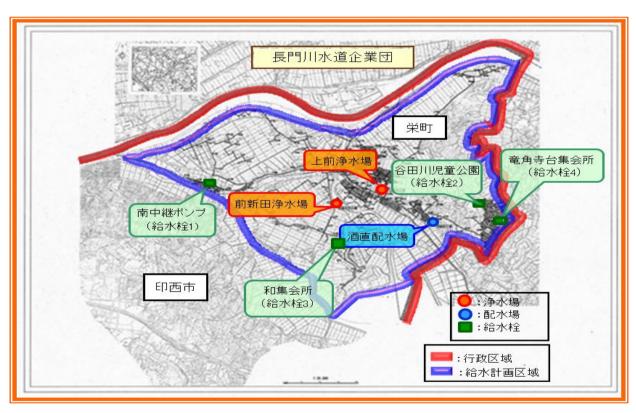
# **令和元年度水質検査結果** 第3四半期(10月~12月分)

令和元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、「令和元年度水質検査計画」を参照して下さい。





	令和え	元年度水質年報	以前新田 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		<b>っません。</b>
区 分	項目	基準値	R1.10.8	採 水 日 R1.11.12	R1.12.10
	天候(当日)		晴	晴	晴
	気 温		27.7	16.8	10.2
	水 温		23.1	15.0	9.2
	残留塩素	0.1 mg/L以上			
	一般細菌	100 個/ml以下			
	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 mg/L以下			
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			
	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			
	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下			
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			
	シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ー ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			
	ベンゼン	0.01 mg/L以下			
	塩素酸	0.6 mg/L以下			
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			
基	クロロホルム	0.06 mg/L以下			
3/66+	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			
準	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以上			
T百	臭素酸	0.01 mg/L以下			
項	総トリハロメタン	0.1 mg/L以上			
目	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下			
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			
	塩化物イオン	200 mg/L以下			
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			
	蒸発残留物	500 mg/L以下			
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000003	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000004	0.00003
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			
	フェノール類	0.005 mg/L以下			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	8.7	8.4
	味	異常でないこと	-11.		
	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	かび臭
	色度	5 度以下	4	8	5
	濁度	2 度以下	21	23	13

## 令和元年度水質年報(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。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

区	項目	目標値		採 水 日	
分	供口	口保旭	R1.10.8	R1.11.12	R1.12.10
-	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下			
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	1,2ージクロロエタン	0.004 mg/L以下			
	トルエン	0.4 mg/L以下			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			
	二酸化塩素	0.6 mg/L以下			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下			
督	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
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 mg/L以下			
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	$10\sim 100~\text{mg/L}$			
標	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
設	遊離炭酸	20 mg/L以下			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
目	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3 mg/L以下			
	臭気強度(TON)	3 以下			
	蒸発残留物	30 ~ 200 mg/L以下			
	濁度	1度	21	23	13
	pH値	7.5 程度	7.7	8.7	8.4
	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	2,000 個/ml以下			
	1,1ージクロロエチレン	0.1 mgL以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mgL以下			

