

平成15年10月7日
イセファーム 堤向農場
アリオレス A型50A装着



農場正面

目的 給水管の目詰まり防止
水質改善・衛生管理



施設全景



鶏舎内部



水飲み用水栓



給水設備



アリオレス装着

H16. 2. 24

イセファーム装着検証 堤向農場

アリオレス装着検証

配管内付着生成物の比較

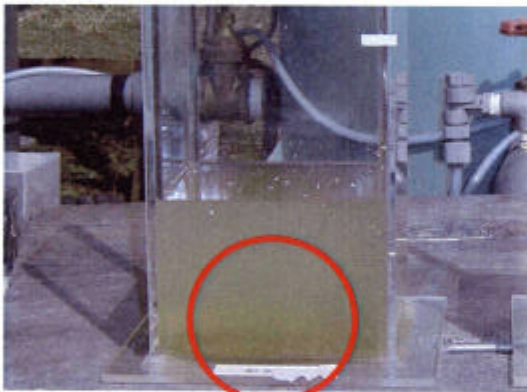
装着目的 ・給水管の目詰まり防止
・水質改善、衛生管理



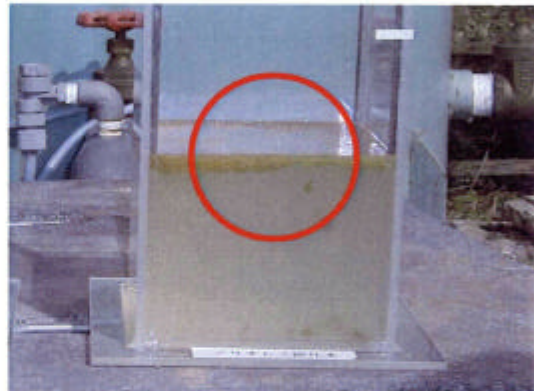
鶏舎内部



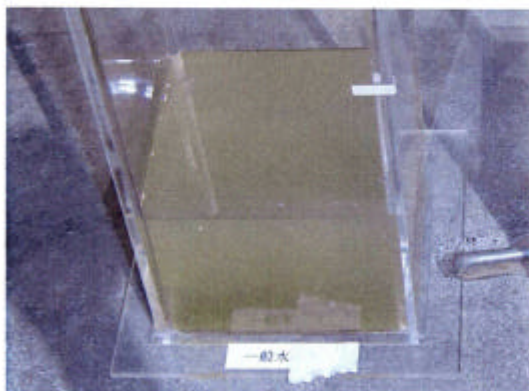
水飲み用水栓



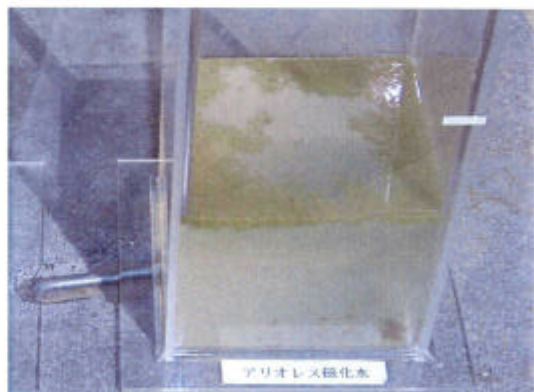
未装着給水系統



アリオレス装着給水系統



未装着給水系統



アリオレス装着給水系統

井水原水に混入している有機物が生成し浮遊物となり、配管特に水飲み用の水栓を詰まらせる。左の未装着の浮遊物は比重も重く沈殿している、色も濃い茶褐色を他物質と合成しているのが分る。右のアリオレスで処理された方は軽く、水の表面に浮かんでいる。色合いも薄く、明らかに生成度が低い、アリオレス効果が表れている。

