

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年6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		6月6日	6月6日	6月7日	
	3	採水時刻	時分	8:40	8:40	9:05	
	4	天候	前日	晴	晴	曇のち雨	
	5	天候	当日	曇のち雨	曇のち雨	晴	
	6	気温	℃	18.1	18.1	22.0	
	7	水温	℃	13.0	13.4	14.0	
	8	外観		色濁あり	無色透明		
	9	電気伝導率	μ S/cm	40	48	45	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	13.9	13.2		
	1	一般細菌	1mL中	67	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			0.07	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	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	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	0.27	0.01		0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.29	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				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	1.1	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				0.2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	0.0005未満	0.0005未満		0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.3未満		3以下
	47	pH値		7.3	7.3	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	7.9	0.1未満	7.6	2以下
	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満		0.02以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満		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	0.001未満	0.001未満		0.01以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.002未満		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				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				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	2.0	0.8		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	7.9	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	270	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	0.27	0.01		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				
	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	40			
	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	落合取水口	

※ 6月7日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年6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		6月6日	6月6日	
	3	採水時刻	時分	11:25	11:25	
	4	天候	前日	晴	晴	
	5	天候	当日	曇	曇	
	6	気温	℃	25.2	25.2	
	7	水温	℃	17.4	16.1	
	8	外観		濁りあり	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	37	44	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	11.8	11.3	
	1	一般細菌	1mL中	94	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			0.002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	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	0.09	0.05	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	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	0.007	0.001未満	0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.1	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			0.2以下
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	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			0.02以下
	45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.3未満	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	2	1未満	5以下
水質管理目標設定項目	51	濁度	度	2.4	0.1未満	2以下
	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.01以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.002未満	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			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			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	2.6	0.9	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	2.4	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)				-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	0.09	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			
	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	14		
	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	

※ 6月7日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年6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		6月6日	6月6日	
	3	採水時刻	時分	9:20	9:20	
	4	天候	前日	晴	晴	
	5	天候	当日	曇	曇	
	6	気温	℃	19.8	19.8	
	7	水温	℃	14.5	14.9	
	8	外観		色濁あり	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	44	59	
基準項目	10	アルカリ度	mg/L	12.3	12.5	
	1	一般細菌	1mL中	360	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			0.002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	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	0.47	0.02	0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.51	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			200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.001未満	0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	1.2	5.6	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	0.000002	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			0.02以下
	45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	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		7.4	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	8	1未満	5以下
水質管理 目標設定項目	51	濁度	度	13	0.1未満	2以下
	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.01以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.002未満	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			10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	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	4.2	1.0	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	13	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)				-1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	1700	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	0.47	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	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	40		
	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	

※ 6月7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		6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日					
	2	採水時刻	時分	10:10	10:27	11:17	11:45	12:18	10:20					
	3	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	4	天候	当日	曇のち雨	曇のち雨	曇のち雨	曇のち雨	曇のち雨	曇					
	5	気温	℃	19.2	21.3	23.5	24.5	23.0	22.3					
	6	水温	℃	13.7	15.5	14.5	14.4	16.0	17.4					
	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	μ S/cm	50	51	52	52	57	58					
	9	アルカリ度	mg/L	12.8	12.2	12.1	12.0	11.1	10.8					
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	0.0003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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	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	0.01	0.01	0.01	0.01	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											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	3.8	4.4	4.6	4.8	6.6	6.8					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	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4					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	0.50	0.45	0.50	0.40	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	0.001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
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	0.01	0.01	0.01	0.01	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					

東部広域水道事務所（山之上・川合浄水場）

[illegible]

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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4		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		
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	0.50	0.55	0.50	0.40	0.60	0.55	0.55	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	0.001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	7.4	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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02		0.1以下	
	31	ペルフルオロオクタンルスルホン酸(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			