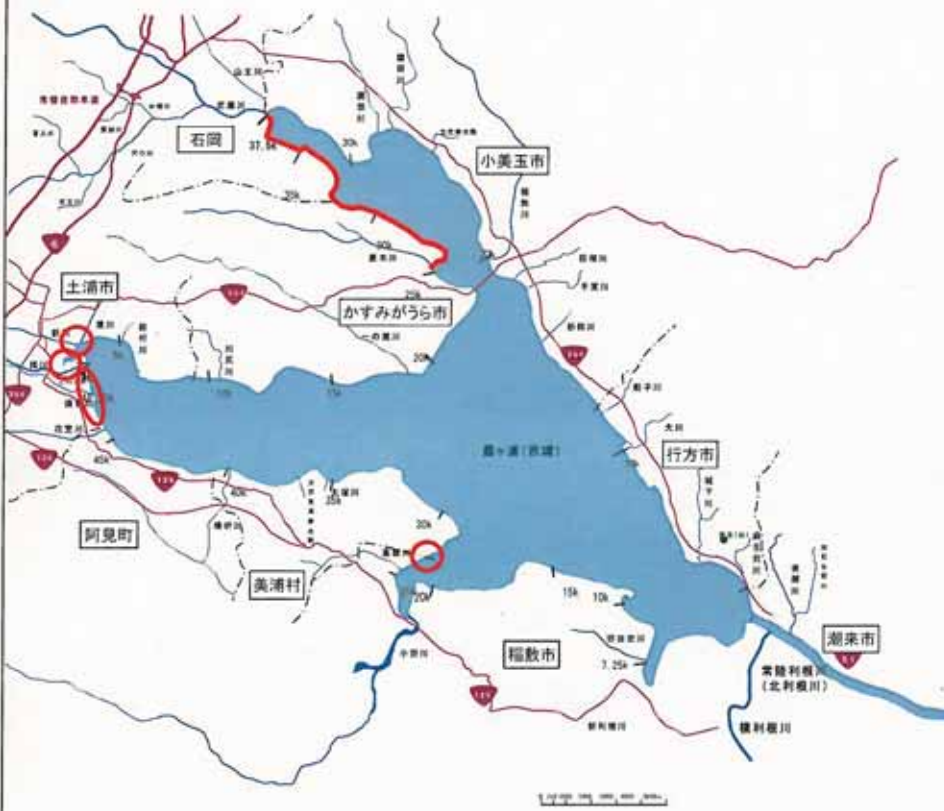


西浦アオコ発生・対策状況日誌 平成24年7月18日(水)

様式



【1 監視パトロール状況】

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 所属: 土浦出張所 | | | | |
|-----|----|-------------------------------|-------|----|-----|------------|-----|----|-----|----|
| | | | | | | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
| 西浦 | 右岸 | 27.00 k -50 m ~ k m | 10:35 | 晴 | 東南東 | 沖 2 ~ 5 m | 3 | 無× | 30℃ | |
| 西浦 | 右岸 | 46.25 k -50 m ~ 48.50 k 100 m | 9:15 | 晴 | 東南東 | 沖 1 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 30℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 0.25 k 50 m ~ 2.00 k 100 m | 15:20 | 晴 | 南東 | 沖 3 ~ 30 m | 2~4 | 無× | 32℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k 100 m ~ 2.75 k 40 m | 14:50 | 晴 | 南東 | 沖 3 ~ 15 m | 3~4 | 無× | 32℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 25.50 k -100 m ~ 37.50 k 0 m | 10:20 | 晴 | 東 | 沖 5 ~ 50 m | 3~5 | 無× | 31℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|-----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ回収実施 | 土浦港 | | | |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| アオコフェンス設置 | 新川河口 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

※アオコのレベル

レベル0: アオコの発生は確かめられない。
 レベル1: アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに浸んでよく見ると確認できる。)

レベル2: うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)

レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。

レベル4: 膜状にアオコが湖面を覆う。

レベル5: 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。

レベル6: アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、

※悪臭の凡例は以下のとおり

有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

【4 特記事項】

- 6月20日(水)水中ポンプを使用した土浦港水循環試験の実施
- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 6月25日(月)より土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)より「水馬」アオコ回収作業開始。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。
- 7月17日(火)より水面清掃船(アオコ回収船)「みずすまし」を土浦港配備中。



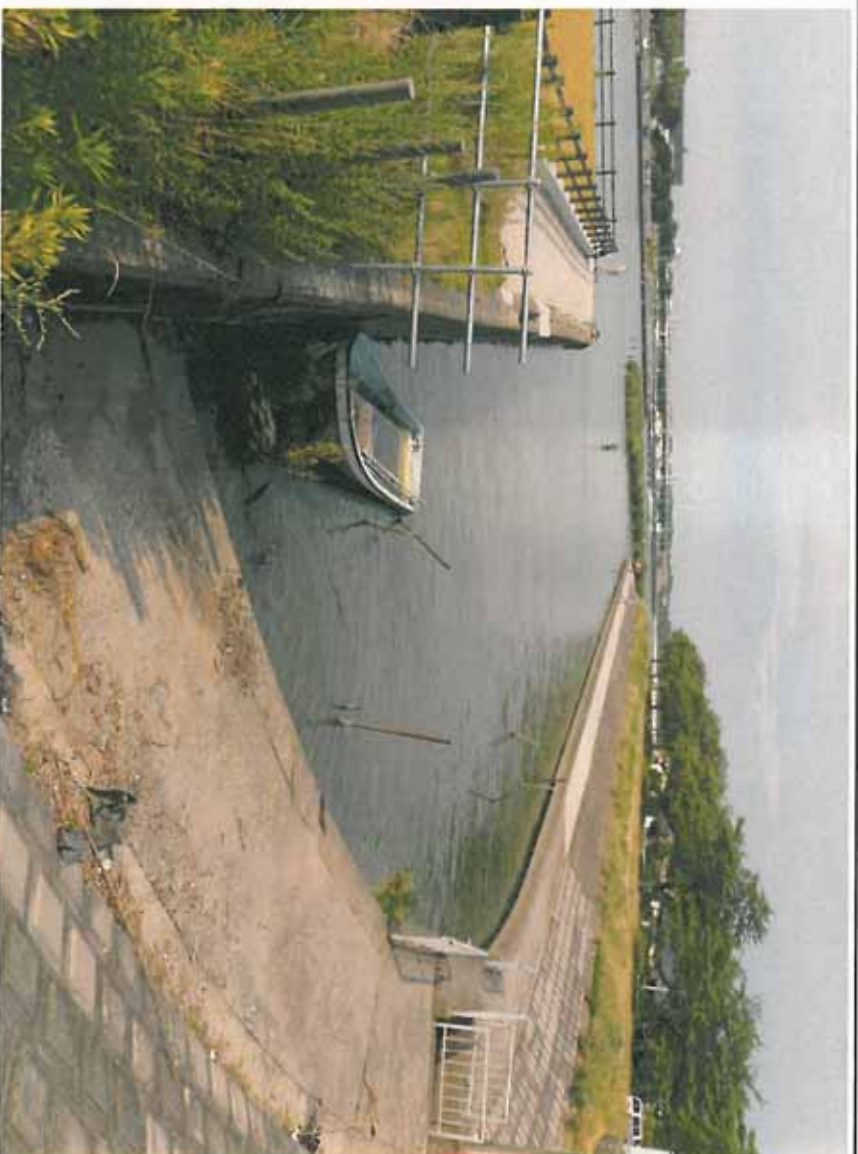
西浦右岸27.0km-50m 余郷入承水路 レベル3



西浦右岸47.25km+50m 備前川水門表 レベル3~4 水門は下りていた(9~16:00)



西浦右岸47.25km+50m 備前川水門裏 レベル2～3 水門は下りていた(9～16:00)



西浦中岸1.00km-50m レベル2～3



西浦中岸1.25km+200m レベル2~3



西浦中岸1.50km-100m レベル3



西浦中岸2.75km+40m レベル4



西浦中岸36.50km-70m レベル5

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 18 日 (水)

様式



【1 監視パトロール状況】

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 麻生出張所 | | | | | |
|-----|----|--------------------------|------|-------|----|-------|-------------|-----|----|-------|---------|
| | | | | | | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 西浦 | 左岸 | 34.00 k -100 m ~ 35.25 k | m | 14:20 | 晴れ | 東南東 | 沖 10 ~ 60 m | 3~4 | 有△ | 33.0℃ | |
| 西浦 | 左岸 | 28.50 k m ~ k | m | 13:54 | 晴れ | 東南東 | 沖 6 ~ 10 m | 3~4 | 有△ | 33.0℃ | 大井戸舟溜り内 |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k -50 m ~ k | m | 14:11 | 晴れ | 東南東 | 沖 7 ~ 40 m | 4~5 | 有○ | 33.0℃ | 黒輪生帯 |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k | m | 14:17 | 晴れ | 東南東 | 沖 6 ~ 18 m | 3~4 | 有△ | 33.0℃ | 上高崎舟溜り |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

| |
|--|
| |
|--|

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに浸んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
- レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△ : 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月18日



西浦左岸33km-100

レベル3~4 無臭・におい有り



西浦左岸28. 5km大井戸舟溜りレベル3~4 無臭・におい有り

平成24年7月18日



西浦左岸32. 5km—50県植生レベル4～5—無臭・におい有り



西浦左岸33km—100上高崎舟溜り レベル3～4—無臭・におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 17 日 (火)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり
 ○：堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 △：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 ×：悪臭なし。

※アオコのレベル
 レベル0: アオコの発生は確かめられない。
 レベル1: アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットですくい取り、白いバットに投入してよく見ると確認できる。)
 レベル2: うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量: 大
 レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4: 膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5: 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6: アオコがスラム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、臭いの結構強くなることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

| | | 機関名: | | 鉢田出張所 | | | | | | | |
|-----|----|---------|-----------------|--------|-------|----|------------------|-----|----|-------|----|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
| 北浦 | 左岸 | 3.75 k | m ~ 11.75 k | m | 10:27 | 晴れ | 南西 沖 ~ m | 2 | 無× | 30.0℃ | |
| 北浦 | 左岸 | 11.75 k | m ~ 19.75 k | -100 m | 13:22 | 晴れ | 南西 沖 ~ m | 2 | 無× | 30.0℃ | |
| 北浦 | 右岸 | 12.25 k | -50 m ~ 23.00 k | 100 m | 9:56 | 晴れ | 南西 沖 100 ~ 200 m | 2 | 無× | 29.0℃ | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

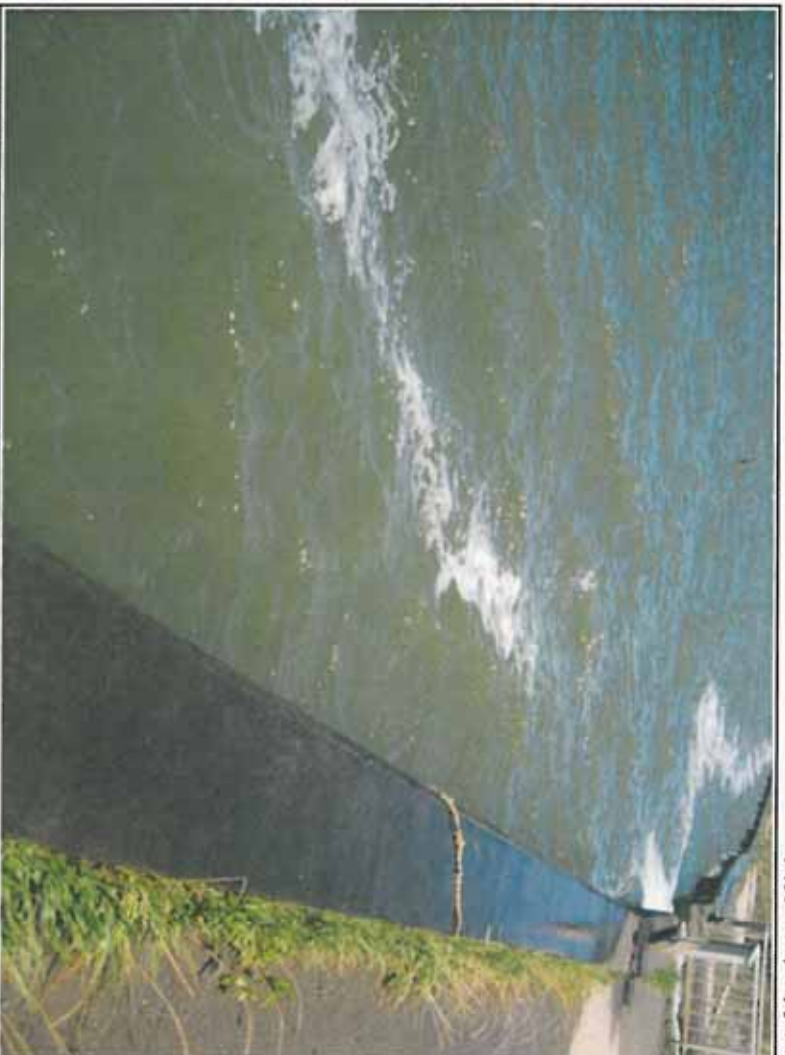
| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

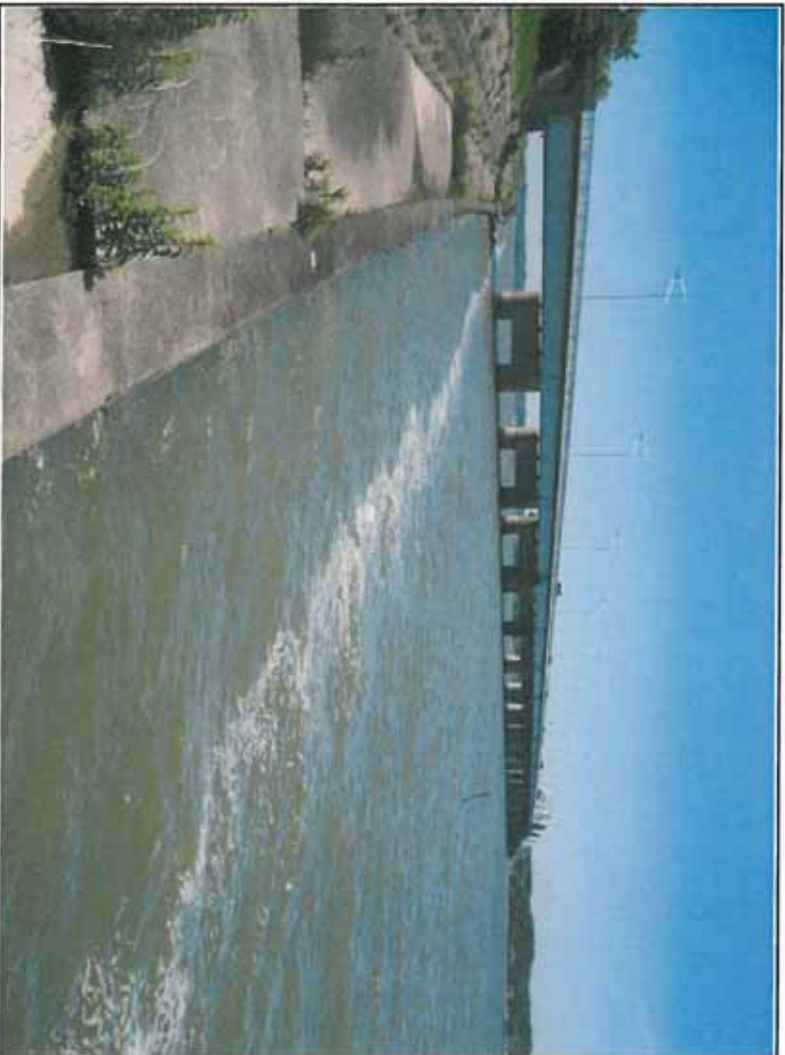
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月17日

