# 浄水場内水質検査(試験)結果表 ( 令和 5年 7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	番号	区分		原水	浄水	落合取水口	基準値
区分	H 7	検査項目		MV/V	77.71	冷口収パロ	目標値
/,	1	採水月日		7月4日	7月4日	7月5日	
	2	採水時刻	時分	8:40	8:40	9:08	
	3	天候	前日	曇	曇	晴	
基	4	天候	当日			星	
礎	5	気温	°C	26.5	26.5	24.0	
項	6	水温	°C	16.1	16.8	17.1	
目	7	外観		濁りあり	無色透明	17.1	
	8	電気伝導率	μS/cm	39	46	44	
	9	アルカリ度	mg/L	13.7	12.8		
	1	一般細菌	1mL中	79	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		ДЩООГ	0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L			0.002 <i>Σ</i> /(γμι)	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	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	U.UUJ\\JIII	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	0.003末凋	0.003末満		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
基	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
集	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満		0.01以下
頁	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満		0.01以下
Î	21	塩素酸	mg/L	0.0017/C/Juj	0.00 T/N/MJ		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	0.002次列刷		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.007		0.00以下 0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002木凋	0.001未満		0.03以下
	26	臭素酸	mg/L	0.001/尺/両	0.001/八川		0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.008		0.01以下 0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.003		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002木凋	0.003		0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満		0.03以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.001/尺/両	0.001/八川		0.08以下
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L				0.06以下 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 mg/L				0.2以下 0.3以下
	35	録及びその化合物 銅及びその化合物	mg/L mg/L			0.01未満	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L mg/L			0.01不间	200以下
	37	マンガン及びその化合物					200以下 0.05以下
	38		mg/L	1.0	0.4		
	38	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L mg/L	1.0	3.4		200以下 300以下

	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
基	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001		0.00001以下
準	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
項	44	非イオン界面活性剤 ※	mg/L	0.006	0.005未満		0.02以下
目	45	フェノール類	mg/L	0.000	0.0001171		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
続	47	pH値	1116/ L	7.3	7.3	7 1	5.8以上8.6以下
き	48	味		7.0	異常なし	7.1	異常でないこと
$\smile$	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	5	1未満	35111.00	5以下
	51	濁度	度	5.6	0.1未満	3.6	2以下
	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0	0.111471-3	5.0	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			0.00027[1/ -]	0.02以下
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満		0.004以下
	8	トルエン	mg/L	0.001未満	0.001未満		0.4以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.0017[4]	0.0017[7]		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)
ما-	1-7		IIIg/ L				検出値と目標値の
水 質	15	農薬類					比の和として、1以下
管	16	残留塩素	mg/L		0.50		1以下
理	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				10以上100以下
Ē	18	マンガン及びその化合物	mg/L				0.01以下
標	19	遊離炭酸	mg/L				20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満		0.3以下
定	21	メチルーtーブチルエーテル	mg/L	0.001未満	0.001未満		0.02以下
項	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2.0	1.1		3以下
目	23	臭気強度(TON)	<u> </u>	2	1		3以下
	24	蒸発残留物	mg/L				30以上200以下
	25	濁度	度	5.6	0.1未満	3.6	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	200	0		2,000以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満		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	0.000005未満	0.000005未満		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	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				
そ	6	BOD	mg/L				
ر ص	7	COD	mg/L				
他	8	浮遊物質(SS)	mg/L				
ت،	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	54			
	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	

# 浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年7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	番号	区分		原水	浄水	基準値
分		検査項目				目標値
	1	採水月日		7月4日	7月4日	
	2	採水時刻	時分	11:10	11:10	
+	3	天候	前日	晴	晴	
基礎	4	天候	当日	晴	晴	
頃	5	気温	°C	32.1	32.1	
目	6	水温	°C	21.0	19.5	
	7	外観		濁りあり	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	35	43	
	9	アルカリ度	mg/L	12.1	11.0	
	1	一般細菌	1mL中	42	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	
	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
基	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
準	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	
項	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
目	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	
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		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	
	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		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満		0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	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	1.1	3.9	200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			300以下

	40	<b>艾及球切胎</b>	/1			FOOD! <del>T</del>
	40	蒸発残留物	mg/L			500以下
l	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.000004	0.00000	0.2以下
基	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001		0.00001以下
準	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	
項	44	非イオン界面活性剤 ※	mg/L	0.005	0.005未満	
目	45	フェノール類	mg/L			0.005以下
続	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6		3以下
がき	47	pH値		7.4		5.8以上8.6以下
_	48	味		EE AK 1. 1	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		5以下
	51	濁度	度	2.5	0.1未満	
	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	0.0004未満	0.0004未満	
	8	トルエン	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.08以下
	10	<b>亜塩素酸</b>	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)
水質	15	農薬類				検出値と目標値の 比の和として、1以下
管	16	残留塩素	mg/L		0.55	1以下
理	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			10以上100以下
目	18	マンガン及びその化合物	mg/L			0.01以下
標	19	遊離炭酸	mg/L			20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.3以下
定	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.02以下
項	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
目	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	2.5	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.4	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	170	0	2,000以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	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) ※		0.000005未満	0.000005未満	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	0.02未満		
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L	, 171-3		
	4	酸度	mg/L			
	5	溶存酸素	mg/L			
_	6	BOD	mg/L			
その	7	COD	mg/L			
の	8	浮遊物質(SS)	mg/L			
他	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	
		7-1-1-0 AM		W3.733	(1/1)	

