

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年9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	原水	浄水	浄水	落合取水口	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目							
	2	採水月日		9月5日	9月19日	9月5日	9月19日	9月6日	
	3	採水時刻	時分	8:45	8:45	8:45	8:45	9:07	
	4	天候	前日	曇	曇	曇	曇	晴	
	5	天候	当日	曇／晴	曇	曇／晴	曇	曇 雨	
	6	気温	℃	26.4	24.6	26.4	24.6	27.0	
	7	水温	℃	20.2	21.8	21.0	22.3	21.1	
	8	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	9	電気伝導率	μS/cm	68	83	71	81	70	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	19.6		19.4			
	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	0.0003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	0.0005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	0.01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	0.01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	0.01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	0.02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				0.08		0.8以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02		0.02	0.02未満		1以下
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満		0.0002未満			0.002以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満		0.005未満			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	0.001未満		0.001未満			0.04以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.02以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.01以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.01以下
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満		0.001未満			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			0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満		0.007			0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.005			0.03以下
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.1以下
	26	臭素酸	mg/L						0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満		0.010			0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.003			0.03以下
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.002			0.03以下
	30	ブromホルム	mg/L	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			1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06		0.03			0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08		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	1以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.3		5.0			200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013		0.001未満			0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	2.8		4.3			200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21		21			300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物	mg/L	63		61			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			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	0.5		0.3未満			3以下
	47	pH値		7.2		7.2		7.1	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	5		1未満			5以下
水質管理目標設定項目	51	濁度	度	1.1		0.1未満		1.6	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					0.0002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		0	0	0	0.02		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			1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21		21			10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013		0.001未満			0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L			1.5			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	2.7		1.7			3以下
	23	臭気強度(TON)							3以下
	24	蒸発残留物	mg/L	63		61			30以上200以下
	25	濁度	度	1.1		0.1未満		1.6	1以下
	26	pH値		7.2		7.2		7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.2			-1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	480		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	0.06		0.03			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	0.02未満					
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.4			
	4	酸度	mg/L			1.7			
	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	8.6					
	15	大腸菌数	CFU/100mL						
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0					
		採水地点		原水	原水	浄水	浄水	落合取水口	

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年9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	原水	浄水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日		9月5日	9月19日	9月5日	9月19日	
	3	採水時刻	時分	11:00	11:00	11:00	11:00	
	4	天候	前日	晴	曇	晴	曇	
	5	天候	当日	晴	晴	晴	晴	
	6	気温	℃	32.7	32.1	32.7	32.1	
	7	水温	℃	23.5	23.5	23.3	23.7	
	8	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	45	49	50	54	
基準項目	1	アルカリ度	mg/L	16.2	17.0	15.4	16.9	
	1	一般細菌	1mL中	46		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		0.0003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		0.0005以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	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		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		0.02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	0.02未満		0.02未満		1以下
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満		0.0002未満		0.002以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満		0.005未満		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	0.001未満		0.001未満		0.04以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.02以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.01以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.01以下
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満		0.001未満		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		0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満		0.009		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.005		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		0.1以下
	26	臭素酸	mg/L					0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満		0.011		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.005		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.002		0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L	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		1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04		0.05		0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	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		1以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.0		3.6		200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007		0.001未満		0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.3		3.1		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14		14		300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※	mg/L	33		32		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		0.000004		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		0.4		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	4		1未満		5以下
	51	濁度	度	1.0		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 ※		0	0	0	0.03	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		1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14		14		10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007		0.001未満		0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L			1.6		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	2.0		0.8		3以下
	23	臭気強度(TON)						3以下
	24	蒸発残留物 ※	mg/L	33		32		30以上200以下
	25	濁度	度	1.0		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)				-2.2		-1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	93		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	0.04		0.05		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	0.02未満				
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.5		
	4	酸度	mg/L			1.8		
	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	6.3				
	15	大腸菌数	CFU/100mL					
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0				
		採水地点		原水	原水	浄水	浄水	

※ 9月6日採水(採水月日 9月5日分の原水・浄水について)

