

令和5年度 富谷第2配水池(大崎広域受水系)

区分	NO.	水質基準項目	単位	採水月日		10月16日	11月13日	12月18日	12月25日		
				基準値							
病原微生物	1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下		0	0	38	0	0	
	2	大腸菌		不検出		不検出	不検出	不検出	※地下ピットで採水	※電気室で採水	
無機物・重金属	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							
	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	シアン化合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							
	一般有機物	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							
消毒副生成物	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							
	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							
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03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							
着色	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							
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.02未満				
味	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下							
着色	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下							
味覚	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.001未満				
	38	塩化物イオン	mg/l	200以下	19.6	25.1	13.2				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下							
発泡	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							
カビ臭	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下							
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下							
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	mg/l	3以下	0.7	0.7	0.4				
基礎的性状	47	pH値	mg/l	5.8以上~8.6以下	7.6	7.6	7.4				
	48	味	mg/l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし				
	49	臭気	mg/l	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし				
	50	色度	度	5度以下	1未満	1未満	1未満				
	51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満				