## 令和元年度水質年報(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。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

区分	項目	目標値	採水日
- 74	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05 mg/L以下	
	アシュラム	0.9 mg/L以下	
	アセフェート	0.006 mg/L以下	
	アトラジン	0.01 mg/L以下	
	アラクロール	0.03 mg/L以下	
	イソキサチオン	0.005 mg/L以下	
	イソプロチロラン(IPT)	0.3 mg/L以下	
	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L以下	
	イミノクタジン	0.006 mg/L以下	
	エスプロカルブ	0.000 mg/L以下	
	エトフェンブロックス	0.03 mg/L以下	
	オキサジクロメホン	<u> </u>	
		0.02 mg/L以下	
	カフェンストロール	0.008 mg/L以下	
	カルタップ	0.3 mg/L以下	
	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L以下	
	カルボフラン	0.005 mg/L以下	
	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L以下	
	キャプタン	0.3 mg/L以下	
* -	グリホサート	2 mg/L以下	
^	グルホシネート	0.02 mg/L以下	
農一	クロメプロップ	0.02 mg/L以下	
反	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	
	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L以下	
	ジクワット	0.005 mg/L以下	
薬 _	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	
*	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	
	ジメタメトリン	0.02 mg/L以下	
	ジメトエート	0.05 mg/L以下	
類	シメトリン	0.03 mg/L以下	
	ダイアジノン	0.003 mg/L以下	
	ダイムロン	0.8 mg/L以下	
4	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 mg/L以下	
内一	チウラム	0.02 mg/L以下	
	チオジカルブ	0.08 mg/L以下	
	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	
<b>⇒</b> ⊓	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	
訳	トリクロルホン (DEP)	0.005 mg/L以下	
	トリシクラゾール	0.1 mgL以下	
	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	
	パラコート	0.005 mg/L以下	
	ピペロホス	0.0009 mg/L以下	
	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下	
	ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	
	ピロキロン	0.02 mg/L以下 0.05 mg/L以下	
	フェニトロチオン(MEP)	0.03 mg/L以下 0.01 mg/L以下	
	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	
	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L以下	
	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	
	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	
$\vdash$	フサライド	0.01 mg/L以下	
<u> </u>	ブタクロール	0.03 mg/L以下	
		0.03 mg/L以下	
	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下 0.02 mg/L以下	
	ノ ノ ピノ エン イ	U.U4 IIIS/ L火人	

## 令和元年度水質年報(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。下記項目は河川水(浄水処理前)のため、目標値に適用されません。

区	項目	目標値		採 水 日	
分			R1.10.8	R1.11.12	R1.12.10
	プロベナゾール	0.03 mg/L以下			
	ブロモブチド	0.1 mg/L以下			
	ベバル	0.02 mg/L以下			
	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下			
	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下			
	ベンタゾン	0.2 mg/L以下			
	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04 mg/L以下			
*	ベンフレセート	0.07 mg/L以下			
	ホスチアゼート	0.003 mg/L以下			
農	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下			
	メソミル	0.03 mg/L以下			
	メタラキシル	0.2 mg/L以下			
<del>. 111 :</del>	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下			
薬	メフェナセット	0.02 mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005 mg/L以下			
	モリネート	0.005 mg/L以下			
類					
知					
内					
L1					
訳					
н/ 🕻					

	良好な	冷水処理を維持管	理するために必要が	な項目です。	
	アンモニア態窒素	_	< 0.04	0.07	< 0.04
	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)	1,260	900	380
の	クロロホルム生成能	_	0.038	0.041	0.024
他	ブロモジクロロメタン生成能	_	0.016	0.020	0.018
	ジブロモクロロメタン生成能	_	0.004	0.005	0.008
	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	_	0.058	0.066	0.050
	放射性セシウム134	10 Bq/kg以下	検出せず		
	放射性セシウム137	10 Bq/kg以下	検出せず		

	1 11 2 1 2 3 3 1 1	股(前新田 浄力		1日の鈴木仕田はてき	コのしかりベナ	
			水質基準51場	目の検査結果は下記	「記いてわりじり。	
区分	項目	基準値	R1.10.8	採水日 R1.11.12	R1.12.10	
	天候(当日)		晴	晴	晴	
	気 温(試験室内)		24.4	17.9	21.7	
	水温		23.3	16.0	9.6	
r	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.4	
	一般細菌	100 個/ml以下	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 mg/L以下				
H	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				
H	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				
-	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				
H	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				
H	六価クロム化合物					
-		0.05 mg/L以下				
F	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				
H	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				
L	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				
L	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				
L	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				
	シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
	ベンゼン	0.01 mg/L以下				
	塩素酸	0.6 mg/L以下				
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				
基	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.006	0.003	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				
準	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以上	0.006	0.005	0.005	
	臭素酸	0.01 mg/L以下				
項	総トリハロメタン	0.1 mg/L以上	0.021	0.019	0.015	
_ [	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				
目上	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.009	0.007	0.006	
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				
F	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				
F	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				
F	塩化物イオン	200 mg/L以下	33.9	25.8	27.2	
F	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	55.5	20.0	۵.,ی	
F	蒸発残留物	500 mg/L以下				
F	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				
F	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
-	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	
H	非イオン界面活性剤	0.00 mg/L以下	0.00001	0.00001	0.000001	
F	フェノール類	0.005 mg/L以下				
F	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	
F		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	
F	pH値 味	異常でないこと	7.5 異常なし	7.5 異常なし	 異常なし	
F						
-	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	
- 1	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

