

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			R7.10.8			
気温		℃	21.2			
水温		℃	16.9			
病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	—	0.003以下	—
	4	水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005以下	—
	5	セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01以下	—
	6	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01以下	—
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01以下	0.001以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	—	0.02以下	—
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04以下	—
	10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	0.01以下	—
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10以下	—
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8以下	—
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0以下	—
健康に関する項目	14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002以下	—
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	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	—	0.04以下	—
	17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02以下	—
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01以下	—
	19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01以下	—
	20	ベンゼン	mg/L	—	0.01以下	—
	21	塩素酸	mg/L	—	0.6以下	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	—	0.02以下	—
	23	クロロホルム	mg/L	—	0.06以下	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03以下	0.018以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.1以下	—
	26	臭素酸	mg/L	—	0.01以下	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1以下	0.05以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03以下	0.015以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03以下	—
	30	ブロモホルム	mg/L	—	0.09以下	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	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	—	1.0以下
		33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2以下
		34	鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3以下
		35	銅及びその化合物	mg/L	—	1.0以下
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200以下
		37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05以下
	味	38	塩化物イオン	mg/L	10.7	200以下
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300以下
		40	蒸発残留物	mg/L	—	500以下
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2以下
		42	ジェオスミン	mg/L	—	0.00001以下
	かび臭	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001以下
		44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02以下
	臭気	45	フェノール類	mg/L	—	0.005以下
		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	—	7.0	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
		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。

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		R7.10.8			
気温		20.5			
水温		18.2			
病原微生物による汚染の指標	1 一般細菌	個/mL	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	—	0.003以下	—
	4 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005以下	—
	5 セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01以下	—
	6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01以下	—
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01以下	0.001以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02以下	—
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04以下	—
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	0.01以下	—
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10以下	—
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8以下	—
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0以下	—
健康に関する項目	14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002以下	—
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	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	—	0.04以下	—
	17 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02以下	—
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01以下	—
	19 トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01以下	—
	20 ベンゼン	mg/L	—	0.01以下	—
	21 塩素酸	mg/L	—	0.6以下	—
	22 クロロ酢酸	mg/L	—	0.02以下	—
	23 クロロホルム	mg/L	—	0.06以下	—
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03以下	0.018以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.1以下	—
	26 臭素酸	mg/L	—	0.01以下	—
	27 総トリハロメタン	mg/L	—	0.1以下	0.05以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03以下	0.015以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03以下	—
	30 ブロモホルム	mg/L	—	0.09以下	—
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.08以下	—
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0以下	—
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2以下	0.02以下
	34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3以下	—
性状に関する項目	35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0以下	—
	36 味	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200以下
	37 着色	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05以下
	38 味	塩化物イオン	mg/L	10.8	200以下
	39 かび臭	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300以下
	40 発泡	蒸発残留物	mg/L	—	500以下
	41 発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2以下
	42 臭気	ジエオスミン	mg/L	<0.000001	0.00001以下 0.000005以下
	43 味	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.00001以下 0.000003以下
	44 臭気	非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02以下
	45 味	45 フェノール類	mg/L	—	0.005以下
	46 基礎的性状	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)
	47 残留塩素	mg/L	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 (大崎広域水道)	
			中峰系※				
採水年月日			R7.10.7				
気温		℃	21.6				
水温		℃	19.7				
病原微生物による汚染の指標	1	一般細菌	個/mL	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	—		0.003以下	—
	4	水銀及びその化合物	mg/L	—		0.0005以下	—
	5	セレン及びその化合物	mg/L	—		0.01以下	—
	6	鉛及びその化合物	mg/L	—		0.01以下	—
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—		0.01以下	0.001以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	—		0.02以下	—
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	—		0.04以下	—
	10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—		0.01以下	—
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—		10以下	—
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	—		0.8以下	—
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—		1.0以下	—
健康に関する項目	14	四塩化炭素	mg/L	—		0.002以下	—
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	—		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	—		0.04以下	—
	17	ジクロロメタン	mg/L	—		0.02以下	—
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	—		0.01以下	—
	19	トリクロロエチレン	mg/L	—		0.01以下	—
	20	ベンゼン	mg/L	—		0.01以下	—
	21	塩素酸	mg/L	—		0.6以下	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	—		0.02以下	—
	23	クロロホルム	mg/L	—		0.06以下	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	—		0.03以下	0.018以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—		0.1以下	—
	26	臭素酸	mg/L	—		0.01以下	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	—		0.1以下	0.05以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	—		0.03以下	0.015以下
性状に関する項目	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—		0.03以下	—
	30	ブロモホルム	mg/L	—		0.09以下	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	—		0.08以下	—
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—		1.0以下	—
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—		0.2以下	0.02以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	—		0.3以下	—
	35	銅及びその化合物	mg/L	—		1.0以下	—
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—		200以下	—
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—		0.05以下	—
	38	塩化物イオン	mg/L	20.8		200以下	—
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—		300以下	—
	40	蒸発残留物	mg/L	—		500以下	—
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.2以下	—
	42	ジェオスミン	mg/L	—		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以下	0.000003以下
基礎的性状	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—		0.02以下	—
	45	フェノール類	mg/L	—		0.005以下	—
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5		3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)
	47	pH値	—	7.3		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。