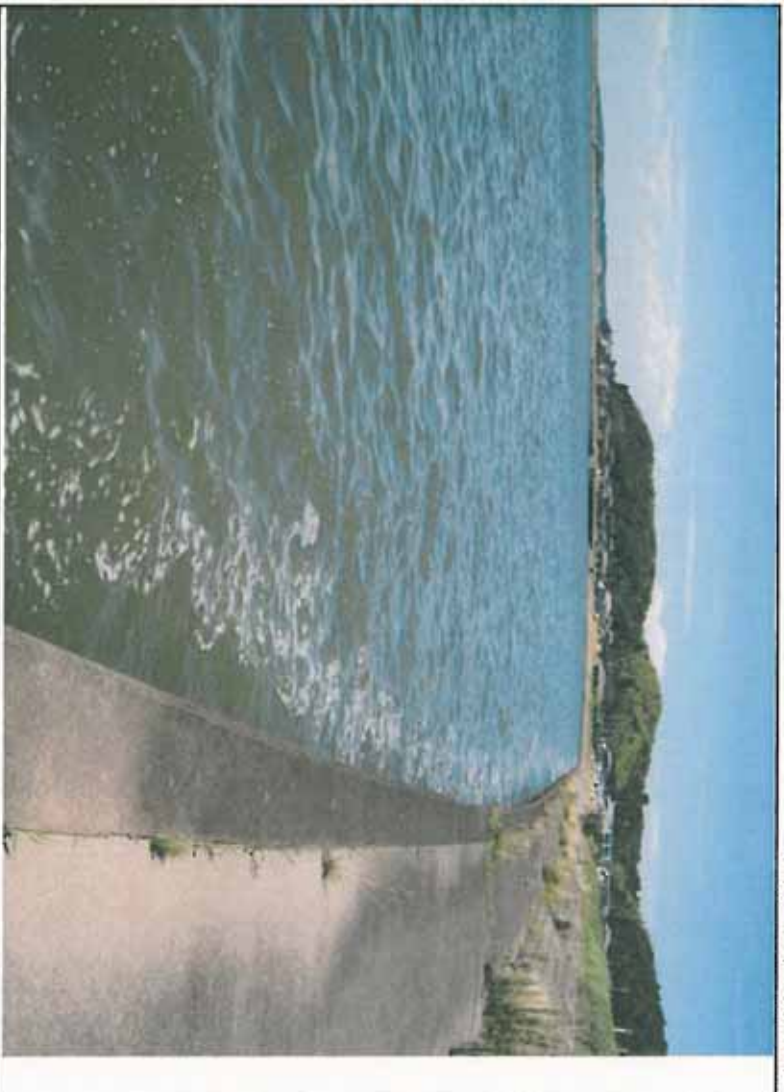


北浦左岸3. 75k レベル2 無臭

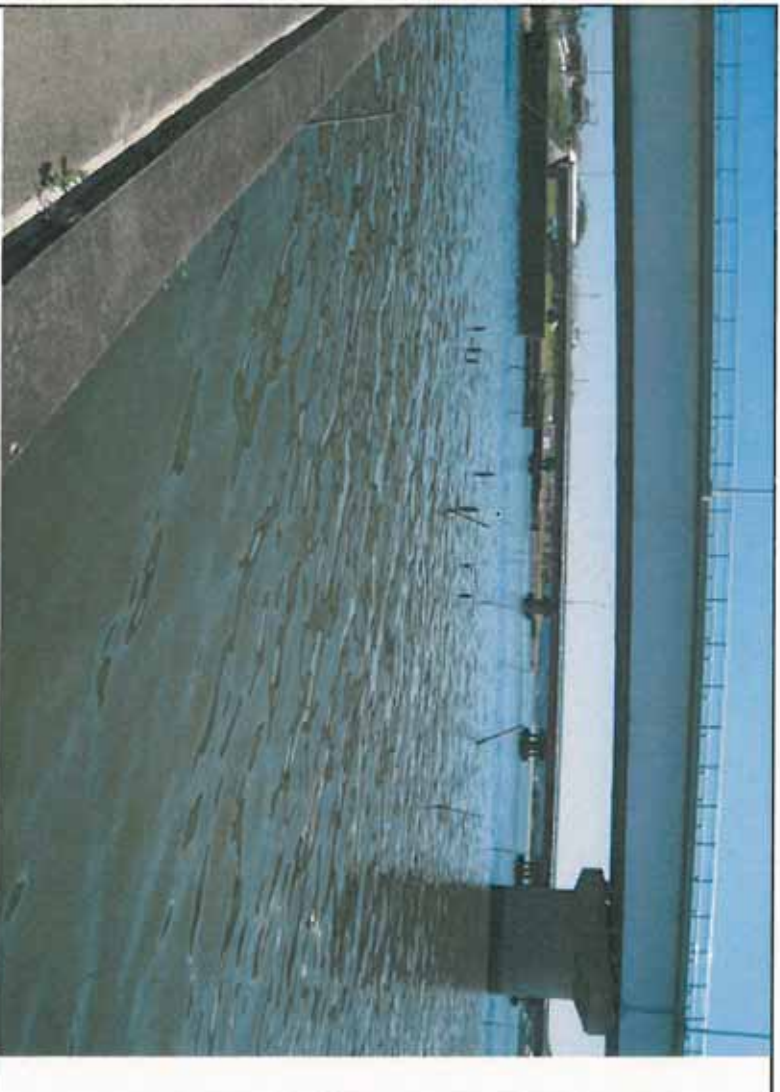


北浦左岸1. 75k レベル2 無臭

平成24年7月17日

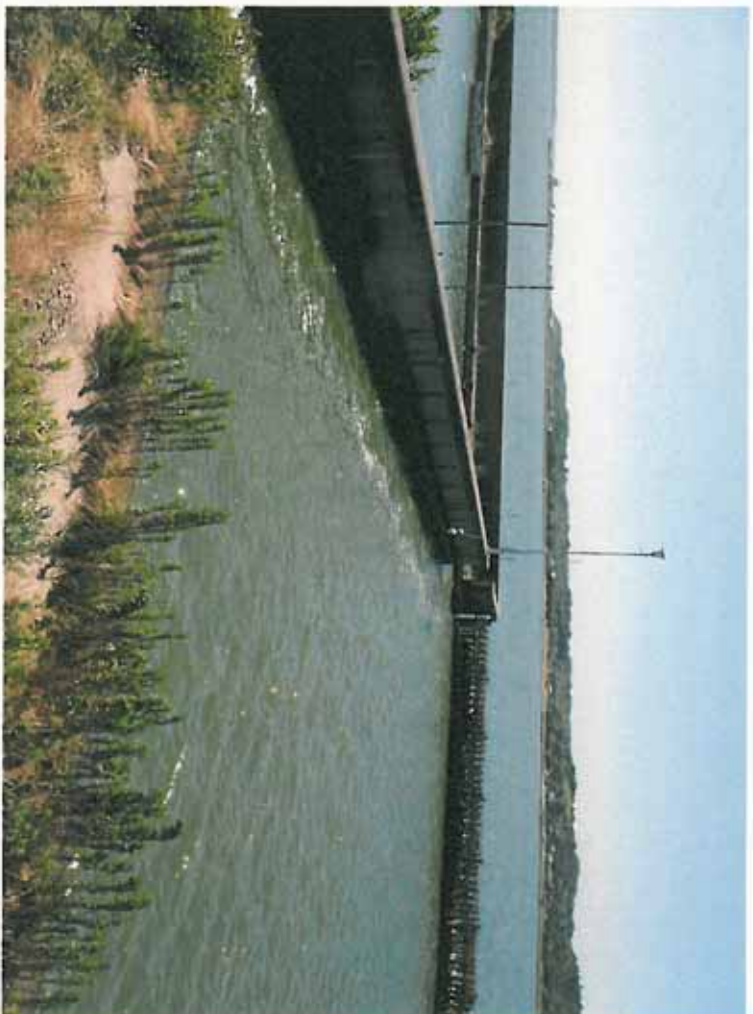


北浦左岸12. 0k レベル2 無臭



北浦左岸19. 75k-100 レベル2 無臭

平成24年7月17日



北浦右岸12.25km0m

レベル2 無臭



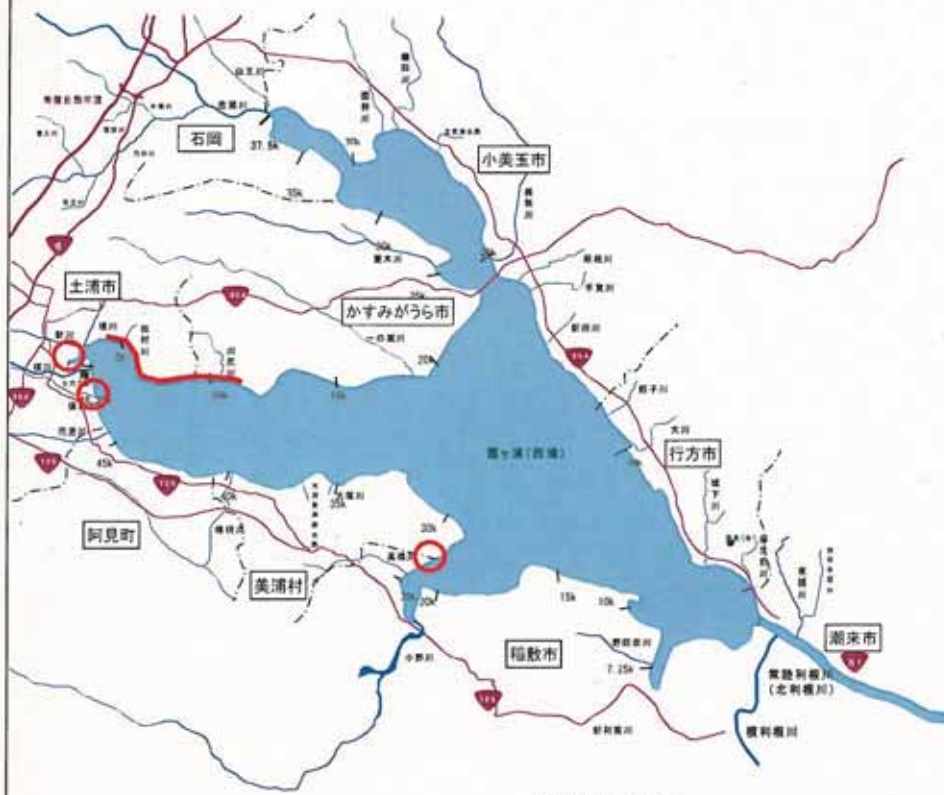
北浦右岸21.75km-30m

レベル2 無臭

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成24年7月17日(火)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|-----|----|
| 西浦 | 右岸 | 27.00 k -50 m ~ k m | 14:15 | 晴 | 南 | 沖 2 ~ 5 m | 3~4 | 無× | 35℃ | |
| 西浦 | 右岸 | 47.25 k 50 m ~ k m | 9:05 | 晴 | 南西 | 沖 10 ~ 20 m | 2~3 | 無× | 30℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 1.50 k -150 m ~ 2.00 k 0 m | 9:40 | 晴 | 南南西 | 沖 1 ~ 10 m | 2~3 | 無× | 29℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 4.50 k -100 m ~ 11.00 k 0 m | 10:10 | 晴 | 南西 | 沖 3 ~ 10 m | 2~4 | 無× | 29℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|-----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ回収実施 | 土浦港 | | | アオコレベルが低い ため、未実施 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施 |
| アオコフェンス設置 | 新川河口 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

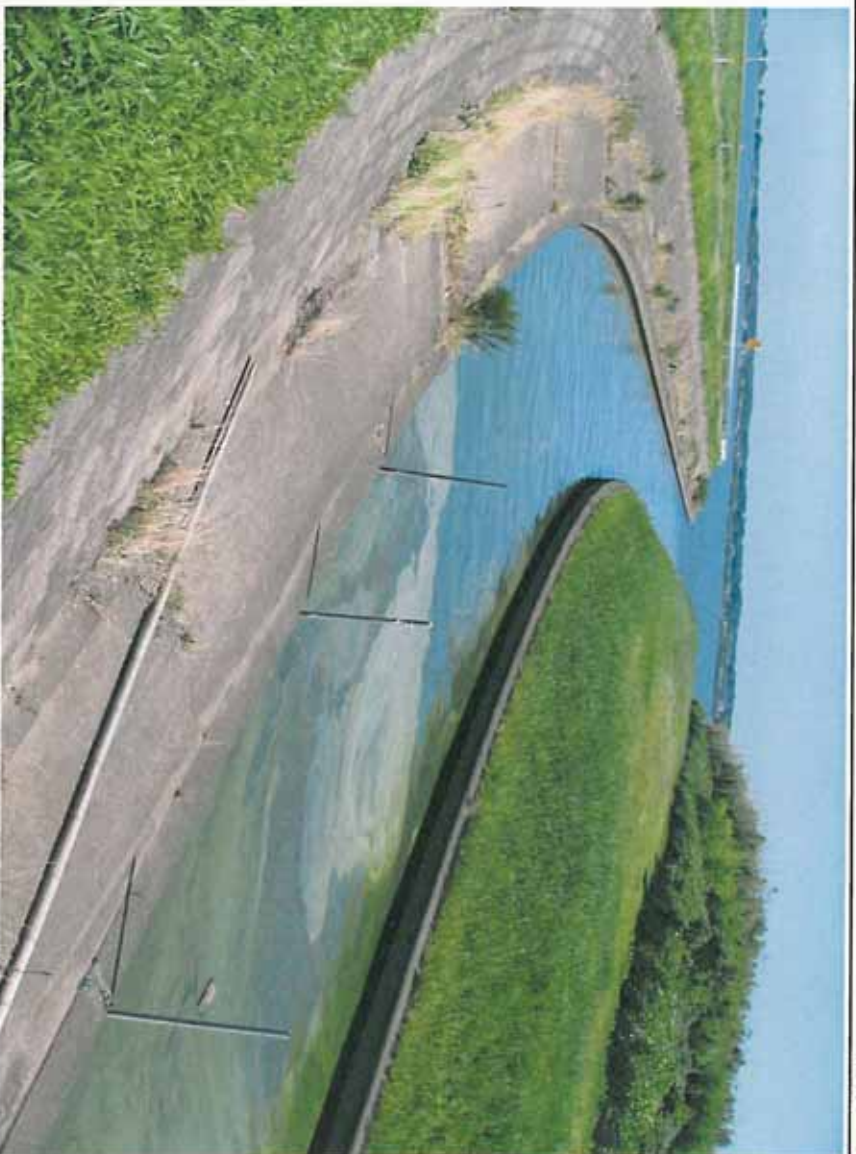
- 6月20日(水)水中ポンプを使用した土浦港水循環試験の実施
- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水鳥」を土浦港配備中。
- 6月25日(月)より土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)より「水鳥」アオコ回収作業開始。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。
- 7月17日(火)より水面清掃船(アオコ回収船)「みずすまし」を土浦港配備中。

