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					古川第一			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	R7.6.4		
気温				℃	12.0	19.0	21.7		
水温				℃	6.6	10.5	13.0		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	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	−
		20	ベンゼン	mg/L	−	<0.001	−	0.01以下	−
	消毒副生成物	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	−	8.2	−	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	12.7	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	<0.3	<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	−	7.1	7.1	7.0	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

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					古川第一			法定基準	県基準（大崎広域水道）
					麓山系※				
採水年月日					R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3		
気温				℃	35.3	27.1	28.8		
水温				℃	17.6	19.4	22.7		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	−	<0.0003	0.003以下	−
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	−	<0.00005	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	−	<0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	−	<0.08	0.8以下	−
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	−	0.02	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	−	<0.0002	0.002以下	−
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	−	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	−	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.003	−	0.007	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	−	0.003	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	−	0.003	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.005	−	0.016	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	−	0.003	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	−	0.006	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.09以下	−
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	<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	1.0以下	−
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	−	<0.01	1.0以下	−
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	−	15	200以下	−
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	−	<0.005	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	10.1	11.1	13.5	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	13	−	22	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	66	−	84	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.2以下	−
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	−	<0.000001	0.00001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	−	<0.004	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<0.0005	−	<0.0005	0.005以下	−
	味	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.4	0.4	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	7.3	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	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

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	R7.6.4		
気温				℃	11.4	20.7	21.0		
水温				℃	7.2	10.5	13.7		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	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	−
		20	ベンゼン	mg/L	−	<0.001	−	0.01以下	−
	消毒副生成物	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	13.4	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	0.000001	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L	<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	−	0.02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	<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	7.2	7.2	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<0.1	<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	0.6	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					涌 谷			法定基準	県基準（大崎広域水道）
					麓山系※2				
採水年月日					R7.7.16	R7.8.6	R7.9.3		
気温				℃	28.8	26.3	27.5		
水温				℃	18.2	18.5	22.7		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	−	<0.0003	0.003以下	−
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	−	<0.00005	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	−	<0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	−	<0.08	0.8以下	−
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	0.002以下	−
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	−	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	−	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.005	−	0.009	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	−	0.003	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	−	0.004	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	−	0.021	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	−	0.004	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	−	0.008	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.09以下	−
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	<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	1.0以下	−
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	−	<0.01	1.0以下	−
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	−	15	200以下	−
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	−	<0.005	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	11.0	10.0	13.4	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	14	−	22	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	64	−	90	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L	<0.000001	0.000002	<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	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.4	3以下	1以下（麓山系） 1.3以下（中峰系）
	基礎的性状	47	pH値	−	7.0	7.3	7.5	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1以下
消毒効果			残留塩素※1	mg/L	0.6	0.7	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※	麓山系※		
採水年月日					R7.4.8	R7.5.13	R7.6.3		
気温				℃	18.5	26.0	22.1		
水温				℃	9.3	10.2	12.7		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	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	−
		20	ベンゼン	mg/L	−	<0.001	−	0.01以下	−
	消毒副生成物	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	14.1	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	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	7.2	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

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）
					麓山系※	中峰系※	中峰系※		
採水年月日					R7.7.1	R7.8.5	R7.9.2		
気温				℃	32.8	33.2	34.8		
水温				℃	18.1	23.0	24.3		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	−	<0.0003	0.003以下	−
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	−	<0.00005	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	−	0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	−	<0.08	0.8以下	−
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	−	0.08	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	−	<0.0002	0.002以下	−
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	−	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	−	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.005	−	0.010	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	−	0.005	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	−	0.009	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.008	−	0.030	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	−	0.004	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	−	0.010	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	−	0.001	0.09以下	−
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	<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	1.0以下	−
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	−	<0.01	1.0以下	−
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	−	17	200以下	−
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	−	<0.005	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	9.6	23.7	23.1	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	13	−	38	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	68	−	115	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.2以下	−
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	0.000003	−	<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	−	<0.004	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.8	0.8	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	7.3	7.4	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

