

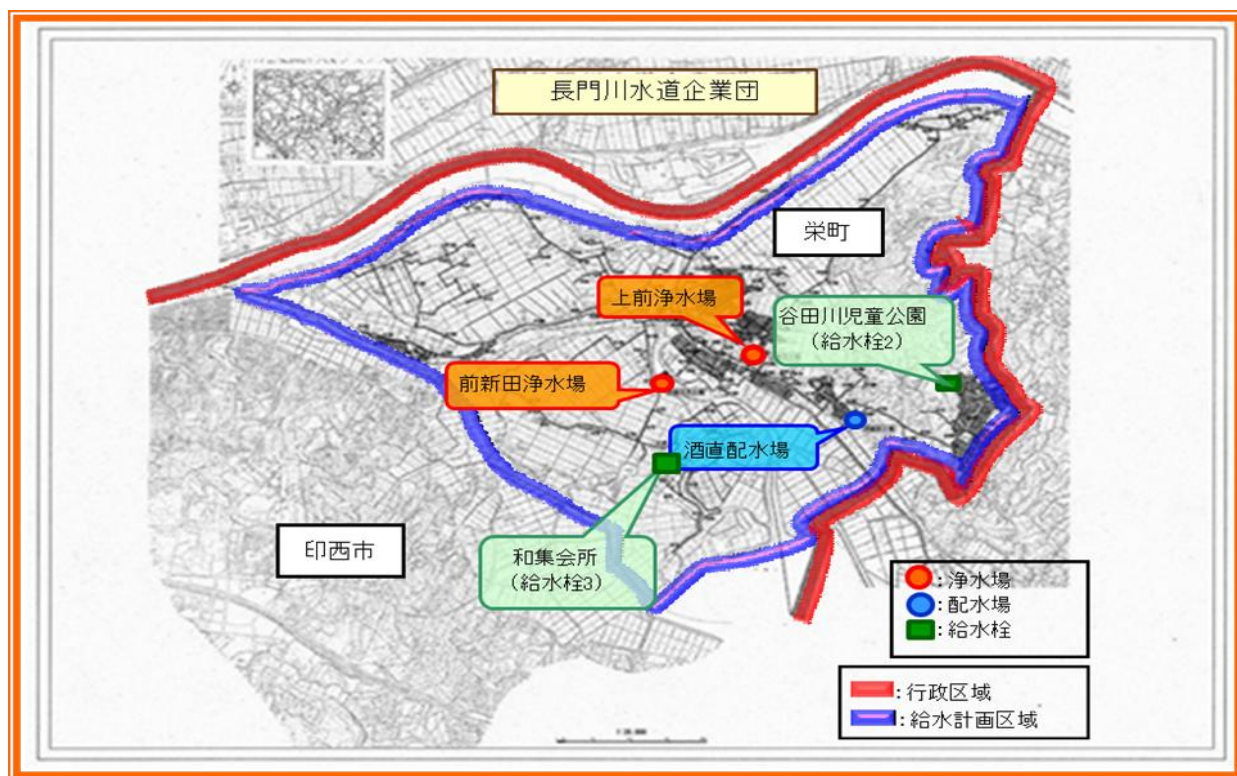
令和8年度水質検査結果

第1四半期(4月～6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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
	天 候(当日)	---	晴れ	晴れ	曇り
	気 温	---	17.8	22.9	21.6
	水 温	---	20.5	22.1	21.0
基 準 項 目	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	0.02 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			
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/l以下	0.000011		
	PFOA	—	<0.000005		
	PFOS	—	0.000011		
	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			
	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			
	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	0.000018	0.000002	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000130	0.000004	0.000009
	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	8.1	7.6	7.7
	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	4	10
	濁度	2 度以下	18	23	35

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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
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			
	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			
	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			0.46
	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			
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
	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-tert-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			
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下			
	濁度	1 度	18	23	35
	pH値	7.5 程度	8.1	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	2,000 個/ml以下			
	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			

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		
					R8.6.9
※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			<0.0001
	アシュラム	0.9 mg/L以下			<0.009
	アセフェート	0.006 mg/L以下			<0.00006
	アトラジン	0.01 mg/L以下			<0.0001
	アラクロール	0.03 mg/L以下			<0.0003
	イソキサチオン	0.005 mg/L以下			<0.00005
	イソプロチロラン(IPT)	0.3 mg/L以下			<0.003
	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L以下			<0.0009
	イミノクタジン	0.006 mg/L以下			<0.005
	エスプロカルブ	0.03 mg/L以下			<0.0003
	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下			<0.0008
	オキサジクロメホン	0.02 mg/L以下			<0.0002
	カフェンストール	0.008 mg/L以下			<0.00008
	カルタップ	0.08 mg/L以下			<0.0005
	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L以下			<0.0002
	カルボフラン	0.005 mg/L以下			0.000004
	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L以下			<0.00005
	キャブタン	0.3 mg/L以下			<0.003
	グリホサート	2 mg/L以下			<0.02
	グルホシネート	0.02 mg/L以下			<0.0002
	クロメプロップ	0.02 mg/L以下			<0.0002
	クロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下			<0.0005
	ジクロロボス(DDVP)	0.008 mg/L以下			<0.00008
	ジクワット	0.01 mg/L以下			<0.001
	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下			<0.00006
	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下			<0.00003
	ジメタメトリン	0.02 mg/L以下			<0.0002
	ジメトエート	0.05 mg/L以下			<0.0005
	シメトリン	0.03 mg/L以下			<0.0003
	ダイアジノン	0.003 mg/L以下			<0.00003
	ダイムロン	0.8 mg/L以下			<0.008
	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			<0.0001
	チウラム	0.02 mg/L以下			<0.0002
	チオジカルブ	0.08 mg/L以下			<0.0008
	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下			<0.003
	テフリトリオン	0.002 mg/L以下			0.00088
	トリクロロホン (DEP)	0.005 mg/L以下			<0.00005
	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下			<0.001
	トリフルラリン	0.06 mg/L以下			<0.0006
	バラコート	0.005 mg/L以下			<0.001
	バリダマイシン	0.9 mg/L以下			<0.001
	ビペロホス	0.0009 mg/L以下			<0.000009
	ピラクロニル	0.01 mg/L以下			0.0001
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下			<0.0002
	ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下			<0.0002
	ピロキロン	0.05 mg/L以下			<0.0005
	フィブロンル	0.0005 mg/L以下			<0.000005
	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下			<0.00003
	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下			<0.0003
	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下			<0.00006
	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下			<0.00007
	フェントラザミド	0.01 mg/L以下			<0.0001
	フサライド	0.1 mg/L以下			<0.001
	ブタクロール	0.03 mg/L以下			<0.0003
	ブタミホス	0.02 mg/L以下			<0.0002