※アオコのレベル

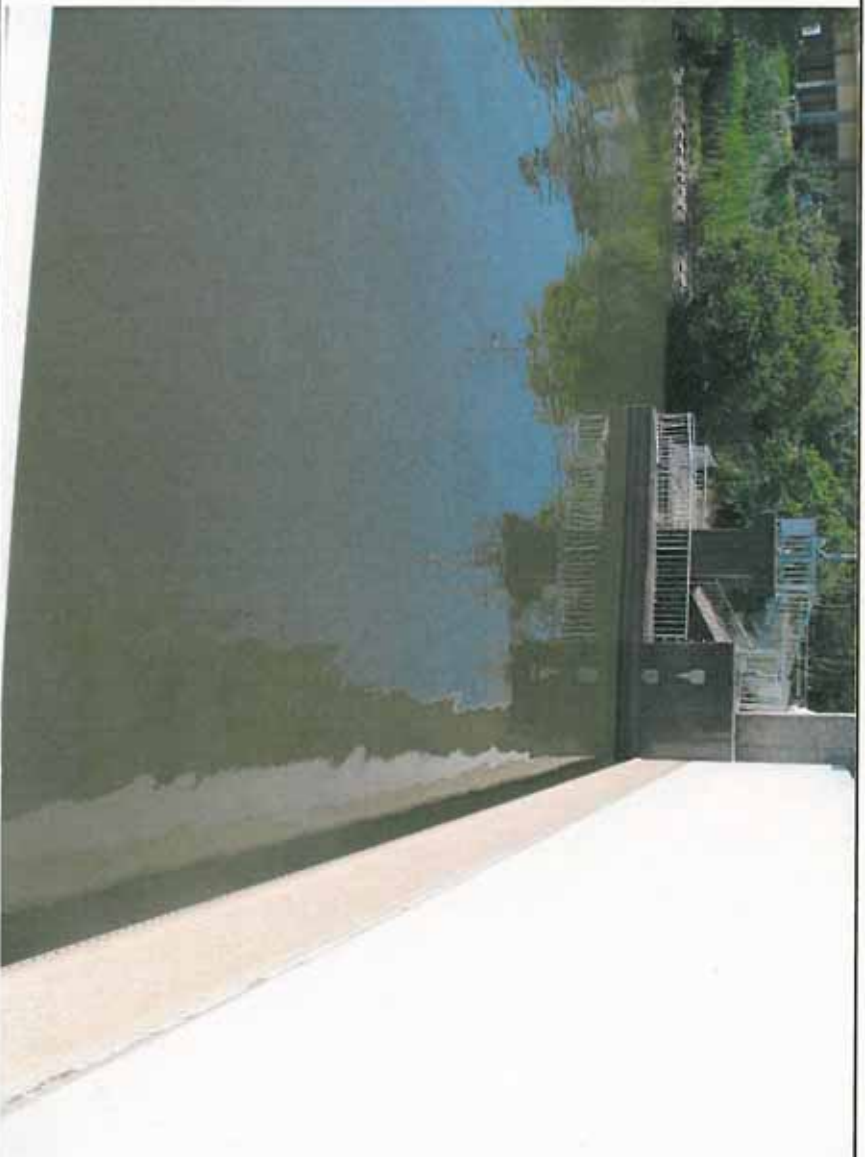
- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに取ってよく見ると確認できる。)
- レベル2:うすらすとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々バッチ状になっている。
レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、

※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸27.0km-50m 余郷入承水路 レベル3~4

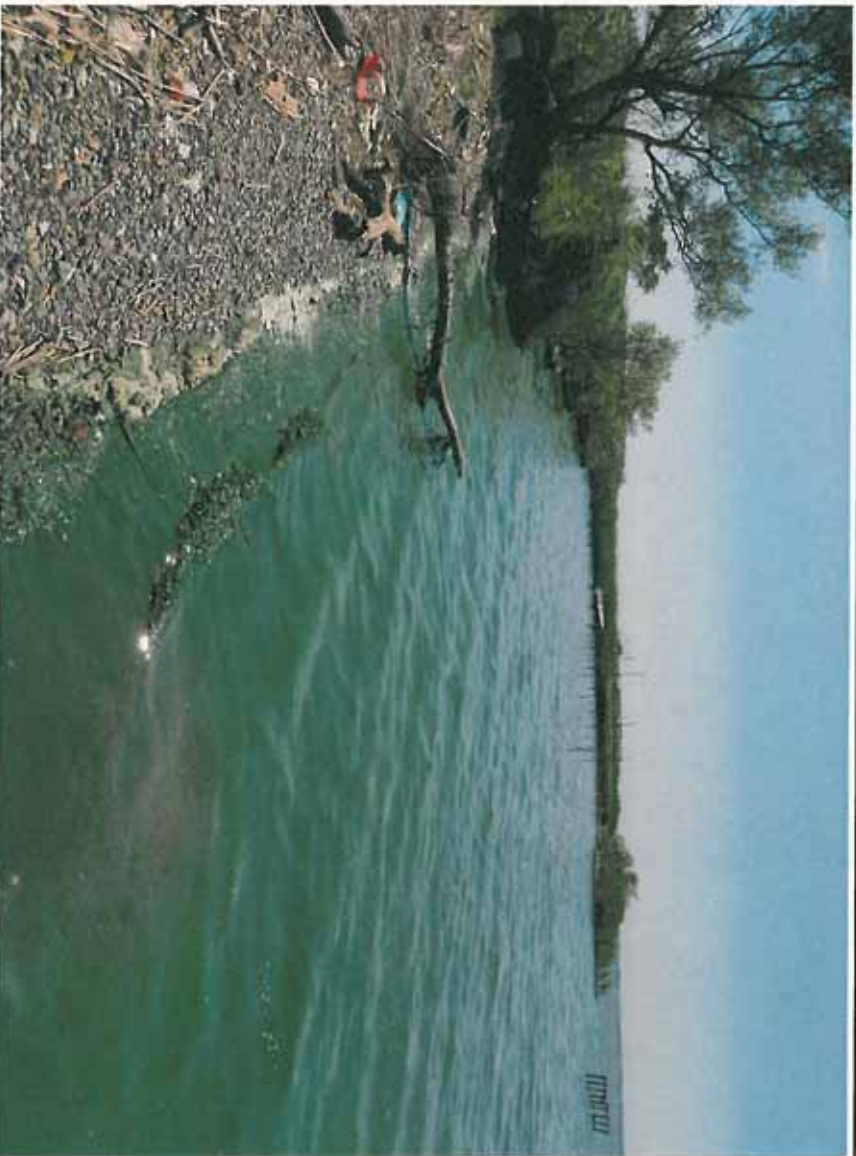


西浦右岸47.25km+50m 備前川水門表 レベル2~3

平成24年7月17日



西浦中岸1.50km+100m レベル3



西浦中岸5.00km-100m レベル3~4

平成24年7月17日



西浦中岸1.50km-170m アオコ回収船「みずすまし」15:35撮影

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 17 日 (火)

様式



【1 監視パトロール状況】

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 所屬: 麻生出張所 | | | | | | |
|-----|----|------------|-------------|-------|-------|-----------|------------|------------|-----|-----|-----|--------|
| | | | | | | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | | |
| 西浦 | 左岸 | 28.00 k 付近 | m ~ k m | 10:02 | 晴れ | 南西 | 沖 5 ~ 15 m | 3~4 | 無× | 31℃ | | |
| 西浦 | 左岸 | 30.25 k | m ~ 33.50 k | m | 10:37 | 晴れ | 南西 | 沖 5 ~ 35 m | 3~4 | 有△ | 31℃ | |
| 西浦 | 左岸 | 25.50 k | -60 m ~ k | m | 9:58 | 晴れ | 南西 | 沖 3 ~ 6 m | 3~4 | 無× | 31℃ | 羽生舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 26.50 k | -60 m ~ k | m | 10:05 | 晴れ | 南西 | 沖 5 ~ 8 m | 3~4 | 無× | 31℃ | 沖洲舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 27.25 k | m ~ k | m | 10:11 | 晴れ | 南西 | 沖 6 ~ 12 m | 3~4 | 有△ | 31℃ | 小川舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 29.75 k | m ~ k | m | 10:33 | 晴れ | 南西 | 沖 3 ~ 10 m | 3~4 | 有△ | 31℃ | 御蔵舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 30.25 k | m ~ k | m | 10:35 | 晴れ | 南西 | 沖 5 ~ 10 m | 3~4 | 有△ | 31℃ | 平山舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k | -50 m ~ k | m | 10:45 | 晴れ | 南西 | 沖 6 ~ 20 m | 3~4 | 有△ | 31℃ | 飛越生帯 |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k | m ~ k | m | 10:46 | 晴れ | 南西 | 沖 6 ~ 9 m | 3~4 | 有△ | 31℃ | 下高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k | m ~ k | m | 10:48 | 晴れ | 南西 | 沖 8 ~ 16 m | 3~4 | 有△ | 31℃ | 上高崎舟溜り |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに浸んでよく見ると確認できる。)

レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。) アオコ量:大

レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。

※悪臭の凡例は以下のとおり

有○: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。
 有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月17日



西浦左岸31.75km

レベル3~4 無臭・におい有り



西浦左岸25.5km—60羽生舟溜り レベル3~4 無臭・におい有り

平成24年7月17日



西浦左岸26.5km—50沖洲舟溜り レベル3～4 無臭・におい有り

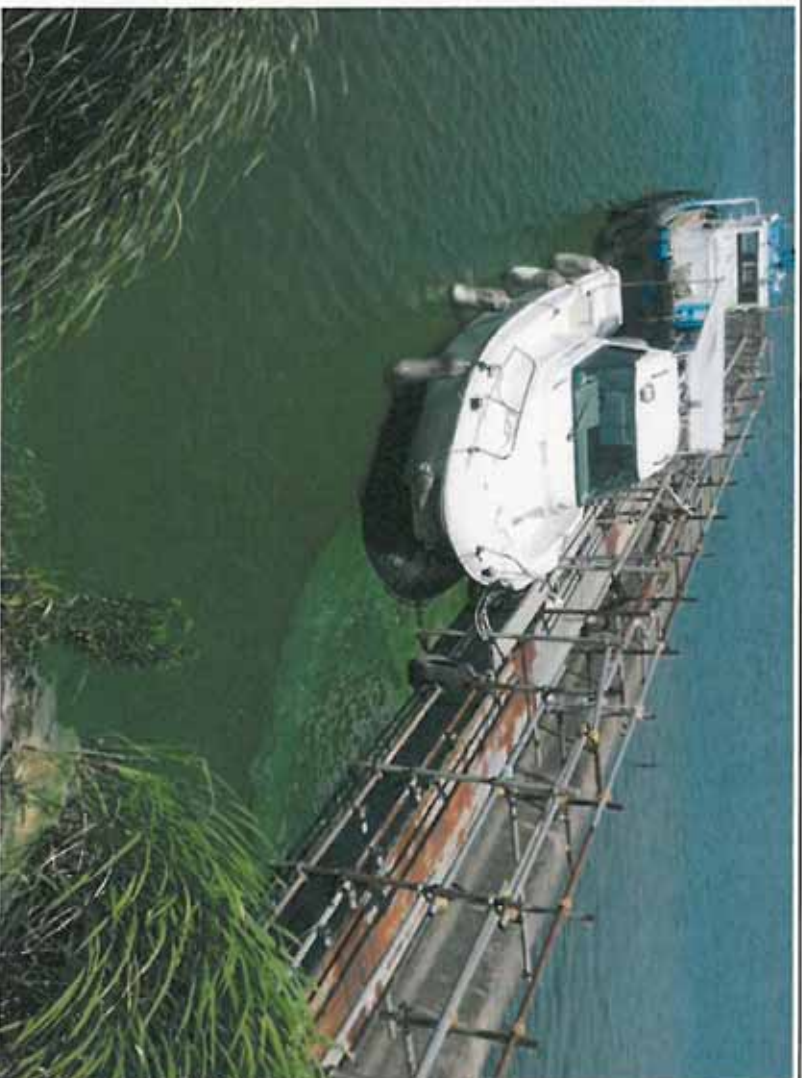


西浦左岸27.25km小川舟溜り レベル3～4 無臭・におい有り

平成24年7月17日



西浦左岸29.75km御蔵舟溜り レベル3～4 無臭・におい有り



西浦左岸30.25km平山舟溜り レベル3～4 無臭・におい有り

平成24年7月17日



西浦左岸32.5-50km県植生帯 レベル3~4-無臭・におい有り



西浦左岸32.5km下高崎舟溜り レベル3~4-無臭・におい有り



西浦左岸33km+100上高崎舟溜りレベル3~4無臭・におい有り

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 16 日 (月)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|---------------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|------|----|
| 西浦 | 右岸 | 27.00 k -50 m ~ k m | 10:20 | 晴 | 南南西 | 沖 2 ~ 5 m | 3 | 無× | 29°C | |
| 西浦 | 右岸 | 47.25 k 50 m ~ k m | 9:00 | 晴 | 南西 | 沖 10 ~ 20 m | 2~3 | 無× | 28°C | |
| 西浦 | 中岸 | 1.50 k -50 m ~ 1.75 k 0 m | 9:20 | 晴 | 南西 | 沖 1 ~ 3 m | 2~3 | 無× | 28°C | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

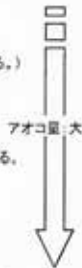
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|-----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ回収実施 | 土浦港 | | | |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| アオコフェンス設置 | 新川河口 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 7月11日(水)より「水馬」アオコ回収作業開始。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
- レベル6:アオコがスカム状(厚く凝結し、表面が白っぽかったり、紫、



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸27.0km-50m 余郷入承水路 レベル3



西浦右岸47.25km+50m 備前川水門表 レベル2~3

平成24年7月16日



西浦中岸1.50km レベル3

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 15 日 (日)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

有○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭臭がする。
 有△ : 悪臭臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 無× : 悪臭臭なし。

※アオコのレベル

レベル0: アオコの発生は確かめられない。
 レベル1: アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
 レベル2: うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
 レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4: 膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5: 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6: アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、青の塊状になることもある)に湖面を覆い、悪臭臭がする。

【1 監視パトロール状況】

| | | 機関名: | | 鉾田出張所 | | | | | | | |
|-----|----|---------|-----------------|--------|-------|----|-----|---------------|----|----|--------|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
| 北浦 | 左岸 | 6.50 k | m ~ 19.75 k | -100 m | 9:53 | 曇り | 南西 | 沖 ~ m | 2 | 無× | 28.0°C |
| 北浦 | 右岸 | 23.00 k | -20 m ~ 13.00 k | -50 m | 10:34 | 曇り | 南西 | 沖 100 ~ 300 m | 2 | 無× | 28.0°C |
| | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | |
| | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | |
| | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | |
| | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | |

