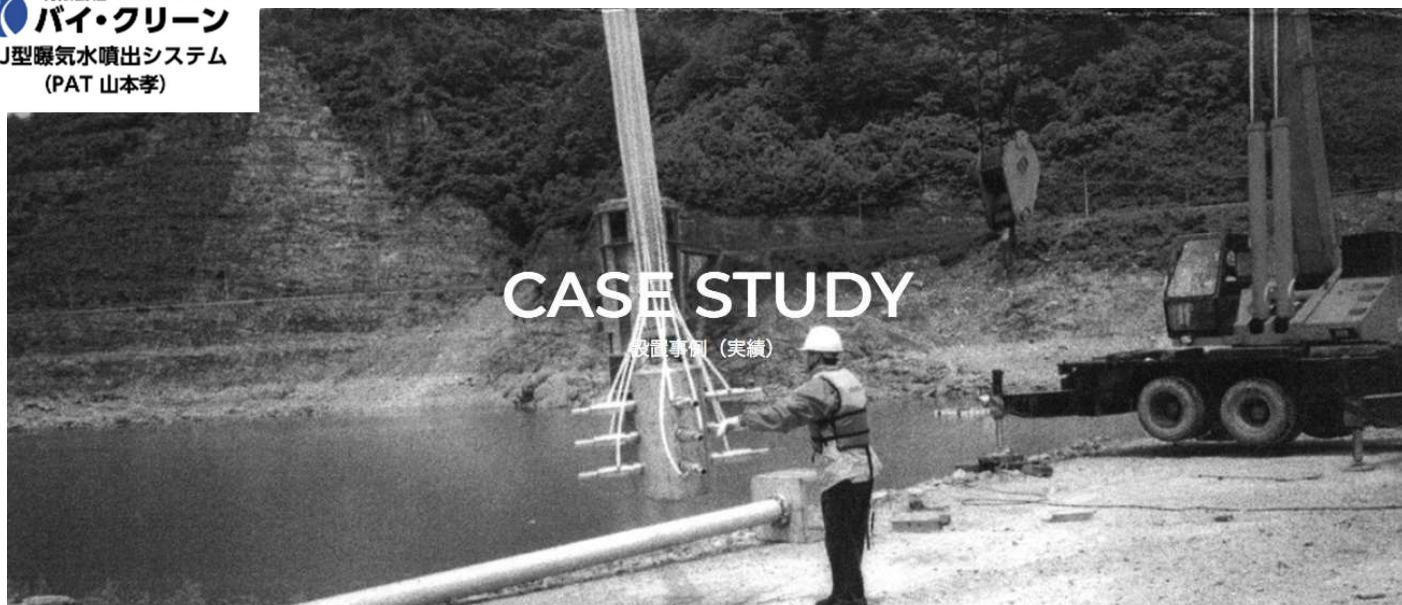




CASE STUDY

設置事例（実績）

[ホーム](#) > 設置事例（実績）

(有)バイ・クリーンが設置した YJシステムの事例を一部ご紹介いたします。



● 国土交通省九州地方整備局

設置場所 福岡県遠賀川猪熊地区

浄化目的 水質浄化(上水道の水源)

装置仕様 YJ-32-5×18.5kW 2基

稼動期間 2002年10月～



● 国土交通省九州地方整備局

設置場所 福岡県遠賀川伊佐座地区

浄化目的 水質浄化(上水道の水源)

装置仕様 YJ-21-10×2×22kW 1基

稼動期間 2005年8月～



● 国土交通省九州地方整備局

設置場所 福岡県遠賀川河口堰

浄化目的 カビ臭除去、アオコ対策

装置仕様 YJ-32-4×15kW 4基
 YJ-32-2×11kW 2基

稼動期間 2004年7月～



※写真提供：国土交通省 九州地方整備局 熊本港湾・空港整備事務所



● 国土交通省九州地方整備局 熊本港湾 環境整備船「海輝」

自吸能力は水深 18m まで確認済み。コンプレッサー付きでは、水深 28m まで噴射テスト実施済み。

対象水域 有明海

浄化目的 貧酸素状態の深層のDO値改善

装置仕様 YJ-37-4×15kW 1基

稼動期間 2003年11月よりオプションとして搭載



● 韓国ドムダム

対象水量 2,000万t(渇水期)

浄化目的 水質改善(実験)

装置仕様 YJ-21-12×37kW 2基

設置年月 2000年6月



● アメリカ カリフォルニア州 ハンフォード
畜産尿尿(牛)貯溜池

浄化目的 異臭の低減

対象水量 12000m³(左) 8000m³(右)

設置年月 1997年11月



● アメリカ カリフォルニア州
リモアゲームフィッシング池 (閉鎖池)

浄化目的 貧酸素水域の改善

対象水量 20万 t

装置仕様 YJ-27×2.2kW 1基

設置年月 1998年3月



● 信越化学工業

浄化目的 工業廃水処理

設置年月 2003年7月

装置仕様 YJ-21×3×5.5kW 3基

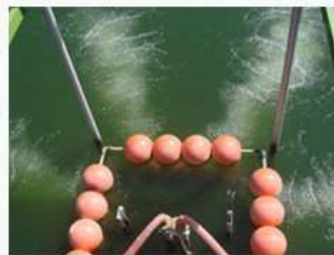


● 大阪市 咲洲キャナル

浄化目的 水質改善

設置年月 2005年6月

装置仕様 YJ-21NT×2×3.7kW 1基



● 兵庫県 淡路市 河内ダム

浄化目的 水質改善

装置仕様 YJ-B32×4×15kW 2基

設置年月 2008年1月



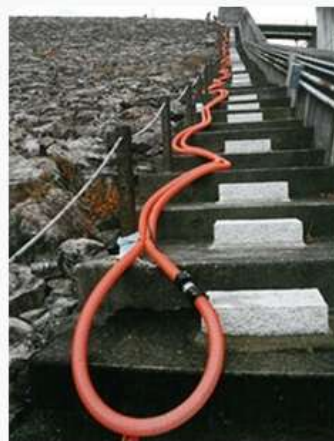
● 宮城県 石巻東部浄化センター (仮設)

