

# ○令和3年度 水質検査結果

基準項目		基準値	福岡第1水源	福岡第2水源	子撫川水源	沢川水源	福岡南部水源
			5月25日	5月25日	6月15日	6月15日	9月15日
病原生物の代替指標	一般細菌	100 /ml以下	0	0	25	87	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物・重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.19	0.07	0.14	0.44	0.58
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
一般有機物	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14.1	15.1	7.7	5.9	11.1
着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
味	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.3	7.7	9.4	6.6	8.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	84.0	88.0	16.4	13.8	105.0
	蒸発残留物	500 mg/l以下	151	163	57	55	154
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
かび臭	ジエオスミン	0.00001 mg/l以下			0.000001未満	0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			0.000001未満	0.000001未満	
発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3未満	0.3未満	1.1	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.0	6.2	7.7
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5 度以下	0.5度未満	0.5度未満	4.0	0.5度未満	0.5度未満
	濁度	2 度以下	0.1度未満	0.1度未満	1.9	0.1度未満	0.1度未満
	検査実施項目数		37項目	37項目	39項目	39項目	37項目
	水温 (°C)		15.0	16.0	16.0	14.0	14.5