# 浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年7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		区分				
目区	番号			原水	浄水	基準値 目標値
分	1	検査項目  採水月日		7月4日	7月4日	
	2	採水時刻	時分	9:40	9:40	
	3	天候	前日	- 明	 晴	
基	4	天候	当日	暗		
礎	5	気温	°C	18.4	₽Ħ 18.4	
項	6	水温	°C	18.4	18.4	
目	7	外観	-	色濁あり	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	色風の9 46	<u>無已返明</u> 55	
	9	アルカリ度	μ 3/ cm mg/L	12.1	10.7	
	1	一般細菌	ImL中	230		100以下
	2	大腸菌	IIIILT	230		検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L		採曲しない	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			0.0003以下 0.01以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L			0.01以下 0.01以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L mg/L			0.01以下 0.01以下
	8	六価クロム化合物	mg/L			0.01以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L			0.02以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.04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	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.0002末満	0.002末満	
	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	0.003未満	0.003末凋	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.0212175
基	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	
準	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	
項	20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	
É	21	塩素酸	mg/L	0.0017K/Juj		0.6以下
_	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/L	0.002未満		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.001未満		0.03以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.001未満	
	26	臭素酸	mg/L	3.30 i Alv Mm]		0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007末満		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002未満		0.03以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	3.33.71.7/[4]	(سار۱۱۰) د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	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	1.1	<b>4</b> 8	200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1.1	7.0	300以下

	140	++ -24 TH KILLL				
	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
基	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満		0.00001以下
準	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	
項	44	非イオン界面活性剤 ※	mg/L	0.007	0.005未満	0.02以下
目	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
続	47	pH値		7.2	7.2	5.8以上8.6以下
き	48	味			異常なし	異常でないこと
$\smile$	49	臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	7		5以下
	51		度	8.0	0.1未満	
	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0	0.17[17]-3	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		0.0004未満	0.0004未満	
		トルエン	mg/L			
	8		mg/L	0.001未満	0.001未満	
	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)
水質	15	農薬類				検出値と目標値の 比の和として、1以下
管	16	残留塩素	mg/L		0.55	1以下
理	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			10以上100以下
目	18	マンガン及びその化合物	mg/L			0.01以下
標	19	游離炭酸	mg/L			20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	,,,,
定	21	メチルーtーブチルエーテル	mg/L	0.001未満	0.001未満	- ' '
項	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	4.0		3以下
目	23	臭気強度(TON)	IIIg/ L	2		3以下
	24	蒸発残留物	mg/L	2	1/八川	30以上200以下
	25	温度 温度	度	8.0	0.1未満	
	26	pH値	及	7.2		7.5程度
	20	priiii		1.2	1.2	
	27	腐食性(ランゲリア指数)				-1程度以上とし、極
	00	以目光 关 em 共	4	0700		力0に近づける
	28	(	1mL中	2700		2,000以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	- ' '
	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	0.000005未満	0.000005未満	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	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			
その	7	COD	mg/L			
の他	8	浮遊物質(SS)	mg/L			
IE.	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	61		
	15	大腸菌数	CFU/100mL	01		
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0		
	+ ' '	採水地点	TOHILT	原水	<u></u> 浄水	
L	1	]水小地点		<b>까</b> 小	/ 少小	

# 給水地点水質検査結果表 (令和5年7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)

		- 0									1	 	<b>7</b> 1
月目		区分		10-4-	412 - 412	88.11	nm ee	-E- 1005 . I .			/	1	基準値
区	番号			坂本	雀子ヶ根	明世	肥田	虎渓山	小名田調整·配水池				目標値
分		検査項目											
	1	採水月日		7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日				
	2	採水時刻	時分	10:08	10:25	11:13	11:43	12:15	10:55				
基	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
礎	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
項	5	気温	°C	27.2	28.3	30.3	30.2	31.7	31.6				
目	6	水温	္ဇ	12.1	18.6	18.0	17.7	18.7	20.1				
,	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	47	48	48	49	54	54				
	9	アルカリ度	mg/L	12.2	11.8	11.3	11.2	10.1	10.1				
1	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
1	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.05以下
ļ	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.04以下
1	17	ジクロロメタン	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				0.02以下
基	18	テトラクロロエチレン	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				0.01以下
準	19	トリクロロエチレン	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				0.01以下
	20	ベンゼン	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				0.01以下
目	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	0.008	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014				0.06以下
1	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.005	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
1	26	臭素酸	mg/L										0.01以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.012	0.012	0.013	0.016	0.016				0.1以下
'	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	· · · ·			0.03以下
1	29	ブロモジクロロメタン	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										1以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L										0.2以下
1	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
1	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L										200以下
1	37	マンガン及びその化合物	mg/L										0.05以下
1	38	塩化物イオン	mg/L	3.8	4.2	4.4	4.6	5.9	6.0				200以下
1	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L										300以下