【2 対策状況】

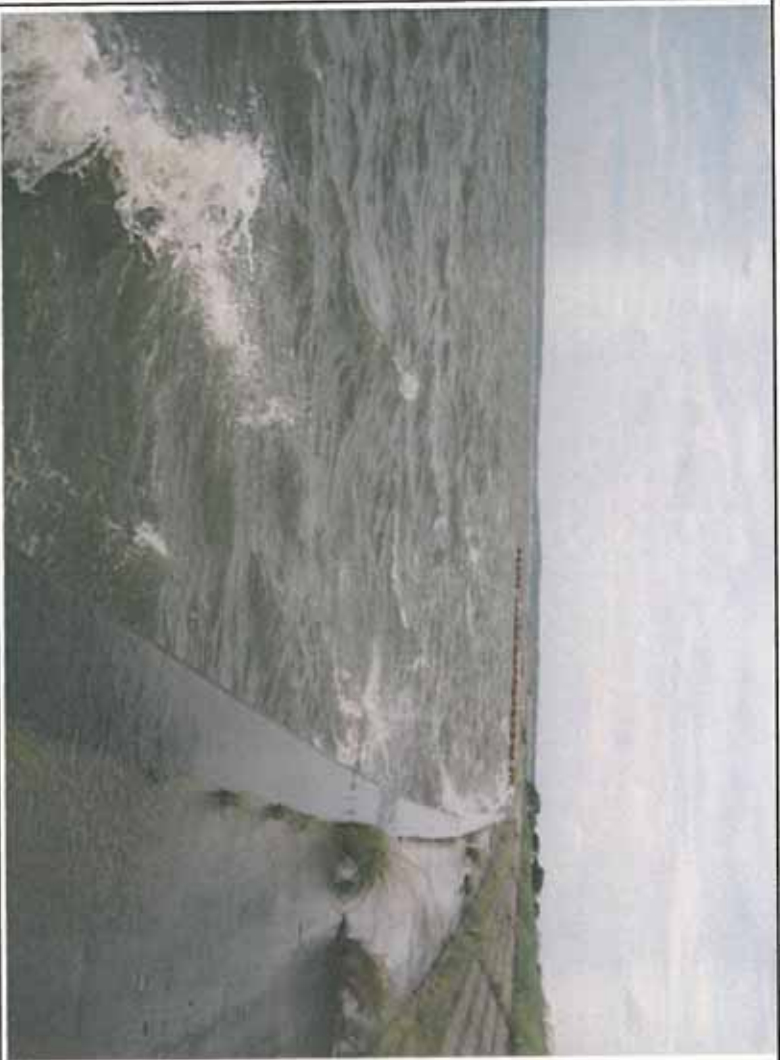
| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月15日



北浦左岸6.5k レベル2 無臭



北浦左岸11.75k レベル2 無臭

平成24年7月15日



北浦左岸19.75km-100 レベル2 無臭



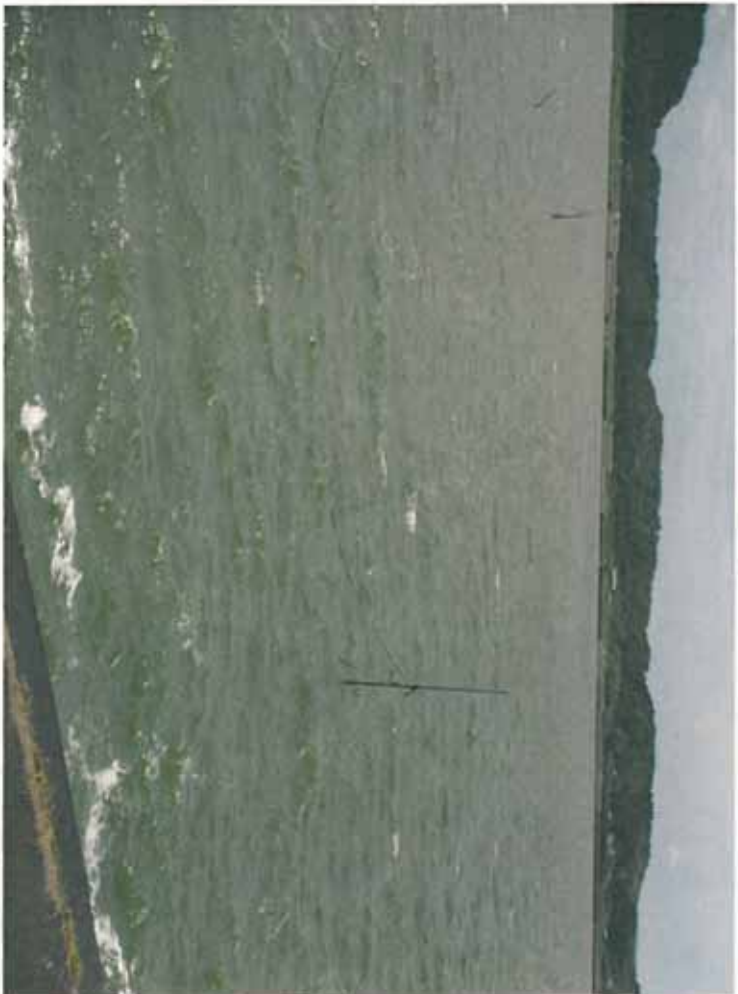
北浦右岸21.75km-30m

レベル2 無臭

平成24年7月15日



北浦右岸15.0km-20m レベル2 無臭



北浦右岸18.5km-30m レベル2 無臭

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 14 日 (土)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

有○：堆積したアオコが露り、悪臭がする。
 有△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 無×：悪臭なし。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで行いたり、白いバットに込んでよく見ると確認できる。)
 レベル2:うすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に数らばり肉眼で確認できる。アオコ量:大)
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々バツ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、黄、青の結核様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|--------------------|-------|----|-----|-----------|-----|----|-----|----------|
| 北浦 | 右岸 | 6.00 k 750 m ~ k m | 10:20 | 曇り | 南西風 | 沖 2 ~ 3 m | 3 | 無× | 27℃ | 大生原貯溜内のみ |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|--|
| 対策を | |
|-----|--|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成 24 年 7 月 14 日



北浦右岸 6. 75km レベル3 無臭) におい有り

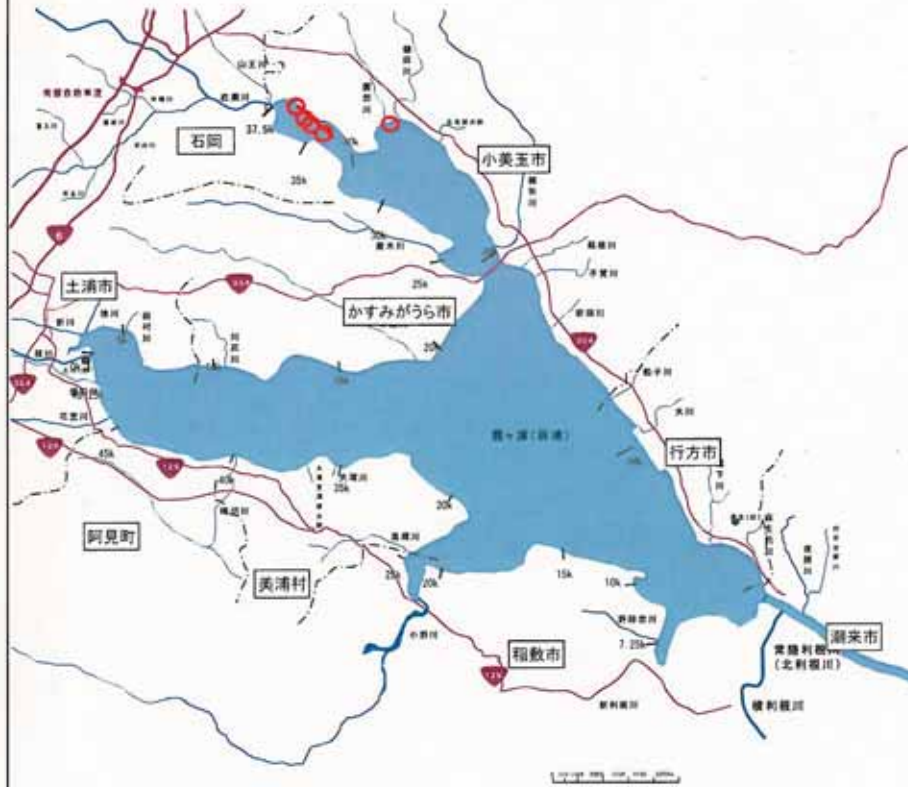


北浦右岸 6. 75km レベル3 無臭) におい有り

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 14 日 (土)

様式



【1 監視パトロール状況】

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 所属: 麻生出張所 | | | | | |
|-----|----|---------------------|------|-------|----|-----------|-------------|-----|----|-----|--------|
| | | | | | | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 西浦 | 左岸 | 31.25 k ~ 33.50 k | m | 14:17 | 晴れ | 南西 | 沖 5 ~ 25 m | 2~4 | 無× | 29℃ | |
| 西浦 | 左岸 | 27.25 k ~ k | m | 13:34 | 晴れ | 南西 | 沖 5 ~ 15 m | 3 | 無× | 29℃ | 小川舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 29.75 k ~ k | m | 13:47 | 晴れ | 南西 | 沖 4 ~ 16 m | 3~4 | 無× | 29℃ | 御蔵舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k ~ 50 m ~ k | m | 13:57 | 晴れ | 南西 | 沖 8 ~ 20 m | 3~4 | 有△ | 29℃ | 橋本生帯 |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k ~ k | m | 13:58 | 晴れ | 南西 | 沖 6 ~ 12 m | 3~4 | 無× | 29℃ | 下高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k ~ 100 m ~ k | m | 14:01 | 晴れ | 南西 | 沖 10 ~ 18 m | 3~4 | 無× | 29℃ | 上高崎舟溜り |
| | | k ~ m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに取ってよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。) アオコ量:大
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月14日



西浦左岸31.75km

レベル3~4 無臭・におい有り

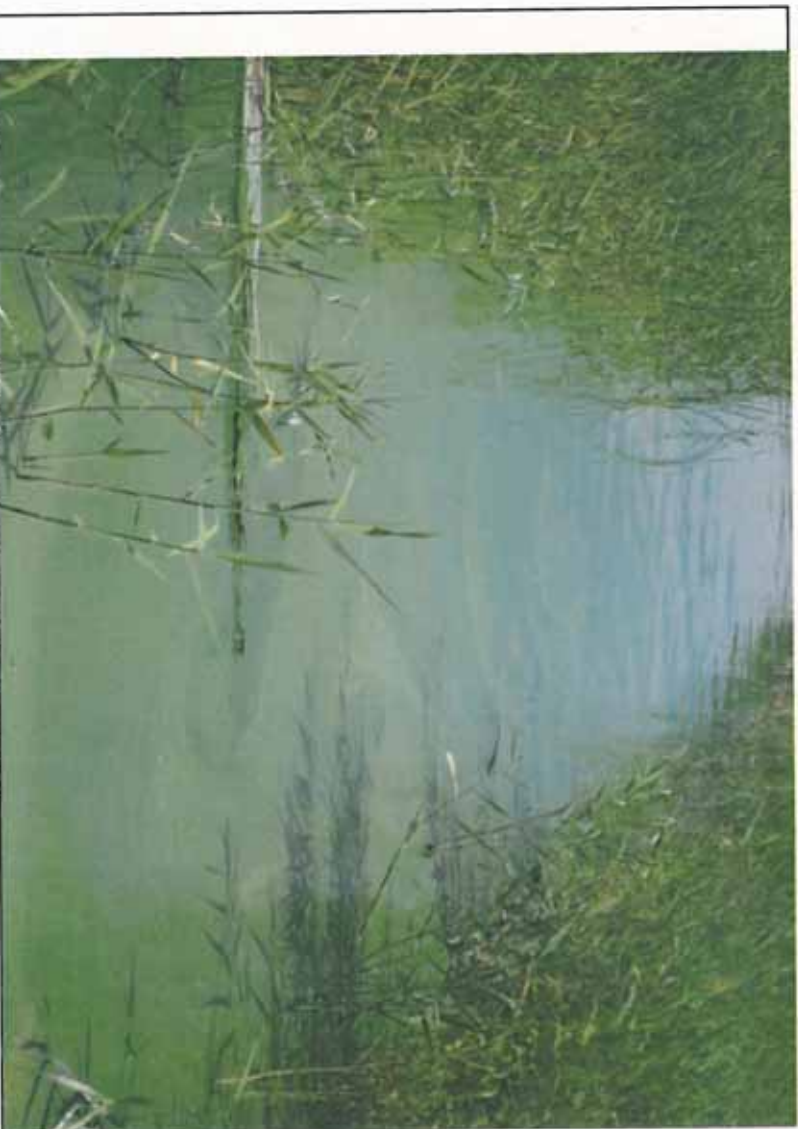


西浦左岸27.25km小川舟溜り レベル3~4 無臭・におい有り

平成24年7月14日



西浦左岸29. 75km御蔵舟溜り レベル3~4 無臭におい有り



西浦左岸32. 5km—50県植生帯レベル3~4 無臭におい有り

平成24年7月14日



西浦左岸32. 5km下高崎舟溜り レベル3~4 無臭におい有り



西浦左岸33km+100上高崎舟溜り レベル3~4 無臭におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 13 日 (金)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり
 ○ : 増殖したアオコが漂り、悪臭がする。
 △ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 × : 悪臭なし。

※アオコのレベル
 レベル0: アオコの発生は確かめられない。
 レベル1: アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットが引いたり、白いバットに浸んでよく見ると確認できる。)
 レベル2: うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量: 大
 レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4: 膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5: 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6: アオコがスカム状(厚く増殖し、表面が白っぽかったり、黄、青の緑藻類になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|--------------------|-------|----|----|-----------|-----|----|-----|----------|
| 北浦 | 右岸 | 8.00 k 750 m ~ k m | 14:20 | 曇り | 西風 | 沖 1 ~ 2 m | 3 | 無× | 28℃ | 大生原船溜内のみ |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|--|
| 対策を | |
|-----|--|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

