

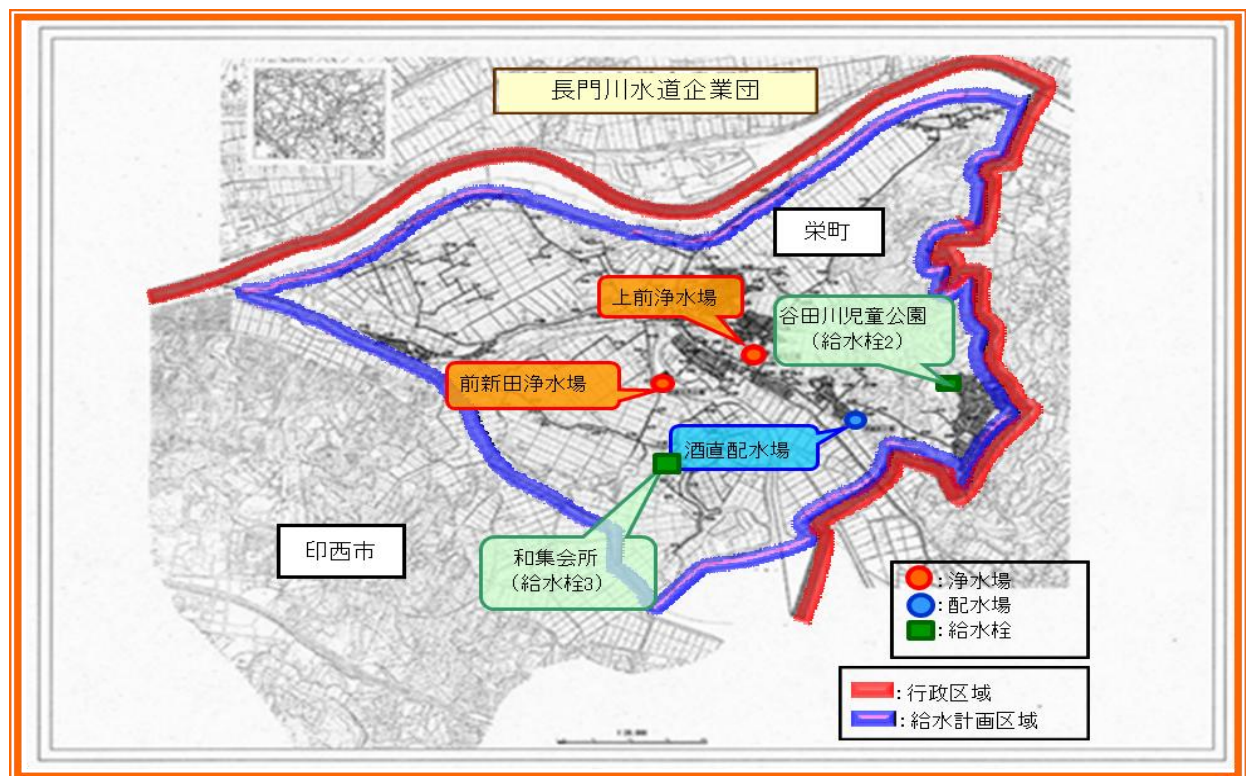
令和7年度水質検査結果

第2四半期(7月～9月分)

令和7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7年度水質検査計画」を参照して下さい。

検査地点



令和7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		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
	天候(当日)	----	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	----	33.3	31.2	32.7
	水温	----	32.6	31.4	30.5
	残留塩素	0.1 mg/L以上			
基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	1,100		
	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	0.041		
	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	1.29		
	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	0.03		
	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		
	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	0.49		
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.62		
	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	12.3		
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.08		
	塩化物イオン	200 mg/L以下	15.2		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	65.2		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	165		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02		
	ジオオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000013
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000008	0.000041
	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	2.3		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.8
	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	5	8	9
	濁度	2 度以下	16	21	30

令和7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		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
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	<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	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004		
	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.001		
	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	65.2		
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.084		
	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.7		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.0005		
	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	9.9		
	臭気強度(TON)	3 以下	30		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	165		
	濁度	1 度	16	21	30
	pH値	7.5 程度	7.6	7.9	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	2,000 個/ml以下	53,000		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.001		
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.49		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000008		

