

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)		
採水年月日			R6.4.10	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5				
気温 <td>℃</td> <td>11.5</td> <td>15.7</td> <td>21.0</td> <td>27.0</td> <td>28.2</td> <td>24.4</td> <td>25.5</td> <td>10.9</td> <td>8.2</td> <td>2.7</td> <td>-0.3</td> <td>2.0</td>			℃	11.5	15.7	21.0	27.0	28.2	24.4	25.5	10.9	8.2	2.7	-0.3	2.0			
水温 <td>℃</td> <td>11.2</td> <td>14.5</td> <td>14.9</td> <td>16.0</td> <td>18.2</td> <td>20.2</td> <td>15.8</td> <td>12.8</td> <td>7.9</td> <td>3.4</td> <td>3.2</td> <td>3.4</td>			℃	11.2	14.5	14.9	16.0	18.2	20.2	15.8	12.8	7.9	3.4	3.2	3.4			
病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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	カドミウム及びその化合物	mg/L		<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			0.0005以下	—	
	5	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001			0.01以下	—	
	6	鉛及びその化合物	mg/L		<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			0.01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			0.02以下	—	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		<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			0.01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			10以下	—	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08		<0.08		<0.08				<0.08			0.8以下	—	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L		<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			0.002以下	—	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L		<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			0.04以下	—	
	17	ジクロロメタン	mg/L		<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			0.01以下	—	
	19	トリクロロエチレン	mg/L		<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			0.01以下	—	
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05				<0.05			0.6以下	—	
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<0.002			0.02以下	—	
	23	クロロホルム	mg/L		0.003		0.004		0.005				0.002			0.06以下	—	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002		0.003				<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			0.1以下	—	
	26	臭素酸	mg/L		<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		0.006		0.009				0.003			0.1以下	0.05以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		0.003		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		0.002		0.003				0.001			0.03以下	—	
	30	ブロモホルム	mg/L		<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			0.08以下	—	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L		<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			0.2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			0.3以下	—	
性状に関する項目	味	35	銅及びその化合物	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01			1.0以下	—	
		36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		8.1		11		12			11			200以下	—	
		37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			0.05以下	—
	味	38	塩化物イオン	mg/L	17.3	7.3	12.8	10.0	10.7	11.2	10.3	10.3	11.3	12.2	10.7	13.4	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		11		13		14				14			300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L		38		64		90				64			500以下	—
	発泡	41	除イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02				<0.02			0.2以下	—
		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		0.000002				<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		<0.004				<0.004			0.02以下	—
		45	フェノール類	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005			0.005以下	—
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.3	3以下 1.3以下(中峰系)	5.8以上8.6以下 7.0以上7.6以下
	基礎的性状	47	pH値	—	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.7	7.1	7.2	7.1	7.2	5.8以上8.6以下 7.0以上7.6以下	7.0以上7.6以下
		48	味	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	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	なし	なし	なし	なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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。

※11月6日の水質検査において、古川第1受水点でpHが法定基準(5.8以上8.6以下)より厳しく定めた県の独自基準(7.0以上7.6以下)を超過した。本件超過は水道法に定められる水質基準より十分低く、法令上の違反は無い。また、運転維持管理業務における要求水準の違反も認められない。なお、継続確認のための12月4日、1月8日に古川第1受水点のpH検査を実施したところ、それぞれ県の独自基準を満たしていることを確認した。

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				浦谷 麓山系※2												法定基準	県基準 (大崎広域水道)	
				R6.4.10	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5			
採水年月日				℃	14.0	18.2	21.6	25.6	28.4	24.9	26.4	9.1	9.2	3.6	0.0	2.9		
気温				℃	11.2	13.9	15.2	17.7	20.3	21.3	17.8	14.1	9.5	4.8	4.1	4.2		
水温				℃	11.2	13.9	15.2	17.7	20.3	21.3	17.8	14.1	9.5	4.8	4.1	4.2		
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	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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	カドミウム及びその化合物	mg/L		<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			0.0005以下	—
		5	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001			0.01以下	—
		6	鉛及びその化合物	mg/L		<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			0.01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			0.02以下	—
		9	亜硝酸態窒素	mg/L		<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			0.01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			10以下	—
		12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08		<0.08		<0.08				<0.08			0.8以下	—
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L		<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			0.002以下
	15		1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			0.05以下	—
	16		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			0.04以下	—
	17		ジクロロメタン	mg/L		<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			0.01以下	—
	19		トリクロロエチレン	mg/L		<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			0.01以下	—
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05				<0.05			0.6以下	—
		22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<0.002			0.02以下	—
		23	クロロホルム	mg/L		0.005		0.007		0.009				0.002			0.06以下	—
		24	ジクロロ酢酸	mg/L		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			0.1以下	—
		26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001			0.01以下	—
		27	総トリハロメタン	mg/L		0.008		0.010		0.015				0.004			0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		0.006		0.005				<0.002			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		0.005				0.002			0.03以下	—
		30	ブロモホルム	mg/L		<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			0.08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			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			0.2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			0.3以下	—
		35	銅及びその化合物	mg/L		<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		7.9		11		12				9.7			200以下	—
		37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			0.05以下	—
	味	38	塩化物イオン	mg/L	12.4	7.4	14.1	11.0	12.5	10.8	9.9	10.8	11.8	10.6	10.0	17.5	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		11		13		14				14			300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L		44		68		94				66			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	<0.000001	0.000002	<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	<0.000001	0.000002	<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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.4	3以下	10以下(富士山系) 1.5以下(千代田系)
	基礎的性状	47	pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	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	なし	なし	なし	なし	なし	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	なし	なし	なし	なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1以上	0.4以上	

