

## 皇后崎浄化センター洞海バイオパーク用水水質調査結果

### 1 目的

皇后崎浄化センターでは、下水処理水の再生水利用を促進するため、第一処理施設処理水を消毒、砂ろ過後、修景用水(洞海バイオパーク用水)として再利用している。

このため、「下水処理水の再利用水質基準等マニュアル」に基づき洞海バイオパーク用水の水質を調査するもの。

### 2 調査結果

下表のとおり。

全て基準に適合していた。

その他の水質項目については、皇后崎浄化センターの水質データを参照のこと。

表 調査結果

測定項目	H28. 5. 18	H28. 8. 10	H28. 11. 9	H29. 2. 8	修景用水 利用基準	単位
	処理水	処理水	処理水	処理水		
水温	19.8	27.8	20.9	15.7	—	℃
大腸菌群数	1	9	2	12	1,000	CFU/100mL
濁度	0.7	0.6	1.0	0.6	2以下	度
pH	6.9	7.1	6.8	6.7	5.8～8.6	—
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不快でないこと	—
色度	2	7	7	12	40以下	度
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不快でないこと	—