給水地点水質検査結果表　　（ 令和 5年 12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		12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日					
	2	採水時刻	時分	10:18	10:35	11:20	11:50	12:23	10:15					
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	5	気温	℃	4.2	8.2	9.5	9.6	11.3	9.4					
	6	水温	℃	6.8	8.3	7.3	7.7	9.0	10.5					
	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	77	80	78	77	77	75					
	9	アルカリ度	mg/L	20.3	21.8	21.5	21.1	21.6	20.0					
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満					0.003以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満					0.0005以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.01以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.01以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					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	ベンゼン	mg/L											0.01以下
	21	塩素酸	mg/L											0.6以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004					0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002					0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.1以下
	26	臭素酸	mg/L											0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007					0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003					0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.09以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L											0.08以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01					0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満					0.3以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					1以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L											200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	4.6	4.9	4.7	4.7	4.8	4.7					200以下
	39	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）	40	蒸発残留物	mg/L											500以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L											0.2以下
	42	ジェオスミン	mg/L											0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L											0.00001以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L											0.02以下
	45	フェノール類	mg/L					0.0005未満	0.0005未満					0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3					3以下
	47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4					5.8以上8.6以下
	48	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
	49	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
	50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満					5以下
	51	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	0.50	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45					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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					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		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4					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	1	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	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01					0.1以下
	31	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(暫定)(PFOS及びPFOAの量の和として)
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 5年 12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		12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日			
	2	採水時刻	時分	9:05	9:30	10:00	10:55	10:50	10:50	9:45	10:15			
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	5	気温	℃	5.7	3.4	6.2	7.4	8.2	8.2	6.1	9.4			
	6	水温	℃	8.6	8.6	11.5	12.7	9.6	9.1	10.3	10.5			
	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	59	58	58	58	59	77	59	75			
	9	アルカリ度	mg/L	16.5	16.9	16.4	16.5	16.5	18.7	16.7	20.0			
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			0.003以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			0.0005以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.01以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.01以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			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	ベンゼン	mg/L											0.01以下
	21	塩素酸	mg/L											0.6以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004			0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002			0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.1以下
	26	臭素酸	mg/L											0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007			0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	0.002	0.002	0.003			0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.002			0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.09以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L											0.08以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01			0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			0.3以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			1以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L											200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	5.0	3.6	4.7			200以下
	39	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）	40	蒸発残留物	mg/L											500以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L											0.2以下
	42	ジェオスミン	mg/L											0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L											0.00001以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L											0.02以下
	45	フェノール類	mg/L				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満			0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3			3以下
	47	pH値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4			5.8以上8.6以下
	48	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
	49	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
	50	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
	51	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	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.55	0.45	0.45			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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			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		7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4			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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01			0.1以下
	31	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(暫定)(PFOS及びPFOAの量の和として)
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			