

(人工池 散布 試験 施工)

2005 年 4 月 12 日 (火)

(1) 作業目的、施工場所

- ・ 作業目的：池の水質悪化による環境保護（藻, アオコの除去）を目的とする。
- ・ 施工場所：人工池（10.0m²程度）

(2) 試験結果

10.0m²程度の人工池に、バイオコロニーを 10.0kg(1.0kg/m²)程度散布した。目視にて水質調査を実施した結果は、下記のとおりである。

第 1 回 目視測定 0 時間後（散布前）04/12

- ・ バイオコロニーにより少しにごりがある。

第 2 回 目視測定 1 週間後 04/21

- ・ 浮いている藻は、かなり除去されていた。
- ・ 池底中央の藻についても、かなり分解されていた。

第 3 回 目視測定 2 週間後 04/27

- ・ 浮いている藻は、1 週に比べて若干除去されていた。
- ・ 池底中央の藻については、ほぼ無い。
- ・ 水が透明になり、水質がかなり向上していると思われる。

第 4 回 目視測定 3 週間後 05/09

- ・ 浮いている藻は、ほとんどなし。
- ・ 池底の藻については、2 週と変わらず。
- ・ 分解中のため、有機分により水がややにごってきた。

第 5 回 目視測定 4 週間後 05/17

- ・ 浮いている藻は、全くなし。
- ・ 池底の藻については、3 週より改善された。
- ・ 3 週よりにごりが減り、水質が向上した。



05/04/12



05/05/17