

水質法定検査結果(受水点)

大崎広域水道事務所

採水地点			古川 第 1 藤山 系※												法定基準	基準値 (大崎広域水道)			
			R4.4.6	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.5	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.8	R5.3.8					
採水年月日			気温	℃	11.5	15.2	13.2	25.3	25.3	25.9	15.8	15.6	6.3	7.7	5.0	10.1			
水質			水温	℃	6.7	9.4	12.4	18.7	18.1	16.8	16.9	11.4	7.2	3.7	3.5	5.1			
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	—	<0.0003	—	<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	—	<0.00005	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	—	<0.001	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	—	<0.001	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	—	<0.001	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	—	<0.002	0.02以下	—	
		9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	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	—	<0.1	—	<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	—	<0.08	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	—	<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	—	<0.0002	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	シクロヘキサメチレンジクロロメタン及びシクロヘキサメチレンジブロモメタン	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	—	<0.05	—	<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	—	<0.002	—	<0.002	0.02以下	—		
	23	クロロホルム	mg/L	—	0.003	—	0.009	—	0.006	—	0.006	—	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	—	<0.002	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	—	<0.001	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	トリクロロメタン	mg/L	—	0.005	—	0.013	—	0.009	—	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	—	0.005	—	0.003	—	<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	—	0.004	—	0.003	—	0.003	—	0.003	—	0.003	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	0.2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	—	<0.02	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	味	mg/L	—	7.6	—	9.4	—	12	—	11	—	11	—	11	200以下	—	
	基礎的性状	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	—	<0.005	0.05以下	—
			38	塩化物イオン	mg/L	12.0	7.9	12.3	8.6	8.4	11.0	10.5	9.4	10.1	10.5	11.0	11.7	200以下	—
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	—	13	—	14	—	15	—	15	—	15	300以下	—	
		40	蒸発残留物	mg/L	—	47	—	62	—	68	—	55	—	55	—	55	500以下	—	
		41	発泡	mg/L	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.2以下	—	
		42	かび臭	mg/L	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	0.00001以下	0.000005以下	
		43	臭気	mg/L	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	0.00001以下	0.000003以下	
		44	臭気	mg/L	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	0.02以下	—	
		45	臭気	mg/L	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.005以下	—	
		46	味	mg/L	0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.3	3以下	1以下 (藤山系) 1.3以下 (印旛系)	
47	pH値	—	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	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	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	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	<0.5	5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	<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)

大崎広域水道事務所

採水地点		涌 谷 麓 山 系※2													法定基準	県基準 (大崎広域水道)	
		R4.4.6	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.5	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.8	R5.3.8				
採水年月日		気温	14.6	17.3	13.9	26.9	24.2	27.3	14.9	16.3	6.4	8.9	7.7	13.8			
		水温	7.6	9.9	14.2	18.9	19.7	19.8	18.0	12.9	9.8	6.0	4.9	5.8			
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	
	有害物質・ 無機物・ 重金属	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	—
		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	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	—	<0.00005	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	—	<0.001	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	—	<0.001	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	—	<0.001	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	—	<0.002	0.02以下	—
		9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	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	—	0.1	—	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	—	0.08	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	—	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	—	<0.0002	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	—	<0.05	—	<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	—	<0.002	—	<0.002	0.02以下	—
		23 クロロホルム	mg/L	—	0.003	—	0.010	—	0.008	—	0.002	—	0.002	—	0.002	0.06以下	—
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	0.003	—	<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	—	0.001	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	—	0.005	—	0.014	—	0.013	—	0.004	—	0.004	—	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	—	<0.002	—	<0.002	0.03以下	0.015以下
		29 プロモジクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	0.004	—	0.004	—	0.002	—	0.002	—	0.002	0.03以下	—
		30 プロモホルム	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	0.2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	—	<0.02	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	—	7.8	—	9.5	—	13	—	11	—	11	—	11	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	12.3	8.1	8.4	9.0	8.4	12.4	10.5	9.2	10.0	10.3	10.7	11.4	200以下	—
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	—	13	—	14	—	15	—	15	—	15	300以下	—
		40 蒸発残留物	mg/L	—	48	—	62	—	74	—	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	—
		42 ジェオキシン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	—	<0.004	0.02以下	—	
臭気	45 フェーヘル値	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	—	
基礎的性状	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	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.1mg/L以上	0.4mg/L以上0.7mg/L以下	

