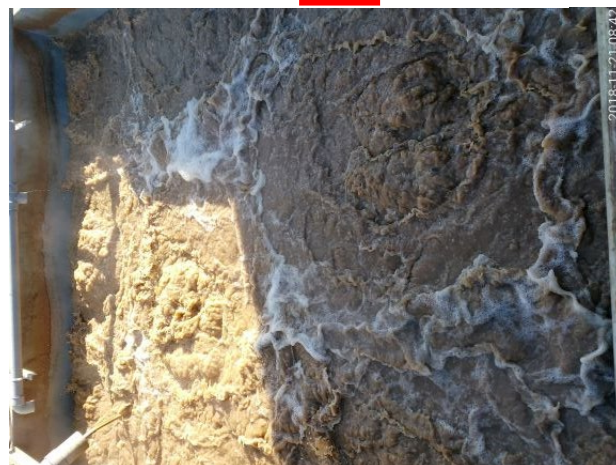
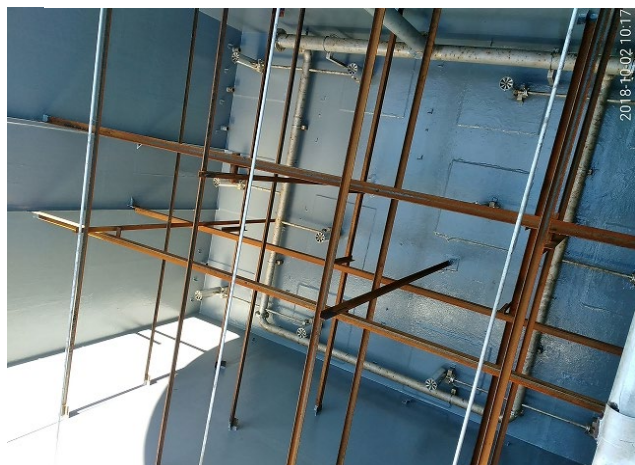
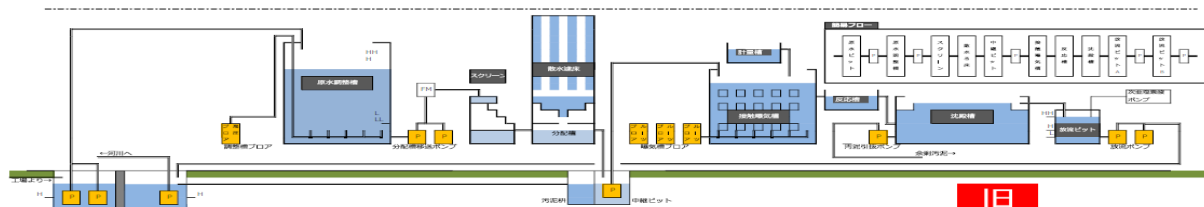
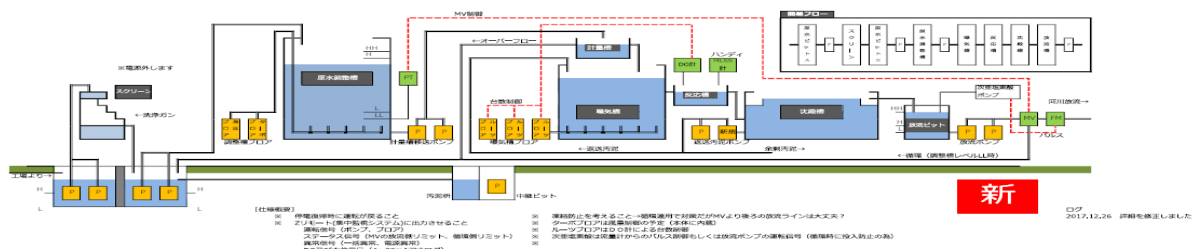


## 牛乳・乳製品工場 排水処理場改善レポート

納入年月日	2018.10
場 所	長野県
生 産 物	牛乳・ヨーグルト等乳製品
課 題	散水ろ床の代替、活性汚泥処理の安定化
解 決 策	活性汚泥槽へアクアブラスターの導入

排水フロー 新旧比較



## コメント

処理不良を起こしていたため、既設散水ろ床を見限って撤去し、曝気槽にアクアブラスターAL-750を設置した。

これまでは、散水ろ床通過後に凝集剤を使用せざるを得なかったが、アクアブラスター導入後、散水ろ床を撤去したにも関わらず、凝集剤が不要となった。

また、処理が非常に安定したため、これまで廃棄処分していた高濃度ヨーグルト廃液も排水に含めて処理を行うことに成功し、産廃費削減にまで繋がり、直近の放流水の分析値では、BOD9.4mg/L、n-Hex未検出、その他の項目も問題なく河川放流基準値を達成している。



---

<https://www.aience.co.jp/>

---