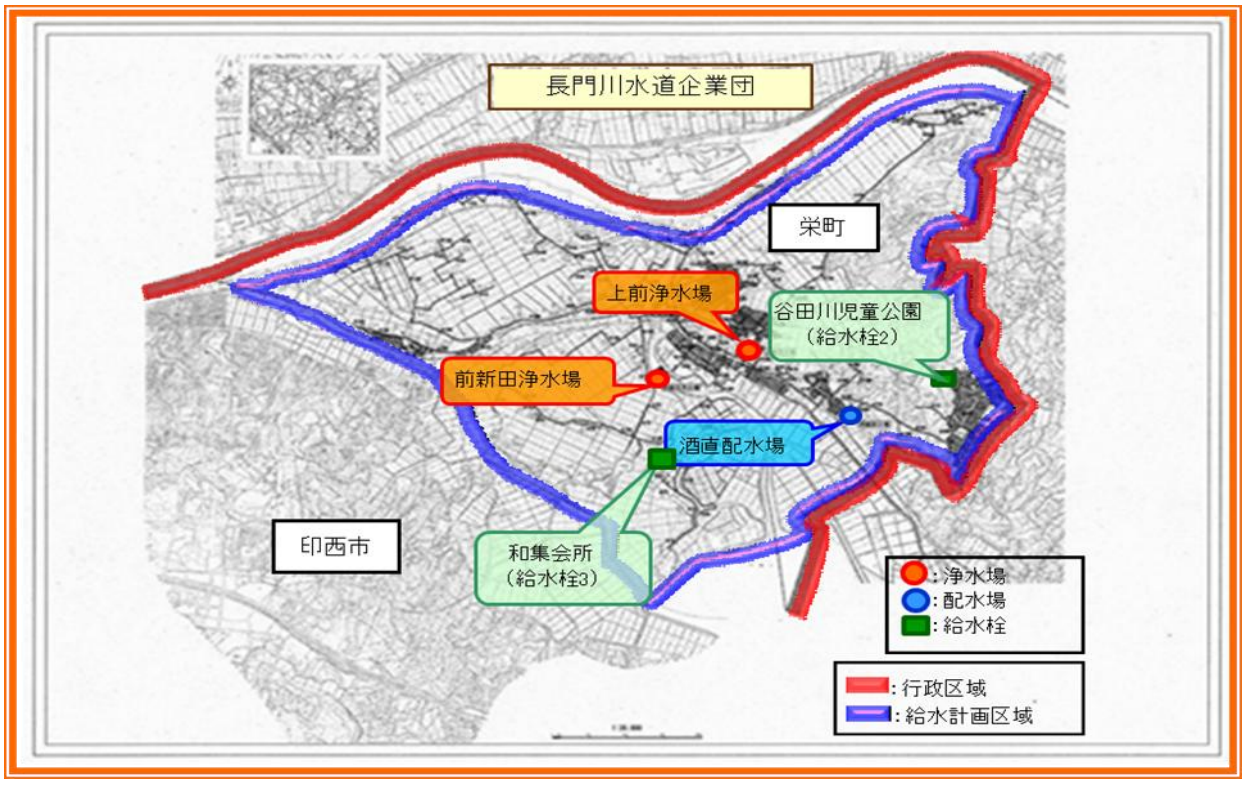
令 和 8 年 度 水 質 検 査 結 果
第2四半期(7月～9月分)

令和8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8年度水質検査計画」を参照して下さい。

検　査　地　点



令和8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。

区分	項目	基準値	採水日		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
	天候(当日)	― ― ―	晴れ	晴れ	曇り
	気温	― ― ―	32.2	29.6	27.1
	水温	― ― ―	30.4	28.7	24.3
	残留塩素	0.1 mg/L以上			
基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	≧2000		
	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 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	0.02 mg/L以下	＜0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.013		
	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	0.16		
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11		
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.03		
	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		
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/l以下	0.000008		
	PFOA	－	＜0.000005		
	PFOS	－	0.000008		
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	＜0.001		
	塩素酸	0.6 mg/L以下			
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			
	クロロホルム	0.06 mg/L以下			
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			
	臭素酸	0.01 mg/L以下			
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			
	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	＜0.005		
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.32		
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.42		
	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	200 mg/L以下	11.7		
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.10		
	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.1		
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80.4		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	166		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	＜0.02		
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000010	0.000009
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000016	0.000006
	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	＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	3.7		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.4
	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	8	13
	濁度	2 度以下	20	22	22

