浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 5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		区分							基準値
目区	番号			原水	原水	浄水	浄水	落合取水口	
分		検査項目							目標値
	1	採水月日		9月5日	9月19日	9月5日	9月19日	9月6日	
	2	採水時刻	時分	8:45	8:45	8:45	8:45	9:07	
基	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	晴	
磁	4	天候	当日	曇/晴	曇	曇/晴	曇	曇 雨	
礎 項	5	気温	°C	26.4	24.6	26.4	24.6	27.0	
Ê	6	水温	°C	20.2	21.8	21.0	22.3	21.1	
	7	外観		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	68	83	71	81	70	
	9	アルカリ度	mg/L	19.6		19.4			
	1	一般細菌	1mL中	100		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	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満		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		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						0.04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					2.22	10以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2.00		2.00			0.8以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02		0.02		0.02未満	
	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			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		0.007			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		0.010			0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.003			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	22144		22144			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		0.03			0.2以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08		0.03未満		201 + **	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	4.3		5.0			200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013		0.001未満			0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	2.8		4.3			200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21		21			300以下

	40	蒸発残留物	mg/L	63		61			500以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	00		01			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	0.0000017[17]		0.0000011[17]			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	0.5		0.3未満			3以下
続	47	pH値		7.2		7.2		7 1	5.8以上8.6以下
き	48	味				異常なし		7	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		35/11/00	5以下
	51		度	1.1		0.1未満		1.6	2以下
	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1.1		0.17[4] _[10]		1.0	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					0.000E7[1/ m]	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)
- -			mg/ L						検出値と目標値の
水質	15	農薬類		0	0	0	0.02		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	21		21			10以上100以下
理目	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013		0.001未満			0.01以下
標設	19	遊離炭酸	mg/L	0.010		1.5			20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1.0			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
項目	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2.7		1.7			3以下
目	23	臭気強度(TON)							3以下
	24	蒸発残留物	mg/L	63		61			30以上200以下
	25	濁度	度	1.1		0.1未満		1.6	1以下
	26	pH値		7.2		7.2		7.1	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
	00	公尼兴美 如共	4 1	400		0			力0に近づける
	28 29	従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン	1mL中	480		U			2,000以下(暫定) 0.1以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06		0.03			0.1以下 0.1以下
	30		mg/L	0.06		0.03			
	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	0.02未満					
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.4		·	
	4	酸度	mg/L			1.7			
	5	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	8.6					
	15	大腸菌数	CFU/100mL						
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0					
		採水地点		原水	原水	浄水	浄水	落合取水口	

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 5年 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		区分						
目区	番号	レ ガ		原水	原水	浄水	浄水	基準値
	甘方	 検査項目		冰小	冰小	净水	净小	目標値
分	1	快宜項日 採水月日		9月5日	9月19日	9月5日	9月19日	
	2	採水時刻	時分	9月5日 11:00	9H 19H 11:00	9H5H 11:00	9H 19H 11:00	
	3	天候	前日	晴		晴		
基	4	天候	当日	晴	晴	晴	 晴	
礎	5	気温	°C	32.7	32.1	#月 32.7	#月 32.1	
項	6	水温	°C	23.5	23.5	23.3	23.7	
目	7	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	# 6 2 9 4 5	無己返明 49	新口边的 50	<u> </u>	
	9	アルカリ度	mg/L	16.2	17.0	15.4	16.9	
	1	一般細菌	1mL中	46	17.0	0	10.3	100以下
	2	大腸菌	шет	70		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	0.0005未満		0.0005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	0.00Z/ \/J mj		0.0027[C/[iii]		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		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		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		0.009		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		0.011		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	0.04		0.05		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	3.0		3.6		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	1.3		3.1		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14		14		300以下

