

# 日明浄化センタービオトープ池用水水質調査結果

## 1 目的

日明浄化センターでは、下水処理水の再生水利用を促進するため、下水処理水を消毒、砂ろ過後、ビオトープ池原水として再利用しており、「下水処理水の再利用水質基準等マニュアル」に基づきビオトープ池原水の水質を調査するもの。

## 2 調査結果

下表のとおり。

全て修景用水利用基準に適合していた。

表 調査結果

測定項目	H28. 5. 18	H28. 8. 10	H28. 11. 9	H29. 2. 8
	ビオトープ池 原水	ビオトープ池 原水	ビオトープ池 原水	ビオトープ池 原水
水温	20.9	27.7	21.4	16.1
大腸菌群数	980	110	150	330
濁度	0.6	1.0	0.6	1.0
pH	6.7	7.0	7.1	6.9
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	8	15	14	3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性

測定項目	修景用水 利用基準	単位
水温	—	℃
大腸菌群数	1,000	CFU/100mL
濁度	2以下	度
pH	5.8～8.6	
外観	不快で ないこと	
色度	40以下	度
臭気	不快で ないこと	
大腸菌	—	ECブルーで定性