令和8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52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		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	＜0.0002		
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	＜0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			
	1,2－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	＜0.006		
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			
	二酸化塩素	0.6 mg/L以下			
	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			
	農薬類(内訳は※)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0 mg/L以下			
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	80.4		
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.10		
	遊離炭酸	20 mg/L以下	5.1		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	＜0.0005		
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
	有機物等($KMnO_4$)	3 mg/L以下			
	臭気強度(TON)	3 以下	50		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	166		
	濁度	1 度	20	22	22
	pH値	7.5 程度	7.7	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	−0.3		
	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	19,000		
	1,1－ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.32		

令和8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52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		
※水質管理目標設定項目（農薬類内訳）	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			
	イソプロチオラン(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	0.03 mg/L以下			
	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下			
	オキサジクロメホン	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	0.08 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			
	クロメプロップ	0.02 mg/L以下			
	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	0.01 mg/L以下			
	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			
	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			
	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			
	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			
	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下			
	トリクロルホン（DEP）	0.005 mg/L以下			
	トリシクラゾール	0.1 mg/L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			
	バリダマイシン	0.9 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	0.05 mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005 mg/L以下			
	フェニトロチオン(MEP)	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			
	フサライド	0.1 mg/L以下			
	ブタクロール	0.03 mg/L以下			
	ブタミホス	0.02 mg/L以下			

令和8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52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		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
※水質管理目標設定項目（農薬類内訳）	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下			
	プレチラクロール	0.05 mg/L以下			
	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			
	ベノミル	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			
	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			
	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下			
	メフェナセット	0.02 mg/L以下			
	モリネート	0.005 mg/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。

その他	アンモニア態窒素	—	0.10	＜0.04	0.11
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと	18		
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと	12		
	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)	2,380	6,040	5,000
	クロロホルム生成能	—	0.071	0.056	0.061
	ブロモジクロロメタン生成能	—	0.020	0.014	0.028
	ジブロモクロロメタン生成能	—	0.003	0.001	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	—	0.094	0.071	0.097
	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		

令和8年度水質年報(前新田　浄水)は、水道法に基づく水質基準に適合。					
			水質基準52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		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
	天 候(当日)	－－－	晴れ	晴れ	曇り
	気 温(試験室内)	－－－	22.8	25.6	23.6
	水 温	－－－	28.4	27.4	24.2
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.4	0.5
基準項目	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	0.02 mg/L以下	＜0.002		
	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	0.23		
	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	0.02		
	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		
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/l以下	＜0.000005		
	PFOA	－	＜0.000005		
	PFOS	－	＜0.000005		
	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		
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.020	0.015	0.013
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	＜0.002		
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.006	0.005
	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.043	0.036	0.031
	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	0.015	0.014	0.011
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001	0.001	0.002
	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	0.04		
	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	200 mg/L以下	14.9		
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	＜0.005		
	塩化物イオン	200 mg/L以下	24.7	22.1	29.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	81.0		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	156		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	＜0.02		
	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	＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.4	0.5
	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

令和8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52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	採水日		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
水質管理目標設定項目	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	＜0.001		
	1,2－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			
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	＜0.001		
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	＜0.001		
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0 mg/L以下	0.5	0.4	0.5
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	81.0		
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	＜0.005		
	遊離炭酸	20 mg/L以下	7.9		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
	有機物等($KMnO_4$)	3 mg/L以下	0.7		
	臭気強度(TON)	3 以下	＜1		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	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	-0.7		
	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0	0	0
	1,1－ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04		
良好な浄水処理を維持管理するために必要な項目です。					
その他	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		
	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		

令和8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52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	採 水 日		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
※水質管理目標設定項目（農薬類内訳）	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			
	イソプロチオラン(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	0.03 mg/L以下			
	エトフェンプロックス	0.08 mg/L以下			
	オキサジクロメホン	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	0.08 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			
	クロメプロップ	0.02 mg/L以下			
	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	0.01 mg/L以下			
	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			
	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			
	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			
	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			
	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下			
	トリクロルホン（DEP）	0.005 mg/L以下			
	トリシクラゾール	0.1 mg/L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			
	バリダマイシン	0.9 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	0.05 mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005 mg/L以下			
	フェニトロチオン（MEP）	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			
	フサライド	0.1 mg/L以下			
	ブタクロール	0.03 mg/L以下			
	ブタミホス	0.02 mg/L以下			