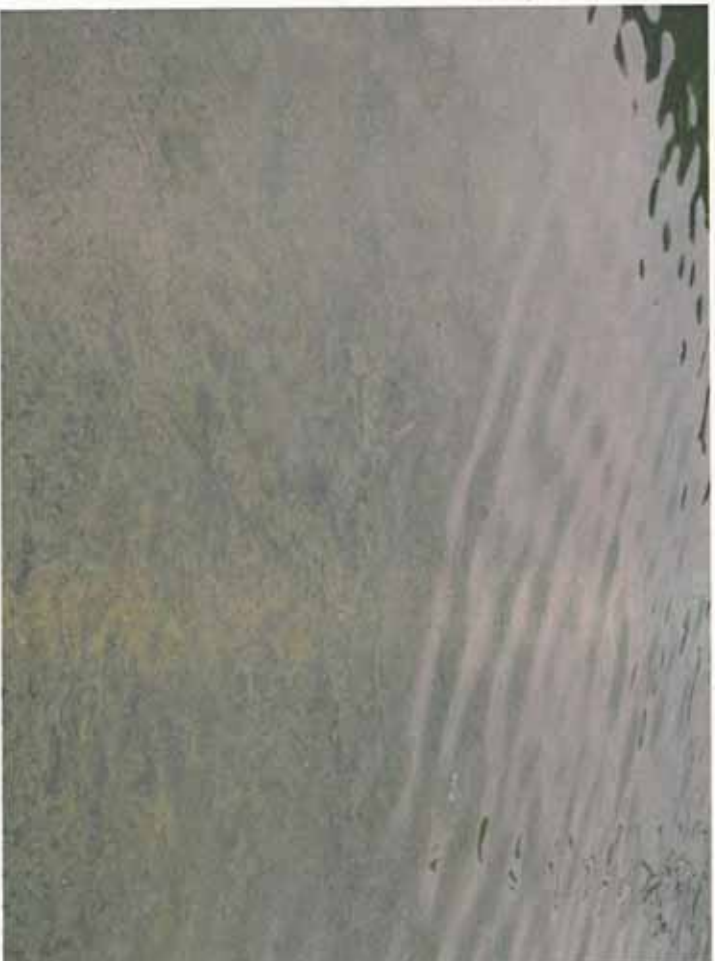
【4 特記事項】

平成 24 年 7 月 13 日



北浦右岸6. 75km

レベル3 無臭 におい有り



北浦右岸6. 75km

レベル3 無臭 におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 13 日 (金)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

有○：堆積したアオコが露り、悪臭がする。
 有△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 無×：悪臭なし。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに落んでよく見ると確認できる。)
 レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量：大
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:縊状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、青の緑藻様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

| 河川名 | | 岸 | | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
|-----|----|---------|------|-----|---------|------|-------|----|-------|---------------|----|----|--------|--|
| 北浦 | 左岸 | 6.25 k | m | ~ | 11.75 k | m | 10:53 | 曇り | 南西 | 沖 ~ m | 2 | 無× | 27.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 11.75 k | m | ~ | 17.50 k | 50 m | 13:27 | 曇り | 南西 | 沖 ~ m | 2 | 無× | 29.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 12.25 k | 90 m | ~ | 18.50 k | 50 m | 9:58 | 曇り | 南西 | 沖 100 ~ 300 m | 2 | 無× | 27.0°C | |
| | | | | | | | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | | | | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | | | | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | | | | | | 沖 ~ m | | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

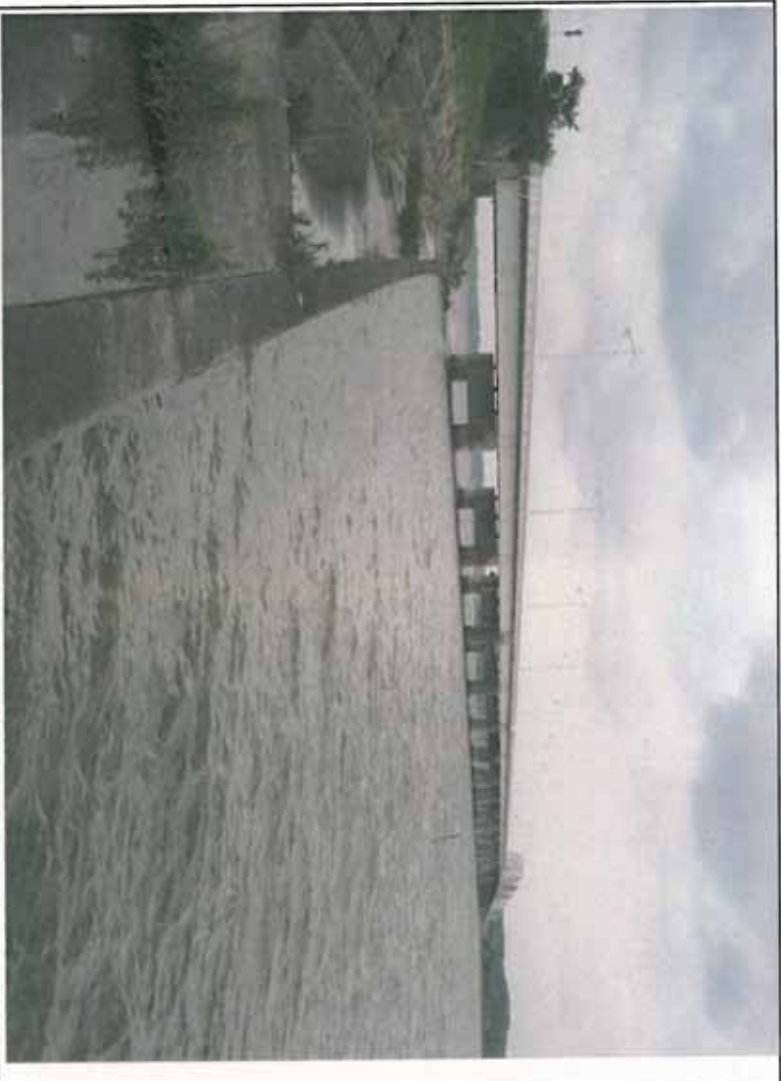
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月13日

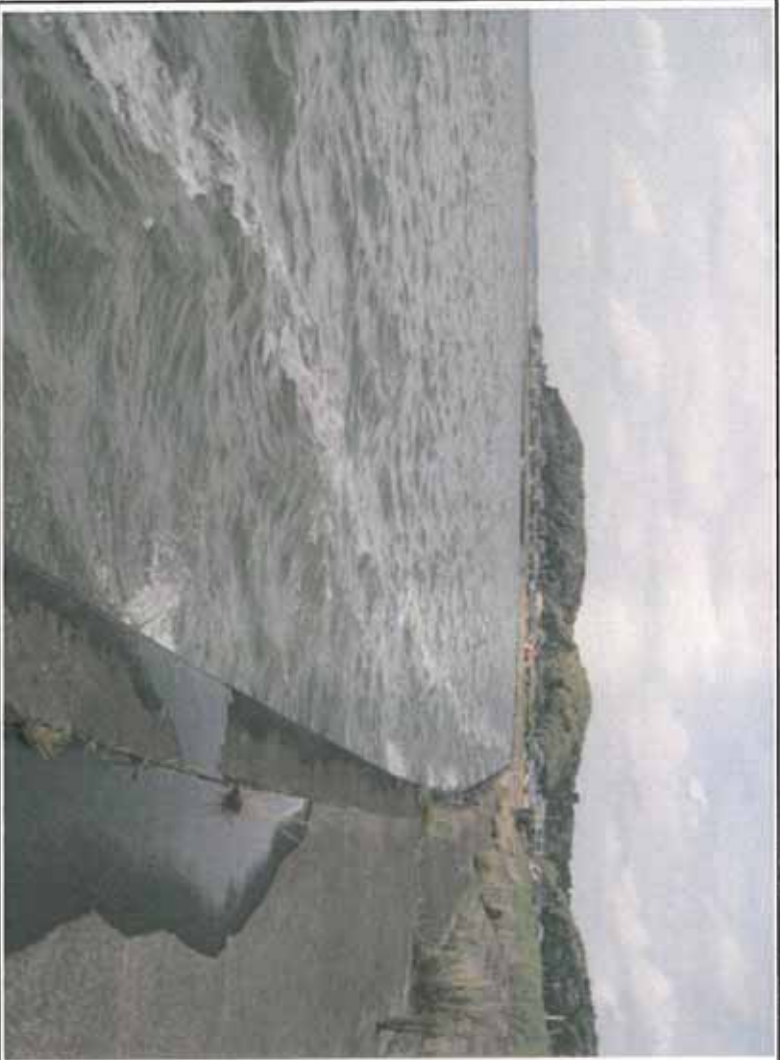


北浦左岸6.25k レベル2 無臭



北浦左岸11.75k レベル2 無臭

平成24年7月13日



北浦左岸12.0k レベル2 無臭



北浦左岸17.5k+50 レベル2 無臭

平成24年7月13日



北浦右岸12.25km-90m

レベル2 無臭

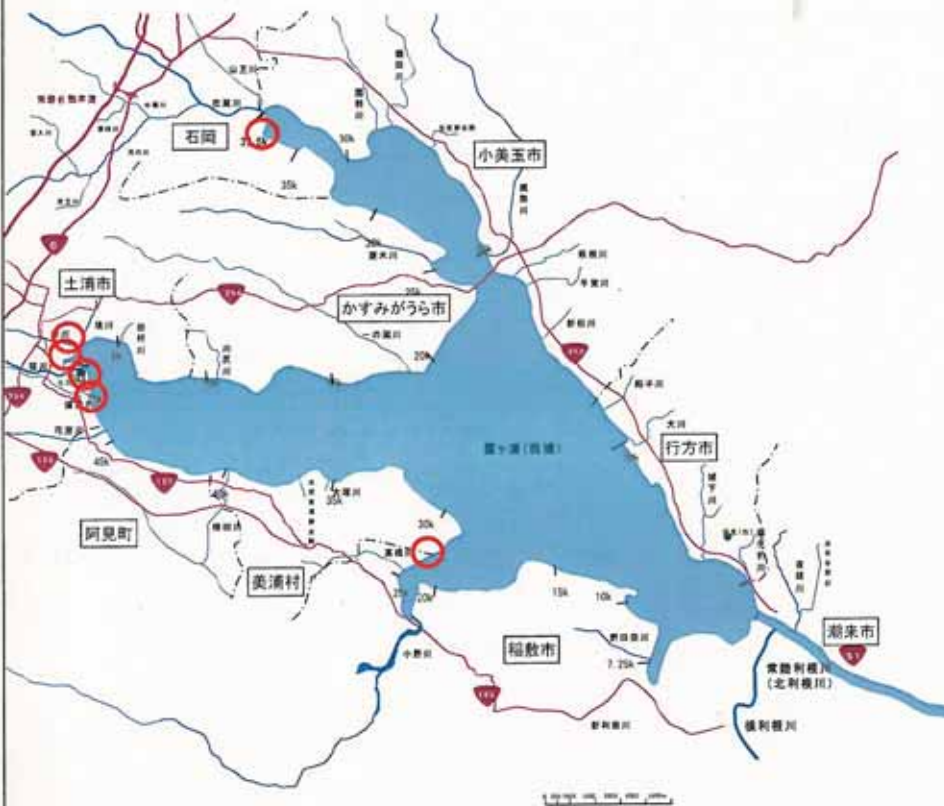


北浦右岸14.5km-40m

レベル2 無臭

西浦アオコ発生・対策状況日誌 平成24年7月13日(金)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|-----|--------------|
| 西浦 | 右岸 | 27.00 k -50 m ~ k m | 14:15 | 曇 | 南南西 | 沖 5 ~ m | 3~4 | 無× | 29℃ | |
| 西浦 | 右岸 | 47.25 k 50 m ~ k m | 9:00 | 曇 | 南南西 | 沖 10 ~ 20 m | 3~4 | 有△ | 27℃ | 水門裏やや臭気あり |
| 西浦 | 右岸 | 48.50 k 100 m ~ k m | 8:50 | 曇 | 南南西 | 沖 5 ~ 10 m | 2~3 | 無× | 27℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 1.25 k 200 m ~ 1.50 k 100 m | 9:20 | 曇 | 南南西 | 沖 1 ~ 10 m | 2~4 | 無× | 28℃ | アオコフェンス上流レベル |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k -100 m ~ 3.25 k 0 m | 9:50 | 曇 | 南南西 | 沖 1 ~ 10 m | 3~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 36.50 k -70 m ~ k m | 14:10 | 曇 | 南南西 | 沖 1 ~ 3 m | 3 | 無× | 28℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|-----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ回収実施 | 土浦港 | | | |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| アオコフェンス設置 | 新川河口 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 7月11日(水)より「水馬」アオコ回収作業開始。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに染んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々バッチ状になっている。
レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
レベル6:アオコがスカム状(厚く増殖し、表面が白っぽかったり、紫。



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。
有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸27.0km-50m 余郷入承水路 レベル3~4



