程度	7.7	8.4	8.1
	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28年度水質年報(前新田 長門川河川水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指す ために必要な項目です。

区分	項目	目標値 —	H28.10.12	<u>採水日</u> H28.11.9	H28.12.14
	MCPA	0.005mg/L以下	1120.10.12	1120.11.3	1120.12.17
	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	0.003mg/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			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
<u> </u>	カルタップ	0.3mg/L以下			
<u> </u>	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			
農	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			
薬	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			
L	シアナジン	0.004mg/L以下			
類	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下			
	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下			
	ジクワット	0.005mg/L以下			
	ジチアノン	0.03mg/L以下			
内	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			
訳	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			
<u> </u>	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	0.0009mg/L以下 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			
1	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下			

## 平成28年度水質年報(前新田 長門川河川水)

水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指す ために必要な項目です。

区	<u>ひ女な頃口です。</u> 項目	目標値		採 水 日	
分			H28.10.12	H28.11.9	H28.12.14
	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			
農	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			
薬 —	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			
米石	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下			
類 —	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			
内	ベンフレセート	0.07mg/L以下			
173	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			
訳	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			
	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			

	良好な	:浄水処理を維持管	理するために必要	な項目です。	
	アンモニア態窒素	_	0.14	0.15	0.12
	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)	2140	1980	5720
の	クロロホルム生成能	_	0.048	0.057	0.049
他	ブロモジクロロメタン生成能	_	0.024	0.032	0.025
	ジブロモクロロメタン生成能	_	0.007	0.010	0.009
	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	_	0.079	0.099	0.083
	放射性セシウム134	10Bq/kg以下	検出せず		
	放射性セシウム137	10Bq/kg以下	検出せず		

	平成28年度水質年幸	吸(前新田 浄	水)は、水道法に基づく水質基準に適合。			
Z			水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。			
区 分	項目	基準値	H28.10.12	採水日 H28.11.9	H28.12.14	
	天候(当日)		晴	曇/晴	雨	
	気 温(試験室内)		21.0	16.9	11.5	
	水 温		21.0	14.0	9.0	
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	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				
	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				
	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				
ţ	クロロ酢酸	0.02				
Z.	クロロホルム	0.06	0.005	0.005	<0.001	
Ė	ジクロロ酢酸	0.03	2 222	2 222	(0.00)	
_	ジブロモクロロメタン	0.1	0.009	0.008	<0.001	
Į	臭素酸	0.01	0.005	0.004	<0.004	
	総トリハロメタン	0.1	0.025	0.024	<0.001	
1	トリクロロ酢酸	0.03	0.000	0.000	<0.004	
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.009	< 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 アルミニウム及びその化合物	0.2				
	鉄及びその化合物	0.2				
	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	32.4	37.2	35.1	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300	32.4	37.2	33.1	
	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	0.000002	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.02	1		(5.5500)	
	フェノール類	0.005				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	1.0	< 0.3	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	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	
	<b>濁</b> 度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度水質年報(前新田 浄水)
水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

区	<u>□ 20 女 4 頃 ロ                                </u>	目標値		採水日	
分			H28.10.12	H28.11.9	H28.12.14
	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2ージクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01			
哲	抱水クロラール	0.02			
質管理目標設定項	農薬類	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	0.5	0.5
目「	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
漂	マンガン及びその化合物	0.01			
设	遊離炭酸	20			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
項	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	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	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			

	良好な	浄水処理を維持管	理するために必要	な項目です。	
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
7	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
の	ジアルジア	検出されないこと			
他	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
165	放射性セシウム134	10Bq/kg以下	検出せず		
	放射性セシウム137	10Bq/kg以下	検出せず		

	平成28年度水質年			目の検査結果は下	
区 分	項目	基準値	H28.10.12	採水日 H28.11.9	H28.12.14
	天候(当日)		晴	曇/晴	雨
	気 温(試験室内)		27.2	20.2	16.5
	水温		23.0	17.0	12.4
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	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			
	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			
	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			
	ジクロロ酢酸	0.03			
準	ジブロモクロロメタン	0.1			
	臭素酸	0.01			
項	総トリハロメタン	0.1			
_	トリクロロ酢酸	0.03			
目	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	28.2	34.7	34.2
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300		·	- 1.12
	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	1,5,55,50		(3.3000)
	フェノール類	0.005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	0.9	0.4
	pH値		7.5	7.5	7.4
	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
	色度	5度以下	乗市なり <1	<u>乗事なし</u> <1	<u>乗売なし</u> <1
		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1