	40	蒸発残留物	1 /	1	I				ı	ı		1	500以下
	40 41		mg/L										
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00000	0.000001	0.000001	0.000001	0.00000	0.000000				0.2以下
基	42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002					0.00001以下
準	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
項	44	非イオン界面活性剤	mg/L										0.02以下
目	45	フェノール類	mg/L										0.005以下
<u></u>	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3						3以下
続	47	pH値		7.2	7.2		7.2						5.8以上8.6以下
き	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
$\sim$	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
	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)
水													検出値と目標値の
質	15	農薬類											比の和として、1以下
管	16	残留塩素	mg/L	0.50	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40				1以下
理	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L										10以上100以下
直	18	マンガン及びその化合物	mg/L										0.01以下
標	19	遊離炭酸	mg/L										20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										0.3以下
定	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L										0.02以下
項	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L										3以下
目	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	7.2	7.3				7.5程度
													-1程度以上とし、極
	27	腐食性(ランゲリア指数)											力0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	0	1	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
		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)											0.00005以下(暫定)
	31	及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L										(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	1							1		
	5	溶存酸素	mg/L										
_	6	BOD	mg/L	1							1		
その	7	COD	mg/L	1							1		
の	8	浮遊物質(SS)	mg/L								1		
他	9	全窒素	mg/L								1		
	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	1	坂本	雀子ヶ根	明世	肥田	虎渓山	小名田調整·配水池				
	1	No. 1 or Dan			E / / IX		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/U/AH					11

# 給水地点水質検査結果表 (令和5年7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		E //				-		I					 П
i i		区分		11177	# =	<b>⇔</b> +n	±⊏.4⊓	7845041		±	. comment south		基準値
区	番号			川辺	佐口	富加	坂祝	可児中区田之上	可児中区川合	南山	小名田調整·配水池		目標値
分		検査項目							-5.5				 
	1	採水月日	n± //	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日		
	2	採水時刻	時分	9:10	9:25	9:55	10:25	11:40	11:40	10:20	10:55		
基	3	天候	前日	晴	晴	晴	- 晴	晴	晴	晴	晴		
礎	4	天候	当日	晴	晴	晴	- 晴	晴	晴	晴	晴		
項	5	気温 - 128	°C	26.7	27.6	27.6	29.0	33.2	33.2	32.1	31.6		
目	6	水温	°C	19.0	18.7	21.1	21.0	20.1	19.8	19.6	20.1		
	/	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	44	45	45	45	50	45	54		
	9	アルカリ度	mg/L	11.5	11.0	10.5	10.1	11.6	10.7	11.6	10.1		
	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.02以下
基	18	テトラクロロエチレン	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		0.01以下
進	19	トリクロロエチレン	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		0.01以下
項	20	ベンゼン	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		0.01以下
目	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	0.009	0.010	0.007	0.010	0.008	0.014		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.002未満	0.002未満	0.003	0.007	0.002	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	0.008	0.010	0.011	0.008	0.011	0.009	0.016		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.008		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	0.001	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										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	3.8	4.0	4.5	4.7	4.1	4.8	4.3	6.0		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0.0	1.0	1.0	1.7		1.0	1.0	0.0		300以下
	100		6/ =					l	1		1	1	H> 1

	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.00001以下
基準	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000002							0.00001以下
項	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.0000017尺间	0.000001 ДСДД	0.0000017 /山	0.000001次脚	0.0000017K/juij	0.0000017K/jiij	0.0000017 /山	0.0000017/C/mj	0.0000 7 以下
目	45	フェノール類	mg/L									0.02以下
0	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	3以下
続	47		mg/L	7.3	7.3	7.3	7.3		7.3			5.8以上8.6以下
き	48	pH値 味								7.3	7.3	
	49			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 異常でないこと
		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	
	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 マンチェンスがえのルク物	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	<b>亜塩素酸</b>	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)
水質	15	農薬類										検出値と目標値の 比の和として、1以下
管	16	残留塩素	mg/L	0.45	0.55	0.45	0.40	0.55	0.55	0.55	0.40	1以下
理	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									10以上100以下
目	18	マンガン及びその化合物	mg/L									0.01以下
標	19	遊離炭酸	mg/L									20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									0.3以下
定	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L									0.02以下
項	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L									3以下
目	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	<del>  ~</del>	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-1程度以上とし、極 力0に近づける
	28		1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000以下(暫定)
	29	佐馬木養柵图   1.1-ジクロロエチレン		"	U	U	U	- 0	0	<u></u>	0	2,000以下(智定) 0.1以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-								
	30		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)
	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									
z	6	BOD	mg/L									
その	7	COD	mg/L									
他	8	浮遊物質(SS)	mg/L									
112	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									
	1.,	採水地点	TOTAL	川辺	佐口	富加	坂祝	可児中区山ラト	可児中区川合	南山	小名田調整·配水池	 _
	1	小小に示	1	ni22	단口	田川	クスTル	コルテム田を工	コルイターに	HЩ	, 山山岡走	 II