給水地点水質検査結果表　　（ 令和 8年 10月 ）

水質基準項目及び水質管理設定項目

東部広域水道事務所（中津川浄水場）

項目区分	番号	区分 検査項目		坂本	雀子ヶ根	明世	肥田	虎渓山	小名田調整・配水池					基準値 目標値
基礎項目	1	採水月日		10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日					
	2	採水時刻	時分	9:38	9:58	10:45	11:15	11:48	10:40					
	3	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	5	気温	℃	23.0	24.0	24.7	27.2	26.8	27.5					
	6	水温	℃	17.4	18.5	18.0	18.4	19.6	20.8					
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	8	電気伝導率	μS/cm	48	48	47	48	51	53					
	9	アルカリ度	mg/L	10.5	10.3	10.1	9.8	11.0	12.1					
基準項目	1	一般細菌	1mL中	0	0	0	0	0	0					100以下
	2	大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない					検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L											0.003以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L											0.0005以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L											0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L											0.01以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L											0.01以下
	8	六価クロム化合物	mg/L											0.02以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L											0.04以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L											0.01以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L											10以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L											0.8以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L											1以下
	14	四塩化炭素	mg/L											0.002以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L											0.05以下
	16	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	mg/L											0.04以下
	17	ジクロロメタン	mg/L											0.02以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L											0.01以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L											0.01以下
	20	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）	mg/L											0.00005以下 （PFOS及びPFOAの量の和として）
	21	ベンゼン	mg/L											0.01以下
	22	塩素酸	mg/L											0.6以下
	23	クロロ酢酸	mg/L											0.02以下
	24	クロロホルム	mg/L											0.06以下
	25	ジクロロ酢酸	mg/L											0.03以下
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L											0.1以下
	27	臭素酸	mg/L											0.01以下
	28	総トリハロメタン	mg/L											0.1以下
	29	トリクロロ酢酸	mg/L											0.03以下
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L											0.03以下
	31	ブロモホルム	mg/L											0.09以下
	32	ホルムアルデヒド	mg/L											0.08以下
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L											1以下
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L											0.2以下
	35	鉄及びその化合物	mg/L											0.3以下
	36	銅及びその化合物	mg/L											1以下
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L											200以下
	38	マンガン及びその化合物	mg/L											0.05以下
	39	塩化物イオン	mg/L	3.8	3.9	3.9	3.9	4.4	4.8					200以下
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L											300以下

基準項目（続き）	41	蒸発残留物	mg/L											500以下
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L											0.2以下
	43	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.00001以下
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.00001以下
	45	非イオン界面活性剤	mg/L											0.02以下
	46	フェノール類	mg/L											0.005以下
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5					3以下
	48	pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3					5.8以上8.6以下
	49	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常でないこと
	51	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					5以下
	52	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					2以下
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L											0.02以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L											0.002以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L											0.02以下
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L											0.004以下
	8	トルエン	mg/L											0.4以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L											0.08以下
	10	亜塩素酸	mg/L											0.6以下
	12	二酸化塩素	mg/L											0.6以下
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L											0.01以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L											0.02以下(暫定)
	15	農薬類												検出値と目標値の比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L	0.40	0.45	0.40	0.40	0.35	0.35					1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L											10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L											0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L											20以下
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											0.3以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L											0.02以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L											3以下
	23	臭気強度(TON)												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L											30以上200以下
	25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					1以下
	26	pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3					7.5程度
	27	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
	28	従属栄養細菌	1mL中	0	0	0	0	0	0					2,000以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											0.1以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L											0.1以下
その他	1	pH値(比色)												
	2	アンモニア態窒素	mg/L											
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	4	酸度	mg/L											
	5	溶存酸素	mg/L											
	6	BOD	mg/L											
	7	COD	mg/L											
	8	浮遊物質(SS)	mg/L											
	9	全窒素	mg/L											
	10	全リン	mg/L											
	11	硫酸イオン	mg/L											
	14	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL											
	15	大腸菌数	CFU/100mL											
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中											
		採水地点		坂本	雀子ヶ根	明世	肥田	虎渓山	小名田調整・配水池					