H16.5.10

宇野邸(千葉県八日市場市)
アリオレスM型装着

装着目的

- ・保温ポット内付着物の隔離
- ・配管の維持延命



宇野邸外観



保温ポット内状況



シリカ状の付着物



アリオレスM型装着



セラミック活水装置併用

H16.5.6

(有)グリーンファーム(福島県西白河郡)
アリオレスL型100A装着

装着目的

・細菌、病原菌等の減少



ハウス内(チンゲン菜水耕栽培)



井水循環給水配管
アリオレスL型100A装着

H16.5.17

(株)焼津冷凍グリーンテックセンター
(静岡県焼津市)
アリオレスL型125A
No.1ハウス
水耕栽培により万能ネギを生産

装着目的

- ・配管内の付着物の除去
- ・配管及び関連機器維持延命



ハウス外観



ハウス内観



アリオレス磁界部



アリオレス電界部

(株)焼津冷凍グリーンテックセンター

検証方法

- ・配管内付着物の剥離状況
- ・各ハウスごとのタンク内付着物の剥離状況
- ・水耕栽培時に使用する
ハッポースチロールパネルの
付着物状況

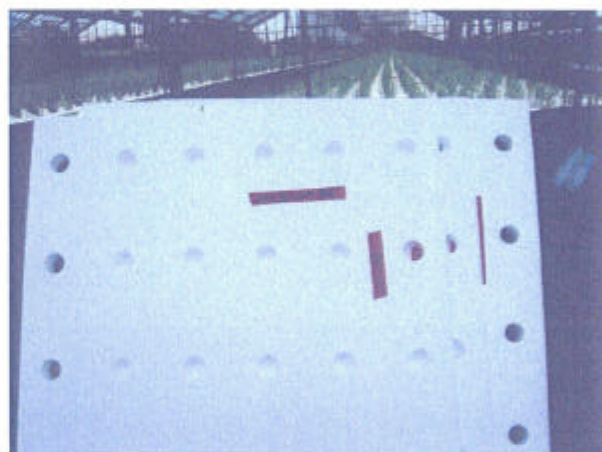


配管内付着スケール

No.1ハウス



装着前パネル状況

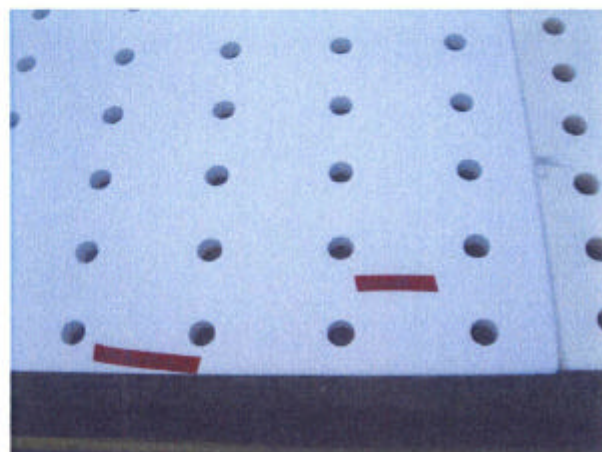


検証用パネル

No.2ハウス



装着前パネル状況



検証用パネル

H16.5.19

吉澤石灰工業(株)(栃木県葛生町)