基準項目(続き)	40 41 42 43 44 45	蒸発残留物 ※ 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	mg/L mg/L mg/L	33		32		500以下 0.2以下
基準項目(続き)	42 43 44	ジェオスミン						
工準項目 (続き)	43 44	-		0.000002		0.000004		0.00001以下
項目 (続き)	44		mg/L	0.000001未満		0.000001未満		0.00001以下
目 (続き 4 4 4 4 4		非イオン界面活性剤	mg/L	0.00000 г / (лш)		0.0000017K/jmj		0.00001以下
(続 を を も 4		フェノール類	mg/L					0.005以下
続 き 4 ・	45 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7		0.4		3以下
き 4		pH値	mg/ L	7.5		7.4		5.8以上8.6以下
	47	味		7.5				異常でないこと
_		臭気		異常なし		異常なし		異常でないこと
רו			#					
_	50	色度	度	4		1未満		5以下
	51	濁度	度	1.0		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(転中)
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 - 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	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)
1	14	抱水クロラール	mg/L					0.02以下(暫定)
水 1	15	農薬類 ※		0	0	0	0.03	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	14		14		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	0.007		1.6		20以下
設 2	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					0.3以下
	21	メチルーtーブチルエーテル	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)		2.0		0.0		3以下
	24	蒸発残留物 ※	mg/L	33		32		30以上200以下
	25	濁度	度	1.0		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)		7.0		-2.2		-1程度以上とし、極 力0に近づける
<u> </u>	20	分层	11.17	0.2		0		
	28	従属栄養細菌	1mL中	93		Ü		2,000以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	004		0.05		0.1以下
3	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04		0.05		0.1以下
3	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	1	pH値(比色)						
2	2	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満				
3	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.5		
4	4	酸度	mg/L			1.8		
5	5	溶存酸素	mg/L					
_z 6	6	BOD	mg/L					
そ 7 の 7	7	COD	mg/L					
他 8	8	浮遊物質(SS)	mg/L					
11111		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	6.3				
_	15	大腸菌数	CFU/100mL					
_	17	嫌気性芽胞菌	10mL中	0				
	-	採水地点		原水	原水	浄水	浄水	

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和 5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		区分	1					
目	番号	<u></u> ∠7		原水	原水	浄水	浄水	基準値
区分	田勺	検査項目		N/V/K	NV/I	777	777	目標値
״	1	採水月日		9月5日	9月19日	9月5日	9月19日	
	2	採水時刻	時分	9:15	12:20	9:15	12:20	
	3	天候	前日	曇	曇	曇	曇	
基	4	天候	当日	曇	晴	曇	 晴	
礎	5	気温	°C	28.9	31.6	28.9	31.6	
項 目	6	水温	°C	25.2	25.0	25.1	24.5	
Н	7	外観		濁りあり	無色透明	無色透明	無色透明	
	8	電気伝導率	μS/cm	60	69	70	86	
	9	アルカリ度	mg/L	18.2		17.2		
	1	一般細菌	1mL中	130		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	0.0002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		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		0.010		0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満		0.006		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		0.014		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		0.004		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	0.01 = :=		0.01 + :=		0.08以下
	32 33	亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満 0.05		0.01未満		1以下 0.2以下
	34	サルミーリム及びその化合物 鉄及びその化合物	mg/L	0.05		0.03未満		0.2以下 0.3以下
	35	郵及びその化合物 銅及びその化合物	mg/L mg/L	0.01未満		0.03未満		<u>0.3以下</u> 1以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L mg/L	3.9		0.01未満		200以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018		0.001未満		0.05以下
	38	塩化物イオン	mg/L	2.5		4.7		200以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2.3		20		300以下
	00	ハーノノー、、ノコノノサ(収及)	1116/ L	20		20		000 M

