

令和4年度 富谷市保健福祉総合支援センター(大崎広域受水系)

区分	NO.	水質基準項目	単位	採水月日		7月11日	8月22日	9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			0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下			0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			0.004未満	
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			0.25	
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			0.05未満	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			0.06	
一般有機物	14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下			0.0002未満	
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			0.001未満	
	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			0.001未満	
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			0.001未満	
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			0.001未満	
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			0.001未満	
	20	ベンゼン	mg/l	0.01以下			0.001未満	
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/l	0.6以下			0.06	
	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下			0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/l	0.06以下			0.011	
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.005	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.006	
	26	臭素酸	mg/l	0.01以下			0.001未満	
	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下			0.027	
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.005	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.010	
	30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.001未満	
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下			0.005未満	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			0.02未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			0.01	
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.02	
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			0.02未満	
味	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			14.1	
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	22.7		20.7	17.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下			29.8	
	40	蒸発残留物	mg/l	500以下			100	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			0.02未満	
カビ臭	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001		0.000001	0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			0.005未満	
臭気	45	フェノール類	mg/l	0.005以下			0.0005未満	
味	46	有機物(全有機炭素)TOC	mg/l	3以下	0.7		0.7	0.6
基礎的性状	47	pH値	mg/l	5.8以上~8.6以下	7.6		7.5	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