循環給水系統

アリオレスL型125A装着

装着目的

- ・循環給、排水管のスケールの除去
- ・関連設備の維持、延命



工場施設



循環水槽



配管内閉塞物



循環圧力ポンプ



アリオレスL型125A装着

H16.5.19
吉澤石灰工業(株)(栃木県葛生町)
重油送油管
アリオレスS型25A装着

装着目的

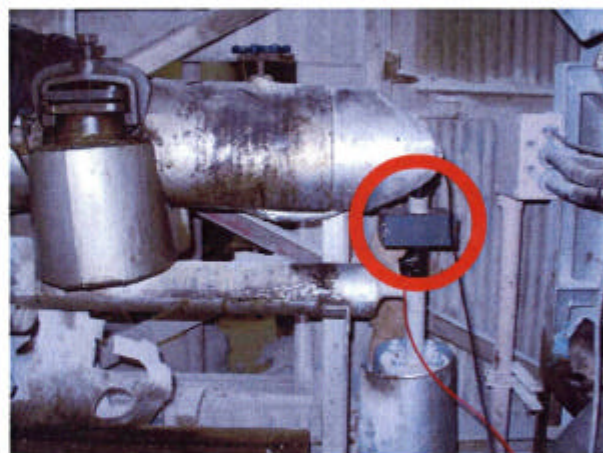
- ・失火回数の減少
- ・燃焼効率の向上



工場施設



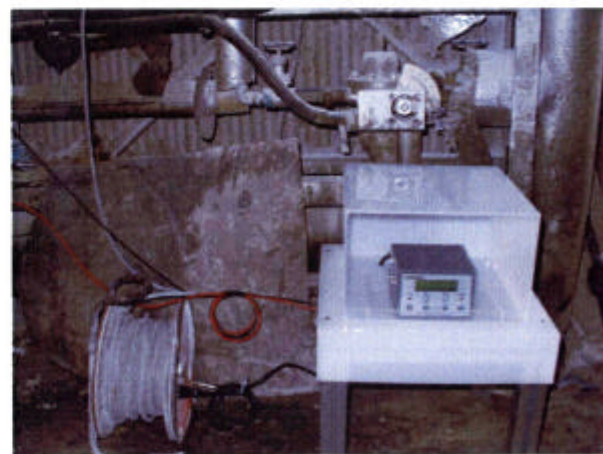
重油給油配管



磁界部S型25A装着



磁界部



アリオレス電界部設置

H16.5.19
鶴見邸(栃木県塩谷郡)
井水給水系統
アリオレスM型



鶴見邸外観



屋外コンセント



井水給水配管アリオレスM型装着

H16. 2. 25
 スーパー銭湯 湯の森南橋本
 マッサージ浴槽F-4ろ過機(B-b)循環配管
 アリオレスA型80A装着



スーパー銭湯外観

装着目的
 ・配管付着生成物の除去
 ・細菌の減少(レジオネラ菌等)



ボイラー室内ろ過機



内視鏡挿入箇所配管蓋裏



配管内付着スケール



アリオレスA型80A装着



採水場所(ブロー貯湯槽)

H15.2.26
県立足柄上病院
冷却水配管(150A)・給湯配管(80A)
アリオレスL型・A型装着

県立病院



県立足柄上病院外観



冷却塔CT-2-1-1



冷却水(還)管アリオレスL型装着



給湯用貯湯槽



給湯配管アリオレスA型装着



貯湯槽アリオレス磁界部設置

H15. 6. 26

らー麺龍鳳(神奈川県横浜市)