	40	蒸発残留物 ※	mg/L	45		39		500以下
	41	陰イオン界面活性剤		40		38		0.2以下
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001		0.000004		0.2以下 0.00001以下
基	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001		0.000004		0.00001以下 0.00001以下
準			mg/L	0.000001末海		0.00001不冲		
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	4.0		0.0		0.005以下
<u>~</u>	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0		0.6		3以下
続 き	47	pH値		7.2		7.3		5.8以上8.6以下
2	48	味				異常なし		異常でないこと
\sim	49	臭気		異常なし		異常なし		異常でないこと
	50	色度	度	4		1未満		5以下
	51	濁度	度	2.5		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)
حا⊸								検出値と目標値の
水 質	15	農薬類 ※		0	0	0	0.04	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	20		20		10以上100以下
直	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018		0.001未満		0.01以下
標	19	遊離炭酸	mg/L			2.1		20以下
設	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			2.1		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	4.6		1.7		3以下
目	23	臭気強度(TON)	IIIg/ L	7.0		1.7		3以下
	24	蒸発残留物 ※	ma/l	45		39		30以上200以下
	25	演先戏曲物	mg/L 度	2.5		0.1未満		1以下
	26	pH値	及	7.2		7.3		7.5程度
	20	PUIE		1.2		7.3		
	27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.0		-1程度以上とし、極 カ0に近づける
	28	従属栄養細菌	1mL中	240		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	0.05		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
	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	3.3 = 7,47 111		2.0		
	4	酸度	mg/L			2.4		
	5	溶存酸素	mg/L			2.7		
	6	BOD	mg/L					
そ	7	COD	mg/L					
の	8	浮遊物質(SS)						
他	9	全窒素	mg/L					
	_		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				
	1	採水地点		原水	原水	浄水	浄水	<u> </u>

^{※ 9}月6日採水(採水月日 9月5日分の原水・浄水について) ※2 9月7日採水

給水地点水質検査結果表 (令和5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)

ΤĒ		ΕZΛ							I	 			1
目	番号	区分		坂本	少 フ , 田	明世	肥田	-	小名田調整·配水池				基準値
区	台 写	W+450		収本	雀子ヶ根	明世	ル田	虎渓山	小石田調金 配水池				目標値
分	1	検査項目 採水月日		9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日				
	2	採水時刻	時分	9H3D 9:55	10:13	9H3H 11:20	9H3H 11:53	12:54	10:20				
	2	天候	前日	雲	曇	雲	曇		曇				
基	4	天候	当日	墨/晴	要/暗	墨/晴	要/暗		要				
礎	5	気温	°C	28.5	29.0	至 29.6	31.8	33.8	30.4				
項	6	水温	°C	21.7	22.9	21.9	21.8	22.7	24.1				
目	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	72	70	70	70	69					
	9	アルカリ度	mg/L	18.8	18.7	18.7	18.9	18.6	17.6				
	1	一般細菌	1mL中	0.0	0	0	0.0	0.0					100以下
	2	大腸菌	11112	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					0.0005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
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	0.009	0.014	0.013	0.013	0.015	0.016				0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	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	0.012	0.018	0.016	0.017	0.019	0.020				0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008				0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				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			1	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		ļ	1	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	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7				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	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2					200以下
L	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	19	20	19	19	19				300以下

	10	サッシェナ パカルル	1 /1		I				ı			1		FOOD T
	40 41	蒸発残留物	mg/L											500以下
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.00000	0.000004	0.000000					0.2以下
基	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002		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	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4					3以下
続	47	pH値		7.2	7.2		7.3							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					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	4.5	曲地址	Ť											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	0.45	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	20	19	20	19	19	19					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											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	7.3	7.3	7.4					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	1	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03					0.1以下
		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)					2700	1.00	1					0.00005以下(暫定)
	31	及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L											0.00003以下(音足) (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		1		1	1
	5	溶存酸素	mg/L					<u> </u>			1		1	1
	6	BOD	mg/L					<u> </u>			1		1	1
そ	7	COD	mg/L					 			1		1	1
の	8	浮遊物質(SS)	mg/L					 			1		 	1
他	9	全窒素	mg/L											
	10	全リン	mg/L					 		1	 		1	
	11	硫酸イオン	mg/L								1			
	14	「無限14フ 大腸菌(E.coli)	MPN/100mL											
	15	大腸菌数	CFU/100mL	1				+			1		-	-
	17		10mL中	-				+			+		+	-
-	17	嫌気性芽胞菌	TUML中	#=+	タフ・田	明世	肥田	毒河山	小名田調整·配水池				 	
		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					1

給水地点水質検査結果表 (令和5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)

