

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6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	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目				
	2	採水月日		9月2日	9月2日	
	3	採水時刻	時分	8:35	8:35	
	4	天候	前日	曇	曇	
	5	天候	当日	曇	曇	
	6	気温	℃	25.9	25.9	
	7	水温	℃	19.9	19.5	
	8	外観		色濁あり	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	38	49	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	14.8	13.6	
	1	一般細菌	1mL中	41	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	0.02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	0.012	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.007	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	0.012	0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.006	0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	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	0.06	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	0.02	0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	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	2.4	3.9	200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.001未満	0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.0	3.9	200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	13	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※2	mg/L	49	46	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	0.9	0.5	3以下
	47	pH値		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	異常でないこと
	50	色度	度	6	1未満	5以下
水質管理 目標設定項目	51	濁度	度	2.1	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	検出値と目標値の 比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L		0.60	1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	13	10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.001未満	0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L		2.0	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	4.3	0.7	3以下
	23	臭気強度(TON)				3以下
	24	蒸発残留物 ※2	mg/L	49	46	30以上200以下
	25	濁度	度	2.1	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.1	7.0	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.7	-1程度以上とし、極 力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	94	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	0.02	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		2.0	
	4	酸度	mg/L		2.3	
	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	52		
	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	

※ 9月3日採水

※2 9月9日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6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	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目				
	2	採水月日		9月2日	9月2日	
	3	採水時刻	時分	12:25	12:25	
	4	天候	前日	曇	曇	
	5	天候	当日	晴	晴	
	6	気温	℃	32.7	32.7	
	7	水温	℃	20.7	20.6	
	8	外観		濁りあり	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	37	48	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	12.3	12.5	
	1	一般細菌	1mL中	210	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	0.011	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.007	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	0.007	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	0.12	0.06	0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	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	2.4	4.7	200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.001未満	0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.0	4.4	200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	11	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※2	mg/L	40	40	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	0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	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	0.9	0.5	3以下
	47	pH値		7.4	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	5	1未満	5以下
水質管理 目標設定項目	51	濁度	度	4.1	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	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	12	11	10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.001未満	0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L		1.4	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	3.7	1.3	3以下
	23	臭気強度(TON)				3以下
	24	蒸発残留物 ※2	mg/L	40	40	30以上200以下
	25	濁度	度	4.1	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.4	7.3	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	170	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	0.12	0.06	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		1.4	
	4	酸度	mg/L		1.6	
	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	66		
	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	

※ 9月3日採水

※2 9月9日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6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	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目				
	2	採水月日		9月2日	9月2日	
	3	採水時刻	時分	11:45	11:45	
	4	天候	前日	曇	曇	
	5	天候	当日	曇	曇	
	6	気温	℃	31.0	31.0	
	7	水温	℃	22.0	21.8	
	8	外観		色濁あり	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	47	56	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	13.5	13.1	
	1	一般細菌	1mL中	2100	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	0.002未満	0.011	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.007	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	0.001未満	0.006	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	0.18	0.03	0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	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	2.5	3.7	200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.001未満	0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.4	4.8	200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	15	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※2	mg/L	47	46	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	0.00001以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	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	1.9	0.7	3以下
	47	pH値		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	異常でないこと
	50	色度	度	12	1未満	5以下
水質管理 目標設定項目	51	濁度	度	6.7	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 ※		0	0	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	14	15	10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.001未満	0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L		1.8	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	7.4	1.5	3以下
	23	臭気強度(TON)				3以下
	24	蒸発残留物 ※2	mg/L	47	46	30以上200以下
	25	濁度	度	6.7	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.2	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.5	-1程度以上とし、極 力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	2000	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	0.18	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		1.8	
	4	酸度	mg/L		2.1	
	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	120		
	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	

※ 9月3日採水

※2 9月9日採水

給水地点水質検査結果表 (令和6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	1	検査項目											
	2	採水月日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日					
	3	採水時刻	時分	9:58	10:35	11:35	12:14	12:55	10:35				
	4	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	5	天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	6	気温	℃	28.0	29.5	27.2	32.8	28.0	31.7				
	7	水温	℃	20.2	21.4	20.7	21.0	21.8	23.5				
	8	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				
	9	電気伝導率	μS/cm	53	54	53	54	56	56				
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	13.1	13.7	13.6	13.7	16.4	12.5				
	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	0.013	0.014	0.013	0.013	0.016	0.018				0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003				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				0.1以下
	26	臭素酸	mg/L										0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.016	0.015	0.015	0.019	0.021				0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011				0.03以下
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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				0.09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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				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	4.1	4.2	3.9	3.9	4.0	4.0				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	4.2	4.4	4.1	3.9	3.6	3.8				200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	14	14	14	15	15				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	0.000001	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	0.000001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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5					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
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	0.50	0.40	0.45	0.45	0.35					1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13	14	14	14	15	15					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	7.2	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	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					0.1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	1	検査項目											
	2	採水月日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日			
	3	採水時刻	時分	9:35	10:15	10:55	11:30	11:15	11:15	10:05	10:35		
	4	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	5	天候	当日	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇		
	6	気温	℃	29.8	30.5	30.2	31.3	31.0	31.0	28.2	31.7		
	7	水温	℃	21.4	20.7	24.0	24.8	23.0	23.1	23.2	23.5		
	8	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		
	9	電気伝導率	μS/cm	48	49	50	51	51	58	52	56		
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	13.0	12.7	12.8	12.5	12.5	12.9	12.6	12.5		
	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	0.009	0.011	0.014	0.015	0.011	0.014	0.018	0.018		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	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	0.011	0.016	0.017	0.013	0.013	0.017	0.021		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.009	0.011		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	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	0.001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	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.02	0.06	0.02		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	4.3	4.7	4.9	4.9	4.9	3.8	5.0	4.0		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	4.0	4.4	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	3.8		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11	11	11	11	11	15	11	15		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	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	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	0.000001	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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5		3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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	0.60	0.55	0.45	0.40	0.50	0.40	0.45	0.35		1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11	11	11	11	11	15	11	15		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	7.3	7.4	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	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	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.02	0.06	0.02		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		