※1 残留塩素の県基準値は美濃受水点(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)

大崎広域水道事務所

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※							
採水年月日		R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7				
気温		℃	12.4	21.3	13.7	26.8	30.7	23.6	23.4	16.5	4.4	2.4	8.8	12.1			
水温		℃	5.9	10.5	13.9	22.2	20.6	18.7	16.9	11.5	9.0	5.0	3.3	4.6			
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	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	—	<0.0003	—	<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	—	0.01以下	—
			11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.1	—	0.2	—	0.3	—	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	—	0.09	—	0.05	—	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	—
消毒副生成物		21 塩素酸	mg/L	—	<0.05	—	<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	—	<0.002	—	0.02以下	—	
		23 クロロホルム	mg/L	—	0.002	—	0.009	—	0.009	—	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	—	0.007	—	0.004	—	<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 経トリハロメタン	mg/L	—	0.004	—	0.026	—	0.021	—	0.003	—	0.003	—	0.1以下	0.05以下	
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	0.003	—	0.003	—	<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	—	0.010	—	0.008	—	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	—	
		36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	8.0	—	14	—	17	—	11	—	11	—	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	—	0.05以下	—	
		38 塩化物イオン	mg/L	13.2	8.3	8.1	22.3	17.1	23.6	10.6	9.9	10.3	10.3	10.7	11.6	200以下	—
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	—	34	—	28	—	16	—	16	—	300以下	—	
		40 蒸発残留物	mg/L	—	47	—	101	—	102	—	58	—	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	—	
	かび臭	42 ジェオスミン	mg/L	—	<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 フェーヘル類	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	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3	2以下	1以下 (麓山系) 1.3以下 (中峰系)
47 pH値		—	7.5	7.1	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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)

大崎広域水道事務所

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								
採水年月日		R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7					
気温		℃	13.2	19.2	14.9	26.0	33.3	25.4	23.1	17.7	4.2	6.0	9.3	14.7				
水温		℃	7.5	10.8	15.3	19.3	21.2	21.2	20.3	13.8	10.8	5.4	3.9	5.9				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下	10以下		
	有害物質・ 無機物・ 重金属	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	—	
		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	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	—	<0.00005	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	—	<0.001	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	—	<0.001	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	—	<0.001	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	—	<0.002	0.02以下	—	
		9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	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	—	0.2	—	0.3	—	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	—	
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	<0.09	—	<0.06	—	<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	—	<0.0002	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	—	<0.05	—	<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	—	<0.002	—	<0.002	0.02以下	—	
		23 クロロホルム	mg/L	—	0.003	—	0.014	—	0.015	—	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	—	<0.002	0.03以下	0.018以下	
		25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.001	—	0.008	—	0.006	—	<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	—	0.006	—	0.035	—	0.033	—	0.004	—	0.004	—	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	—	<0.002	—	<0.002	0.03以下	0.015以下	
		29 プロモジクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	0.013	—	0.012	—	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	0.2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	—	<0.02	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	—	8.3	—	14	—	17	—	11	—	11	—	11	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	13.4	8.7	8.6	22.1	16.2	22.8	16.9	10.7	10.5	10.4	10.5	11.7	200以下	—	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	9	—	34	—	31	—	16	—	16	—	16	300以下	—	
		40 蒸発残留物	mg/L	—	46	—	102	—	105	—	58	—	58	—	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	—	<0.02	0.2以下	—	
かび臭	42 ジェオキシン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	<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 フェーヘル値	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	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	<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	—	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	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	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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上	0.4mg/L以上0.7mg/L以下		

※1 残留塩素の県基準値は未端受水点(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。

