

令和8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	令和8年		
				基準値		4月13日	5月18日	6月15日
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	0.02 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				
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFAS)	mg/L	0.00005以下			0.000005未満	
消毒副生成物	21	ベンゼン	mg/L	0.01 以下				
	22	塩素酸	mg/L	0.6 以下				
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下				
	24	クロロホルム	mg/L	0.06 以下				
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下				
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下				
	27	臭素酸	mg/L	0.01 以下				
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下				
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下				
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下				
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下				
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下				
着色	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下				
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下				
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			0.02未満	
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下				
味	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下				
着色	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			0.001未満	
味覚	39	塩化物イオン	mg/L	200 以下		9.6	7.6	9.0
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				
	41	蒸発残留物	mg/L	500 以下				
発泡	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下				
カビ臭	43	ジオスミン	mg/L	0.00001 以下				
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下				
発泡	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下				
臭気	46	フェノール類	mg/L	0.005 以下				
味	47	有機物(全有機炭素)TOC	mg/L	3 以下		0.3	0.3	0.4
基礎的性状	48	pH値	mg/L	5.8以上～8.6以下		7.4	7.5	7.4
	49	味	mg/L	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気	mg/L	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度	度	5度 以下		1未満	1未満	1未満
	52	濁度	度	2度 以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満