大崎広域水道用水供給事業

				Т	+ 111 44: 1	工 順	広域水道用水供給事業
			採水地点	-	古川第1		
採水年月日					麓 山 系※		県基準
					R7.4.9		(大崎広域水道)
				°C	12. 0 6. 6		
	et made di di ila i	1	一般細菌	個/mL	0.0	100以下	10以下
	病原微生物によ る汚染の指標	2	大腸菌		不検出	検出されないこと	100/
	01720100	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	小快山	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	
	有害物質	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001以下
	・ 無機物	8	六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	0.0012/
	•	9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	
	重金属	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		14	四塩化炭素	mg/L		0.002以下	_
康に		15	1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	_
関		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	_
する	一般有機物	17	ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	_
項		18	テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	_
目		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	_
	着色	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	=
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	_
	着色	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	12. 7	200以下	_
性		39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	_
状に		40	蒸発残留物	mg/L		500以下	
関	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	-
する	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L		0.00001以下	0.000005以下
項	,, o,	43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L		0.00001以下	0.000003以下
目	発泡	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	4101 mm / Addr. 1 mm 3
	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. 1	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 水場(麓山系)及び中峰浄水場(中峰系)の2浄水	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。

大崎広域水道用水供給事業

				;∎:		大崎	f広域水道用水供給事業
			採水地点	-	涌 谷		
					麓 山 系※2	NI, who the Otto	県基準
採水年月日					R7.4.9	法定基準	(大崎広域水道)
			気温 - 4.28	$^{\circ}$	11. 4		
		1	水温 一般細菌	-	7. 2	10001	10以下
	病原微生物によ る汚染の指標	2	大腸菌	個/mL		100以下	10以下
	01720100	3	カドミウム及びその化合物	- ma/I	不検出	検出されないこと 0.003以下	
	•	4	水銀及びその化合物	mg/L		0.005以下	
		5	セレン及びその化合物	mg/L		0.0005以下	
		6	鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	
	有害物質	7	ヒ素及びその化合物	mg/L mg/L		0.01以下	0.001以下
	無機物	8	六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	0.0012/
	•	9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.02以下	
	重金属	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.04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		14	四塩化炭素	mg/L		0.002以下	
康に		15	1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	
関		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	
する	一般有機物	17	ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	
項	32 11 12 13	18	テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	
目		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
	消毒副生成物	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	_
	着色	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	_
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	_
	着色	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	15. 4	200以下	_
性	味	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	-
状		40	蒸発残留物	mg/L		500以下	-
に関	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	_
すっ	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
る項	//40/美	43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L	<0.000001	0.00001以下	0.000003以下
目	発泡	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	
	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. 2	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
-	消毒効果		残留塩素※1	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。

						大崎	方広域水道用水供給事業
			採水地点		富 谷		
休 小型点					麓 山 系※		旧甘油
			採水年月日	R7.4.8	法定基準	県基準 (大崎広域水道)	
			気温	$^{\circ}$	18. 5		
	1		水温	$^{\circ}$ C	9. 3		
	病原微生物によ	1	一般細菌	個/mL	0	100以下	10以下
	る汚染の指標	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	_
	有害物質	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
	無機物・	8	六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	
	重金属	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	
健		13	ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	
康に		14	四塩化炭素 1,4-ジオキサン	mg/L		0.002以下	
関		15	1,4-ンカギリン 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		0.05以下	
する	一般有機物	16	ジクロロメタン	mg/L		0.04以下	
項	加又有极初	17	テトラクロロエチレン	mg/L		0.02以下	
目		18	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 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	- 0.010
	消毒副生成物	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	=
	着色	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	_
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	_
	着色	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	18. 2	200以下	_
性	味	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	_
状に		40	蒸発残留物	mg/L		500以下	_
に関	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	=
する	み、アド自	42	ジェオスミン	mg/L		0.00001以下	0.000005以下
項	かび臭	43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L		0.00001以下	0.000003以下
目	発泡	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	
	味	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. 2	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
	基礎的性状	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

大崎広域水道用水供給事業

						大	f広域水道用水供給事業
			採水地点		松島		
					麓 山 系※2	N.L. p.L. 444 NW-	県基準
採水年月日					R7.4.8	法定基準	(大崎広域水道)
気温			$^{\circ}$ C	16. 5			
			水温	$^{\circ}$ C	8. 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	
	有害物質	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
	無機物	8	六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	
	重金属	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	
健		13	ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	
康		14	四塩化炭素	mg/L		0.002以下	
に関		15	1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	
す		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	
る項	一般有機物	17	ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	
目		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	
	消毒副生成物	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	_
	着色	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	_
	味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	
	着色	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	12. 1	200以下	_
性	味	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	_
状に		40	蒸発残留物	mg/L		500以下	_
関	発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	_
する	かび臭	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.00001以下	0.000005以下
項		43	2-メチルイソボルネオ―ル	mg/L	<0.000001	0.00001以下	0.000003以下
目	発泡	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	- N デ / 按・1 - ぞ \
	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)
		47	pH値	_	7. 4	5.8以上8.6以下	7.0以上7.6以下
	基礎的性状	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
	消毒効果		残留塩素※1 末端受水点(涌谷受水点, 松島受水点)にのみ適	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。