

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 6年 5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		原水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	採水月日		5月8日	5月8日	
	2	採水時刻	時分	7:30	7:30	
	3	天候	前日	曇	曇	
	4	天候	当日	晴	晴	
	5	気温	℃	13.9	13.9	
	6	水温	℃	11.3	11.8	
	7	外観		色濁あり	無色透明	
	8	電気伝導率	μ S/cm	46	59	
	9	アルカリ度	mg/L	14.8	14.9	
基準項目	1	一般細菌	1mL中	100	0	100以下
	2	大腸菌			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	0.004未満	0.004未満	0.04以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.12	10以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	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	0.06未満	0.06未満	0.6以下
	22	クロロ酢酸	mg/L			0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L			0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L			0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			0.1以下
	26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L			0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L			0.09以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.08以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.3以下
	35	銅及びその化合物	mg/L			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			0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.8	4.1	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	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	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			0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.3	3以下
	47	pH値		7.0	7.0	5.8以上8.6以下
	48	味			異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	5	1未満	5以下
	51	濁度	度	4.8	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	0.006未満	0.006未満	0.08以下
	10	亜塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	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	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	メチルセブチルエーテル	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	3.9	1.1	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	4.8	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.0	7.0	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	1000	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
	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ノ酸(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	0.02未満		
	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	39		
	15	大腸菌数	CFU/100mL			
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0		
		採水地点		原水	浄水	

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6年5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(山之上浄水場)

項目区分	番号	区分 検査項目		原水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	採水月日		5月8日	5月8日	
	2	採水時刻	時分	11:45	11:45	
	3	天候	前日	雨	雨	
	4	天候	当日	晴	晴	
	5	気温	℃	21.4	21.4	
	6	水温	℃	15.9	15.8	
	7	外観		色あり	無色透明	
	8	電気伝導率	μ S/cm	38	48	
	9	アルカリ度	mg/L	12.5	13.7	
基準項目	1	一般細菌	1mL中	150	0	100以下
	2	大腸菌			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	0.004未満	0.004未満	0.04以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.14	10以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	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	0.06未満	0.06未満	0.6以下
	22	クロロ酢酸	mg/L			0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L			0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L			0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L			0.1以下
	26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L			0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L			0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L			0.09以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.08以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L			1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L			0.3以下
	35	銅及びその化合物	mg/L			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			0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.7	3.4	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	0.000001未満	0.000003	0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	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			0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	0.5	3以下
	47	pH値		7.5	7.4	5.8以上8.6以下
	48	味			異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	7	1未満	5以下
	51	濁度	度	1.4	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	0.006未満	0.006未満	0.08以下
	10	亜塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	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	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	メチルセブチルエーテル	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	4.9	1.2	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	1.4	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.5	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	1100	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
	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	0.02未満		
	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	42		
	15	大腸菌数	CFU/100mL			
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	1		
		採水地点		原水	浄水	

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 6年 5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(川合浄水場)

項目区分	番号	区分	検査項目	原水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1		採水月日	5月8日	5月8日	
	2		採水時刻	11:05	11:05	
	3		天候	雨	雨	
	4		天候	晴	晴	
	5		気温	21.3	21.3	
	6		水温	15.6	15.5	
	7		外観	色濁あり	無色透明	
	8		電気伝導率	58	61	
	9		アルカリ度	17.0	15.7	
基準項目	1		一般細菌	120	0	100以下
	2		大腸菌		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	0.004未満	0.004未満	0.04以下
	10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16	0.16	10以下
	12		フッ素及びその化合物	0.10	0.10	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	0.06未満	0.06未満	0.6以下
	22		クロロ酢酸	mg/L		0.02以下
	23		クロロホルム	mg/L		0.06以下
	24		ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下
	25		ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下
	26		臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.01以下
	27		総トリハロメタン	mg/L		0.1以下
	28		トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下
	29		ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下
	30		ブロモホルム	mg/L		0.09以下
	31		ホルムアルデヒド	0.003未満	0.003未満	0.08以下
	32		亜鉛及びその化合物	mg/L		1以下
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下
	34		鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下
	35		銅及びその化合物	mg/L		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		0.05以下
	38		塩化物イオン	2.4	4.0	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	0.000001	0.000003	0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	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			0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	3以下
	47	pH値		7.2	7.2	5.8以上8.6以下
	48	味			異常なし	異常でないこと
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	6	1未満	5以下
	51	濁度	度	2.5	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	0.006未満	0.006未満	0.08以下
	10	亜塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	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	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	メチルセブチルエーテル	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	2.8	1.2	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	2.5	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.2	7.2	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	660	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
	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ネ酸(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	0.02未満		
	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	31		
	15	大腸菌数	CFU/100mL			
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0		
		採水地点		原水	浄水	

給水地点水質検査結果表 (令和6年5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		5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日					
	2	採水時刻	時分	9:50	10:25	11:30	12:05	13:00	9:50					
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	雨					
	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	5	気温	℃	18.8	19.1	21.6	24.1	21.8	21.5					
	6	水温	℃	12.9	14.2	13.8	14.0	14.8	15.8					
	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	μ S/cm	62	62	61	61	62	62					
	9	アルカリ度	mg/L	15.9	15.9	16.2	16.0	16.2	15.8					
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	0.001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
	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	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11					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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満					0.6以下
	22	クロロ酢酸	mg/L											0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L											0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L											0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L											0.1以下
	26	臭素酸	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
	27	総トリハロメタン	mg/L											0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L											0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L											0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L											0.09以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004					0.08以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L											1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L											0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L											0.3以下
	35	銅及びその化合物	mg/L											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											0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	4.1	3.8	4.1	3.8	3.9	4.0					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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001					0.00001以下
	43	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
	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											0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.4					3以下
	47	pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3					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
水質管理目標設定項目	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
	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	0.50	0.50	0.45	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											0.01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-tert-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	1	1					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
	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5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		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	
		検査項目													
基礎項目	1	採水月日		5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日				
	2	採水時刻	時分	9:45	10:05	10:30	11:00	10:30	10:30	9:25	9:50				
	3	天候	前日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨				
	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	5	気温	℃	20.2	19.5	19.0	20.1	21.8	21.8	19.7	21.5				
	6	水温	℃	15.7	15.8	16.8	16.8	16.4	16.2	16.5	15.8				
	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	μ S/cm	48	50	50	50	50	60	50	62				
	9	アルカリ度	mg/L	12.8	14.1	14.2	14.3	14.2	15.6	14.4	15.8				
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	0.001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	
	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	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	0.11	0.11			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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満			0.6以下
	22	クロロ酢酸	mg/L												0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L												0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L												0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L												0.1以下
	26	臭素酸	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	0.001未満			0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L												0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L												0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L												0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L												0.09以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004			0.08以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L												1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L												0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L												0.3以下
	35	銅及びその化合物	mg/L												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												0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.9	3.4	4.0				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	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001		0.00001以下
	43	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
	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										0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4		3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3		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	0.45	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										0.01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tert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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	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	1	0	0	0	1	1		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
	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		