西浦右岸47.25km+50m 備前川水門表 レベル3~4

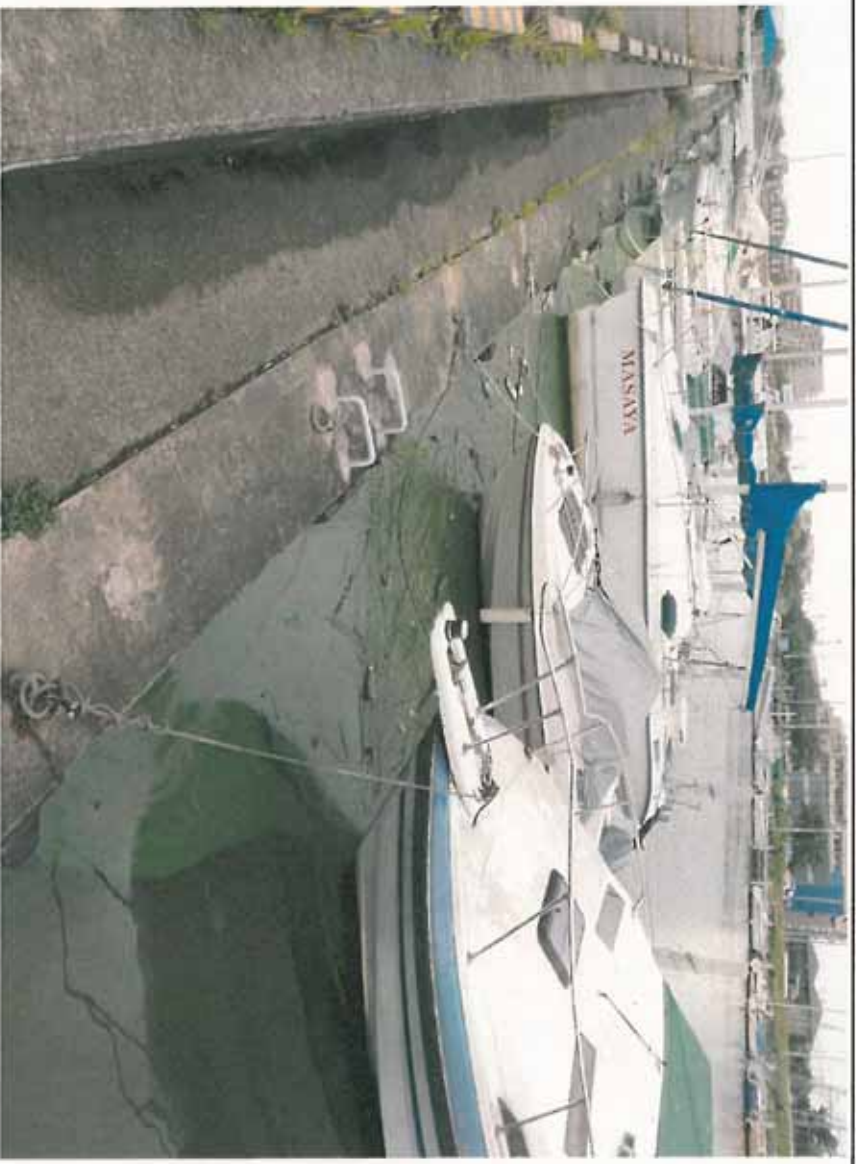
平成24年7月13日



西浦右岸48.5km+100m露ポート レベル2～3



西浦中岸1.50km-100m レベル2



西浦中岸1.50km レベル4



西浦中岸2.75km+40m(常磐線橋梁下) レベル5 9:45確認



西浦中岸2.75km+40m(常磐線橋梁下) レベル4 15.25確認

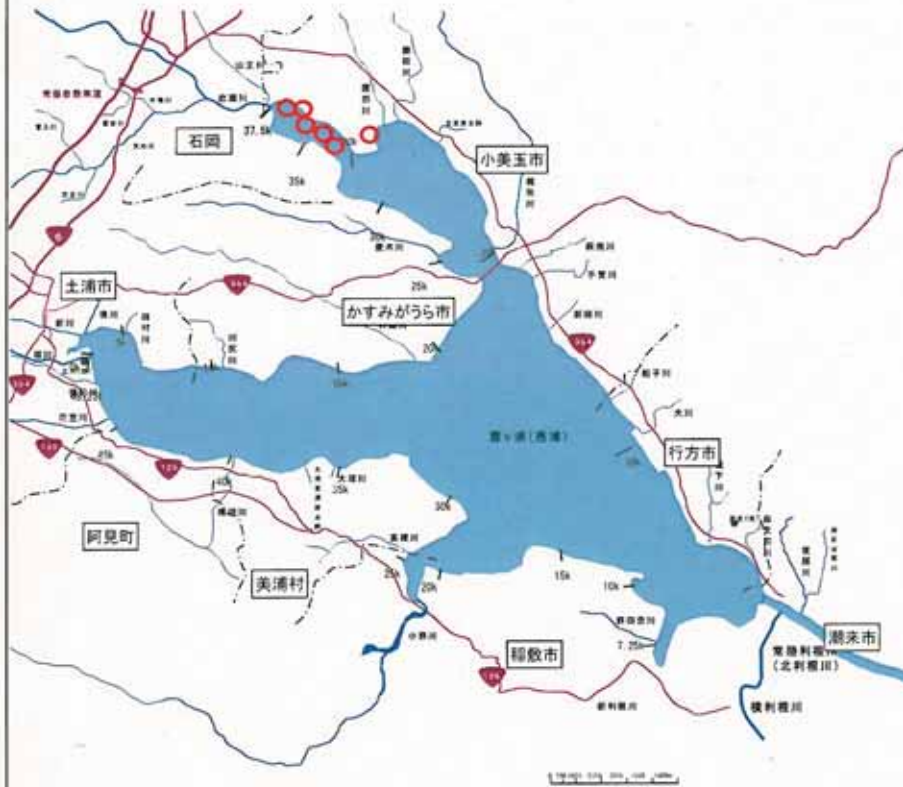


西浦中岸36.50km-70m レベル3~4

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 13 日 (金)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 麻生出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|----------------------|----------------|----|-----|------------|-----|----|-----|--------|
| 西浦 | 左岸 | 34.00 k -100 m ~ k m | 9:43 14:59 | 曇り | 西南西 | 沖 3 ~ 30 m | 2~4 | 無× | 27℃ | |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k m | 9:45 14:51 | 曇り | 西南西 | 沖 4 ~ 10 m | 3~4 | 無× | 27℃ | 上高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k m ~ k m | 9:47 14:50 | 曇り | 西南西 | 沖 4 ~ 8 m | 3~4 | 無× | 27℃ | 下高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k -50 m ~ k m | 9:50 14:49 | 曇り | 西南西 | 沖 5 ~ 30 m | 3~4 | 有△ | 27℃ | 黒植生帯 |
| 西浦 | 左岸 | 29.75 k m ~ k m | 10:59 14:40 | 曇り | 西南西 | 沖 3 ~ 5 m | 3~4 | 無× | 27℃ | 御蔵舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 27.25 k m ~ k m | 10:19 14:27 | 曇り | 西南西 | 沖 3 ~ 6 m | 3~4 | 無× | 27℃ | 小川舟溜り |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

| |
|--|
| |
|--|

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確められない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。) アオコ量:大
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々ノッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月13日



西浦左岸34km-100上高崎樋門前 レベル2~4 無臭



西浦左岸33km+100上高崎舟溜り レベル3~4 無臭

平成24年7月13日



西浦左岸32. 5km下高崎舟溜りレベル3~4 無臭



西浦左岸32. 5km—50果植生帯(白いのは泡です) レベル3~4有臭

平成24年7月13日



西浦左岸29. 75km御蔵舟溜り レベル3~4 無臭



西浦左岸27. 25km小川舟溜り レベル3~4 無臭

平成24年7月13日

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 12 日 (木)

様式



[1 監視パトロール状況]

| | | | | 機関名: 銚田出張所 | | | | | | | | | |
|-----|----|---------|--------|------------|------|-------|----|-----|---------------|----|----|--------|--|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 北浦 | 右岸 | 18.25 k | -100 m | ~ 19.50 k | m | 10:18 | 曇り | 南西 | 沖 ~ 20 m | 2 | 無× | 26.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 19.25 k | -20 m | ~ 9.75 k | 40 m | 9:20 | 曇り | 南西 | 沖 100 ~ 300 m | 2 | 無× | 27.0°C | |
| | | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |

[2 対策状況]

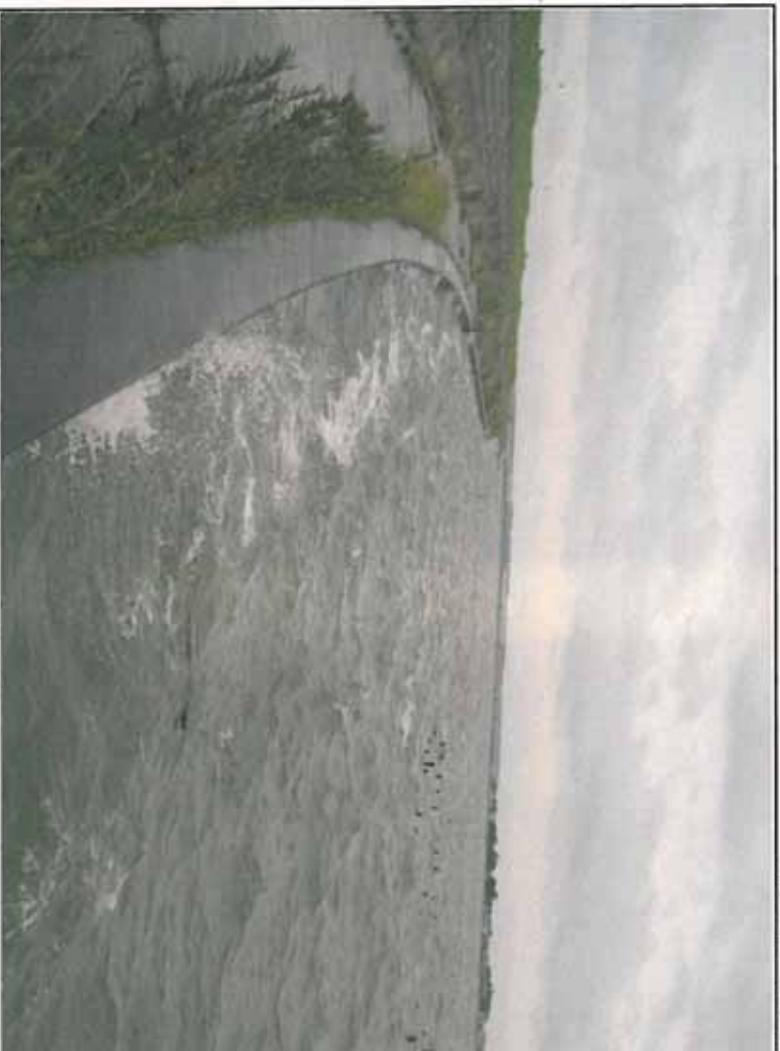
| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

[3 対策内容等]

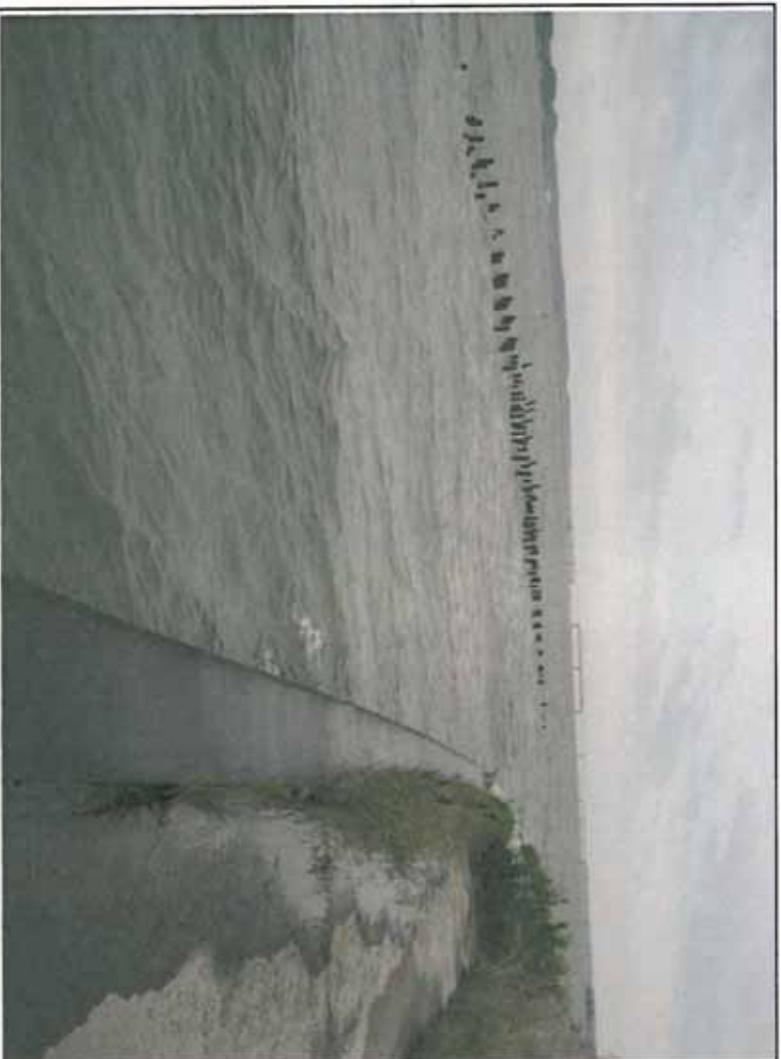
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

[4 特記事項]

平成24年7月12日



北浦右岸18. 25k-100 レベル2 無臭



北浦右岸19. 5k レベル2 無臭

平成24年7月12日



北浦左岸19.25km-20m

レベル2 無臭



北浦左岸11.75km-100m

レベル2 無臭

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 12 日 (木)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|----------------------------|-------|----|-----|------------|-----|----|-----|----|
| 西浦 | 右岸 | 47.25 k 50 m ~ k m | 9:10 | 曇 | 南南西 | 沖 5 ~ 50 m | 2~3 | 無× | 27℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 1.25 k 200 m ~ 1.50 k 50 m | 9:10 | 曇 | 南南西 | 沖 1 ~ 10 m | 2~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k 100 m ~ 2.75 k 40 m | 15:10 | 曇 | 南南西 | 沖 1 ~ 5 m | 3~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 36.50 k ~70 m ~ k m | 10:30 | 曇 | 南南西 | 沖 1 ~ 5 m | 3~4 | 無× | 28℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

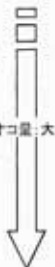
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|-----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ回収実施 | 土浦港 | | | |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| アオコフェンス設置 | 新川河口 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 7月11日(水)より「水馬」アオコ回収作業開始。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。

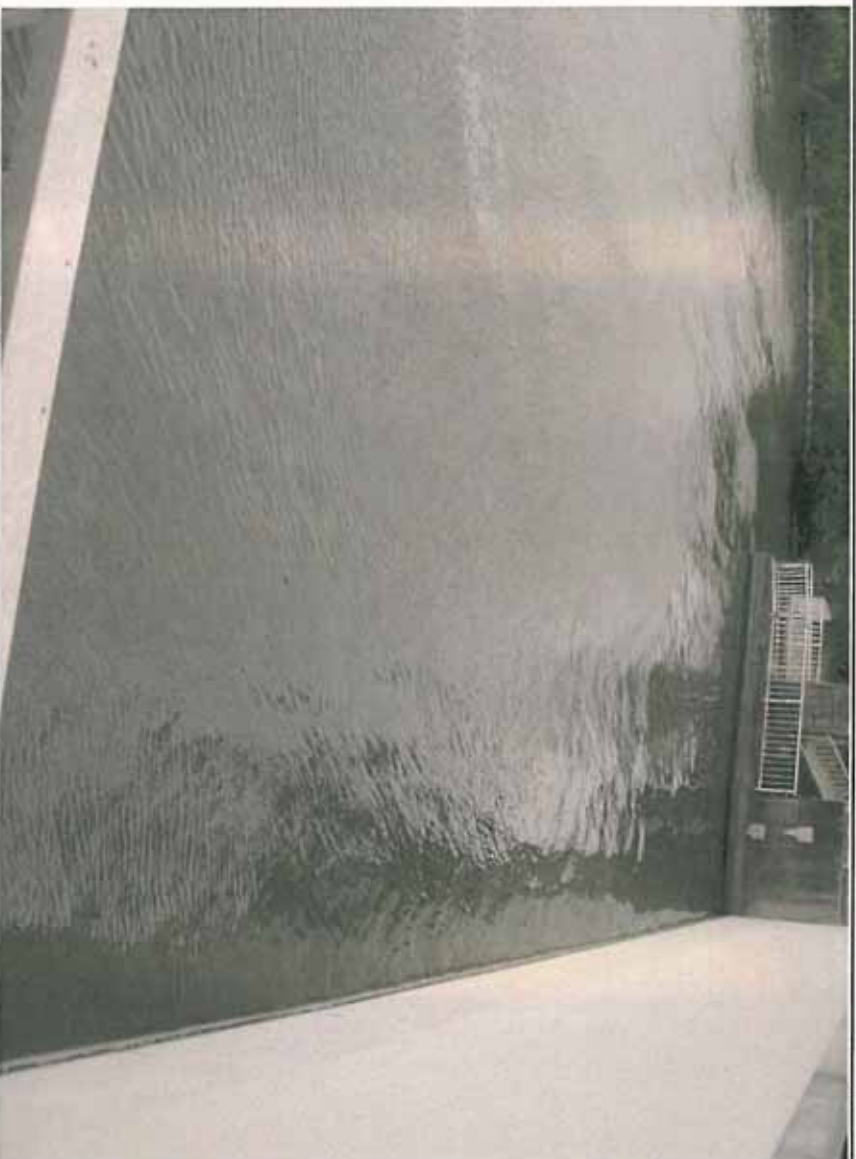
※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確められない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに染んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々ハッチ状になっている。
 レベル4:縞状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、茶、



