

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		4月17日	5月22日	6月12日
				基準値				
病原微生物	1	一般細菌	個/ml	100個/ml 以下		0	0	0
	2	大腸菌		不検出		不検出	不検出	不検出
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	0.05 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				
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下		0.001未満		
味覚	38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	8.7	7.9	9.0	
	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				
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	0.2	0.4	0.5	
基礎的性状	47	pH値	mg/l	5.8以上~8.6以下	7.5	7.5	7.5	
	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	