

給水地点水質検査結果表 (令和元年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)

項目区分	番号	区分	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	基準値 目標値	
基礎項目	1	採水月日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日		
	2	採水時刻	時分 9:35	9:50	10:10	10:20	10:50	11:30	12:30	12:30	13:25	13:40	10:50	10:10	10:10	11:40		
	3	天候	前日 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	4	天候	当日 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	5	気温	°C 31.1	29.9	30.4	29.3	29.2	32.4	29.9	29.9	32.1	35.5	30.6	28.6	28.6	28.6	32.8	
	6	水温	°C 19.5	19.7	19.4	19.2	22.2	22.7	20.0	20.0	20.8	21.0	20.2	20.4	20.5	22.4		
	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	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	45	45	45	45	45	45	48	45	45	45	45	45	45	45	
	9	アルカリ度	mg/L 11.7	11.4	11.2	11.2	10.9	10.7	11.2	9.4	11.3	11.1	11.2	11.2	11.2	8.6		
基準項目	1	一般細菌	1mL中 0	0	0	0	0	0	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	0.0003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	0.00005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	0.00005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	0.001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	0.001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	0.001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
	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	0.001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	0.001未満	0.01以下
	8	六価クロム化合物	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	0.005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
	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 0.002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	0.002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	0.005	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L 0.004	0.004	0.004	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.001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	0.001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 0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.016	0.016	0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L 0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.001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	0.001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	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 0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.03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	0.03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	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	0.001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 3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.6	3.8	3.5	3.8	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	4.1	200以下

基準項目(続き)	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															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	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001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	0.000001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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	3以下
	47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	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	0.001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	1.2			1.8	1.1	1.7	1.3	1.6			1.4			1.8	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	0.1未満	1以下
26		pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	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	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	0.03			0.04	0.03	0.03	0.03	0.02			0.03			0.02	0.1以下	
その他		1	pH値(比色)																
		2	アンモニア態窒素	mg/L															
		3	優食性遊離炭酸	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			

給水地点水質検査結果表 (令和元年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)

項目区分	番号	区分	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	基準値 目標値
基礎項目	1	検査項目												
	2	採水月日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	
	3	採水時刻	時分 9:22	9:40	9:59	10:10	10:27	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	
	4	天候	前日 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	5	天候	当日 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	6	気温	℃ 28.0	27.9	29.0	28.4	31.3	31.1	31.0	31.1	30.8	31.2	32.9	
	7	水温	℃ 17.8	19.0	18.2	19.5	17.9	18.5	19.0	23.2	19.0	18.5	18.8	
	8	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	無色透明	無色透明	
	9	電気伝導率	μ S/cm 47	48	48	53	47	53	53	50	69	59	49	
基準項目	1	アルカリ度	mg/L 13.3	13.7	13.4	13.4	13.5	13.0	13.1	13.5	13.0	12.7	13.0	
	1	一般細菌	1mL中 0	0	0	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				0.003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未満	0.001未満				0.01以下
	8	六価クロム化合物	mg/L						0.005未満	0.005未満				0.05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						0.002未満	0.002未満				0.02以下
	23	クロロホルム	mg/L						0.009	0.010				0.06以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						0.004	0.007				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						0.011	0.012				0.1以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						0.006	0.006				0.03以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L						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				0.09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						0.02	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				0.3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											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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	200以下

基準項目 (続き)	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													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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下	
	43	2-メチルインポルネオール	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	0.000001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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	3以下	
	47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.4	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	0.60	0.55	0.60	0.55	0.55	0.55	0.55	0.45	0.55	0.55	0.55	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						0.001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						0.8	0.8						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		7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.4	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	1						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						0.1以下		
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				

給水地点水質検査結果表 (令和元年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)

項目区分	番号	区分	検査項目														基準値 目標値
			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			
基礎項目	1	採水月日	9月3日	9月3日	9月3日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月3日		
	2	採水時刻	時分	13:15	13:35	13:50	9:43	10:00	10:40	10:55	11:10	11:27	11:40	12:13	11:40		
	3	天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	4	天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	5	気温	°C	33.8	33.2	30.7	29.9	31.3	32.2	35.0	30.9	31.2	29.0	29.0	32.8		
	6	水温	°C	19.7	19.1	19.0	19.2	19.2	19.4	19.7	20.1	19.5	20.3	20.8	22.4		
	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	無色透明	無色透明	無色透明		
	8	電気伝導率	μS/cm	54	50	48	48	49	50	48	50	49	48	48	45		
	9	アルカリ度	mg/L	12.8	12.9	12.6	13.5	13.6	13.4	13.0	13.1	12.9	12.8	12.3	8.6		
基準項目	1	一般細菌	1mL中	0	0	0	0	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	0.003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	0.0005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	0.01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	0.005未満				0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.05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	0.002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	0.011					0.011					0.013	0.014	0.06以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005					0.004					0.003	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	0.1以下	
	26	臭素酸	mg/L													0.01以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.013					0.013					0.015	0.016	0.1以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007					0.007					0.008	0.009	0.03以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	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	0.09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	0.02					0.02					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	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1	3.3	3.3	3.4	3.3	3.5	3.5	4.1	200以下	

基準項目 (続き)	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													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	0.000002	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	0.000001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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	47	pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	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												
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	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	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	0.001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				0.4						0.6	1.8	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	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	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	0.02				0.02						0.02	0.02	0.1以下	
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		