

令和7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7年		
				基準値	10月6日	11月17日	12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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	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	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			
消毒副生成物	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	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			
	30	プロモホルム	mg/L	0.09 以下			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下			
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		0.02未満	
	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		0.001未満	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	22.8	10.6	11.6
	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	ジエオスミン	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	0.5	0.6	0.4
基礎的性状	47	pH値	mg/L	5.8以上～8.6以下	7.4	7.1	7.2
	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