

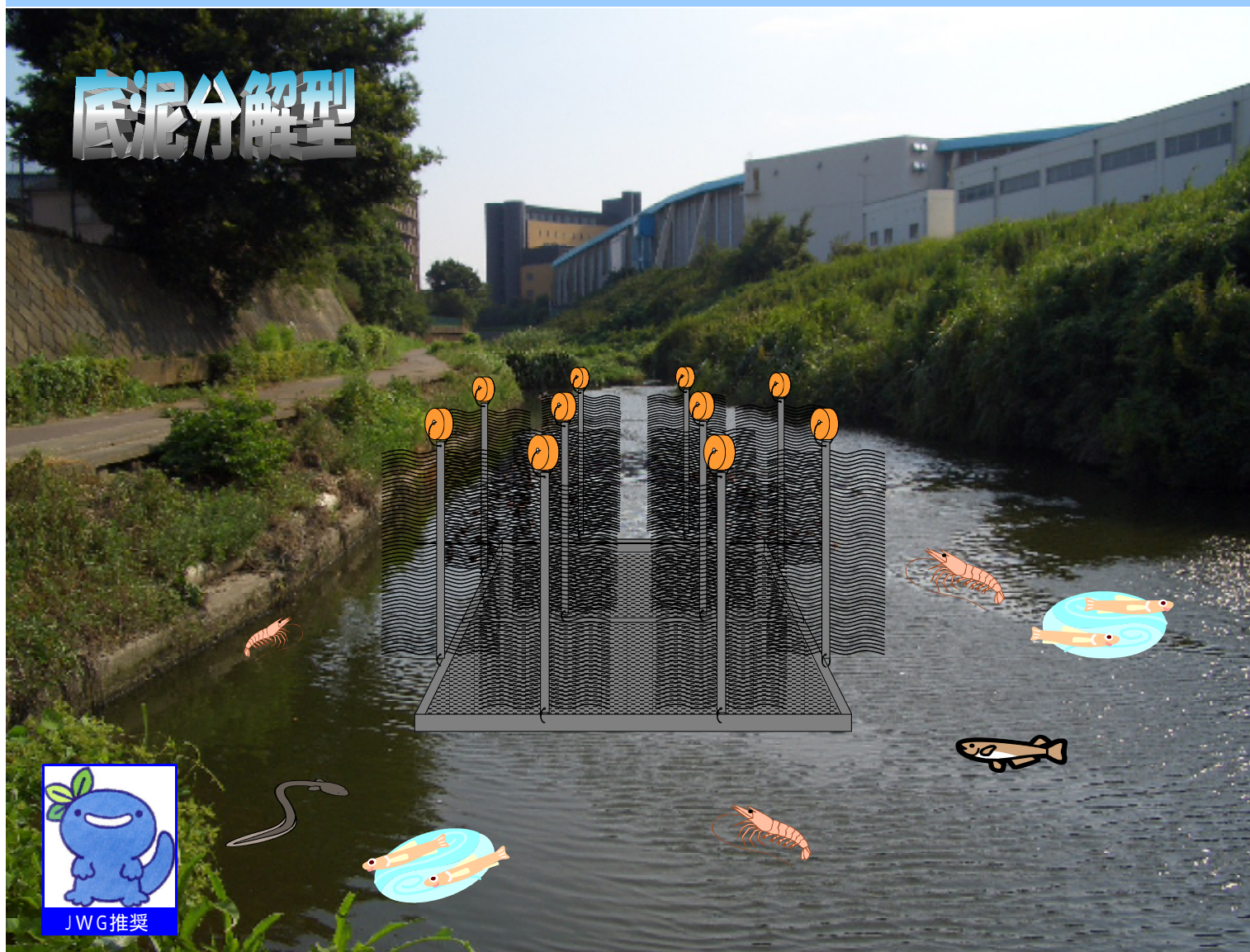
炭素繊維による水質浄化

河川、池、湖沼、運河など景観をまもり水質浄化と生態系保全

ミラカーボンフロートユニット

～炭素繊維水質浄化材ミラカーボンの下部を鋼製枠に固定し、上部にフロートを取り付けています～

底泥分解型



底泥分解には、フレーム下部に繊維状炭素繊維CFH-2を取り付けます。

水深がある場合は、ミラカーボンを深さ方向に連結あるいは特注品にて対応します。



埼玉県旧芝川設置状況



2年設置後の状況



2年設置後の状況(下流部)

【特許】第3328700号、第3331372号

株式会社ソーエン

〒370-0018群馬県高崎市新保町1665-1
TEL027-352-4857 FAX027-352-4875

ミラカーボンフロートユニット(底泥分解型)

Sタイプ(1段)

型番	ミラカーボン	浄化材数	L (mm)	D (mm)	H (mm)	炭素繊維量 (g)
FUH10SK1-10	CFK-1ムカデ型	10	1,000	1,000	800	200
	CFH-2	1				
FUH20SK1-18	CFK-1ムカデ型	18	2,000	1,000	800	360
	CFH-2	2				
FUH30SK1-24	CFK-1ムカデ型	24	3,000	1,000	800	480
	CFH-2	3				
FUH40SK1-33	CFK-1ムカデ型	33	4,000	1,000	800	660
	CFH-2	4				
FUH10SS2-10	CFS-2	10	1,000	1,000	800	200
	CFH-2	1				
FUH20SS2-18	CFS-2	18	2,000	1,000	800	360
	CFH-2	2				
FUH30SS2-24	CFS-2	24	3,000	1,000	800	480
	CFH-2	3				
FUH40SS2-33	CFS-2	33	4,000	1,000	800	660
	CFH-2	4				

Wタイプ(2段)

型番	ミラカーボン	浄化材数	L (mm)	D (mm)	H (mm)	炭素繊維量 (g)
FUH10WK1-20	CFK-1ムカデ型	20	1,000	1,000	1,500	400
	CFH-2	1				
FUH20WK1-36	CFK-1ムカデ型	36	2,000	1,000	1,500	720
	CFH-2	2				
FUH30WK1-24	CFK-1ムカデ型	48	3,000	1,000	1,500	960
	CFH-2	3				
FUH40WK1-33	CFK-1ムカデ型	66	4,000	1,000	1,500	1,320
	CFH-2	4				
FUH10WS2-10	CFS-2	20	1,000	1,000	1,500	400
	CFH-2	1				
FUH20WS2-18	CFS-2	36	2,000	1,000	1,500	720
	CFH-2	2				
FUH30WS2-24	CFS-2	48	3,000	1,000	1,500	960
	CFH-2	3				
FUH40WS2-33	CFS-2	66	4,000	1,000	1,500	1,320
	CFH-2	4				

底泥分解用CFH-2は、複数使用の場合は連結特注タイプとします。

炭素繊維量は、水中にて広がる有効炭素繊維量とします。

ミラカーボンは、他のタイプの使用も可能、任意深さに対してはCFS-2を使用します。

特注寸法、ミラカーボン追加可能ですのでお問い合わせ下さい。