

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

採水地点				古 川 第 1		法定基準	県基準 (大崎広域水道)	
				麓山系※				
採水年月日				R7.4.9	R7.5.14			
気温			℃	12.0	19.0			
水温			℃	6.6	10.5			
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	1	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	—	不検出	不検出	検出されないこと	—
	有害物質・無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	0.003以下	—
		4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	0.0005以下	—
		5	セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	0.02以下	—
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	0.04以下	—
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.1	10以下	—
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	0.8以下	—
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0.01	1.0以下	—
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	0.002以下	—
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	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	—	<0.0002	0.04以下	—
		17	ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	0.02以下	—
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	0.01以下	—
		19	トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	0.01以下	—
	消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		21	塩素酸	mg/L	—	<0.05	0.6以下	—
		22	クロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	0.02以下	—
		23	クロロホルム	mg/L	—	0.003	0.06以下	—
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.002	0.03以下	0.018以下
		25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	<0.001	0.1以下	—
		26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.005	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	0.03以下	0.015以下
		29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	0.002	0.03以下	—
		30	ブromホルム	mg/L	—	<0.001	0.09以下	—
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	0.08以下	—
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.005	1.0以下	—
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.02	0.3以下	—
		35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	1.0以下	—
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	8.2	200以下	—
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	0.05以下	—
	味	38	塩化物イオン	mg/L	12.7	8.7	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L	—	52	500以下	—
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下	—
	かび臭	42	ジオスミン	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000003以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.004	0.02以下	—
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	0.005以下	—
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)
	基礎的性状	47	pH値	—	7.1	7.1	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	—	なし	なし	異常でないこと	—
49		臭気	—	なし	なし	異常でないこと	—	
50		色度	度	<0.5	<0.5	5以下	1以下	
51		濁度	度	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下	

※ 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

採水地点				涌谷		法定基準	県基準 (大崎広域水道)	
				麓山系※2				
採水年月日				R7.4.9	R7.5.14			
気温			℃	11.4	20.7			
水温			℃	7.2	10.5			
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	2	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	—	不検出	不検出	検出されないこと	—
	有害物質・無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	0.003以下	—
		4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	0.0005以下	—
		5	セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	0.02以下	—
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	0.04以下	—
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.1	10以下	—
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	0.8以下	—
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0.01	1.0以下	—
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	0.002以下	—
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	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	—	<0.0002	0.04以下	—
		17	ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	0.02以下	—
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	0.01以下	—
		19	トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	0.01以下	—
	消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		21	塩素酸	mg/L	—	<0.05	0.6以下	—
		22	クロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	0.02以下	—
		23	クロロホルム	mg/L	—	0.003	0.06以下	—
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.002	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	<0.001	0.1以下	—
		26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.005	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.002	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.002	0.03以下	—
		30	ブロモホルム	mg/L	—	<0.001	0.09以下	—
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	0.08以下	—
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.005	1.0以下	—
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.02	0.3以下	—
		35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	1.0以下	—
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	8.3	200以下	—
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	0.05以下	—
	味	38	塩化物イオン	mg/L	15.4	8.8	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L	—	50	500以下	—
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下	—
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000003以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.004	0.02以下	—
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	0.005以下	—
	基礎的性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)
47		pH値	—	7.2	7.2	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下	
48		味	—	なし	なし	異常でないこと	—	
49		臭気	—	なし	なし	異常でないこと	—	
50		色度	度	<0.5	<0.5	5以下	1以下	
51		濁度	度	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下	
消毒効果		残留塩素※1	mg/L	0.6	0.6	0.1以上	0.4以上0.7以下	

※1 残留塩素の県基準値は末端受水点(涌谷受水点, 松島受水点)にのみ適用される。

※2 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

採水地点				富 谷		法定基準	県基準 (大崎広域水道)	
				中峰系※	麓山系※			
採水年月日				R7.4.8	R7.5.13			
気温			℃	18.5	26.0			
水温			℃	9.3	10.2			
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	0	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	—	不検出	不検出	検出されないこと	—
	有害物質・無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	0.003以下	—
		4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	0.0005以下	—
		5	セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	0.02以下	—
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	0.04以下	—
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.1	10以下	—
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	0.8以下	—
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0.01	1.0以下	—
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	0.002以下	—
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	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	—	<0.0002	0.04以下	—
		17	ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	0.02以下	—
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	0.01以下	—
		19	トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	0.01以下	—
	消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		21	塩素酸	mg/L	—	<0.05	0.6以下	—
		22	クロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	0.02以下	—
		23	クロロホルム	mg/L	—	0.002	0.06以下	—
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	<0.001	0.1以下	—
		26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	0.01以下	—
		27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.003	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.001	0.03以下	—
		30	ブロモホルム	mg/L	—	<0.001	0.09以下	—
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	0.08以下	—
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.005	1.0以下	—
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0.02	0.3以下	—
		35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0.01	1.0以下	—
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	8.8	200以下	—
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0.005	0.05以下	—
	味	38	塩化物イオン	mg/L	18.2	9.2	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L	—	52	500以下	—
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.02	0.2以下	—
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001	0.00001以下	0.000003以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.004	0.02以下	—
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0.0005	0.005以下	—
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	<0.3	3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)
	基礎的性状	47	pH値	—	7.2	7.1	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	—	なし	なし	異常でないこと	—
		49	臭気	—	なし	なし	異常でないこと	—
		50	色度	度	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下

