

土浦港・新川・備前川のアオコ対策（H23年9月16日～9月20日撮影）

経緯

- 6/28 土浦港送水ポンプ運転
8/3 アオコが土浦港に漂着始まる
8/4 アオコが土浦港に漂着量が多くなる
8/5 土浦港 水面清掃船「水馬」出動指示
8/8 土浦港 15:00アオコ回収開始
8/9 脱水アオコドラム缶1. 0本分回収
8/10 脱水アオコドラム缶1. 0本分回収
交通船2隻による腐敗アオコ攪拌作業
備前川河口アオコフェンス展張（土浦出張所）
8/11 脱水アオコドラム缶1. 0本分回収
交通船2隻による腐敗アオコ攪拌作業継続し、A部消滅完了
備前川河口アオコフェンス10:00撤「閉」13:00「開」（土浦出張所）
8/12 脱水アオコドラム缶0. 5本分回収、腐敗アオコ攪拌作業
8/13～16 委託業者のお盆休み
8/15 土浦港 巡視船「かすみ」による攪拌作業実施
新川 巡視船「かすみ」による攪拌作業実施（土浦市からの要請）
備前川河口アオコフェンス9:00「閉」16:30「開」（土浦出張所）
8/16 備前川河口アオコフェンス 終日東よりの風のため河道内流入防止の「閉」状態を継続（土浦出張所）
8/17 土浦港 委託業者による攪拌作業実施
新川 巡視船「かすみ」による攪拌作業実施（土浦市からの要請）
備前川河口フェンス 朝から西よりの風。9:00に「開」。風向き代わり13:00「閉」状態に。
8/18～9/8土浦港 委託業者によるアオコ攪拌作業（アオコ回収なし）、水面清掃作業
9/9 脱水アオコドラム缶1. 8本分回収、腐敗アオコ攪拌
9/12 脱水アオコドラム缶3. 5本分回収、腐敗アオコ攪拌
9/13 脱水アオコドラム缶4. 2本分回収、腐敗アオコ攪拌
9/14 脱水アオコドラム缶3. 0本分回収、腐敗アオコ攪拌
9/15 脱水アオコドラム缶4. 0本分回収、腐敗アオコ攪拌
9/16 脱水アオコドラム缶3. 0本分回収、腐敗アオコ攪拌
9/20 脱水アオコドラム缶2. 0本分回収、腐敗アオコ攪拌
9/21以降 アオコレベル5以上の時は、アオコ回収作業
及びアオコ攪拌作業継続予定

アオコレベルが5以下で安定するまで土浦港送水ポンプ運転、備前川のアオコフェンス、水面清掃船は現状のままの体制とする。

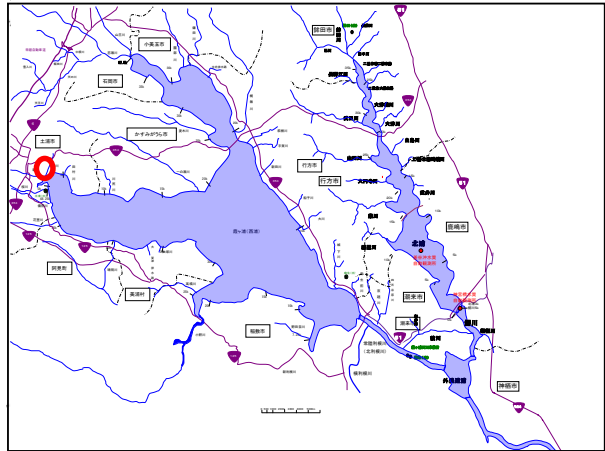
8/8～9/20までのアオコ回収量
脱水アオコドラム缶 累計25.0本分

- ①水面清掃船「水馬」
②台船
③交通船2隻

A部 腐敗アオコ消滅完了箇所

B部 腐敗アオコ消滅完了箇所

↑カサユイ攪拌方向



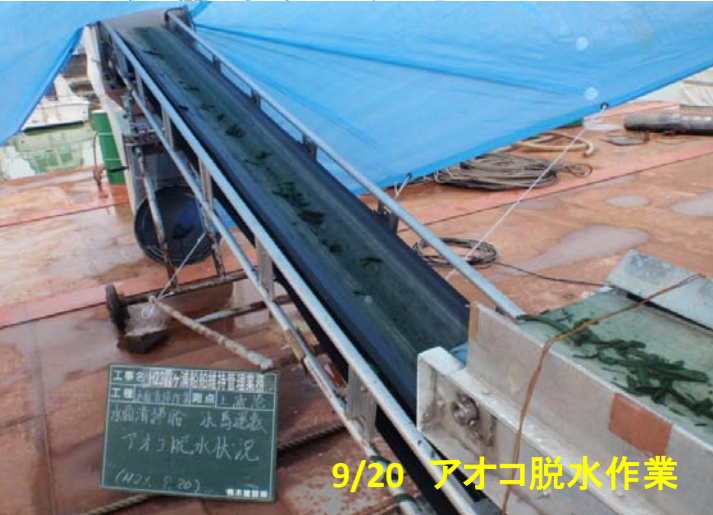
9/16 アオコ回収作業 ドラム缶3.0本



9/20 アオコ回収作業 ドラム缶2.0本



9/20 アオコ回収作業



9/20 アオコ脱水作業



9/20 アオコ攪拌作業

1:5,000

巴川・武田川のアオコ対策(H23年9月16日～9月17日撮影)

経緯

- 7/15 アオコフェンス展張(武田川・巴川河口の2箇所)
- 7/19 アオコフェンス撤去(台風6号の為)
- 7/25～27 水面清掃船2隻出動前点検(水通し運転)
- 7/26 アオコフェンス展張(武田川・巴川河口の2箇所)
- 7/27 14:00アオコ大量漂着(南風)、みずすまし出動指示
- 8/2 15:00霞ポートから土浦港へ仮置き
- 8/3 8:30土浦～15:00潮来港
- 8/4 9:00潮来港～15:00巴川橋河口着
- 8/5 回収機配管敷設
- 8/8 現場待機
- 8/9 午後からアオコ漂着始まる
- 8/10 アオコ回収のみで脱水未(脱水機調整)
- 8/11 脱水アオコドラム缶0.5本分回収
- 8/12 脱水アオコドラム缶0.3本分回収
下流側のアオコフェンスを外す
- 8/13～8/21 委託業者のお盆休み
- 8/22～30 現場待機(アオコが無い為)
- 8/31 水面清掃船 撤収準備
- 9/1～4 台風12号による待機
- 9/5～8 水面清掃船 撤収
- 9/14 巴川レベル5、武田川レベル6
- 9/16 巴川アオコ攪拌(作業中スクルー破損の為、中断)
武田川アオコ攪拌10:20～15:20
- 9/17 巴川アオコ攪拌 10:00～12:00
(流木・ゴミのため午後の作業中断)
- 9/20 以降アオコ状況によりアオコ攪拌継続予定



9/16 攪拌作業中



9/17 攪拌作業中



9/16 巴川下流 攪拌前



9/17 巴川下流 攪拌前



9/16 武田川
内宿橋上流 攪拌前



9/16 武田川
内宿橋下流 攪拌前



攪拌後



悪臭が減った

攪拌後



プロペラ破損の為、攪拌中断



流木・ゴミの為、攪拌中断



9/16 武田川

