

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未満	0.000001未満						0.00001以下	
	43	2-メチルインボルネオール	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)	mg/L				0.3未満	0.3未満						3以下	
	47	pH値					7.2	7.2						5.8以上8.6以下	
	48	味					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						異常でないこと	
	50	色度	度				1未満	1未満						5以下	
51	濁度	度				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						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						0.01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						1以下	
	26	pH値					7.2	7.2						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						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	0.01						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							坂本	雀子ヶ根					

給水地点水質検査結果表 (令和5年6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	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		採水月日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	
	2		採水時刻	時分 11:17	11:45	12:18	10:20	
	3		天候	前日 晴	晴	晴	晴	
	4		天候	当日 曇のち雨	曇のち雨	曇のち雨	曇	
	5		気温	℃ 23.5	24.5	23.0	22.3	
	6		水温	℃ 14.5	14.4	16.0	17.4	
	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	μ S/cm 52	52	57	58	
	9		アルカリ度	mg/L 12.1	12.0	11.1	10.8	
基準項目	1		一般細菌	1mL中 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	0.01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	0.01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	0.01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	0.02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	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	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	0.01	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	0.3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	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	0.05以下
	38		塩化物イオン	mg/L 4.6	4.8	6.6	6.8	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	0.000001未満			0.000001未満				0.000001	0.000002			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			0.00001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	0.4			3以下
	47	pH値		7.2			7.2				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			異常でないこと
	50	色度	度	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			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			0.40				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			0.01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			1以下	
26	pH値		7.2			7.2				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	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	0.01			0.01				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スルホン酸(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		明世			肥田				虎溪山	小名田調整・配水池				

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	0.000002												0.00001以下	
	43	2-メチルインポルネオール	mg/L	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)	mg/L	0.3未満												0.4以下	
	47	pH値		7.3												7.3	
	48	味		異常なし												異常でないこと	
	49	臭気		異常なし												異常でないこと	
	50	色度	度	1未満												1未満	
	51	濁度	度	0.1未満												0.1未満	
	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	
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	
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	
26	pH値		7.3												7.3		
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		
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												0.02		
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		