

令和4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18日	5月23日	5月25日	6月13日	
				基準値						
病原微生物	1	一般細菌	個/ml	100個/ml 以下		2	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						
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rom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romジクロロメタン	mg/l	0.03 以下						
	30	ブrom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	12.9	6.8		9.9		
	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	0.3		0.4		
基礎的性状	47	pH値	mg/l	5.8以上~8.6以下	7.4	7.4		7.6		
	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		