中 華 料 理 店

給水配管系統

アリオレスM型装着



店舗外観



店 内



給水配管アリオレス装着

H15.9.24
コマツ三重株式会社
食廃油再生燃料ユニット
アリオレスS型20A装着



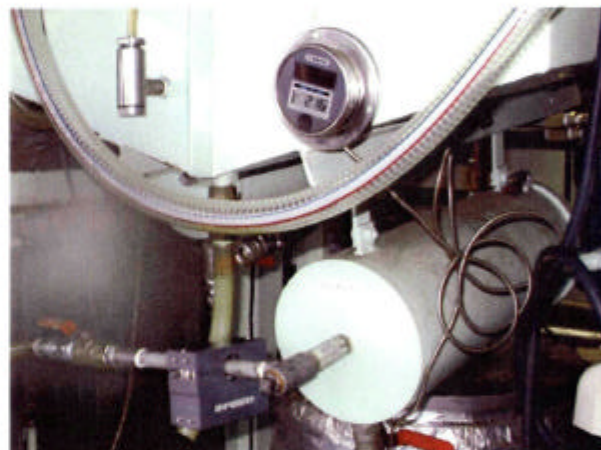
コマツ三重㈱外観



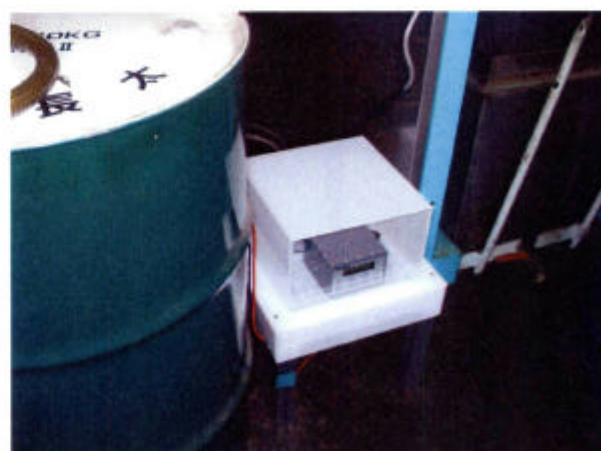
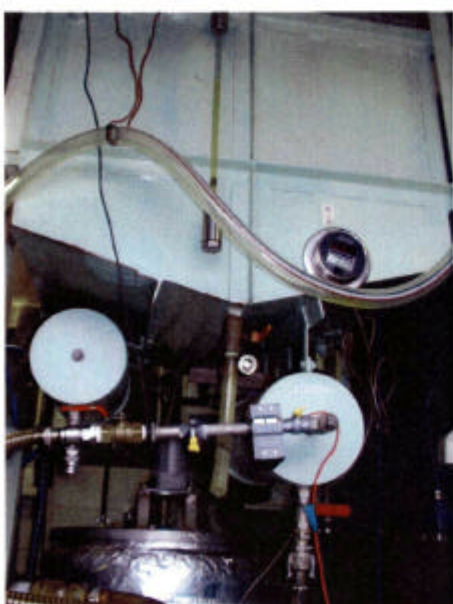
食廃油再生工場



食廃油再生燃料ユニット



燃料抽出管アリオレス磁界部装着



アリオレス磁界部設置

H15. 9. 1
 東燃化学那須株式会社
 CT-851C冷却塔散水系
 アリオレスA型80A装着



東燃化学那須株式会社



冷却塔散水系設備



冷却塔上表部



CT-851C冷却塔内部



CT-851C冷却水(還)配管



アリオレスA型80A装着

アリオレス装着工事
 現場品 東燃(化学那須)
 型番 S型 40A
 系統名 冷却塔 CT-851C
 年月日 平成 27年 9月 1日

H15.10.16
 特別養護老人ホーム あじさい苑
 給水配管系統 アリオレスS型32A装着



あじさい苑外観



磁界部装着工事



電界部設置



スガビル11外観

H16. 2. 6
スガビル11
給水系統アリオレスS型40A装着

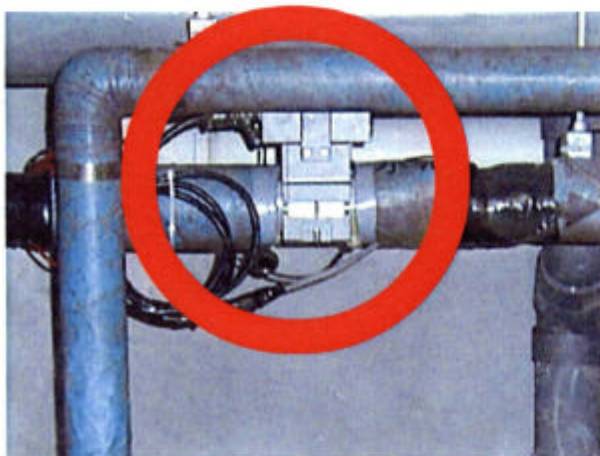
装着目的
・給水設備の維持延命
・赤水、スケール、細菌発生防止



地下受水槽室



上水給水配管



アリオレスS型40A装着

H16.3.27
永山健康ランド(東京都多摩市)
現地調査

装着目的
・給水配管及び関連設備の維持、延命
・細菌の減少
・入浴時の感触の向上



健康ランド外観



アリオレス装着箇所
上水給水本管100A



上水受水槽(140t)



