

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和3年10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	10月5日	10月5日	
	2		採水時刻	時分	8:40	8:40
	3		天候	前日	晴	晴
	4		天候	当日	晴	晴
	5		気温	℃	20.9	20.9
	6		水温	℃	15.6	16.2
	7		外観		無色透明	無色透明
	8		電気伝導率	μ S/cm	56	63
	9		アルカリ度	mg/L	19.8	18.9
基準項目	1		一般細菌	1mL中	350	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		0.003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		0.002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romok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romोजクロロメタン	mg/L		0.03以下
	30		ブrom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		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	1.8	3.7	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			

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 ※2	mg/L	0.02未満	0.02未満	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	0.005未満	0.005未満	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	0.6	0.5	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	5	1未満	5以下	
	51	濁度	度	0.7	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) ※2	mg/L	0.006未満	0.006未満	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	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			0.01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	1.6	1.4	3以下	
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	0.7	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	1100	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	
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			
		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				
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL	31			
	13	大腸菌群	MPN/100mL	580			
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中	1			
	採水地点		原水	浄水			

※ 10月6日採水

※2 10月7日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和3年10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	10月6日	10月6日		
	2		採水時刻	11:15	11:05		
	3		天候	前日	晴		
	4		天候	当日	晴		
	5		気温	℃	27.1	27.1	
	6		水温	℃	18.9	18.9	
	7		外観		無色透明	無色透明	
	8		電気伝導率	μ S/cm	46	49	
	9		アルカリ度	mg/L	17.2	15.9	
基準項目	1		一般細菌	1mL中	21	0	
	2		大腸菌		検出しない	100以下 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		0.002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		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		1.3	2.9	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	0.02未満	0.02未満	0.2以下
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	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	0.00001以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	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	0.5	0.3	3以下
	47	pH値		7.6	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	3	1未満	5以下
51	濁度	度	0.9	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	0.006未満	0.006未満	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	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			0.01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	1.6	0.3	3以下
	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	0.9	0.1未満	1以下
	26	pH値		7.6	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	100	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
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			
	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			
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL	5.2		
	13	大腸菌群	MPN/100mL	1000		
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中	0		
	採水地点		原水	浄水		

※ 10月7日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和3年10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	検査項目	原水	浄水	基準値 目標値
基礎項目	1		採水月日	10月6日	10月6日	
	2		採水時刻	時分 11:30	11:30	
	3		天候	前日 晴	晴	
	4		天候	当日 晴	晴	
	5		気温	℃ 29.0	29.0	
	6		水温	℃ 19.8	19.0	
	7		外観	無色透明	無色透明	
	8		電気伝導率	μ S/cm 64	68	
	9		アルカリ度	mg/L 18.5	17.0	
基準項目	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		0.003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		0.002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		ジプロモクロロメタン	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		プロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下
	30		プロモホルム	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		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 2.4	4.5	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	0.02未満	0.02未満	0.2以下
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	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	0.005未満	0.005未満	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	0.7	0.4	3以下
	47	pH値		7.4	7.2	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	3	1未満	5以下
51	濁度	度	1.8	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	0.006未満	0.006未満	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	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			0.01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	2.5	0.5	3以下
	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	1.8	0.1未満	1以下	
26	pH値		7.4	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	380	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	
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			
	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			
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL	4.1		
	13	大腸菌群	MPN/100mL	340		
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中	0		
	採水地点		原水	浄水		

※ 10月7日採水



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)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	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	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	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	0.55	0.55	0.45	0.50	0.50	0.30	0.45	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												0.01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						1.4	1.4					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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下	
26	pH値		7.3	7.3	7.1	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)													-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												0.1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												
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL												
	13	大腸菌群	MPN/100mL												
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中												
	採水地点		落合	苗木	恵下第一	恵下第二	西山	坂本	雀子ヶ根	正家	武並	月沢	釜戸		



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		0.00001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	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.40	0.40	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)	mg/L													10以上100以下
18		マンガン及びその化合物	mg/L													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	1.3				0.5						0.3	0.6	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	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	7.3	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	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	
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ノ酸(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													
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL													
	13	大腸菌群	MPN/100mL													
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中													
	採水地点		明世	市原	山田	駄知	肥田	下石	妻木	笠原	滝呂	元町	虎溪山	小名田調整・配水池		

※ 10月6日採水(小名田調整・配水池のみ)



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			0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002		0.000002			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		0.00001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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	
	47	pH値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	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	0.60	0.50	0.50	0.45	0.40	0.45	0.55	0.55	0.50	0.45	0.45	0.40	0.40	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															0.01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	0.5			0.5	0.3	0.5	0.5	0.9			0.5				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	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	7.3	7.3	7.3	7.3	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				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	
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																
	12	大腸菌(E.coli)	MPN/100mL																
	13	大腸菌群	MPN/100mL																
	14	嫌気性芽胞菌	10mL中																
	採水地点		川辺	中之番	上野	佐口	富加	坂祝	可児中区山之上	可児中区川合	可児低区	可児第二低区	南山	伏見	兼山	小名田調整・配水池			

※ 10月6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)