

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和4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	検査項目	原水	浄水	基準値 目標値	
基礎項目	1		採水月日	9月6日	9月6日		
	2		採水時刻	時分	8:35	8:35	
	3		天候	前日	晴	晴	
	4		天候	当日	曇	曇	
	5		気温	℃	26.9	26.9	
	6		水温	℃	18.0	18.7	
	7		外観		色濁あり	無色透明	
	8		電気伝導率	μ S/cm	42	51	
	9		アルカリ度	mg/L	14.2	13.3	
基準項目	1		一般細菌	1mL中	170	0	
	2		大腸菌			検出しない	
	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	0.05未満	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	0.001未満	0.008	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	0.009	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	0.001	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	0.01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	0.13	0.02	0.2以下
	34		鉄及びその化合物 ※	mg/L	0.09	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 ※2	mg/L	2.5	3.7	200以下
	37		マンガン及びその化合物 ※	mg/L	0.011	0.001未満	0.05以下
	38		塩化物イオン ※2	mg/L	1.3	3.6	200以下
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	14	14	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※	mg/L	49	48	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) ※2	mg/L	0.7	0.3	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	5.6	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		0.60	1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	14	14	10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物 ※	mg/L	0.011	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	3.1	0.6	3以下
	23	臭気強度(TON)				3以下
24	蒸発残留物 ※	mg/L	49	48	30以上200以下	
25	濁度	度	5.6	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	550	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	0.13	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		1.8	
	4	酸度	mg/L		2.0	
	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	47			
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1日採水

※2 9月7日採水(返送混合水以外)

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 4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	検査項目	原水	浄水	基準値 目標値	
基礎項目	1		採水月日	9月6日	9月6日		
	2		採水時刻	11:00	11:00		
	3		天候	前日	晴		
	4		天候	当日	晴		
	5		気温	℃	31.1	31.1	
	6		水温	℃	20.1	19.8	
	7		外観		濁りあり	無色透明	
	8		電気伝導率	μ S/cm	36	45	
	9		アルカリ度	mg/L	11.6	12.0	
基準項目	1		一般細菌	1mL中	44	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	0.05未満	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	0.001未満	0.006	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	0.008	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	0.001	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	0.01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	0.04	0.2以下
	34		鉄及びその化合物 ※	mg/L	0.03	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 ※2	mg/L	2.4	3.6	200以下
	37		マンガン及びその化合物 ※	mg/L	0.006	0.001未満	0.05以下
	38		塩化物イオン ※2	mg/L	1.1	3.4	200以下
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	12	12	300以下

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※	mg/L	42	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) ※2	mg/L	0.6	0.3未満	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	5	1未満	5以下
51	濁度	度	3.2	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) ※2	mg/L	12	12	10以上100以下
	18	マンガン及びその化合物 ※	mg/L	0.006	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	2.8	1.0	3以下
23	臭気強度(TON)				3以下	
24	蒸発残留物 ※	mg/L	42	40	30以上200以下	
25	濁度	度	3.2	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)				-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	1mL中	60	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	0.04	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		1.6	
	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	19			
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1日採水

※2 9月7日採水(返送水以外)

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和4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6日	9月6日	
	3	採水時刻	時分	9:15	9:15	
	4	天候	前日	晴	晴	
	5	天候	当日	晴	晴	
	6	気温	℃	30.9	30.9	
	7	水温	℃	20.6	21.0	
	8	外観		色濁あり	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm	44	56	
基準項目	1	アルカリ度	mg/L	12.5	10.8	
	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	0.0003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	0.05未満	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	0.001未満	0.010	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.008	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	0.005	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	0.25	0.03	0.2以下
	34	鉄及びその化合物 ※	mg/L	0.13	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 ※②	mg/L	2.5	4.0	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 ※②	mg/L	1.6	4.7	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※②	mg/L	14	14	300以下	

基準項目 (続き)	40	蒸発残留物 ※	mg/L	54	52	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	0.00001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) ※2	mg/L	0.8	0.4	3以下	
	47	pH値		7.3	7.1	5.8以上8.6以下	
	48	味				異常なし	
	49	臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと	
	50	色度	度	9	1未満	5以下	
51	濁度	度	8.7	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		0.50	1以下	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	14	14	10以上100以下	
	18	マンガン及びその化合物 ※	mg/L	0.017	0.001未満	0.01以下	
	19	遊離炭酸	mg/L		1.7	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	5.3	1.3	3以下	
	23	臭気強度(TON)				3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L	54	52	30以上200以下	
	25	濁度	度	8.7	0.1未満	1以下	
	26	pH値		7.3	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	280	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	0.25	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		1.7	
		4	酸度	mg/L		2.0	
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	76			
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1日採水

※2 9月7日採水(返送水以外)

給水地点水質検査結果表 (令和4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6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日							
	3	採水時刻	時分	9:30	9:50	10:50	11:18	11:20	12:20						
	4	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	5	天候	当日	曇	曇	曇	曇	曇	晴						
	6	気温	℃	29.1	29.5	30.1	30.2	31.1	29.6						
	7	水温	℃	19.2	20.7	19.7	20.0	21.2	22.0						
	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	μ S/cm	53	53	52	52	55	57						
9	アルカリ度	mg/L	13.5	12.7	12.3	12.6	10.8	11.3							
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	クロロホルム	mg/L	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015	0.015						0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	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	0.011	0.015	0.015	0.016	0.018	0.018						0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009						0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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						0.09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 ※2	mg/L	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2	4.5						200以下
	37	マンガン及びその化合物 ※2	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 ※2	mg/L	3.8	4.1	4.2	4.3	4.4	4.9						200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	13	13	13	13	13	13						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	0.000001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) ※2	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4									3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	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								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								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	0.40	0.40	0.40	0.40									1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	13	13	13	13	13	13									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								0.01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								1以下	
26	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	0.02								0.1以下	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															0.00005以下(暫定) (PFOA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										

※ 9月1日採水

※2 9月7日採水(虎溪山及び小名田調整・配水池のみ)

給水地点水質検査結果表 (令和4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6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日					
	3	採水時刻	時分	9:20	9:50	10:20	10:55	10:30	10:30	9:53	12:20				
	4	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	5	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	6	気温	℃	31.5	31.8	31.0	30.5	30.4	30.4	30.6	29.6				
	7	水温	℃	20.0	19.7	22.5	23.2	21.5	21.5	21.9	22.0				
	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	μ S/cm	45	45	46	47	46	56	47	57				
9	アルカリ度	mg/L	12.3	11.8	12.0	11.6	12.2	10.8	12.0	11.3					
基準項目	1	一般細菌	1mL中	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	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.010	0.008	0.015				0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005	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	0.001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	0.007	0.009	0.011	0.012	0.010	0.012	0.011	0.018				0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009				0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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				0.09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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	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 ※2	mg/L	3.9	3.9	4.2	3.8	3.7	4.0	4.2	4.5				200以下	
37	マンガン及びその化合物 ※2	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 ※2	mg/L	3.7	3.7	4.0	3.7	3.5	4.7	4.1	4.9				200以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	11	11	11	11	11	14	11	13				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	0.000003	0.000003	0.000003	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) ※2	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.4								3以下
	47	pH値		7.3	7.2	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
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	0.55	0.50	0.45	0.40	0.50	0.50	0.45	0.40							1以下	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ※2	mg/L	11	11	11	11	11	14	11	13							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	7.2	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02							0.1以下		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	mg/L															0.00005以下(暫定) (PFOA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									

※ 9月1日採水

※2 9月7日採水(坂祝、可児中区山之上、可児中区川合及び小名田調整・配水池のみ)