## 令和元年度水質年報(前新田 浄水)

区	項目	目標値		採水日	
分	垻 日	日倧但	R1.10.8	R1.11.12	R1.12.10
	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下			
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	1,2ージクロロエタン	0.004 mg/L以下			
	トルエン	0.4 mg/L以下			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			
	二酸化塩素	0.6 mg/L以下			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下			
哲	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
質管理	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 mg/L以下	0.4	0.4	0.4
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	$10\sim 100~\text{mg/L}$			
標	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
設	遊離炭酸	20 mg/L以下			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
目	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3 mg/L以下			
	臭気強度(TON)	3以下			
	蒸発残留物	30 ~ 200 mg/L以下			
	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			
•	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0	0	0
•	1,1ージクロロエチレン	0.1 mgL以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mgL以下			
農薬類	ピラクロニル	0.01 mg/L以下			
	良好な	浄水処理を維持管	理するために必要な	は項目です。	
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
そ	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			
他	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
le.	放射性セシウム134	10 Bq/kg以下	検出せず		
	放射性セシウム137	10 Bq/kg以下	検出せず		

	7 仰儿十岌小貝十	報(僧里配水場	記水場)は、水道法に基づく水質基準に適合。			
			水質基準51項		食査結果は下記のとおりです。	
区分	項目	基準値	R1.10.8	採水日 R1.11.12	R1.12.10	
	天候(当日)		晴	晴	晴	
	気 温(室内)		24.3	21.0	15.1	
	水 温		25.0	18.0	12.5	
ľ	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.6	
	一般細菌	100 個/ml以下	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 mg/L以下	IAIL()	四压()	IAIA ( )	
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				
-	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				
-	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				
	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下				
	<b>正硝酸態窒素</b>	0.03 mg/L以下				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.04 mg/L以下				
ŀ						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				
-	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				
	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 mg/L以下				
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
	ベンゼン	0.01 mg/L以下				
	塩素酸	0.6 mg/L以下				
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				
基	クロロホルム	0.06 mg/L以下				
West:	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				
隼	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以上				
Ŧ.	臭素酸	0.01 mg/L以下				
項	総トリハロメタン	0.1 mg/L以上				
_ [	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				
目	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下				
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				
	塩化物イオン	200 mg/L以下	31.0	24.0	26.4	
ŀ	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				
	蒸発残留物	500 mg/L以下				
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				
ŀ	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
-	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
ŀ	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			11130001	
ŀ	フェノール類	0.005 mg/L以下				
ŀ	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.6	0.6	
ŀ	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	
ŀ	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
ŀ	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
					乗売なし <1	
Ì	色度	5 度以下	< 1			

## 令和元年度水質年報(酒直配水場)

区		目標値		採 水 日	
分		口保胆	R1.10.8	R1.11.12	R1.12.10
-	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下			
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	1,2ージクロロエタン	0.004 mg/L以下			
	トルエン	0.4 mg/L以下			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			
	二酸化塩素	0.6 mg/L以下			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下			
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
質管	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 mg/L以下	0.6	0.5	0.6
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	$10\sim 100~\text{mg/L}$			
標	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
設	遊離炭酸	20 mg/L以下			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
目	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3 mg/L以下			
	臭気強度(TON)	3以下			
	蒸発残留物	30 ~ 200 mg/L以下			
	濁度	1度	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH値	7.5 程度	7.6	7.5	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	2,000 個/ml以下	0	0	0
	1,1ージクロロエチレン	0.1 mgL以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mgL以下			

