

グリバーさがえ 多目的水面広場水質調査結果

2018 さがえトライアスロンフェスティバル開催に向けて、5月10日に調査を行った結果をご案内いたします。

多目的水面広場の採水及び検査については、日本環境科学株式会社に委託して実施しております。

1、対象施設及び試料

- (1) 対象施設：グリバーさがえ、多目的水面広場
- (2) 採水日：平成30年5月10日
- (3) 試料：多目的水面広場の3地点 (No.1 上流, No.2 中流, No.3 下流)

2、検査項目

表1、水浴場水質判定基準項目

区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質 AA (検出限界 2 個/100ml)	認められない	2mg/L (湖沼は 3mg/L)	全透または 1m 以上
	水質 A 100 個/100mL 以下			
可	水質 B 400 個/100mL 以下	常時は認められない	5mg/L	1m 未満~50cm 以上
	水質 C 1000 個/100mL 以下		8mg/L	
不適	1000 個/100mL 以上	常時認められる	8mg/L 超	50cm 未満

3、検査方法

平成28年3月28日付、環水大発 1603285号(環境省水・大気環境局水環境課長通知)「平成28年度水浴に供される公共水域の水質検査調査結果の報告について」に基づいて行いました。

4、検査区分と判定区分

表2、平成30年5月10日実施水質検査結果

項目	No.1(上流)	No.2(中流)	No.3(下流)
採水時刻	10:30	10:40	10:55
気温(°C)	21.2	20.2	20.4
水温(°C)	17.1	17.5	17.8
透明度(m)	1.0以上	1.0以上	1.0以上
PH(°C)	7.6(22.1°C)	7.5(22.4°C)	7.4(22.8°C)
COD(mg/L)	3.0	3.2	3.3
SS(mg/L)	3	4	3
油膜有無	認められない	認められない	認められない
大腸菌群数(個/100mL)	23	22	45
判定	水質 B	水質 B	水質 B
備考	水質 B ではあるが、水質 A に極めて近い状況である		