貯湯槽(18t)



アリオレス装着箇所(40A)
井水給水配管

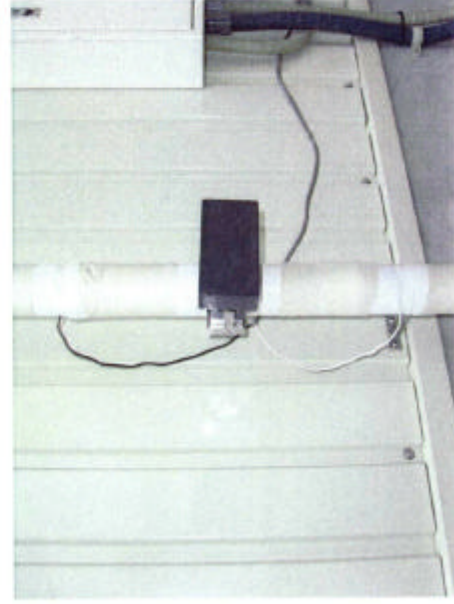
H15.4.16
 (有)パックスセンターオйкаワ
 アリオレス装着S型40A



工場外観



工場内部



アリオレス磁界部装着



アリオレス電界部設置

食品 カット野菜工場
 装着目的
 ・設備機器の延命
 ・細菌の減少
 ・野菜の鮮度維持

園芸農家 装着目的 井水に鉄分が多く
アリオレス効果により水質改善をする。



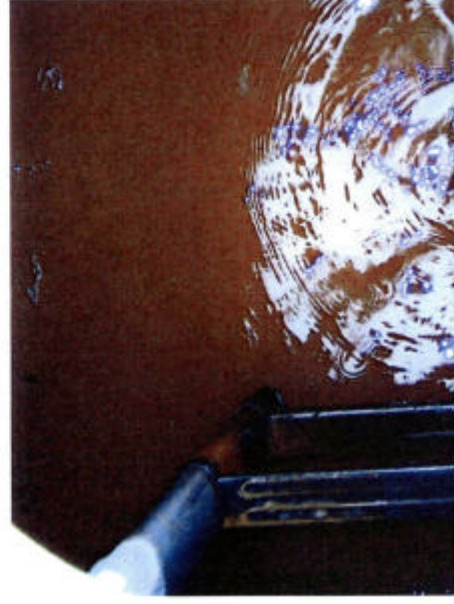
ハウス内



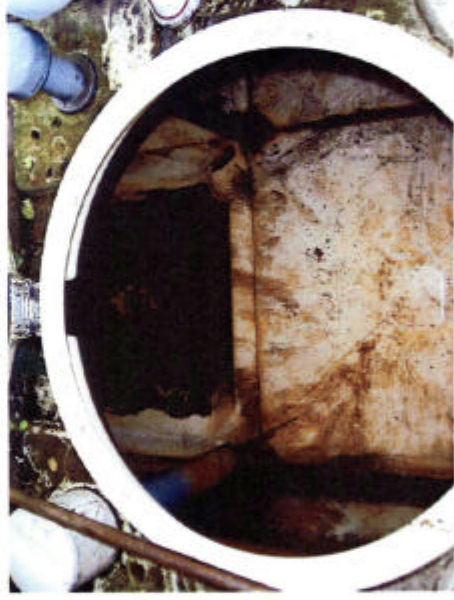
アリオレス装着



配管内部



装着前タンク内



アリオレス装着前タンク内



アリオレス装着後タンク内