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸47.25km+50m 備前川水門表 レベル2~3



西浦右岸47.25km+50m 備前川水門裏 レベル2~3



西浦中岸1.50km-100m レベル3



西浦中岸1.50km レベル4



西浦中岸2.75km+40m(常磐線橋梁下) レベル4

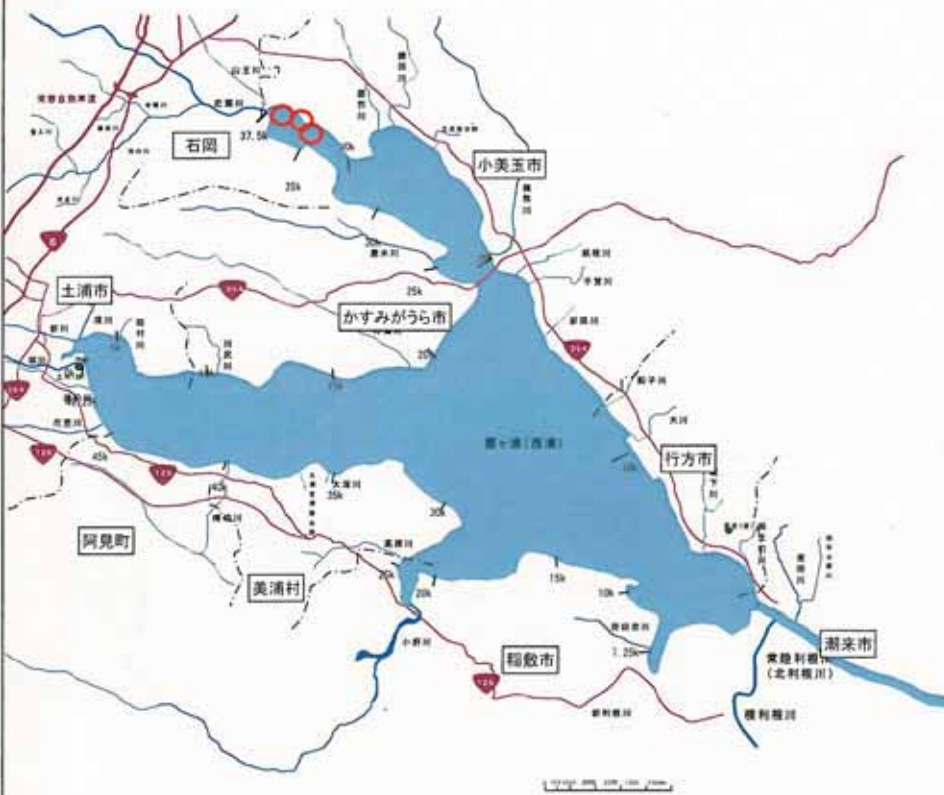


西浦中岸36.50km-70m レベル3~4

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 12 日 (木)

様式



【1 監視/パトロール状況】

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 所属: 麻生出張所 | | | | |
|-----|----|---------------------|-------|----|----|------------|-----|----|------|--------|
| | | | | | | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k 50 m ~ k m | 14:11 | 曇り | 南西 | 沖 5 ~ 10 m | 3~4 | 無× | 27°C | 魚糞生着 |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k m | 14:17 | 曇り | 南西 | 沖 4 ~ 8 m | 3~4 | 無× | 27°C | 上高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 34.00 k 100 m ~ k m | 14:21 | 曇り | 南西 | 沖 3 ~ 6 m | 2~3 | 無× | 27°C | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

| |
|--|
| |
|--|

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うすらすとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に数らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月12日

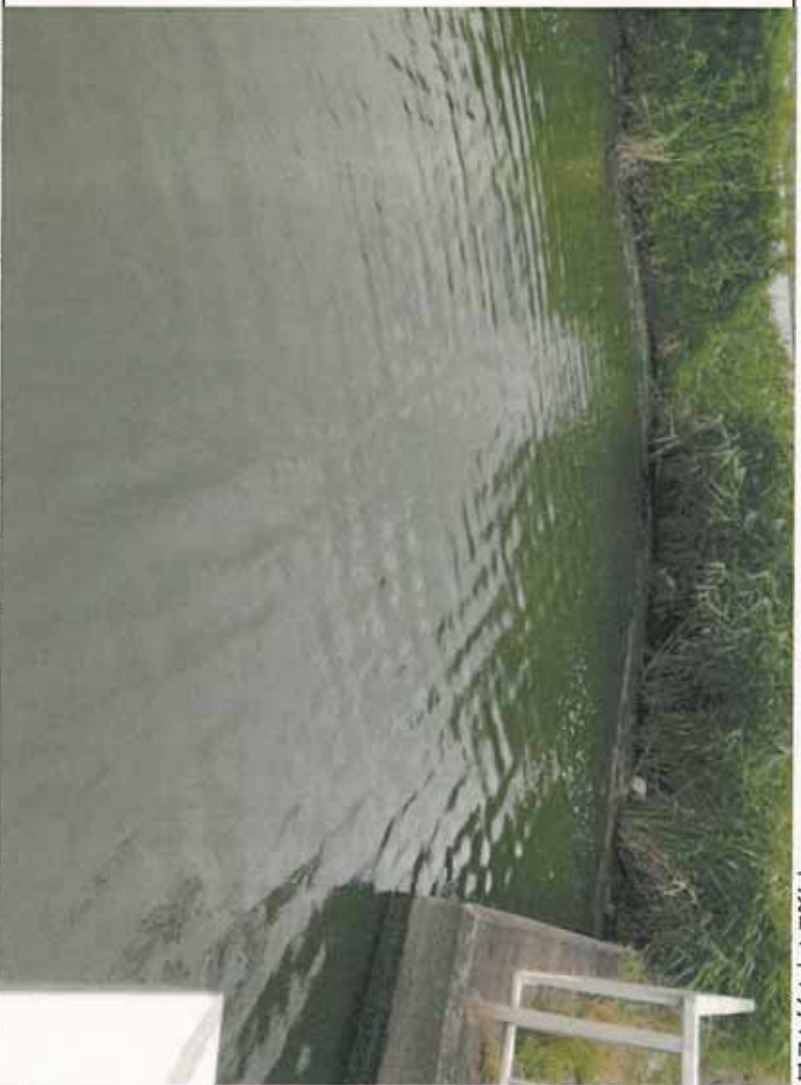


西浦左岸32km+50県植生帯内 レベル3~4 無臭



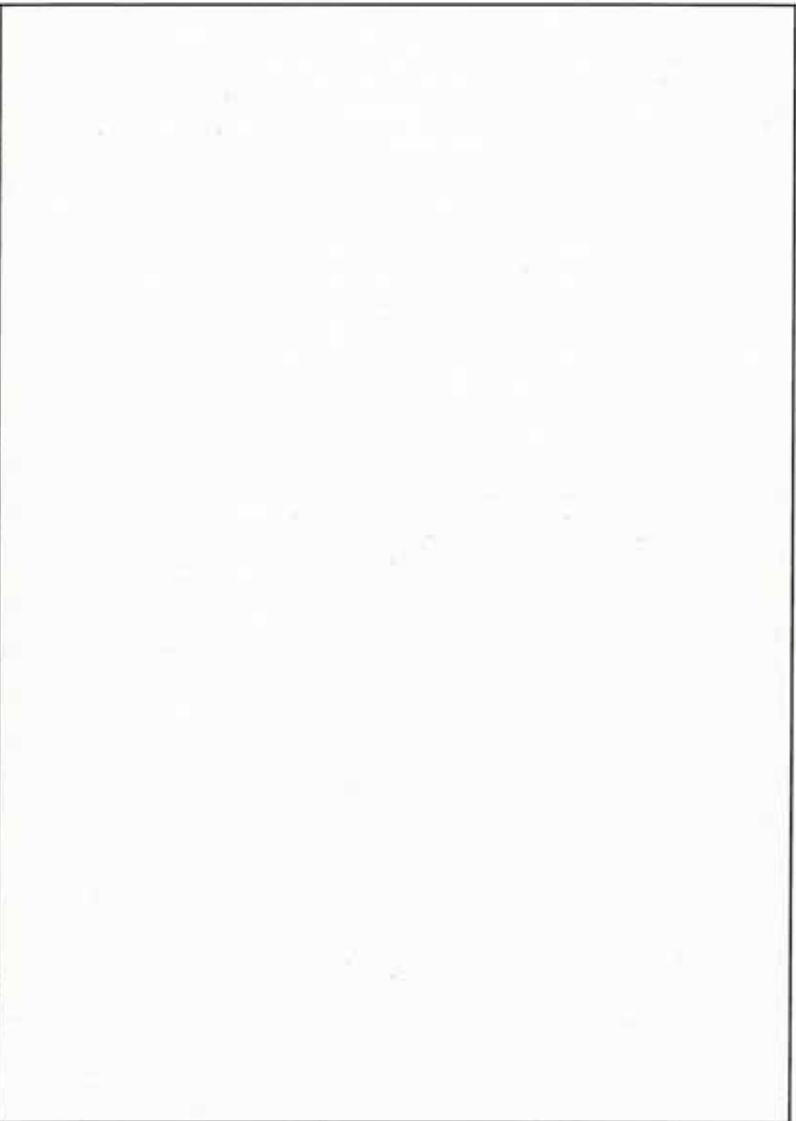
西浦左岸33km+100上高崎舟溜り レベル3~4 無臭

平成24年7月12日



西浦左岸34km-100

レベル2~3 無臭



西浦左岸km

レベル~ 無臭・におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 11 日 (水)

様式



【1 監視パトロール状況】

| | | 機関名: | | 銚田出張所 | | | | | | | | |
|-----|----|---------|-----------------|-------|-------|----|-----|---------------|----|----|--------|--|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 北浦 | 右岸 | 14.75 k | 50 m ~ 9.75 k | 100 m | 9:54 | 晴れ | 南東 | 沖 ~ 20 m | 2 | 無× | 28.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 8.00 k | -40 m ~ 17.25 k | 100 m | 11:03 | 晴れ | 南 | 沖 100 ~ 300 m | 2 | 無× | 28.0°C | |
| | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

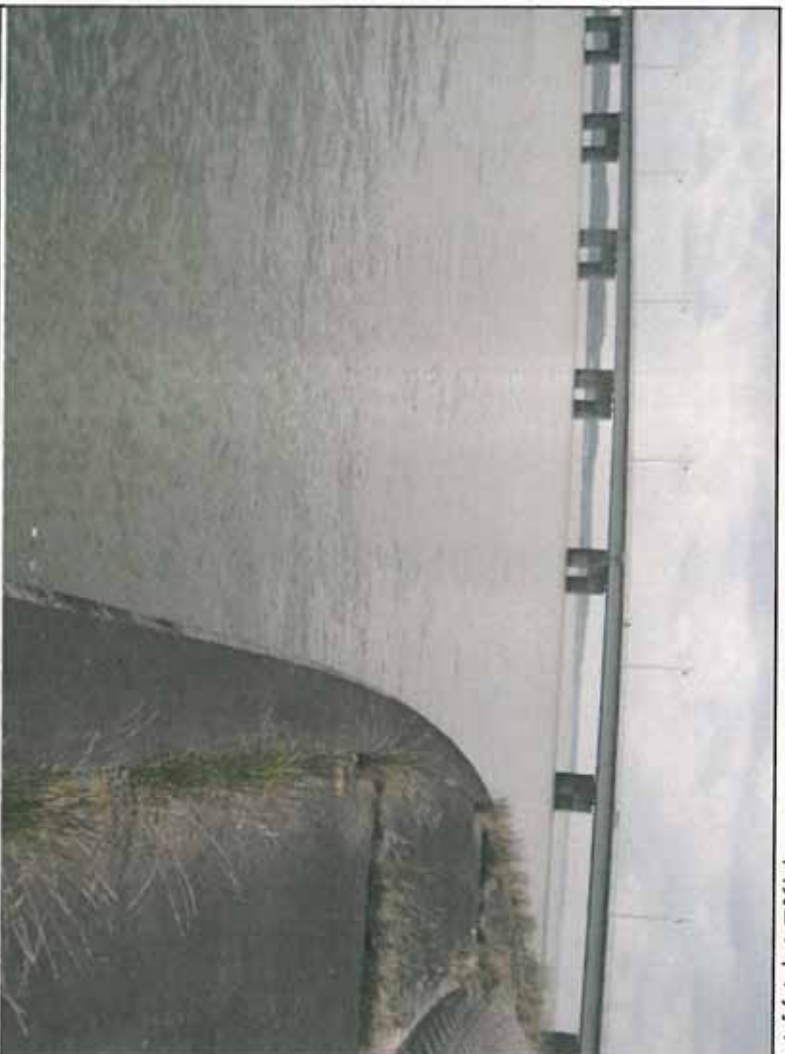
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月11日