	令和元年度水質年	報(和集会所)	は、水道法に基	づく水質基準に適	合。
			水質基準511	頁目の検査結果は下	記のとおりです。
区分	項目	基準値	R1.10.8	採水日 R1.11.12	R1.12.10
	天候(当日)		晴	晴	晴
	気 温		27.0	19.8	13.2
	水温		25.5	19.6	15.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.7	0.4	0.4
	一般細菌	100 個/ml以下	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 mg/L以下	< 0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001		
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001		
	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.57		
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09		
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04		
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002		
	1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 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 mg/L以下	< 0.001		
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.001		
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.0005		
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001		
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001		
	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.05		
₩.	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002		
基	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.007	0.007	0.004
進	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.002		
F	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以上	0.014	0.010	0.009
頁	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以上	0.040	0.031	0.025
目	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.002		
_	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.014	0.011	0.009
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.005	0.003	0.003
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.002		
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.005		
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03		
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03		
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.01		
	ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物	200 mg/L以下	21.1 <0.005		
	塩化物イオン	0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	33.9	25.8	27.2
	塩1L物14ン カルシウム, マグネシウム等(硬度)	200 mg/L以下 300 mg/L以下	83.3	20.0	21.2
	蒸発残留物	500 mg/L以下	191		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02		
	医14~36回位1生剤 ジェオスミン	0.2 mg/L以下 0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下 0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	0.00001 mg/L以下	< 0.002	0.00001	\ 0.000001
	アイタンが国石住剤	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下	< 0.002		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.6	0.6
	申 p H 値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	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
	色度	5 度以下	<del>英市なり</del> <1	(1) 共市なし (1)	(大市/なじ) (1)
	濁度	2度以下	< 0.1	<0.1	<0.1

## 令和元年度水質年報(和集会所)

区	項目	目標値		採 水 日	
分	垻 ㅂ	日保旭	R1.10.8	R1.11.12	R1.12.10
-	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下			
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	1,2ージクロロエタン	0.004 mg/L以下			
	トルエン	0.4 mg/L以下			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			
	二酸化塩素	0.6 mg/L以下			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下			
督	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
質管理	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 mg/L以下	0.7	0.4	0.4
且	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	$10\sim 100~\text{mg/L}$	83.3		
標	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.005		
設	遊離炭酸	20 mg/L以下			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
目	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3 mg/L以下			
	臭気強度(TON)	3 以下			
	蒸発残留物	30~200 mg/L以下	191		
	濁度	1度	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	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	2,000 個/ml以下	0	0	0
	1,1ージクロロエチレン	0.1 mgL以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mgL以下	0.03		

			水質基準51項目の検査結果は下記のとおりです。			
▼ 項目 基準値 —			小貝巫牛0.	採水日	<u> </u>	
	項目	基準値	R1.10.8	ж ж н		
	天候(当日)		晴			
	気 温		26.1			
	水 温		25.5			
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.8			
	一般細菌	100 個/ml以下				
	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 mg/L以下				
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				
	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002			
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				
	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下				
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				
	四塩10次系 1.4ジオキサン	0.002 mg/L以下 0.05 mg/L以下				
	,	0.05 mg/L以下				
	シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ー ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
	ベンゼン	0.01 mg/L以下				
	塩素酸	0.6 mg/L以下				
_	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				
ţ –	クロロホルム	0.02 mg/L以下				
_	ジクロロ酢酸	0.00 mg/L以下				
<u>É</u>	ジブロモクロロメタン					
		0.1 mg/L以上				
<b>[</b>	臭素酸	0.01 mg/L以下				
`  -	総トリハロメタン	0.1 mg/L以上				
-	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				
¹	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下				
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				
	塩化物イオン	200 mg/L以下				
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				
	蒸発残留物	500 mg/L以下				
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下				
F	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				
F	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				
	フェノール類	0.005 mg/L以下				
F	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下				
$\vdash$	pH値	5.8以上8.6以下				
$\vdash$	味	異常でないこと				
$\vdash$						
$\vdash$	臭気	異常でないこと				
1		5 度以下 2 度以下				

