

T.H.A.河川湖沼浄化システム

台湾・台南市 台南運河水質改善

悪臭が漂い底泥(ヘドロ)が堆積した水質・底質の改善



実施期間: 2006. 8. 1 ~ 2007. 1. 31

装置型式: OD-900LF 型 1 台

結果	BOD (mg/L)		COD (mg/L)		ORP (mV)		硫化物 (mg/L)	
	入水口	出水口	入水口	出水口	入水口	出水口	入水口	出水口
5/30	108	71	150	106	-212	-205	5.93	4.95
1/10	8.91	6.83	101	38.55	-186	-113	3.7	1.23
除去率								

2006. 12. 3 採取

水中

底泥

項目	DO	導電度	BOD	TOC/TN	O2消費量/d	粒径<63μm %
TC1	0.5	45.2	7.2	18	6.15	84
TC2	0.32	45.4	7.2	17.6	2.5	92
TC3	0.29	45.6	7.7	16.5	3.3	89
TC in	0.24	45.7	9	25.9	5	94
TC out	3.7	45.8	8	18.8	4.4	88
TC4	0.68	45.4	7.5	16	4.1	83
TC5	0.18	45.6	7.6	15	2.9	92
TC6	0.19	45.7	10	15	5.6	77

DAIEI CO.,LTD.

279 Sotonotani, Unoya-cho, Toyohashi 441-3104, Japan TEL (0532)41-7878 (代) e-mail: daieitha@sala.or.jp