## 浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年12月) 水質基準項目及び水質管理設定項目 東部

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	街写	検査項目		原小	净小	洛古取小口	目標値
//	1	採水月日		12月4日	12月4日	12月6日	
	2	採水時刻	時分	8:45	8:45	9:29	
	3	天候	前日	显		墨	
基	4	天候	当日				
礎	5	気温	°C	-1.3	-1.3	8.0	
項	6	水温	°C	5.8	6.0	5.1	
目	7	外観	<u> </u>	無色透明	無色透明	0.1	
	8	電気伝導率	μS/cm	65	72	81	
	9	アルカリ度	mg/L	20.2	19.8	01	
	1	一般細菌	1mL中	18	0		100以下
	2	大腸菌	11112-1	10	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	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0000未満	0.0000朱満	
	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	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.0025(4)(5)	0.0027[17]	0.0027(1)	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			0.11	0.8以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.05未満	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.00x(v)[a]	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
ŧ	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
į	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[4]	0.0017[7]		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	0.002		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	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		0.1以下
	26	臭素酸	mg/L	0.00.17[47]	3.33.7,47		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	0.002永凋	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	0.05	0.01未満		0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	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	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.0	5.5.7,47	3.3.7[4]	200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.001未満		0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	2.7	4.5		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	/	1.0		300以下

	140	<b>支及程</b>	/1		1		FOOTS! T
	40	蒸発残留物	mg/L				500以下 0.2以下
	41 42	陰イオン界面活性剤	mg/L				0.2以下 0.00001以下
基	42	ジェオスミン	mg/L				0.00001以下 0.00001以下
準		2-メチルイソボルネオール	mg/L				
項	44 45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.0005 + `#	0.0005 + `#		0.02以下
目		フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満		0.005以下
続	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3未満		3以下
がき	47	pH値		7.2	7.1	/.1	5.8以上8.6以下
_	48	味		EE 246 6. 1	異常なし	DD AK L. I	異常でないこと
$\sim$	49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	3	1未満		5以下
	51	濁度	度	0.6	0.1未満	1.0	
	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	0.0004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				0.08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	15	農薬類					検出値と目標値の
質	15	長笨短					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	0.009	0.001未満		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	1.5	0.5		3以下
目	23	臭気強度(TON)	Ŭ				3以下
	24	蒸発残留物	mg/L				30以上200以下
	25	<b>濁</b> 度	度	0.6	0.1未満	1.0	1以下
	26	pH値	-	7.2	7.1		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	<b>従属栄養細菌</b>	1mL中	110	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	0.05	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	0.000005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	0.02/八川			
	4	酸度	mg/L				
	5		mg/L mg/L				
		BOD	mg/L mg/L				
そ	6	COD					
の	/		mg/L				
他	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			
	1	採水地点	1	原水	浄水	落合取水口	ii .

## 浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 5年 12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		巨八				I
目	番号	区分		原水	浄水	基準値
区	田万	松木西口		原 八	净小	目標値
分	1	検査項目  採水月日		12月4日	12月4日	
	2	採水時刻	時分	11:00	11:00	
	3	天候	前日	曇	曇	
基	4	天候	当日			
礎	5	気温	°C	7.8	7.8	
項	6	水温	°C	8.6	8.9	
目	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	54	57	
	9	アルカリ度	mg/L	17.4	16.2	
	1	一般細菌	1mL中	36		100以下
	2	大腸菌	····· - 1		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	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0000末満	0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	
	9	<b>亜硝酸態窒素</b>	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	0.0002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	
	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	0.01以下
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	0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.003	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	
	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	0.002未満	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	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	0.01未満	0.01未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	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	
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	
	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	0.003	0.001未満	
	38	塩化物イオン	mg/L	1.8		200以下
L	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			300以下

