

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年4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					
	2	採水月日		4月11日	4月11日	4月5日	
	3	採水時刻	時分	8:45	8:45	13:30	
	4	天候	前日	晴	晴	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	曇	
	6	気温	℃	13.3	13.3	18.0	
	7	水温	℃	7.9	7.9	10.9	
	8	外観		無色透明	無色透明		
	9	電気伝導率	μS/cm	44	47	58	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	14.3	14.1		
	1	一般細菌	1mL中	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			0.0003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			0.08	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	0.0002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	0.003		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	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		0.1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	0.003		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満		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				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	1.5	3.1		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	0.02未満	0.02未満		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 ※2	mg/L	0.007	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	0.4	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	3	1未満		5以下
水質管理目標設定項目	51	濁度	度	1.7	0.1未満	1.4	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					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	0.2	0.8		3以下
	23	臭気強度(TON)		2	1		3以下
	24	蒸発残留物	mg/L				30以上200以下
	25	濁度	度	1.7	0.1未満	1.4	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)					-1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	940	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	34			
	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	

※ 4月13日採水

※2 4月17日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年4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		4月11日	4月11日	
	3	採水時刻	時分	11:00	11:00	
	4	天候	前日	晴	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	
	6	気温	℃	19.1	19.1	
	7	水温	℃	12.5	11.0	
	8	外観		無色透明	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	38	43	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	12.3	10.2	
	1	一般細菌	1mL中	23	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	0.0002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	0.004	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	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	0.1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	0.004	0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0003未満	0.0010	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			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	1.4	3.6	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	0.02未満	0.02未満	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 ※2	mg/L	0.007	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		7.4	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	1.9	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	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	2.5	0.3	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	1.9	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.4	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	56	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	1.0		
	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	

※ 4月13日採水

※2 4月17日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年4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	4月11日	4月11日	
	2		採水時刻	9:15	9:15	
	3		天候	前日 晴	晴	
	4		天候	当日 晴	晴	
	5		気温	℃ 16.6	16.6	
	6		水温	℃ 10.2	10.5	
	7		外観	色濁あり	無色透明	
	8		電気伝導率	μ S/cm 41	52	
	9		アルカリ度	mg/L 11.0	10.2	
基準項目	1		一般細菌	1mL中 53	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 0.0002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	0.008	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	0.010	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 0.0003未満	0.0020	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		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 1.3	5.2	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	0.02未満	0.02未満	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 ※2	mg/L	0.007	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	1.0	0.5	3以下
	47	pH値		7.3	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	6	1未満	5以下
	51	濁度	度	6.9	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		0.55	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	4.2	0.9	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	6.9	0.1未満	1以下
	26	pH値		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	560	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	20		
	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	

※ 4月13日採水

※2 4月17日採水

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		4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日					
	2	採水時刻	時分	9:35	9:54	10:42	11:10	11:48	10:41					
	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	℃	16.4	18.6	20.2	20.7	22.8	22.5					
	6	水温	℃	8.5	9.7	9.2	9.5	10.9	12.4					
	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	μS/cm	49	47	46	45	45	46					
	9	アルカリ度	mg/L	13.8	13.6	12.7	12.7	11.3	10.5					
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	0.002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	0.006	0.006	0.008	0.009					0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008					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				0.1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	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010					0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007					0.03以下
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002					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				0.09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	3.1	3.1	3.1	3.1	4.2	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										0.00001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										0.005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	0.4	0.5				3以下
	47	pH値		7.3	7.2	7.1	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
	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	0.50	0.50	0.45	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		7.3	7.2	7.1	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)
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				

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		4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日				
	2	採水時刻	時分	9:30	10:10	10:50	11:30	9:43	9:43	10:13	10:41				
	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	℃	18.8	18.6	20.5	21.7	18.4	18.4	19.2	22.5				
	6	水温	℃	10.0	10.0	12.3	12.6	12.0	12.0	11.5	12.4				
	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	45	45	45	45	45	49	45	46				
	9	アルカリ度	mg/L	11.4	10.8	10.9	10.7	11.0	9.2	10.3	10.5				
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	0.002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	0.003	0.004	0.005	0.004	0.008	0.004	0.009				0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.005	0.008				0.03以下
	25	ジブromok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	0.001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	0.003	0.006	0.007	0.005	0.010	0.006	0.010				0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.007				0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002				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	0.001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												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	3.6	3.8	4.0	3.8	5.2	3.9	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										0.00001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										0.005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	0.3未満	0.5	0.3	0.5		3以下
	47	pH値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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	0.45	0.40	0.50	0.50	0.45	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
	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		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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ネン酸(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		