給水地点水質検査結果表　　（ 令和 8年 10月 ）

水質基準項目及び水質管理設定項目

東部広域水道事務所（山之上・川合浄水場）

項目区分	番号	区分 検査項目		川辺	佐口	富加	坂祝	可児中区山之上	可児中区川合	南山	小名田調整・配水池			基準値 目標値
基礎項目	1	採水月日		10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日			
	2	採水時刻	時分	9:30	9:50	10:20	11:05	9:40	9:40	10:15	10:40			
	3	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	5	気温	℃	25.0	23.7	23.8	26.8	24.6	24.6	24.6	27.5			
	6	水温	℃	18.0	18.0	20.7	21.0	19.8	19.1	20.0	20.8			
	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	8	電気伝導率	μS/cm	44	44	45	45	45	51	45	53			
	9	アルカリ度	mg/L	11.5	11.3	11.4	11.2	11.3	10.6	11.2	12.1			
基準項目	1	一般細菌	1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0			100以下
	2	大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない			検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L											0.003以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L											0.0005以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L											0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L											0.01以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L											0.01以下
	8	六価クロム化合物	mg/L											0.02以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L											0.04以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L											0.01以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L											10以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L											0.8以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L											1以下
	14	四塩化炭素	mg/L											0.002以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L											0.05以下
	16	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	mg/L											0.04以下
	17	ジクロロメタン	mg/L											0.02以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L											0.01以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L											0.01以下
	20	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）	mg/L											0.00005以下 （PFOS及びPFOAの量の和として）
	21	ベンゼン	mg/L											0.01以下
	22	塩素酸	mg/L											0.6以下
	23	クロロ酢酸	mg/L											0.02以下
	24	クロロホルム	mg/L											0.06以下
	25	ジクロロ酢酸	mg/L											0.03以下
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L											0.1以下
	27	臭素酸	mg/L											0.01以下
	28	総トリハロメタン	mg/L											0.1以下
	29	トリクロロ酢酸	mg/L											0.03以下
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L											0.03以下
	31	ブロモホルム	mg/L											0.09以下
	32	ホルムアルデヒド	mg/L											0.08以下
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L											1以下
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L											0.2以下
	35	鉄及びその化合物	mg/L											0.3以下
	36	銅及びその化合物	mg/L											1以下
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L											200以下
	38	マンガン及びその化合物	mg/L											0.05以下
	39	塩化物イオン	mg/L	3.7	3.9	4.1	4.4	4.2	4.8	4.4	4.8			200以下
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L											300以下

基準項目（続き）	41	蒸発残留物	mg/L											500以下
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L											0.2以下
	43	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			0.00001以下
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.00001以下
	45	非イオン界面活性剤	mg/L											0.02以下
	46	フェノール類	mg/L											0.005以下
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5			3以下
	48	pH値		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3			5.8以上8.6以下
	49	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常でないこと
	50	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常でないこと
	51	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			5以下
	52	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			2以下
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L											0.02以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L											0.002以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L											0.02以下
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L											0.004以下
	8	トルエン	mg/L											0.4以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L											0.08以下
	10	亜塩素酸	mg/L											0.6以下
	12	二酸化塩素	mg/L											0.6以下
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L											0.01以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L											0.02以下(暫定)
	15	農薬類												検出値と目標値の比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L	0.55	0.50	0.50	0.40	0.45	0.45	0.45	0.35			1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L											10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L											0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L											20以下
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											0.3以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L											0.02以下
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L											3以下
	23	臭気強度(TON)												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L											30以上200以下
	25	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			1以下
	26	pH値		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3			7.5程度
	27	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
	28	従属栄養細菌	1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0			2,000以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											0.1以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L											0.1以下
その他	1	pH値(比色)												
	2	アンモニア態窒素	mg/L											
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	4	酸度	mg/L											
	5	溶存酸素	mg/L											
	6	BOD	mg/L											
	7	COD	mg/L											
	8	浮遊物質(SS)	mg/L											
	9	全窒素	mg/L											
	10	全リン	mg/L											
	11	硫酸イオン	mg/L											
	14	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL											
	15	大腸菌数	CFU/100mL											
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中											
		採水地点		川辺	佐口	富加	坂祝	可児中区山之上	可児中区川合	南山	小名田調整・配水池			