

# ○令和4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24日	5月24日	6月14日	6月14日	9月14日
病原生物の代替指標	一般細菌	100 /ml以下	1	0	340	10000以上	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	陽性	陽性	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	0.22	0.05	0.20	0.47	0.61
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.06	0.07	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	0.014	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	0.04	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	0.08	0.10	0.05	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	0.006	0.005未満
味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14.0	20.2	7.8	5.9	10.7
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	0.005未満	0.010	0.005未満
味	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.7	8.1	10.9	7.4	9.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	82.7	89.0	18.7	17.5	105.9
	蒸発残留物	500 mg/l以下	136	158	59	57	151
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	ジオスミン	0.00001 mg/l以下			0.000001	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	1.3	0.3	0.3未満
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.0	6.3	7.6
	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	1.0	3.5	1.0	0.5度未満
	濁度	2度以下	0.1度未満	0.3	1.8	0.1	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)			16.0	16.5	15.5	14.0	15.5

※基準値等は、浄水(浄化された水)に適用するもので、原水に適用されるものではありません。