X X X X X X X X X X	小名田調整·配水池	44.50.00
		基準値
	八石田調金 化水池	目標値
分検査項目		
1 採水月日 9月5日 9月5日 9月5日 9月5日 9月5日 9月5日 9月5日 9月	9月5日	
2 採水時刻 時分 9:35 9:55 10:25 11:00 11:00 9:40	10:20	
基 3 天候 前日 量 量 量 量 量	曇	
金 4 天候 当日 量 量 量 量 量 300	曇	
項 5 気温 °C 30.2 32.1 29.3 28.8 32.0 32.0 29.7	30.4	
6 水温 °C 23.7 23.6 25.4 25.5 25.7 26.5 26.5 26.5 26.5 26.5 26.5 26.5 26.5	24.1	
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 無色透明 無色透明 無色透明 8 雷気伝導率 #2 #2 #4 #5 #5 #5 50 50	無色透明	
	69 17.6	
	17.0	10011
	検出しない	100以下 検出されないこと
	0.0003未満	使用されないこと 0.003以下
	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未成 0.	0.001未満	0.01以下 0.01以下
6 鉛及びその化合物 mg/L 0.001未満 0.001・ 選 0.001・ 選 0.001・ 対 0.001	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物 mg/L 0.001未満 0.0001未満 0.0001	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	0.002未満	0.02以下
9 亜硝酸態窒素 mg/L 10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l mg/l		0.04以下
The state of the s		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
	-	1以下 0.002以下
14 四塩化炭素 mg/L		0.002以下 0.05以下
		0.03以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び mg/L m		0.04以下
17 ジクロロメタン mg/L		0.02以下
T		0.02以下
を 16 / ドノクロロエチレン mg/L mg/L		0.01以下
項 20 ベンゼン mg/L		0.01以下
日 21 塩素酸 mg/L		0.6以下
22 夕口口酢酸 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 0.007 0.010 0.012 0.013 0.013 0.010 0.011	0.016	0.06以下
24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.005 0.003 0.003 0.003 0.004 0.003	0.003	0.03以下
25 ジプロモクロロメタン mg/L 0.001未満	0.001未満	0.1以下
26 臭素酸 mg/L	3.0017[7]	0.01以下
25 大木版	0.020	0.0 以下
28 トリクロロ酢酸 mg/L 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.005 0.006	0.008	0.03以下
29 プロモジクロロメタン mg/L 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003	0.004	0.03以下
30 プロモホルム 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	3.00.17[4,14]	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 0.06 0.06 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06	0.03	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	0.01未満	1以下
36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6		200以下
37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.001未満 0.001未未満 0.001未未未成 0.001未未成	0.001未満	0.05以下
38 塩化物イオン mg/L 3.2 3.1 3.2 3.2 4.7 3.2	4.3	200以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 14 14 14 14 14 20 14	19	300以下

	10	蒸発残留物		1						1			500以下
	40 41		mg/L										
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.000004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000004	0.00000	0.00000		0.2以下
基	42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003		0.000004		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		0.00001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	0.4	0.4	0.4	0.4		0.6		0.4		3以下
続	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3		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							
\smile	49	臭気		異常なし		異常でないこと							
	50	色度	度	1未満		5以下							
	51	濁度	度	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	0.65	0.55	0.40	0.40	0.45	0.45	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	14	14	14	14	14	20	14	19		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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4		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	0	1	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	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.03		0.1以下
		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		1.00		2.00	2,00	1.00	2.00	1			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										
1 _	6	BOD	mg/L							1			
そ	7	COD	mg/L							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							1			
	11	硫酸イオン	mg/L					1		1			
	14	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL										
	15	大腸菌数	CFU/100mL					1					
	17	嫌気性芽胞菌	10mL中										
 	1.,	採水地点	10mm-T	川辺	佐口	富加	坂祝	可児中区山之上	可児中区川会	南山	小名田調整·配水池	 	
	1	からいらか		/11/22	H H	田加	7人 ハ	1.JUINEHET	シルエピハロ	шш			Ш