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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
※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			<0.0002
	プレチラクロール	0.05 mg/L以下			<0.0005
	プロベナゾール	0.03 mg/L以下			<0.0003
	プロモブチド	0.1 mg/L以下			<0.001
	ベノミル	0.02 mg/L以下			<0.0002
	ベンゾビスクロン	0.09 mg/L以下			<0.0009
	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下			<0.00005
	ペンタゾン	0.2 mg/L以下			<0.002
	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下			<0.003
	ペンフラカルブ	0.04 mg/L以下			<0.0002
	ペンフレセート	0.07 mg/L以下			<0.0007
	ホスチアゼート	0.003 mg/L以下			<0.00005
	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下			<0.007
	メソミル	0.03 mg/L以下			<0.0003
	メタラキシル	0.2 mg/L以下			<0.002
	メミノストロビン	0.04 mg/L以下			<0.0004
	メフェナセット	0.02 mg/L以下			<0.0002
	モリネート	0.005 mg/L以下			<0.00005

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	—	<0.04	0.05	0.24
	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)	2,600	3,320	1,070
	クロロホルム生成能	—	0.065	0.038	0.076
	ブロモジクロロメタン生成能	—	0.025	0.014	0.022
	ジブロモジクロロメタン生成能	—	0.007	0.003	0.004
	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	—	0.097	0.055	0.102
	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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
	天 候(当日)	---	晴れ	晴れ	曇り
	気 温(試験室内)	---	21.2	23.3	23.2
	水 温	---	20.0	22.0	21.2
基準項目	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.5
	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			
	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	0.02 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			
	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			
	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	0.009	0.012	0.016
	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	0.002	0.002	0.004
	臭素酸	0.01 mg/L以下			
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017	0.008	0.031
	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	0.006	0.008	0.010
	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			
	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	36.6	28.8	30.0
	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	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	<0.000001
	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	0.6	0.5	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	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	<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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
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			
	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			
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			0
	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			
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
	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-tert-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			
	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	7.6	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-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			
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			
	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			
	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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
※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	0.03 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			
	キャブタン	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			
	クロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下			
	ジクロロボス(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			
	テフリトリオン	0.002 mg/L以下			<0.00002
	トリクロロホン (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			
	バラコート	0.005 mg/L以下			
	バリダマイシン	0.9 mg/L以下			
	ビペロホス	0.0009 mg/L以下			
	ピラクロニル	0.01 mg/L以下			<0.0001
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下			
	ピリプチカルブ	0.02 mg/L以下			
	ピロキロン	0.05 mg/L以下			
	フィブロンル	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。

[illegible]

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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
	天 候(当日)	――	晴れ	晴れ	曇り
	気 温(室内)	――	21.3	22.8	22.5
	水 温	――	17.2	20.0	21.5
基 準 項 目	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.5
	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			
	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	0.02 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			
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/L以下			
	PFOA	―			
	PFOS	―			
	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			
	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			
	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	33.2	27.6	27.5
	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	<0.000001	<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			
	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	0.6	0.6	0.9
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	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	<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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
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			
	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			
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
	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	0.6	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L			
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
	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-tert-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			
	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	7.6	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-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			

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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
	天 候(当日)	――	晴れ	晴れ	曇り
	気 温	――	19.7	25.0	22.0
	水 温	――	16.0	19.0	21.6
基 準 項 目	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	0.5
	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			
	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	0.02 mg/L以下			
	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	0.08		
	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	0.02		
	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			
	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			
	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	0.009	0.012	0.017
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002		
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.005	0.009
	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	0.022	0.027	0.043
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002		
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.009	0.014
	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001	0.001	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			
	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			
	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	36.7	29.6	32.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	99.9		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	189		
	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	0.000002	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	0.6	0.4	0.7
	pH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	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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
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			
	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			
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
	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	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	99.9		
	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-tert-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			
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	0		
	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-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		

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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
	天 候(当日)	――	晴れ	晴れ	曇り
	気 温	――	20.8	25.1	21.7
	水 温	――	17.0	20.1	22.5
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.4	0.4
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			
	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	0.02 mg/L以下			
	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	0.90		
	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	0.04		
	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			
	PFOA及びPFOS	0.00005 mg/L以下	<0.000005		
	PFOA	―	<0.000005		
	PFOS	―	<0.000005		
	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	<0.05		
	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	0.008		
	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	0.005		
	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	0.021		
	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	0.007		
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001		
	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	0.02		
	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			
	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	31.8	26.3	27.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	82.4		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	178		
	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	0.6	0.7	0.9
	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		
			R8.4.14	R8.5.12	R8.6.9
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			
	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			
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下			
	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	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	82.4		
	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-tert-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			
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	<0.02		
	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	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	0.02		