平成28年度水質年報(酒直配水場) 水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

区	項 目	目標値	採水日		
分	块 日	日标胆	H28.10.12	H28.11.9	H28.12.14
	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2ージクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
質管理目標設定項目	農薬類	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	0.5	0.6
目「	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
標	マンガン及びその化合物	0.01			
設	遊離炭酸	20			
定「	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
項	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	< 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			

			団地)は、水道法( 水質基準51項	目の検査結果は下	
区分	項目	基準値	H28.10.12	<u>採水日</u> H28.11.9	H28.12.14
/1	天候(当日)		п <u>го.10.12</u> 晴		<u>п20.12.14</u> 曇
	気 温		20.4	14.4	10.1
	水温		23.2	15.6	14.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.6
	一般細菌	100個/ml	0	0	0
ŀ	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	1212 ( )	12,12 ( )
ŀ	水銀及びその化合物	0.0005	(3.333		
	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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001		
ŀ	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.73		
ŀ	フッ素及びその化合物	0.8	5.70		
ŀ	ホウ素及びその化合物	1	0.02		
	四塩化炭素	0.002	0.02		
ŀ	1.4ジオキサン	0.05			
ŀ	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-		Z0.004		
	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	0.006	< 0.001
<u>,,                                   </u>	ジクロロ酢酸	0.03	< 0.002		
隼	ジブロモクロロメタン	0.1	0.015	0.014	< 0.001
<u>.</u>	臭素酸	0.01	< 0.001		
頁	総トリハロメタン	0.1	0.039	0.037	< 0.001
_	トリクロロ酢酸	0.03	< 0.002		
3	ブロモジクロロメタン	0.03	0.012	0.012	< 0.001
	ブロモホルム	0.09	0.007	0.005	< 0.001
	ホルムアルデヒド	0.08	< 0.002		
İ	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			
İ	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		
ļ	塩化物イオン	200	31.9	38.6	36.2
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300	104		
	蒸発残留物	500	212		
	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			
ľ	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	1.0	<0.3
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	 異常なし	異常なし
Ì	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
ŀ	色度	5度以下	<1	<1	<1
ŀ	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1

平成28年度水質年報(矢口神明工業団地) 水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指す

区	<u>こ必要な項目です。</u> <sub>項目</sub>	口無法		採 水 日		
分		目標値 —	H28.10.12	H28.11.9	H28.12.14	
	アンチモン及びその化合物	0.02				
	ウラン及びその化合物	0.002				
	ニッケル及びその化合物	0.02				
	1,2ージクロロエタン	0.004				
	トルエン	0.4				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08				
	亜塩素酸	0.6				
	二酸化塩素	0.6				
水	ジクロロアセトニトリル	0.01				
	抱水クロラール	0.02				
質管理目	農薬類	検出値と目標値の比の和とし て、1以下				
理	残留塩素	1.0	0.6	0.6	0.6	
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	104			
標設定項目	マンガン及びその化合物	0.01	< 0.005			
設	遊離炭酸	20				
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3				
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02				
目目	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3				
Ī	臭気強度(TON)	3TON				
	蒸発残留物	30 ~ 200	212			
Ī	濁度	1 度	<0.1	< 0.1	<0.1	
	pH値	7.5 程度	7.6	7.5	7.6	
j	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				
Ī	従属栄養細菌	2000個/ml	0	1	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	0.02			

	1 %=5干及小兵干帐	(1月11年代)	プ場)は、水道法に基づく水質基準に適合。 水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。		
<u> </u>			八貝基件314	<u> </u>	
<u>-</u>	項目	基準値	H28.10.12		
	天候(当日)		晴		
	気 温		19.7		
	水 温		24.6		
	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	0.007		
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.007		
	六価クロム化合物	0.05			
	五	0.04			
	単明政忠至来 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.04			
	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		1	
	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			
ţ	クロロホルム	0.06			
	ジクロロ酢酸	0.03			
₤	ジブロモクロロメタン	0.1		+	
	臭素酸	0.01		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
Į					
	総トリハロメタン	0.1			
1	トリクロロ酢酸	0.03			
	ブロモジクロロメタン	0.03		1	
	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 n±	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	1		