令和8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52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	採 水 日		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
※水質管理目標設定項目（農薬類内訳）	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下			
	プレチラクロール	0.05 mg/L以下			
	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			
	ベノミル	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			
	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			
	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下			
	メフェナセット	0.02 mg/L以下			
	モリネート	0.005 mg/L以下			

令和8年度水質年報(酒直配水場)は、水道法に基づく水質基準に適合。					
			水質基準52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		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
	天 候(当日)	― ― ―	晴れ	晴れ	曇り
	気 温(室内)	― ― ―	29.8	29.3	25.8
	水 温	― ― ―	26.0	27.2	26.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.6
基準項目	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	0.02 mg/L以下	＜0.002		
	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	0.67		
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08		
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.03		
	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		
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/l以下			
	PFOA	―			
	PFOS	―			
	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		
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.019		
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.011		
	臭素酸	0.01 mg/L以下	＜0.001		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.050		
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.017		
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	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	0.04		
	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	200 mg/L以下	15.3		
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	＜0.005		
	塩化物イオン	200 mg/L以下	23.1	20.3	24.5
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	78.8		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	159		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	＜0.02		
	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	＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.5	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	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

令和8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52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	採水日		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
水質管理目標設定項目	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	＜0.001		
	1,2－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			
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	＜0.001		
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	0.002		
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0 mg/L以下	0.5	0.5	0.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	78.8		
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	＜0.005		
	遊離炭酸	20 mg/L以下	5.7		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
	有機物等($KMnO_4$)	3 mg/L以下	0.8		
	臭気強度(TON)	3 以下	＜1		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	159		
	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	-0.6		
	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0	0	0
	1,1－ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04		

令和8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52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		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
	天 候(当日)	― ― ―	晴れ	晴れ	曇り
	気 温	― ― ―	34.3	33.0	28.3
	水 温	― ― ―	24.8	27.2	26.8
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.5
基準項目	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	0.02 mg/L以下	＜0.002		
	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	0.23		
	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	0.02		
	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		
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/l以下	＜0.000005		
	PFOA	－	＜0.000005		
	PFOS	－	＜0.000005		
	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		
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.022	0.014	0.016
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002		
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.012	0.014
	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.063	0.045	0.052
	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	0.022	0.016	0.017
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.004	0.003	0.005
	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	0.04		
	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	200 mg/L以下	14.8		
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	＜0.005		
	塩化物イオン	200 mg/L以下	23.7	22.5	31.2
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80.7		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	153		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	＜0.02		
	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	＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.5	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7
	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

令和8年度水質年報(和集会所)

水質管理目標設定項目とは、水質基準52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	採水日		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
水質管理目標設定項目	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	＜0.001		
	1,2－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			
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	＜0.001		
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	0.001		
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0 mg/L以下	0.5	0.5	0.5
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	80.7		
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	＜0.005		
	遊離炭酸	20 mg/L以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
	有機物等($KMnO_4$)	3 mg/L以下	0.7		
	臭気強度(TON)	3 以下	＜1		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	153		
	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	-0.6		
	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0	0	0
	1,1－ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04		

令和8年度水質年報(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52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		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
	天 候(当日)	― ― ―	晴れ	晴れ	曇り
	気 温	― ― ―	33.4	31.5	27.2
	水 温	― ― ―	24.7	27.9	27.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.5
基準項目	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	0.02 mg/L以下	＜0.002		
	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	0.88		
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08		
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.03		
	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		
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/l以下	＜0.000005		
	PFOA	－	＜0.000005		
	PFOS	－	＜0.000005		
	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		
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.021		
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.010		
	臭素酸	0.01 mg/L以下	＜0.001		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.050		
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005		
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.017		
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.002		
	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	200 mg/L以下	15.2		
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	＜0.005		
	塩化物イオン	200 mg/L以下	22.2	19.1	25.9
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	76.5		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	158		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	＜0.02		
	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	＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.5	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	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

令和8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52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	採水日		
			R8.7.14	R8.8.19	R8.9.8
水質管理目標設定項目	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	＜0.001		
	1,2－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			
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	＜0.001		
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	0.004		
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	残留塩素	1.0 mg/L以下	0.4	0.4	0.5
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	76.5		
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	＜0.005		
	遊離炭酸	20 mg/L以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			
	有機物等($KMnO_4$)	3 mg/L以下	0.8		
	臭気強度(TON)	3 以下	＜1		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	158		
	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	-0.7		
	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0	0	0
	1,1－ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03		