

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6年1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		原水	浄水	落合取水口	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目					
	1	採水月日		1月10日	1月10日	1月5日	
	2	採水時刻	時分	7:55	7:55	9:17	
	3	天候	前日	晴	晴	晴	
	4	天候	当日	晴	晴	晴	
	5	気温	℃	-1.2	-1.2	2.0	
	6	水温	℃	3.3	3.6	4.6	
	7	外観		無色透明	無色透明		
	8	電気伝導率	μ S/cm	63	71	90	
	9	アルカリ度	mg/L	17.8	18.2		
基準項目	1	一般細菌	1mL中	560	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			0.0003未満	0.003以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L			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	0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.01以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満	0.01以下
	8	六価クロム化合物	mg/L			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			0.09	0.8以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05未満	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				0.02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				0.01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				0.08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			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				0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	3.1	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	0.000001	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	0.005未満	0.005未満		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	0.3		3以下
	47	pH値		7.0	7.1	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	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	3	1未満		5以下
	51	濁度	度	1.1	0.1未満	0.9	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			0.0002未満	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		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	1.9	0.7		3以下
	23	臭気強度(TON)		1	1		3以下
	24	蒸発残留物	mg/L				30以上200以下
	25	濁度	度	1.1	0.1未満	0.9	1以下
	26	pH値		7.0	7.1	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	630	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ナ酸(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	43			
	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	落合取水口	

※ 1月16日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 6年 1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		原水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目				
	1	採水月日		1月10日	1月10日	
	2	採水時刻	時分	11:00	11:00	
	3	天候	前日	晴	晴	
	4	天候	当日	晴	晴	
	5	気温	℃	6.4	6.4	
	6	水温	℃	6.7	6.7	
	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μ S/cm	53	60	
	9	アルカリ度	mg/L	16.9	15.4	
基準項目	1	一般細菌	1mL中	32	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			0.04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			0.02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			0.01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			0.08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		1.9	3.9	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	0.000001	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	0.00001以下
	44	非イオン界面活性剤 ※	mg/L	0.005未満	0.005未満	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	0.3未満	3以下
	47	pH値		7.6	7.3	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	4	1未満	5以下
水質管理目標設定項目	51	濁度	度	0.7	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		0.45	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	2.1	0.8	3以下
	23	臭気強度(TON)		1	1未満	3以下
	24	蒸発残留物	mg/L			30以上200以下
	25	濁度	度	0.7	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.6	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	55	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ktan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	4.1		
	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	

※ 1月16日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6年1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	1月10日	1月10日	
	2		採水時刻	時分 11:50	11:50	
	3		天候	前日 晴	晴	
	4		天候	当日 曇	曇	
	5		気温	℃ 7.0	7.0	
	6		水温	℃ 5.4	5.6	
	7		外観	無色透明	無色透明	
	8		電気伝導率	μ S/cm 68	62	
	9		アルカリ度	mg/L 19.2	17.5	
基準項目	1		一般細菌	1mL中 130	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		0.04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		0.02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		0.01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		0.08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	3.6	5.4	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	0.000002	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	0.005未満	0.005未満	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	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	2	1未満	5以下
	51	濁度	度	0.8	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			0.08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	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	2.3	1.1	3以下
	23	臭気強度(TON)		1	1未満	3以下
	24	蒸発残留物	mg/L			30以上200以下
	25	濁度	度	0.8	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	410	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	0.04		
	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	7.5		
	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	

※ 1月16日採水

給水地点水質検査結果表 (令和6年1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
基礎項目	1	検査項目 採水月日		1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日					
	2	採水時刻	時分	9:43	10:05	11:10	11:55	12:30	10:55					
	3	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	4	天候	当日	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	晴のち雨	曇					
	5	気温	℃	5.2	7.8	7.3	9.0	9.8	6.0					
	6	水温	℃	4.4	5.7	5.1	5.3	6.6	8.5					
	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	μ S/cm	74	75	75	74	73	71					
	9	アルカリ度	mg/L	17.5	18.4	18.3	18.3	18.3	17.4					
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	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											0.02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											0.01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											0.08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	4.7	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6					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	0.000001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	7.3					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	0.45	0.40	0.35	0.30	0.40	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-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
その他	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	7.3					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
	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)
	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					

(令和 6年 1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		1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日			
	2	採水時刻	時分	9:30	10:10	10:45	11:20	10:15	10:20	9:45	10:55			
	3	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	4	天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	5	気温	℃	5.9	5.7	5.4	7.1	5.9	5.9	3.6	6.0			
	6	水温	℃	6.5	6.6	8.6	9.1	7.9	6.4	8.2	8.5			
	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	μ S/cm	58	58	57	55	57	70	57	71			
	9	アルカリ度	mg/L	15.7	15.9	16.1	16.1	16.1	17.6	15.9	17.4			
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	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											0.02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											0.01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											0.08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	3.9	3.9	3.7	3.5	3.8	5.4	3.7	4.6			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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3		3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	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
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	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	0.45	0.45	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	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	メチルセーブチルエーテル	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	7.3	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	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
	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		