平成28年度水質年報(南中継ポンプ場) 水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指す

区	<u>に必要な項目です。</u> <sup>項目</sup>	目標値	採 水 日		
分			H28.10.12		
	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2ージクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01			
哲	抱水クロラール	0.02			
質管理目標	農薬類	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	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
標	マンガン及びその化合物	0.01			
設	遊離炭酸	20			
設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
児	メチルーtーブチルエーテル(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			
Ī	従属栄養細菌	2000個/ml			
Ī	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			

1 %20十尺小尺十刊(有四川九里石			公園)は、水道法に基づく水質基準に適合。			
区		+ <i>*</i>	水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。 採水日			
分	項目	基準値	H28.10.12	H28.11.9	H28.12.14	
	天候(当日)		晴	曇/晴	雨	
	気 温		22.6	13.4	8.4	
	水温		24.0	19.8	15.2	
	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	<0.004			
	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	<0.004			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.30			
	フッ素及びその化合物	0.8	0.00			
	ホウ素及びその化合物	1	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	0.07			
<b>+</b>	クロロ酢酸	0.02	< 0.002			
ţ	クロロホルム	0.06	0.006			
<b>±</b>	ジクロロ酢酸	0.03	< 0.002			
Ĕ	ジブロモクロロメタン	0.1	0.012			
頁	臭素酸	0.01	< 0.001			
Ħ,	総トリハロメタン	0.1	0.033			
1	トリクロロ酢酸	0.03	<0.002			
_	ブロモジクロロメタン	0.03	0.010			
	ブロモホルム	0.09	0.005			
	ホルムアルデヒド	0.08	0.003			
	亜鉛及びその化合物	1.0	0.000			
	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	29.7	34.1	34.0	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300	97.0		<b>-</b>	
	蒸発残留物	500	197			
	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	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	0.5	
	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	<del>美市なり</del> <b>&lt;1</b>	<del>英</del> 市なり <b>&lt;1</b>	<del>英市など</del> <1	
	置度 温度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度水質年報(谷田川児童公園) 水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指すために必要な項目です。

区	項目	目標値		採 水 日		
分		日保旭	H28.10.12	H28.11.9	H28.12.14	
	アンチモン及びその化合物	0.02				
	ウラン及びその化合物	0.002				
	ニッケル及びその化合物	0.02				
	1,2ージクロロエタン	0.004				
	トルエン	0.4				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08				
	亜塩素酸	0.6				
	二酸化塩素	0.6				
水	ジクロロアセトニトリル	0.01				
	抱水クロラール	0.02				
質管理目標設定項目	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下				
理	残留塩素	1.0	0.4	0.5	0.5	
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100	97.0			
標	マンガン及びその化合物	0.01	< 0.005			
設	遊離炭酸	20				
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3				
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02				
目「	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3				
	臭気強度(TON)	3TON				
	蒸発残留物	30 ~ 200	197			
	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	1	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	0.02			

	平成28年度水質年報(電	角寺台第二组	集会所)は、水道法に基づく水質基準に適合。		
			水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。		
区 分	項目	基準値	採水日 H28.10.12		
	天候(当日)		晴		
	気 温		23.0		
	水温		23.2		
	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			
	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	0.02			
	ジクロロ酢酸	0.03			
隼	ジブロモクロロメタン	0.1			
	臭素酸	0.01			
頁	総トリハロメタン	0.1			
	トリクロロ酢酸	0.03			
	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			
		200			
	塩化物イオンカルシウム、マグネシウム等(硬度)	300			
	蒸発残留物	0.2			
	陰イオン界面活性剤 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28年度水質年報(竜角寺台第二集会所) 水質管理目標設定項目とは、水質基準51項目に定められなかったものの、より質の高い水道水を目指す

区	に必要な項目です。 <sup>項目</sup>	目標値 -	採 水 日		
分			H28.10.12		
	アンチモン及びその化合物	0.02			
	ウラン及びその化合物	0.002			
	ニッケル及びその化合物	0.02			
	1,2ージクロロエタン	0.004			
	トルエン	0.4			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08			
	亜塩素酸	0.6			
	二酸化塩素	0.6			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01			
	抱水クロラール	0.02			
質 _ 管理目標 	農薬類	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	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100			
標	マンガン及びその化合物	0.01			
設定項	遊離炭酸	20			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			
項	メチルーt-ブチルエーテル(MTBE)	0.02			
E -	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			