※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)		
			麓 山 系※				中 峰 系※			麓山系※								
採水年月日			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4				
気温			℃	13.2	18.0	20.7	25.7	27.6	21.8	21.2	14.0	9.6	8.2	4.5			3.8	
水温			℃	8.5	13.5	13.6	16.9	17.7	23.2	19.1	14.0	8.3	3.8	2.5			3.7	
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	0	0	0	0	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	不検出	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	カドミウム及びその化合物	mg/L		<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			0.0005以下	—
		5	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001			0.01以下	—
		6	鉛及びその化合物	mg/L		<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			0.01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			0.02以下	—
		9	亜硝酸態窒素	mg/L		<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			0.01以下	—
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		<0.1		<0.1		0.2				<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			0.8以下	—
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01		0.01		0.05				<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			0.002以下	—
		15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			0.05以下	—
		16	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			0.04以下	—
		17	ジクロロメタン	mg/L		<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			0.01以下	—
		19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005			0.01以下	—
	消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L		<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			0.6以下	—
		22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<0.002			0.02以下	—
		23	クロロホルム	mg/L		0.004		0.006		0.010				0.002			0.06以下	—
		24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.003		0.005				<0.002			0.03以下	0.018以下
		25	ジブromクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001		0.004				<0.001			0.1以下	—
		26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001			0.01以下	—
		27	総トリハロメタン	mg/L		0.007		0.009		0.022				0.004			0.1以下	0.05以下
		28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		0.004		0.005				<0.002			0.03以下	0.015以下
		29	ブromジクロロメタン	mg/L		0.003		0.003		0.008				0.002			0.03以下	—
		30	ブromホルム	mg/L		<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			0.08以下	—
	着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L		<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			0.2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			0.3以下	—
		35	銅及びその化合物	mg/L		<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		7.9		12		15				9.6			200以下	—	
	37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			0.05以下	—	
味	38	塩化物イオン	mg/L	9.4	7.3	13.1	11.1	13.1	19.6	13.1	22.8	12.2	10.1	10.6	18.7	200以下	—	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		12		13		29				14			300以下	—	
	40	蒸発残留物	mg/L		52		70		122				66			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	ジオクサン	mg/L		<0.000001		0.000002		0.000001				<0.000001			0.000001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			0.000001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	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	0.7	0.4	0.3	<0.3	0.4	3以下	1.3以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)	
基礎的性状	47	pH値	—	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.1	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	なし	なし	なし	なし	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	なし	なし	なし	なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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。

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)							
採水年月日				麓 山 系※2				中 峰 系※2				麓山系※2												
				R6.4.9	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.4									
気温				℃	12.8	20.2	21.9	23.4	29.6	24.8	23.7	14.8	12.2	11.6	6.6	4.7								
水温				℃	9.5	14.5	17.3	19.5	20.9	24.3	21.0	16.9	11.3	6.1	4.6	5.3								
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	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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	カドミウム及びその化合物	mg/L		<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			0.0005以下	—						
		5	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001			0.01以下	—						
		6	鉛及びその化合物	mg/L		<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			0.01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			0.02以下	—						
		9	亜硝酸態窒素	mg/L		<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			0.01以下	—						
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		<0.1		<0.1		0.2				<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			0.8以下	—						
		13	ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01		0.01		0.05				<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			0.002以下	—						
		15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			0.05以下	—						
		16	1,2,3,4-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			0.04以下	—						
		17	ジクロロメタン	mg/L		<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			0.01以下	—						
		19	トリクロロエチレン	mg/L		<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			0.01以下	—						
	消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05				<0.05			0.6以下	—						
		22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<0.002			0.02以下	—						
		23	クロロホルム	mg/L		0.005		0.006		0.013				0.002			0.06以下	—						
		24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.003		<0.002		0.003				<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		0.004				<0.001			0.1以下	—						
		26	臭素酸	mg/L		<0.001		<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		0.025				0.004			0.1以下	0.05以下						
		28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.003		0.007				<0.002			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				0.002			0.03以下	—						
		30	ブロモホルム	mg/L		<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			0.08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			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			0.2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			0.3以下	—						
		35	銅及びその化合物	mg/L		<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		7.8		12		17				9.5			200以下	—						
		37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005				<0.005			0.05以下	—						
	味	38	塩化物イオン	mg/L		9.0		7.6		9.5		10.7		10.0		21.6	13.1	24.8	16.6	9.9	9.8	16.8	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				11		13		29					14					300以下	—	
		40	蒸発残留物	mg/L				42		69		126					67					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		<0.000001		<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		<0.000001		<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	—	
	基礎的性状	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		<0.3		<0.3		0.3		0.3		0.5		0.7		0.5		<0.3		0.3	3以下
47		pH値	—		7.4		7.3		7.5		7.4		7.5		7.3		7.3		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		なし		なし		なし		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		なし		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		<0.5		<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		<0.1		<0.1		<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		0.5		0.5		0.6		0.6		0.6		0.6		0.5	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)

[illegible]

※ 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。