	节和几十及小貝牛和	股(谷田川児童公園)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	D1 10 0	採水日	D1 10 10		
//	天候(当日)		R1.10.8 晴	R1.11.12 晴	R1.12.10 晴		
-	気温		29.2	20.1	13.4		
-	水温		26.4	20.5	15.8		
-	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.5		
	一般細菌	100 個/ml以下	0.4	0.4	0.5		
-	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 mg/L以下	(0.0003	层注(")	(会)工(二)		
-	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	\0.0003				
-	セレン及びその化合物	0.0003 mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001				
-	上素及びその化合物	0.01 mg/L以下	₹0.001				
-							
-	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	< 0.004				
-	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下					
-	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				
-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.76				
-	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05				
-	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05				
-	四塩化炭素	0.002 mg/L以下					
-	1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下					
	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 mg/L以下	< 0.001				
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					
	ベンゼン	0.01 mg/L以下					
	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09				
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002				
甚	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008				
**	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003				
售	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以上	0.012				
<del></del>	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001				
頁	総トリハロメタン	0.1 mg/L以上	0.035				
_ [	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002				
1	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.012				
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.003				
Ī	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.002				
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03				
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03				
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					
ļ	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005				
ŀ	塩化物イオン	200 mg/L以下	30.5	24.2	26.1		
ŀ	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	81.5				
- - - - -	蒸発残留物	500 mg/L以下	187				
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				
	フェノール類	0.005 mg/L以下					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.9	0.6	0.6		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.6		
ŀ	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
ŀ	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		

## 令和元年度水質年報(谷田川児童公園)

区	項目	目標値	採 水 日		
分	供 口	口保胆	R1.10.8	R1.11.12	R1.12.10
	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下			
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	1,2ージクロロエタン	0.004 mg/L以下			
	トルエン	0.4 mg/L以下			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			
	二酸化塩素	0.6 mg/L以下			
水	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下			
督	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
質 管	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 mg/L以下	0.4	0.4	0.5
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	$10\sim 100~{ m mg/L}$	81.5		
標	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.005		
設	遊離炭酸	20 mg/L以下			
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
目	有機物等(KMnO <sub>4</sub> )	3 mg/L以下			
	臭気強度(TON)	3以下			
	蒸発残留物	30 ~ 200 mg/L以下	187		
	濁度	1度	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	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	2,000 個/ml以下	0	0	0
	1,1ージクロロエチレン	0.1 mgL以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mgL以下	0.03		

			(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。			
玄	77. []	<b>甘源</b> /+	//· [五十0]	採水日	100000000000000000000000000000000000000	
分	項目	基準値	R1.10.8			
	天候(当日)		晴			
	気 温		24.8			
	水温		23.1			
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5			
	一般細菌	100 個/ml以下				
	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 mg/L以下				
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				
	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				
	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下				
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				
-	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下				
-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				
-	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				
-	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				
-	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				
-	1,4ジオキサン					
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.05 mg/L以下				
	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 mg/L以下				
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				
-	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
-	ベンゼン	0.01 mg/L以下				
	塩素酸	0.6 mg/L以下				
-	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				
表	クロロホルム	0.02 mg/L以下				
	ジクロロ酢酸	0.00 mg/L以下				
集 -	ジブロモクロロメタン					
·  -		0.1 mg/L以上				
頁	臭素酸	0.01 mg/L以下				
^`  -	総トリハロメタン	0.1 mg/L以上				
∄ ├	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			1	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				
_	ブロモホルム	0.09 mg/L以下				
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				
_	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				
	塩化物イオン	200 mg/L以下				
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				
	蒸発残留物	500 mg/L以下				
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				
f	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下				
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				
-	フェノール類	0.005 mg/L以下				
-	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下				
-						
-	pH値 r±:	5.8以上8.6以下				
F	味	異常でないこと				
F	臭気	異常でないこと				
		5 度以下 2 度以下				