※ 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

採水地点				松 島		法定基準	県基準 (大崎広域水道)	
				麓山系※2				
採水年月日				R7. 4. 8	R7. 5. 13			
気温			℃	16. 5	22. 8			
水温			℃	8. 2	11. 9			
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	0	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	—	不検出	不検出	検出されないこと	—
	有害物質・無機物・重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0. 0003	0.003以下	—
		4	水銀及びその化合物	mg/L	—	<0. 00005	0.0005以下	—
		5	セレン及びその化合物	mg/L	—	<0. 001	0.01以下	—
		6	鉛及びその化合物	mg/L	—	<0. 001	0.01以下	—
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0. 001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0. 002	0.02以下	—
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0. 004	0.04以下	—
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	<0. 001	0.01以下	—
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0. 1	10以下	—
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0. 08	0.8以下	—
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0. 01	1.0以下	—
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	—	<0. 0002	0.002以下	—
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0. 005	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. 0002	0.04以下	—
		17	ジクロロメタン	mg/L	—	<0. 001	0.02以下	—
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0. 0005	0.01以下	—
		19	トリクロロエチレン	mg/L	—	<0. 0005	0.01以下	—
	消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	—	<0. 001	0.01以下	—
		21	塩素酸	mg/L	—	<0. 05	0.6以下	—
		22	クロロ酢酸	mg/L	—	<0. 002	0.02以下	—
		23	クロロホルム	mg/L	—	0. 003	0.06以下	—
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0. 002	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	<0. 001	0.1以下	—
		26	臭素酸	mg/L	—	<0. 001	0.01以下	—
		27	総トリハロメタン	mg/L	—	0. 005	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0. 002	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0. 002	0.03以下	—
		30	ブロモホルム	mg/L	—	<0. 001	0.09以下	—
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0. 008	0.08以下	—
性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0. 005	1.0以下	—
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0. 02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	—	<0. 02	0.3以下	—
		35	銅及びその化合物	mg/L	—	<0. 01	1.0以下	—
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	11	200以下	—
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	<0. 005	0.05以下	—
	味	38	塩化物イオン	mg/L	12. 1	11. 7	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L	—	58	500以下	—
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0. 02	0.2以下	—
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0. 000001	<0. 000001	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0. 000001	<0. 000001	0.00001以下	0.000003以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0. 004	0.02以下	—
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	<0. 0005	0.005以下	—
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0. 3	<0. 3	3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)
	基礎的性状	47	pH値	—	7. 4	7. 3	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
48		味	—	なし	なし	異常でないこと	—	
49		臭気	—	なし	なし	異常でないこと	—	
50		色度	度	<0. 5	<0. 5	5以下	1以下	
51		濁度	度	<0. 1	<0. 1	2以下	0.1以下	
消毒効果			残留塩素※1	mg/L	0. 6	0. 6	0.1以上	0.4以上0.7以下

※1 残留塩素の県基準値は末端受水点(涌谷受水点、松島受水点)にのみ適用される。

※2 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道用水供給事業

採水地点				田尻		小牛田		大衡		三本木		法定基準	県基準 (大崎広域水道)
				麓山系※		麓山系※		麓山系※		麓山系※			
採水年月日				R7.5.14		R7.5.14		R7.5.13		R7.5.13			
気温			℃	22.0		20.6		25.1		22.7			
水温			℃	10.6		10.7		10.2		9.9			
健康に関する項目	病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	7	0	0	0	0	100以下	10以下		
		2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	—		
	有害物質・無機物・重金属	3	ガドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	—		
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下	—		
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—		
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—		
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	0.001以下		
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—		
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	—		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	10以下	—		
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下	—		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	—			
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	—		
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04以下	—		
		17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02以下	—		
		18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	—		
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	—		
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—		
		21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6以下	—		
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—		
		23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.06以下	—		
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下	0.018以下		
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1以下	—		
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—		
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.1以下	0.05以下		
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下	0.015以下		
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.03以下	—		
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	—		
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08以下	—		
性状に関する項目		着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0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	0.2以下	0.02以下		
	34		鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下	—		
	35		銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	—		
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	8.3	8.8	8.8	200以下	—			
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	—		
	味	38	塩化物イオン	mg/L	8.8	8.8	9.2	9.2	200以下	—			
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	9	9	9	9	300以下	—			
		40	蒸発残留物	mg/L	52	54	62	56	500以下	—			
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—			
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下			
		43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000003以下			
	発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.02以下	—			
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下	—			
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)			
基礎的性状	47	pH値	—	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下				
	48	味	—	なし	なし	なし	なし	異常でないこと	—				
	49	臭気	—	なし	なし	なし	なし	異常でないこと	—				
	50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下				
	51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下				

※ 大崎広域水道は麓山浄水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水場を有する。