		Technologic				
	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			0.00001以下
準	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			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	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
_	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.3未満	3以下
続	47	pH値		7.6	7.4	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	4	1未満	5以下
	51	濁度	度	0.6	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	
	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	0.001未満	0.001未満	
	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	5.00 17[VIII]	3.00 i z j z /j mj	0.08以下
	10	<b>車塩素酸</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			IIIg/ L			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	1以下
理	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		0.30	10以上100以下
目	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.001未満	
標	19	遊離炭酸	mg/L	0.003	0.001 不	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	0.001末凋		3以下
Ê	23	臭気強度(TON)	rrig/ L	0.0	0.0	3以下
"	24		/1			3以下 30以上200以下
		蒸発残留物	mg/L	0.6	0.1+:#	
	25	濁度	度		0.1未満	
	26	pH値		7.6	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
	00	<b>公尼兴美伽井</b>	4 . 4			力0に近づける
	28	従属栄養細菌 44.334日日エエレン	1mL中	56		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	0.02	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		+	-		(FFUS及UPFUAW重切和として)
		pH値(比色)	/1	0.00+#		
	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			
	5	酸度	mg/L			
	_	溶存酸素	mg/L			
そ	6	BOD	mg/L			
o o	7	COD	mg/L			
他	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	% ±	
L	1	採水地点		原水	浄水	I

## 浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年12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)

<u>分</u> 基				原水	浄水	基準値 目標値
#		検査項目				
#	1	採水月日		12月4日	12月4日	
#	2	採水時刻	時分	9:10	9:10	
悬	3	天候	前日	曇	曇	
礎	4	天候	当日	晴	晴	
項	5	気温	°C	3.4	3.4	
Ê	6	水温	°C	13.5	13.2	
_	7	外観		無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	67	71	
	9	アルカリ度	mg/L	21.0	20.3	
	1	一般細菌	1mL中	32		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	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	
	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		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
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	
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	0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.003	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	0.01未満	0.01未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07		0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.03未満	
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.012[7]		200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.001未満	
	38	塩化物イオン	mg/L	3.4		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0.4		300以下

	140	++ 3% TA 571 d.			<del></del> -	Teacht —
	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			0.00001以下
準	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			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	0.0005未満	0.0005未満	
<u>+</u>	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6		3以下
続	47	pH値		7.3		5.8以上8.6以下
き	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	
-	51	濁度 マンスエンスポスのルクサ	度	1.1	0.1未満	
	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	
	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	0.001未満	0.001未満	
	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	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	0.008	0.001未満	
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	
定	21	メチル-t-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	1.5	0.7	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	1.1	0.1未満	
	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	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07		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	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	12		
	15	大腸菌数	CFU/100mL	12		
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0		
	† <i>''</i>	採水地点	10mE-1-	原水	浄水	
	1	14/1/201/1/		WVV	/T 小	u

## 給水地点水質検査結果表 (令和 5年 12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)

18		E //								 1 -	1 -	1 /	11
目		区分		1E-1	45 7 . 40	PD 111		± 175 . I .					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	=± /\	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日				
	2	採水時刻	時分	10:18	10:35	11:20	11:50	12:23	10:15				
基	3	天候	前日	曇	曇		曇	曇	曇				
礎	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴 44.0	晴 0.4				
項	5	気温	ဘိ သိ	4.2	8.2	9.5	9.6	11.3	9.4				
目	6	水温	T.C	6.8	8.3	7.3	7.7	9.0	10.5				
	/	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	μS/cm	77 20.3	80	78	77	77	75 20.0				
	9	アルカリ度	mg/L		21.8	21.5	21.1	21.6	20.0				1001N <del>T</del>
	2	一般細菌大腸菌	1mL中	0	検出しない			検出しない					100以下
	2		/1	検出しない	p 1, • 1	検出しない	検出しない	快出しない	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				0.003以下
	5	水銀及びその化合物セレン及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満				0.0005以下 0.01以下
	6	お及びその化合物	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 0.01以下
	7	日素及びその化合物	mg/L 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 0.01以下
	0	六価クロム化合物	mg/L mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未油	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.01以下 0.02以下
	9	亜硝酸態窒素	,	0.002 木 /両	0.002木両	0.002木両	0.002不/阿	0.002木凋	0.002木両				0.02以下
	10	型明 既 忠 至 糸 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 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										0.002以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	mg/L										0.04以下
	17	トランス-1,2-ジクロロエチレン ジクロロメタン	mg/L										0.02以下
基	18	テトラクロロエチレン	mg/L										0.01以下
準	19	トリクロロエチレン	mg/L										0.01以下
項	20	ベンゼン	mg/L										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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004				0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002				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	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007				0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003				0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	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	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01				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	4.6	4.9	4.7	4.7	4.8	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