令和7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		
※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			
	インキサチオン	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			
	オキサジクロメホシ	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			
	トリシクランゾール	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			
	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			
	ピリプチカルブ	0.02 mg/L以下			
	ピロキロン	0.05 mg/L以下			
	フェントロチオン(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			
	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			

令和7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。

[illegible]

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	—	0.16	<0.04	<0.04
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと	70		
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと	11		
	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)	5,120	6,840	7,440
	クロロホルム生成能	—	0.033	0.045	0.086
	プロモジクロロメタン生成能	—	0.012	0.026	0.030
	ジブロモクロロメタン生成能	—	0.003	0.008	0.007
	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	—	0.048	0.079	0.123
	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7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		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
	天候(当日)	----	晴れ	晴れ	晴れ
	気温(試験室内)	----	25.5	28.0	26.0
	水温	----	30.6	31.6	30.0
	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	1.43		
	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	0.03		
	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		
	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	0.017	0.011	0.008
	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	0.006	0.011	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	0.039	0.042	0.033
	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	0.014	0.015	0.013
	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.002	0.005	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	17.5		
	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	25.5	34.2	38.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	71.6		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	169		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02		
	ジオスミン	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	0.6	1.0	0.7
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	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7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。					
区分	項目	目標値	採水日		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
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	<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	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004		
	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.001		
	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	0.4	0.4	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	71.6		
	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	3.6		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.0005		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	<0.002		
	有機物等(KMnO ₄)	3 mg/L以下	0.6		
	臭気強度(TON)	3 以下	<1		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	169		
	濁度	1 度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5 程度	7.5	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	-0.7		
	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	<0.001		
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.05		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000001		
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7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		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
	天候(当日)	----	晴れ	晴れ	晴れ
	気温(室内)	----	31.9	31.9	32.0
	水温	----	29.0	29.6	29.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.6	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	1.38		
	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		
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001		
	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09		
	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		
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005		
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.008		
	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	0.045		
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.006		
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.015		
	ブrom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	0.04		
	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	17.3		
	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	24.1	27.4	23.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	71.2		
	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	0.8	1
	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7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。					
区分	項目	目標値	採水日		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
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	<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	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004		
	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.001		
	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	0.6	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	71.2		
	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	3.7		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.0005		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	<0.002		
	有機物等(KMnO ₄)	3 mg/L以下	0.9		
	臭気強度(TON)	3 以下	<1		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	166		
	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	-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	<0.001		
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下			

令和7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		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
	天候(当日)	----	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	----	35.3	33.9	33.2
	水温	----	26.6	29.0	29.9
	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	1.52		
	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		
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.021	0.013	0.009
	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	0.015	0.023	0.018
	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	0.061	0.067	0.053
	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	0.020	0.022	0.017
	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.005	0.009	0.009
	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	18.4		
	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	26.8	32.4	38.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	73.2		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	174		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02		
	ジオクサミン	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	0.6	0.9	0.7
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	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7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	採水日		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
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	<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	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004		
	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.001		
	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	<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	73.2		
	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	2.8		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.0005		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	<0.002		
	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	174		
	濁度	1 度	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.5 程度	7.7	7.8	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	<0.001		
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下			

令和7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		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
	天候(当日)	----	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	----	33.6	33.8	32.6
	水温	----	27.5	29.8	30.5
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.3	0.3
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	1.38		
	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		
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001		
	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09		
	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	0.023		
	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	0.009		
	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	0.050		
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007		
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.016		
	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	0.003		
	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	16.9		
	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	24.1	26.6	23.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	70.4		
	蒸発残留物	500 mg/L以下	183		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02		
	ジオスミン	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	0.7	0.9
	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	<1	<1	<1
	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1

令和7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。					
区分	項目	目標値	採水日		
			R7.7.8	R7.8.19	R7.9.9
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	<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	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004		
	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.001		
	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			
	ジクロロアセトリル	0.01 mg/L以下	<0.001		
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	0.005		
	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	0.3	0.3	0.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ～ 100 mg/L	70.4		
	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	3.6		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.0005		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	<0.002		
	有機物等(KMnO ₄)	3 mg/L以下	0.9		
	臭気強度(TON)	3 以下	< 1		
	蒸発残留物	30 ～ 200 mg/L以下	170		
	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	-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	<0.001		
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下			