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年9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		原水	原水	浄水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目						
	2	採水月日		9月5日	9月19日	9月5日	9月19日	
	3	採水時刻	時分	9:15	12:20	9:15	12:20	
	4	天候	前日	曇	曇	曇	曇	
	5	天候	当日	曇	晴	曇	晴	
	6	気温	℃	28.9	31.6	28.9	31.6	
	7	水温	℃	25.2	25.0	25.1	24.5	
	8	外観		濁りあり	無色透明	無色透明	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	60	69	70	86	
基準項目	1	アルカリ度	mg/L	18.2		17.2		
	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	0.0003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		0.0005以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	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		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		0.02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	0.02未満		0.02未満		1以下
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満		0.0002未満		0.002以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満		0.005未満		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	0.001未満		0.001未満		0.04以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.02以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.01以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満		0.01以下
	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満		0.001未満		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		0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満		0.010		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.006		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		0.1以下
	26	臭素酸	mg/L					0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満		0.014		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.004		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.004		0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L	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		1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05		0.05		0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.10		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		1以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.9		4.6		200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018		0.001未満		0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	2.5		4.7		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20		20		300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※2	mg/L	45		39		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		0.000004		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	1.0		0.6		3以下
	47	pH値		7.2		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	2.5		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 ※		0	0	0	0.04	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		1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20		20		10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018		0.001未満		0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L			2.1		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	4.6		1.7		3以下
	23	臭気強度(TON)						3以下
	24	蒸発残留物 ※2	mg/L	45		39		30以上200以下
	25	濁度	度	2.5		0.1未満		1以下
	26	pH値		7.2		7.3		7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.0		-1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	240		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	0.05		0.05		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	0.02未満				
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.0		
	4	酸度	mg/L			2.4		
	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	54				
	15	大腸菌数	CFU/100mL					
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0				
		採水地点		原水	原水	浄水	浄水	

※ 9月6日採水(採水月日 9月5日分の原水・浄水について)

※2 9月7日採水

給水地点水質検査結果表（令和 5年 9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		検査項目												
	1	採水月日		9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日					
	2	採水時刻	時分	9:55	10:13	11:20	11:53	12:54	10:20					
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	4	天候	当日	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇					
	5	気温	℃	28.5	29.0	29.6	31.8	33.8	30.4					
	6	水温	℃	21.7	22.9	21.9	21.8	22.7	24.1					
	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	72	70	70	70	69	69					
	9	アルカリ度	mg/L	18.8	18.7	18.7	18.9	18.6	17.6					
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	クロホルム	mg/L	0.009	0.014	0.013	0.013	0.015	0.016					0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003					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	0.012	0.018	0.016	0.017	0.019	0.020					0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008					0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004					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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03					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	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7					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	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3					200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	19	20	19	19	19					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	0.000001	0.000002	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	0.000001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	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4				3以下
	47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	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
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	0.40	0.45	0.40	0.45	0.40				1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	19	20	19	19	19				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		7.2	7.2	7.2	7.3	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	1	1	0	0	0				2,000以下(暫定)
その他	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				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				

給水地点水質検査結果表（令和5年9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
基礎項目		検査項目												
	1	採水月日		9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日			
	2	採水時刻	時分	9:35	9:55	10:25	10:55	11:00	11:00	9:40	10:20			
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	4	天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	5	気温	℃	30.2	32.1	29.3	28.8	32.0	32.0	29.7	30.4			
	6	水温	℃	23.7	23.6	25.4	25.5	25.5	25.7	26.5	24.1			
	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	50	50	49	49	50	70	50	69			
	9	アルカリ度	mg/L	15.6	15.6	15.5	15.3	15.6	16.8	15.0	17.6			
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	クロホルム	mg/L	0.007	0.010	0.012	0.013	0.013	0.010	0.011	0.016			0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003			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	0.009	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.020			0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008			0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004			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	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.03			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	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6		3.6				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	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	4.7	3.2	4.3			200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	14	14	14	14	20	14	19			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	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	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	0.000001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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4		3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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
水質管理目標設定項目	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
	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	0.65	0.55	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40		1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	14	14	14	14	20	14	19		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	7.3	7.4	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	1	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	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.03		0.1以下
31	ペルフルオロオクタンルスホン酸(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		