											I	1	1	II
	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											0.00001以下
準	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L											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					0.0005未満	0.0005未満					0.005以下
~	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3					3以下
続	47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4					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
$\smile$	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									1	1	0.08以下
	10	亜塩素酸	mg/L									1	1	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			g/ L											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	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45					1以下
理	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0.00	5.15	0.10	0.10	0.10	5.15					10以上100以下
目	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
標	19	遊離炭酸	mg/L	0.00171471-5	0.00 17 (7)	0.00.101(1)	0.00 17 (1/1-5	0.00.17[4,  -3	0.0017147					20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											0.3以下
定	21	メチルーtーブチルエーテル	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	7.3	7.4					7.5程度
				7.2	7.2	7.12	7.2	7.0	7					-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	<b>従属栄養細菌</b>	1mL中	0	0	0	1	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未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01					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											
	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											
먠	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	虎渓山	小名田調整·配水池					
					_				_	_				

# 給水地点水質検査結果表 (令和 5年 12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)

+26					ı						ı	 	1
項目		区分				<del></del>	15.45			<u></u> .			基準値
目区	番号			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		目標値
分	1.	検査項目											
	1	採水月日	-1.0	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日		
	2	採水時刻	時分	9:05	9:30	10:00	10:55	10:50	10:50	9:45	10:15		
基	3	天候	前日	曇	曇	曇	- 曇		曇	曇	曇		
礎	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
項	5	気温 - 128	°C	5.7	3.4	6.2	7.4	8.2		6.1	9.4		
目	6	水温	°C	8.6	8.6	11.5	12.7	9.6	9.1	10.3	10.5		
	/	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	59	58	58	58	59		59	75		
	9	アルカリ度	mg/L	16.5	16.9	16.4	16.5	16.5	18.7	16.7	20.0		400 N T
	1	一般細菌	1mL中	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			0.0005以下
	9	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
	/	ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満 0.002未満	0.001未満 0.002未満	0.001未満 0.002未満	0.001未満 0.002未満		0.01以下 0.02以下
	9		mg/L	0.002木油	0.002木油	0.002木油	0.002木油	0.002木油	0.002木油	0.002木油	0.002木油		
	_	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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L										0.01以下
			mg/L										10以下
	12 13	フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物	mg/L										0.8以下 1以下
	14	四塩化炭素	mg/L										1以下 0.002以下
	15	1.4-ジオキサン	mg/L										0.002以下 0.05以下
	13		mg/L										0.00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
基	18	テトラクロロエチレン	mg/L										0.01以下
準	19	トリクロロエチレン	mg/L										0.01以下
項	20	ベンゼン	mg/L										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	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002		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	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007		0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	0.002	0.002	0.003		0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	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		0.09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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01		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	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		0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	5.0	3.6	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

	40	蒸発残留物	mg/L					I				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									0.00001以下
準	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L									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				0.0005未満	0.0005未満	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	3以下
続	47	pH値	IIIg/ L	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4		5.8以上8.6以下
き	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	<u> </u>	度	共吊なし 1未満	異常なし 1未満	異常なし 1未満	共市なし 1未満	異常なし 1未満	異常なし 1未満	異常なし 1未満	共吊なし 1未満	5以下
				0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	51	濁度   アンエエンアがえのルク物	度	0.1不両	0.1不向	0.1未満	0.1未満	0.1不両	0.1不向	0.1不両	0.1不凋	2以下 0.02以下
	2	アンチモン及びその化合物	mg/L									
	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	0.45	0.40	0.40	0.45	0.55	0.45	0.45	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	0.001未満	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	1以下							
	26	pH値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	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	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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)
	1	pH値(比色)										1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	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									
そ	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									
	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	
<b></b>		12	-	,			773 I/U					