

# 公共水域水質等向上開発技術について

自然素材水質浄化凝集沈殿材（特許第4655279号）

東京都足立区 白旗塚史跡公園 池 水質向上事業(水量 300t)		浄化材使用量:0.1 m <sup>3</sup>
		
平成17年 2月 (処理前) 透視度: 16 センチ	平成18年 2月 (処理後 260日) 透視度: 100 センチ以上	平成19年 4月 (処理後 670日) 透視度: 100 センチ以上

東京都葛飾区金町公園 池 水質向上事業 (水量 1000 t)		浄化材使用量: 0.2 m <sup>3</sup>
		
平成19年 9月 (処理前) 透視度: 18 センチ	平成20年 3月 (処理後 179日) 透視度: 100 センチ以上	平成20年 12月 (処理後 440日) 透視度: 100 センチ以上

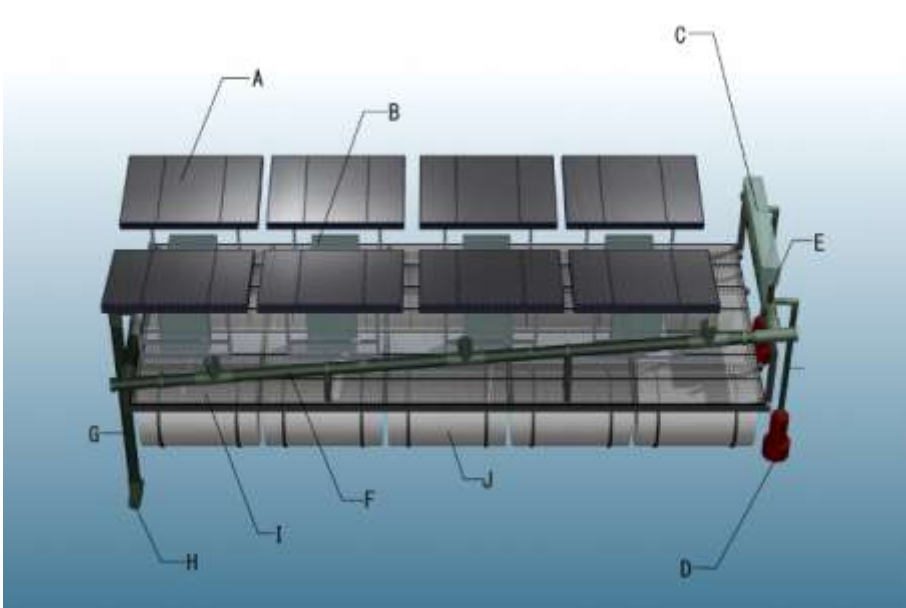
都立舎人公園自然池浄化事業 (水量 1 万 t)		浄化材使用量: 1.5 m <sup>3</sup>
		
平成20年 5月 (処理前) 透視度: 15 センチ	平成20年 8月 (処理中)	平成20年 11月 (処理後) 透視度: 100 センチ以上

都立日比谷公園心字池浄化事業（水量 6000 t）		浄化材使用量：1.0 m <sup>3</sup>
		
平成 21 年 9 月（処理前） 透視度：18 センチ	平成 21 年 11 月（処理中）	平成 22 年 3 月（処理後） 透視度：100 センチ以上

築地川浄化事業（大手門橋下 2000 m <sup>2</sup> ）		浄化材使用量：2.0 m <sup>3</sup>
		
平成 22 年 6 月（処理前）	平成 22 年 7 月（処理中）	平成 22 年 8 月（処理後）
3 回の作業（約 1 ヶ月間）で水面硫化水素臭がなくなる		

A

### 太陽光発電水質浄化システムの開発

	<ul style="list-style-type: none"> <li>A ソーラーパネル 1000X1300</li> <li>B コントローラー・インバーター・バッテリー</li> <li>C 浄化材貯蔵タンク 水流稼動弁</li> <li>D 汚泥ポンプ 0.4Kw 2 基</li> <li>E 空気取入孔</li> <li>F 攪拌管</li> <li>G 出水管</li> <li>H 出水口</li> <li>I 床パンチング</li> <li>J 浮体</li> </ul>
---	--