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						
採水年月日		R7.10.7						
気温	°C	19.3						
水温	°C	20.8						
病原微生物による汚染の指標	1 一般細菌	個/mL	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	—		0.003以下	—		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	—		0.0005以下	—		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	—		0.01以下	—		
	6 鉛及びその化合物	mg/L	—		0.01以下	—		
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—		0.01以下	0.001以下		
	8 六価クロム化合物	mg/L	—		0.02以下	—		
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	—		0.04以下	—		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—		0.01以下	—		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—		10以下	—		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	—		0.8以下	—		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—		1.0以下	—		
健康に関する項目	14 四塩化炭素	mg/L	—		0.002以下	—		
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	—		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	—		0.04以下	—		
	17 ジクロロメタン	mg/L	—		0.02以下	—		
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	—		0.01以下	—		
	19 トリクロロエチレン	mg/L	—		0.01以下	—		
	20 ベンゼン	mg/L	—		0.01以下	—		
	21 塩素酸	mg/L	—		0.6以下	—		
	22 クロロ酢酸	mg/L	—		0.02以下	—		
	23 クロロホルム	mg/L	—		0.06以下	—		
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	mg/L	—		0.03以下	0.018以下		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—		0.1以下	—		
	26 臭素酸	mg/L	—		0.01以下	—		
	27 総トリハロメタン	mg/L	—		0.1以下	0.05以下		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	—		0.03以下	0.015以下		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—		0.03以下	—		
	30 ブロモホルム	mg/L	—		0.09以下	—		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	—		0.08以下	—		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—		1.0以下	—		
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—		0.2以下	0.02以下		
	34 鉄及びその化合物	mg/L	—		0.3以下	—		
性状に関する項目	35 銅及びその化合物	mg/L	—		1.0以下	—		
	36 味	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200以下	—		
	37 着色	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05以下	—		
	38 味	塩化物イオン	mg/L	20.9	200以下	—		
	39 かび臭	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300以下	—		
	40 発泡	蒸発残留物	mg/L	—	500以下	—		
	41 かび臭	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2以下	—		
	42 発泡	ジエオスミン	mg/L	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下		
	43 臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.00001以下	0.000003以下		
	44 味	非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02以下	—		
基礎的性状	45 臭気	フェノール類	mg/L	—	0.005以下	—		
	46 味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	3以下	1以下(麓山系) 1.3以下(中峰系)		
	47 基礎的性状	pH値	—	7.4	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下		
	48 味	味	—	なし	異常でないこと	—		
	49 臭気	臭気	—	なし	異常でないこと	—		
消毒効果	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		
	52 残留塩素	mg/L	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。