

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和7年3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	検査項目	原水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1		採水月日	3月3日	3月3日	
	2		採水時刻	時分 7:45	7:45	
	3		天候	曇	曇	
	4		天候	雨	雨	
	5		気温	℃ 8.7	8.7	
	6		水温	℃ 4.8	4.7	
	7		外観	無色透明	無色透明	
	8		電気伝導率	μ S/cm 90	87	
	9		アルカリ度	mg/L 24.2	20.6	
基準項目	1		一般細菌	1mL中 26	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 0.04	0.03	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 0.03	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	0.01未満	0.2以下
	34		鉄及びその化合物	mg/L 0.18	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 6.6	6.4	200以下
	37		マンガン及びその化合物	mg/L 0.039	0.001未満	0.05以下
	38		塩化物イオン	mg/L 5.0	6.2	200以下
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 26	25	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物	mg/L	69	64	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	0.4	0.3未満	3以下
	47	pH値		7.1	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	3	1未満	5以下
	51	濁度	度	1.5	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	26	25	10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	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	2.1	0.2未満	3以下
	23	臭気強度(TON)				3以下
	24	蒸発残留物	mg/L	69	64	30以上200以下
	25	濁度	度	1.5	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3	-1程度以上とし、極 力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	520	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	0.01未満	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		1.1	
	4	酸度	mg/L		1.4	
	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	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	

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和7年3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 検査項目		原水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1	採水月日		3月3日	3月3日	
	2	採水時刻	時分	11:20	11:20	
	3	天候	前日	曇	曇	
	4	天候	当日	雨	雨	
	5	気温	℃	10.8	10.8	
	6	水温	℃	7.0	6.6	
	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μ S/cm	59	59	
	9	アルカリ度	mg/L	17.3	16.9	
基準項目	1	一般細菌	1mL中	22	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			0.002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	0.01	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	0.3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	4.2	4.4	200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.001未満	0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	2.8	4.0	200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	17	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物	mg/L	48	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			0.00001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	0.5	0.3	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	3	1未満	5以下
	51	濁度	度	0.7	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	18	17	10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.001未満	0.01以下
	19	遊離炭酸	mg/L		1.9	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	1.7	1.1	3以下
	23	臭気強度(TON)				3以下
	24	蒸発残留物	mg/L	48	46	30以上200以下
	25	濁度	度	0.7	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)			-2.3	-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	1	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	0.02	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	4.1		
	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	

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 7年 3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		3月3日	3月3日	
	2	採水時刻	時分	10:45	10:45	
	3	天候	前日	曇	曇	
	4	天候	当日	雨	雨	
	5	気温	℃	9.6	9.6	
	6	水温	℃	5.5	5.5	
	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μ S/cm	92	96	
	9	アルカリ度	mg/L	21.2	19.2	
基準項目	1	一般細菌	1mL中	36	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	0.03	0.03	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	0.05	0.01未満	1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.01	0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	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	6.1	6.7	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	4.9	7.1	200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	25	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物	mg/L	66	65	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	0.7	0.4	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	4	1未満	5以下
	51	濁度	度	1.5	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	25	25	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		2.4	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	3.0	1.6	3以下
	23	臭気強度(TON)				3以下
	24	蒸発残留物	mg/L	66	65	30以上200以下
	25	濁度	度	1.5	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)			-2.2	-1程度以上とし、極 力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	2600	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	0.07	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ネ酸(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		
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L		2.3	
	4	酸度	mg/L		2.7	
	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	15		
	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	

給水地点水質検査結果表 (令和7年3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	
		検査項目													
基礎項目	1	採水月日		3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日						
	2	採水時刻	時分	9:35	10:05	11:15	11:55	12:40	9:45						
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
	4	天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨						
	5	気温	℃	9.6	9.2	9.4	10.6	9.5	8.5						
	6	水温	℃	5.0	5.5	4.9	5.1	5.5	6.8						
	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	93	94	95	95	93	92						
	9	アルカリ度	mg/L	21.5	21.0	21.8	21.8	22.0	21.4						
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	0.0003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											0.02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romoklorometan	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					0.2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					0.3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					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	0.001未満					0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6						200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L												300以下

[illegible]

給水地点水質検査結果表 (令和7年3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		3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日				
	2	採水時刻	時分	9:20	9:45	10:05	10:40	10:20	10:20	9:20	9:45				
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	4	天候	当日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨				
	5	気温	℃	8.2	8.5	7.9	8.7	8.9	8.9	9.4	8.5				
	6	水温	℃	6.7	6.6	7.5	7.8	7.3	5.8	7.5	6.8				
	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	60	61	60	64	95	61	92				
	9	アルカリ度	mg/L	16.7	16.9	16.8	16.9	17.4	19.3	17.2	21.4				
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	0.0003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											0.02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	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	0.01	0.02	0.01未満			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	0.03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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	3.7	4.0	4.0	4.0	4.1	7.1	4.1	6.6				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											0.00001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	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満			3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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	0.45	0.45	0.40	0.50	0.50	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	0.001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	7.4	7.3	7.4	7.3	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	0	0	1	0	0	0	1	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	0.01	0.02	0.01未満			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			