

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 藤山 系※												法定基準	県基準 (大崎広域水道)						
			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.5								
採水年月日			気温	℃	14.7	29.8	23.4	29.3	28.9	24.5	19.2	14.4	9.0	6.3	3.3	5.7						
			水温	℃	8.1	10.2	15.6	16.7	21.3	21.4	17.7	14.7	7.7	7.6	4.7	4.0						
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	1	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	不検出	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		<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		<0.001						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	シアン化合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								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								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	ジエチル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					0.02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		0.003		0.012		0.002					0.06以下	—				
		24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		0.005		<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		0.004		0.016		0.003					0.1以下	0.05以下				
		28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		0.004		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		0.002		0.001		0.004		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	—				
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					0.01	1.0以下	—				
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		8.4		11		17		9.8					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	—				
	臭気	38	塩化物イオン	mg/L		8.7		8.8		10.1		19.4		12.4		10.9	11.2	10.1	10.1	10.2	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				10		13		13					12			300以下	—	
		40	蒸発残留物	mg/L				54		63		80					58			500以下	—	
		41	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02			0.2以下	—	
		42	ジェオスミン	mg/L		<0.00001		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		<0.00001		<0.000001		<0.000001		<0.000001					<0.000001			0.00001以下	0.000003以下	
		44	非イオン界面活性剤	mg/L		<0.004		<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					<0.0005			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		0.3		0.5		0.5		0.3	0.3	<0.3	<0.3	2以下	1以下(藤山系) 1.3以下(中峰系)	
47		pH値			7.5		7.4		7.3		7.4		7.5		7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	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	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	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	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	2以下	0.1以下	

※ 大崎広域水道は藤山浄水場(藤山系)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 麓 山 系※2												法定基準	県基準 (大崎広域水道)		
			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.5				
採水年月日			気温	15.2	20.8	24.5	25.0	29.4	23.2	18.7	15.8	9.0	6.5	6.8	5.8			
			水温	9.5	11.2	15.8	19.4	21.9	22.4	19.4	15.6	10.2	8.1	6.4	6.9			
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	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		<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	シアン化合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	ボウ素及びその化合物	mg/L		<0.01		<0.01									<0.01	1.0以下	—
	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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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		0.010								0.010	0.06以下	—	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		<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	0.1以下	—	
	26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001								<0.001	0.01以下	—	
	27	トリクロロメタン	mg/L		0.005		0.016								0.016	0.1以下	0.05以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.006								<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		0.004								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	—	
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		11		12								8.9	200以下	—
		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	9.0	13.3	7.9	12.0	10.6	13.4	12.6	9.1	11.2	9.8	10.1	10.4	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		9		13								12	300以下	—
	40	蒸発残留物	mg/L		60		64								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	—
42		ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001以下	0.000005以下	
かび臭	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001以下	0.000003以下	
	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	—	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	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	—	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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	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	<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	残留塩素率	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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冷水場(麓山系)及び中峰冷水場(中峰系)の2冷水場を有する。

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	基準値 (大崎広域水道)
		麓山系※				中峰系※		麓山系※		中峰系※		麓山系※				
採水年月日		R5.4.11	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.11	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.6			
気温		℃	22.5	20.5	27.2	29.5	28.8	30.0	22.8	18.3	7.4	7.0	3.3	3.1		
水温		℃	5.5	10.6	13.2	17.1	20.8	21.5	19.1	14.9	9.4	7.3	4.7	4.6		
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	—
	3	カ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			0.0005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	シアン化合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	ボウ素及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			1.0以下	—
	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	シクロヘキサメチレン及びクロルシクロヘキサメチレン	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			0.06			<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	0.006			0.010			0.002		0.06以下	—	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002	0.003			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			0.006			<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		0.004	0.008			0.026			0.004		0.1以下	0.05以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002	0.005			0.004			<0.002		0.03以下	0.015以下	
	29	ブromoジクロロメタン	mg/L		0.001	0.002			0.010			0.002		0.03以下	—	
	30	ブromo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		11	12			17			9.3		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	9.2	13.2	8.1	12.5	11.2	26.2	11.1	10.4	10.7	10.1	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		10		12		33			12		300以下	—
		40	蒸発残留物	mg/L		48		73		108			58		500以下	—
		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		<0.00001	<0.00001			<0.00001			<0.00001		0.00001以下	0.000005以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.00001	<0.00001			<0.00001			<0.00001		0.00001以下	0.000003以下	
臭気	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	—	
基礎的性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	<0.3	<0.3	3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)	
	47	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	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	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	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	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	2以下	0.1以下	

※ 大崎広域水道は麓山系浄水場(麓山系)及び中峰系浄水場(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				中峰系※2		麓山系※2		中峰系※2		麓山系※2					
採水年月日		R5.4.11	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.11	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.6				
気温		℃	23.1	22.2	26.1	32.5	29.3	31.0	25.7	17.5	9.9	8.2	6.8	4.8			
水温		℃	9.8	13.9	15.8	20.0	21.3	24.9	21.7	16.3	11.5	7.0	6.4	7.8			
健康に関する項目	病原微生物による汚染の有様	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	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		<0.0003		<0.0003		—
			4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		—
			5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		—
			6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		—
			7 砒素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		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		<0.002		—
			9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.04以下
			10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	mg/L	<0.001		<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		0.2		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		<0.08		0.8以下
	一般有機物		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01		0.01		0.08		0.08		<0.01		<0.01		1.0以下
			14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<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		<0.005		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		<0.0002		0.04以下
			17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		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		<0.0005		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		<0.0005		0.01以下
			20 ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001		<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		0.06		<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		<0.002		<0.002		0.02以下
		23 クロロホルム	mg/L	0.005		0.009		0.011		0.003		0.003		0.003		0.06以下	
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.003		0.003		0.003		<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		<0.001		0.007		<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		<0.001		0.01以下	
		27 経トリハロメタン	mg/L	0.007		0.012		0.028		0.005		0.005		0.005		0.1以下	
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.003		0.008		0.005		<0.002		<0.002		<0.002		0.015以下	
		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002		0.003		0.010		0.002		0.002		0.002		0.03以下	
		30 ブロモホルム	mg/L	<0.001		<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		<0.008		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		<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		<0.02		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		<0.02		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		<0.01		1.0以下	
		36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3		12		16		9.2		9.2		9.2		200以下	
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.05以下	
		38 塩化物イオン	mg/L	9.8	10.2	8.6	11.3	11.1	27.4	12.5	22.2	11.6	10.4	10.6	10.4	200以下	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		11		13		34		12		12		12	300以下	
		40 蒸発残留物	mg/L		58		68		106		56		56		56	500以下	
		41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.2以下
かび臭	42 ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001以下	0.000005以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001以下	0.000003以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.004		<0.004		<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		<0.0005		<0.0005		0.005以下	—	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	3以下	1以下 (1.3以下) (1.5以下)	
基礎的性状	47 pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下	
	48 臭	—	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	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	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未受水点(南谷受水点、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。