浄化目的 水質改善

流入水量 概ね6,000m³/日

装置仕様 YJ-40×3.7kW 12基

設置年月 2012年3月



● 滋賀県 東近江市 宇曾川ダム

目的 大深度曝気試験

装置仕様 YJ-09×3.7kW 1基

設置年月 2001年11月

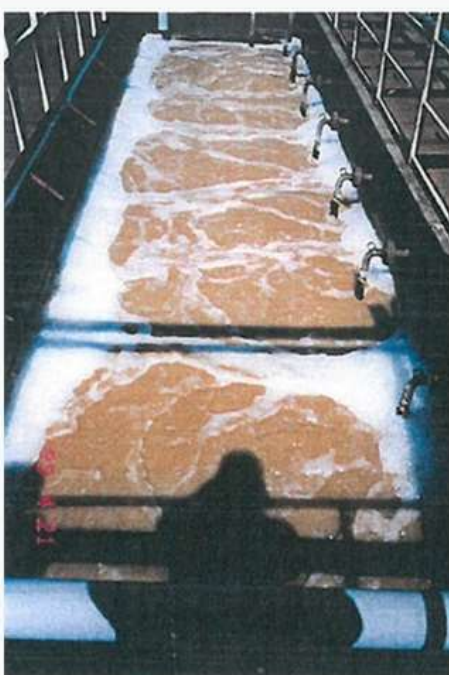


堤防改修工事時に水を抜いた際、
汚泥が無くなっていた。

● 岡山県 岡山空港 GC

浄化目的	アオコ対策、水質改善
装置仕様	YJ-12×5×3.7kW 2基

対象水量	8,000t
設置年月	1996年4月



排水路が綺麗になった。

● 北海道 タカナシ乳業

浄化目的	異臭の低減
装置仕様	YJ-32×3.7kW 1基
設置年月	1999年4月



● 熊本県 有明町

浄化目的	貧酸素水域の改善、臭気の低減
装置仕様	(フロート式) YJ-15-6×5.5kW 1基
稼動期間	2002年8月～



● 福岡県 須恵町

浄化目的	カビ臭対策
対象水量	12万t
装置仕様	(フロート式) YJ-21-6×11kW 2基
稼動期間	2003年12月～



● 滋賀県 彦根城中堀

浄化目的 アオコ対策、水質改善

対象水量 8万t

装置仕様 YJ-15-2×1.5kW 1基
YJ-21-2×2.2kW 1基

稼動期間 2001年7月～2001年9月



● 静岡県 浜名湖花博 いろどり運河

浄化目的 貧酸素水域の改善、アオコ対策

装置仕様 YJ-21-2×3.7kW 2基

稼動期間 2004年4月～



● ジュクサン貯水池（韓国）

浄化目的 貧酸素水域の改善、水質改善(アオコ)

装置仕様 YJ-21×2.2kW 9基

対象水量 61.5 万t

設置年月 2015年9月



● Dongwonチーズ工場（韓国）曝気槽

浄化目的 汚水の処理、異臭の低減

設置年月 2015年3月～

装置仕様 YJ-32SP×3.7kW 7基



● アイスクリーム工場（韓国）

浄化目的 工場廃水処理

効果 電力約40%削減、汚泥約51%減少

装置仕様 YJ-32×3.7kW 1基

設置年月 2014年4月



● ソシン豆腐工場（韓国）

浄化目的 工場廃水処理

効果 電力約40%削減、汚泥約50%減少

装置仕様 YJ-40×5.5kW 1基
YJ-21×2.2kW 1基

設置年月 2013年9月



● メキスカンパニー焼酎工場（韓国）

浄化目的 工場廃水処理

装置仕様 YJ-21×1.5kW 9基

設置年月 2015年7月



● 現代製鉄（韓国）

装置仕様 YJ-21

設置年月 2019年5月



● 北條製館所 曝気槽

浄化目的 水質改善

対象水量 365 t

装置仕様 YJ-52×7.5kW 1基

設置年月 2016年7月～

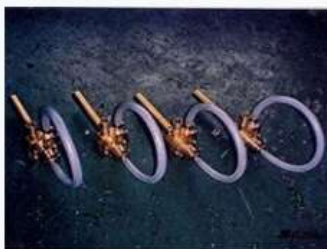


● 有竹養豚場

浄化目的 異臭の低減

装置仕様 YJ-32×3.7kW 1基

設置年月 2000年7月



● 羽曳野市 新池

浄化目的	アオコ対策、水質改善
対象水量	4,500 t
装置仕様	KYN-2×4×3.7kW 1基
設置年月	1993年11月

※近年は海外向け案件を含め多数あります。



有限会社 Bi-Clean Inc.

バイ・クリーン

© Bi-Clean inc. all right reserved.

[トップ](#)

[会社概要](#)

[YJシステムについて](#)

[お問い合わせ](#)

[YJシステムができるまで](#)

[設置事例（実績）](#)