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	麓山系※2	麓山系※2		
採水年月日					R7.4.8	R7.5.13	R7.6.3		
気温				℃	16.5	22.8	20.2		
水温				℃	8.2	11.9	14.7		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	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	−
		20	ベンゼン	mg/L	−	<0.001	−	0.01以下	−
	消毒副生成物	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	17.5	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	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L	<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	−	0.02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	0.4	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	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	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<0.1	<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	0.6	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					松島			法定基準	県基準（大崎広域水道）
					中峰系※2	中峰系※2	中峰系※2		
採水年月日					R7.7.16	R7.8.5	R7.9.2		
気温				℃	31.1	32.3	32.9		
水温				℃	20.3	24.1	25.0		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	−	<0.0003	0.003以下	−
		4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	−	<0.00005	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	0.001以下
		8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	−	0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	−	<0.08	0.8以下	−
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	−	0.08	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	−	<0.0002	0.002以下	−
		15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	−	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	−	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	−	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.005	−	0.011	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	−	0.003	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	−	0.009	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	−	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	−	0.033	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	−	0.005	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	−	0.012	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	−	0.001	0.09以下	−
		31	ホルムアルデヒド	mg/L	<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	1.0以下	−
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	−	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	−	<0.01	1.0以下	−
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	−	17	200以下	−
	着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	−	<0.005	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	10.9	31.1	23.0	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	14	−	37	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	67	−	113	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L	<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	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.8	0.7	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	7.4	7.4	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<0.1	<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	0.6	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					大衡	三本木	田尻	法定基準	県基準（大崎広域水道）
					麓山系※	麓山系※	麓山系※		
採水年月日					R7.5.13	R7.5.13	R7.5.14		
気温				℃	25.1	22.7	22.0		
水温				℃	10.2	9.9	10.6		
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	7	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<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	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<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	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<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	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08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	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	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<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	8.8	8.8	8.3	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	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	9.2	9.2	8.8	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	9	9	9	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	62	56	52	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.00001以下	0.000005以下
		43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L	<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	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	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	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

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					小牛田	大和受水	松山第2	法定基準	県基準（大崎広域水道）
					麓山系※	麓山系※	麓山系※		
採水年月日					R7.5.14	R7.7.1	R7.7.2		
気温				℃	20.6	29.9	31.0		
水温				℃	10.7	18.0	18.2		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<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	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<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	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	0.003	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	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.008	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	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	0.003	0.003	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08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	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	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<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	10	12	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	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	8.8	9.6	11.2	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	9	13	13	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	54	61	68	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	−
	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000003	<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	0.00001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	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.4	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	7.4	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

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					松山第1	第2調整池	富谷第2	法定基準	県基準（大崎広域水道）
					麓山系※	麓山系※	中峰系※		
採水年月日					R7.7.16	R7.7.16	R7.7.16		
気温				℃	27.8	30.1	28.1		
水温				℃	18.9	18.1	21.4		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<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	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.2	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<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	0.07	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.006	0.010	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.005	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	0.005	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.009	0.023	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.008	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08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	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	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<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	12	12	19	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	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	11.4	11.5	24.6	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	14	14	31	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	65	66	113	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.00001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	0.00001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	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.4	0.4	0.8	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	7.3	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	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

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					小野田低区	小野田高区	南郷	法定基準	県基準（大崎広域水道）
					麓山系※	麓山系※	麓山系※		
採水年月日					R7.9.2	R7.9.2	R7.9.3		
気温				℃	33.0	28.8	30.8		
水温				℃	23.1	23.0	22.9		
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	0	100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	0.0005以下	−
		5	セレン及びその化合物	mg/L	<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	0.01以下	−
		7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<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	0.02以下	−
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.01以下	−
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	10以下	−
		12	フッ素及びその化合物	mg/L	<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	1.0以下	−
	一般有機物	14	四塩化炭素	mg/L	<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	0.05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	0.04以下	−
		17	ジクロロメタン	mg/L	<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	0.01以下	−
		19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.6以下	−
		22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	−
		23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.005	0.009	0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.1以下	−
		26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	−
		27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.013	0.019	0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.03以下	−
		30	ブロモホルム	mg/L	<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	0.08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	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	0.2以下	0.02以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.3以下	−
		35	銅及びその化合物	mg/L	<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	15	15	15	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	0.05以下	−
	味	38	塩化物イオン	mg/L	13.4	13.4	13.4	200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22	22	22	300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	88	86	88	500以下	−
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	0.00001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	0.00001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	0.02以下	−
	臭気	45	フェノール類	mg/L	<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	0.4	0.4	0.4	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	7.4	7.5	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし	なし	なし	異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。

水質法定検査結果（受水点）

大崎広域水道用水供給事業

								法定基準	県基準（大崎広域水道）
採水地点					鹿島台				
					麓山系※				
採水年月日					R7.9.3				
気温				℃	28.2				
水温				℃	22.6				
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			100以下	10以下
		2	大腸菌	−	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	−
		20	ベンゼン	mg/L	<0.001			0.01以下	−
	消毒副生成物	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	0.008			0.06以下	−
		24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.03以下	0.018以下
		25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004			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	0.019			0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.03以下	0.015以下
		29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007			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	15			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	13.4			200以下	−
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22			300以下	−
		40	蒸発残留物	mg/L	90			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	0.3			3以下	1以下（麓山系） 1.3以下（中峰系）
	基礎的性状	47	pH値	−	7.5			5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	−	なし			異常でないこと	−
		49	臭気	−	なし			異常でないこと	−
		50	色度	度	<0.5			5以下	1以下
		51	濁度	度	<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。