

給水地点水質検査結果表 (令和6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		坂本	雀子ヶ根	明世	肥田	虎溪山	小名田調整・配水池					基準値 目標値
		検査項目												
基礎項目	1	採水月日		12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日					
	2	採水時刻	時分	9:35	10:10	11:05	11:45	12:35	9:40					
	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	℃	9.5	11.6	13.3	15.3	17.0	15.7					
	6	水温	℃	8.6	10.0	9.2	9.6	10.9	12.3					
	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	μ S/cm	69	62	61	62	67	72					
	9	アルカリ度	mg/L	19.4	17.6	17.4	16.8	18.7	18.7					
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	0.002未満				0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007					0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	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	0.001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	0.005	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009					0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006					0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003					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				0.09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				1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	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				0.3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				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				0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	3.9	3.6	3.5	3.6	4.1	4.3					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	0.3				3以下
	47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.40	0.45	0.40	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				0.01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	7.2	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	1	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01				0.1以下
31	ペルフルオロオクタン SUL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	虎溪山	小名田調整・配水池				

給水地点水質検査結果表 (令和6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3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日				
	2		採水時刻	時分	10:45	10:20	9:55	9:30	10:10	10:10	9:15	9:40				
	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	℃	11.5	11.3	11.1	7.4	11.3	11.3	8.3	15.7				
	6		水温	℃	10.7	10.7	13.0	13.6	11.1	10.7	12.0	12.3				
	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	μ S/cm	54	56	50	50	56	79	52	72				
	9		アルカリ度	mg/L	14.9	14.8	14.7	15.3	15.2	17.8	14.8	18.7				
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	0.002未満			0.02以下
	23		クロロホルム	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007			0.06以下	
	24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002	0.002			0.03以下	
	25		ジブrom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	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009			0.1以下	
	28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006			0.03以下	
	29		ブromジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003			0.03以下	
	30		ブrom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	0.03	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	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	5.3	3.2	4.3			200以下	
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L											300以下	

[illegible]