北浦右岸14. 75k+50 レベル2 無臭



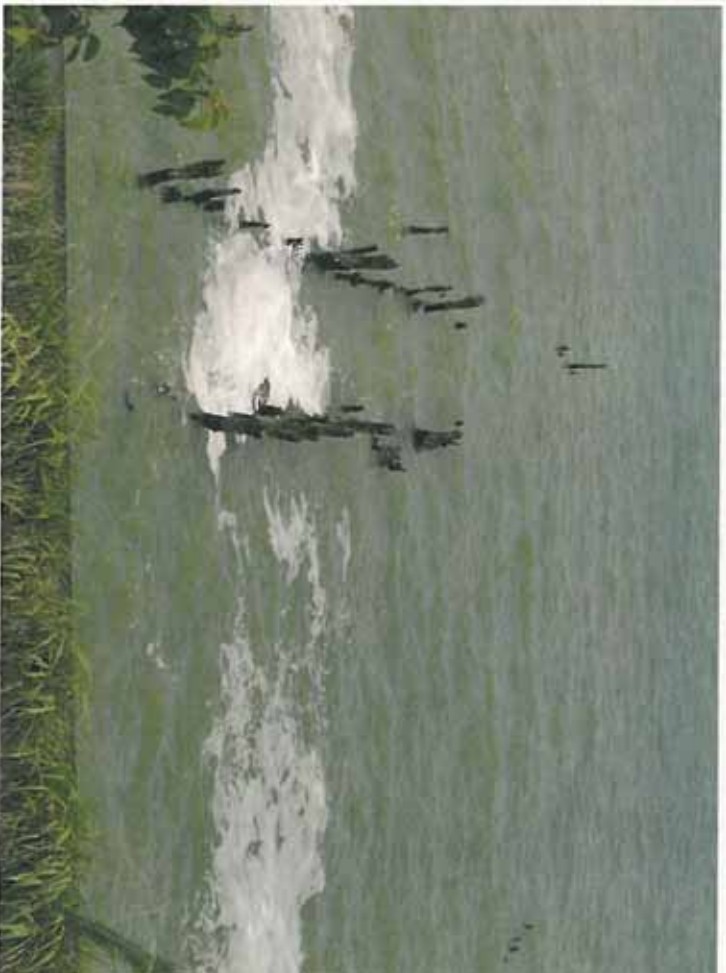
北浦右岸9. 75k+100 レベル2 無臭

平成24年7月11日



北浦左岸 11.75km-100m

レベル2 無臭



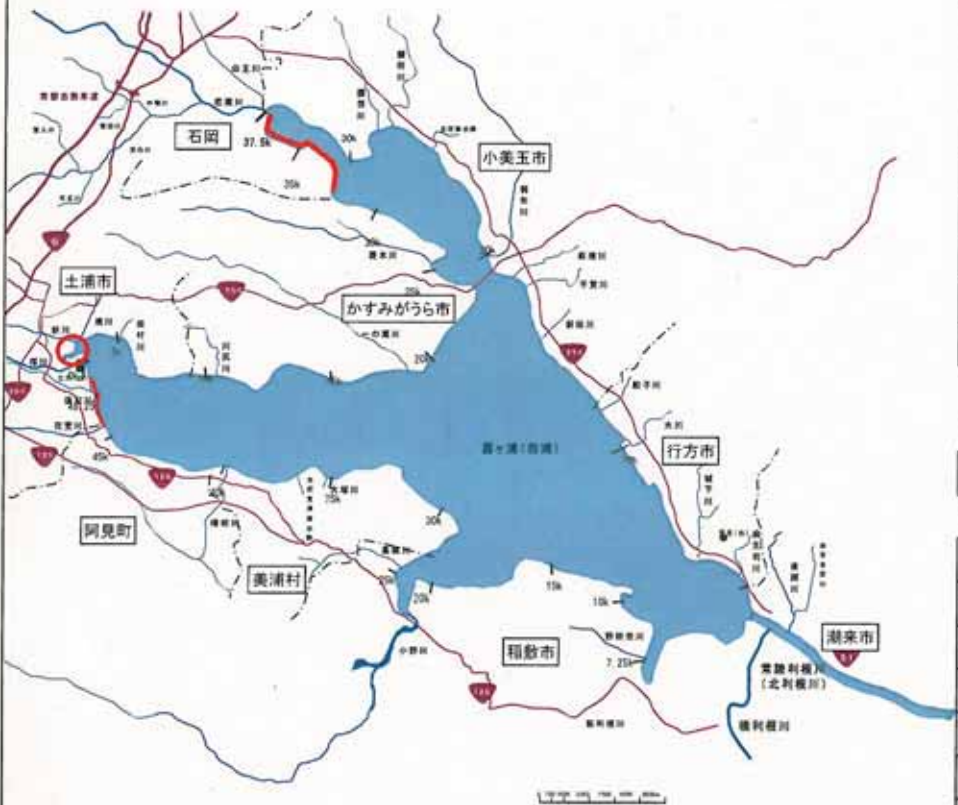
北浦左岸 10.0km+20m

レベル2 無臭

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 11 日 (水)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
|-----|----|-------------------|------|-------|----|-----|----------|-----|----|------|--------------------|
| 西浦 | 右岸 | 45.75 k ~ 47.75 k | m | 13:00 | 晴れ | 南南西 | 沖 ~ 5 m | 2 | 無× | 29°C | 徳前川水門湖側 レベル4 臭無 |
| 西浦 | 中岸 | 0.00 k ~ 2.00 k | m | 13:00 | 晴れ | 南南西 | 沖 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 29°C | 土浦港 レベル4 臭無 |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k ~ 3.75 k | m | 13:30 | 晴れ | 南南西 | 沖 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 29°C | 新川 レベル4 臭無 |
| 西浦 | 中岸 | 32.00 k ~ 37.50 k | m | 16:00 | 晴れ | 南南西 | 沖 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 28°C | 坂井舟溜 レベル4 臭無 |
| | | k ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|-----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ回収実施 | 土浦港 | | | |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| アオコフェンス設置 | 新川河口 | レベル4 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 7月11日(水)より「水馬」アオコ回収作業開始。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
- レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。
 有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月11日



西浦中岸2.75km上40m(常磐線橋梁下)アオコフェンス展張(10:30完了) レベル4

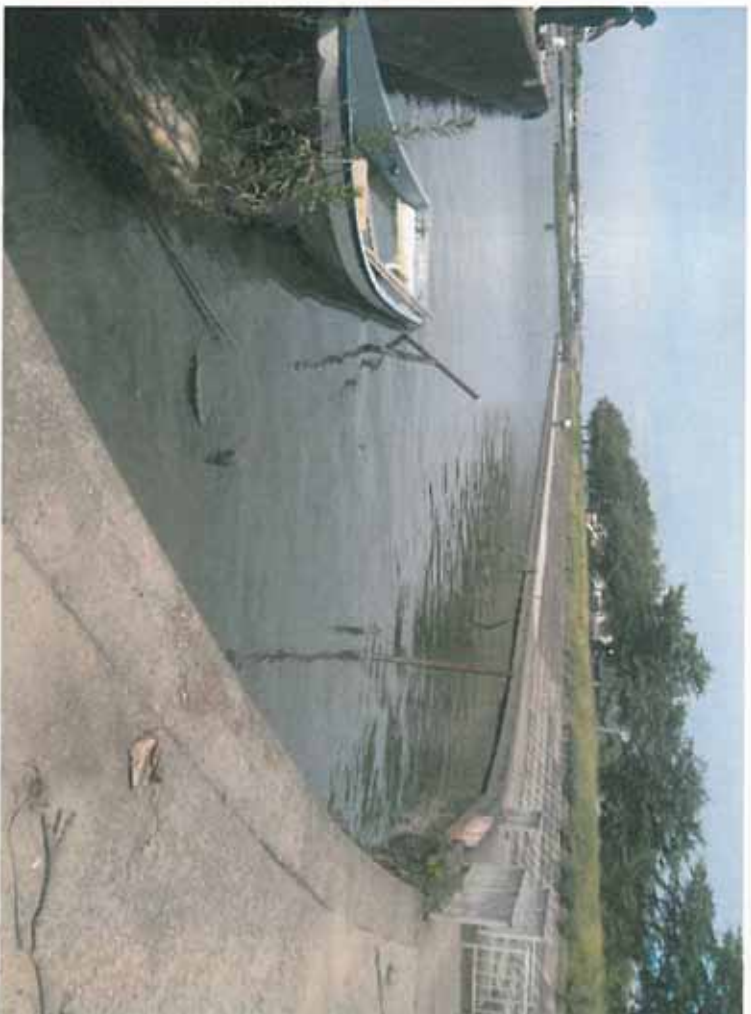


西浦右岸47.25km上50m(備前川水門) レベル4 水温29℃ 異臭無し

平成24年7月11日



西浦右岸46.5km上70m(大岩田舟溜) レベル2



西浦中岸1.00km-50m レベル3

平成24年7月11日



西浦中岸1.25km+200m レベル4 土浦港 水面清掃船アコ回収作業

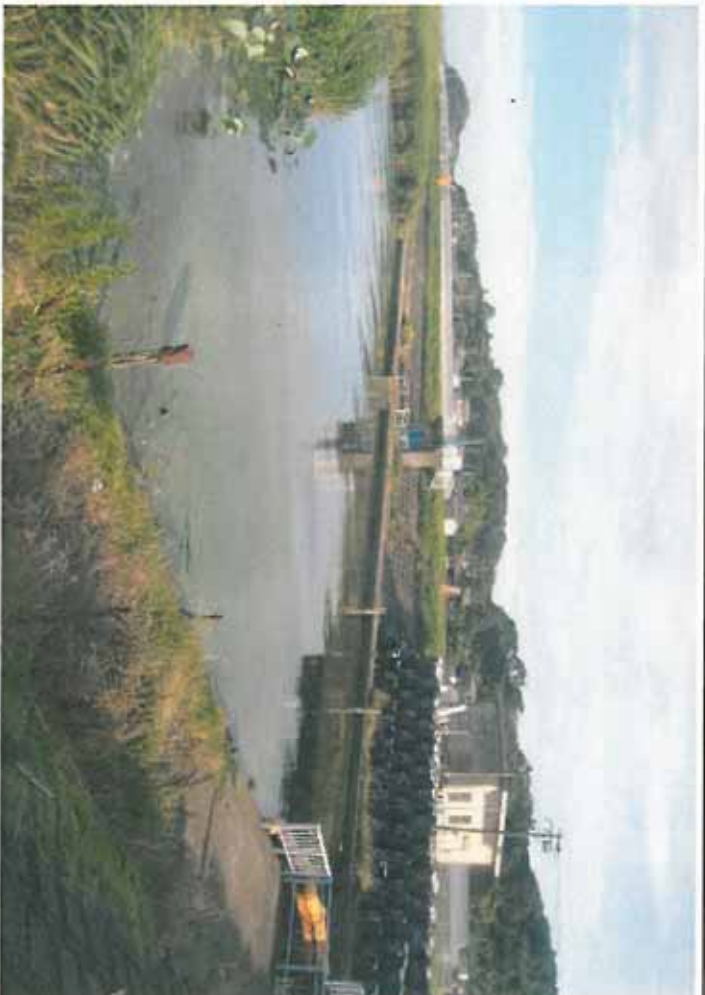


西浦中岸1.50km-100m レベル4 土浦港 作業船 攪拌・流送作業

平成24年7月11日



西浦中岸32.0km レベル3



西浦中岸36.50km-50m レベル4

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 11 日 (水)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 麻生出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|--------------------------------|----------------|----|-----|-----------|-----|----|----|------------|
| 西浦 | 左岸 | 34.25 k -100 m ~ 31.75 k -70 m | 13:45 14:17 | 晴れ | 西南西 | 沖 1 ~ 5 m | 4 | 無× | | レベル2~4(最大) |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k m | 13:51 | 晴れ | 西南西 | 沖 ~ m | 5 | 有△ | | 上高崎舟溜り内 |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k m ~ k m | 14:00 | 晴れ | 西南西 | 沖 ~ m | 3 | 無× | | 下高崎舟溜り内 |
| 西浦 | 左岸 | 30.25 k m ~ k m | 14:21 | 晴れ | 西南西 | 沖 ~ m | 2 | 無× | | 平山舟溜り内 |
| 西浦 | 左岸 | 29.75 k m ~ k m | 14:25 | 晴れ | 西南西 | 沖 ~ m | 3 | 無× | | 御蔵舟溜り内 |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------------|---------------------|-------------|----------|
| アオコ放水・沈降 | 上高崎揚排水樋門前 | 一部溜みにおいて、アオコレベル5 | アオコレベル3まで改善 | 約30分間放水 |
| アオコ放水・沈降 | 下高崎舟溜り上流 | 舟溜り上流溜みにおいて、アオコレベル4 | アオコレベル3まで改善 | 約1時間半放水 |
| アオコ放水・沈降 | 下高崎水生植物帯下流 | 植物帯下流溜みにおいて、アオコレベル4 | アオコレベル3まで改善 | 約1時間放水 |

【4 特記事項】

| |
|--|
| |
|--|

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々バッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



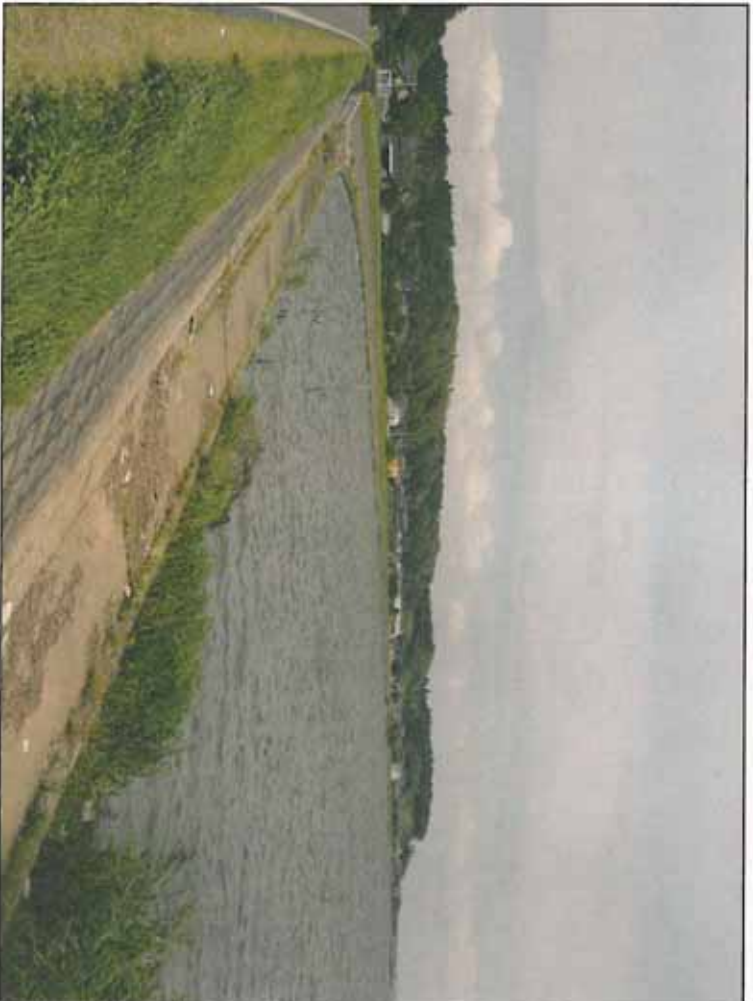
※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月11日

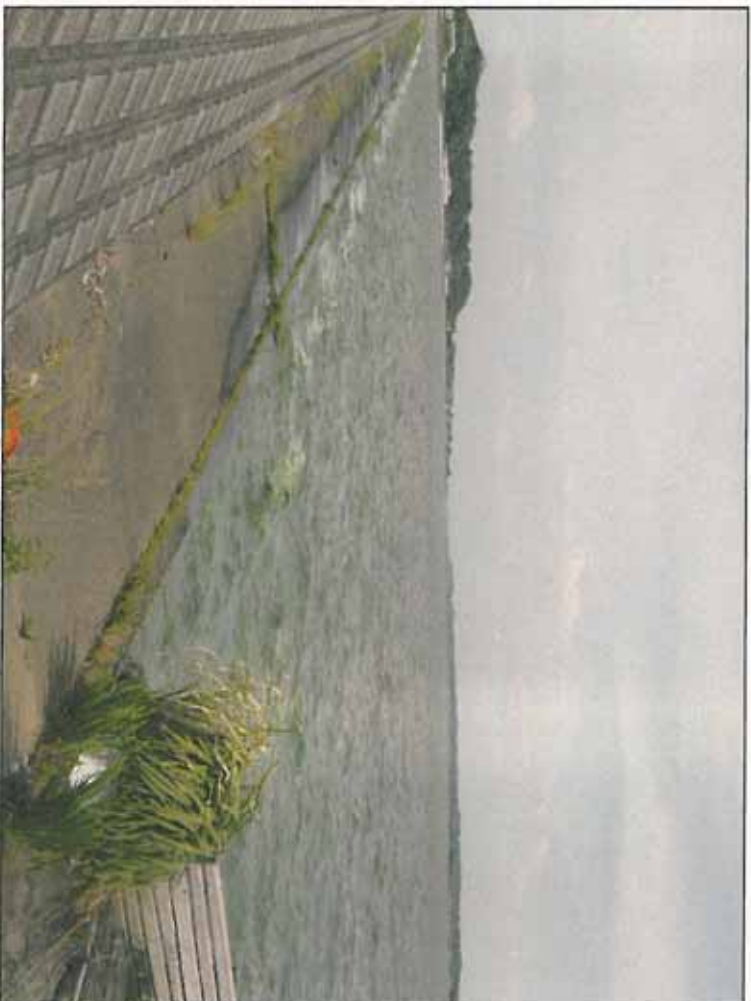


西浦左岸34.25k-100.0m レベル2~4 無臭・におい有り



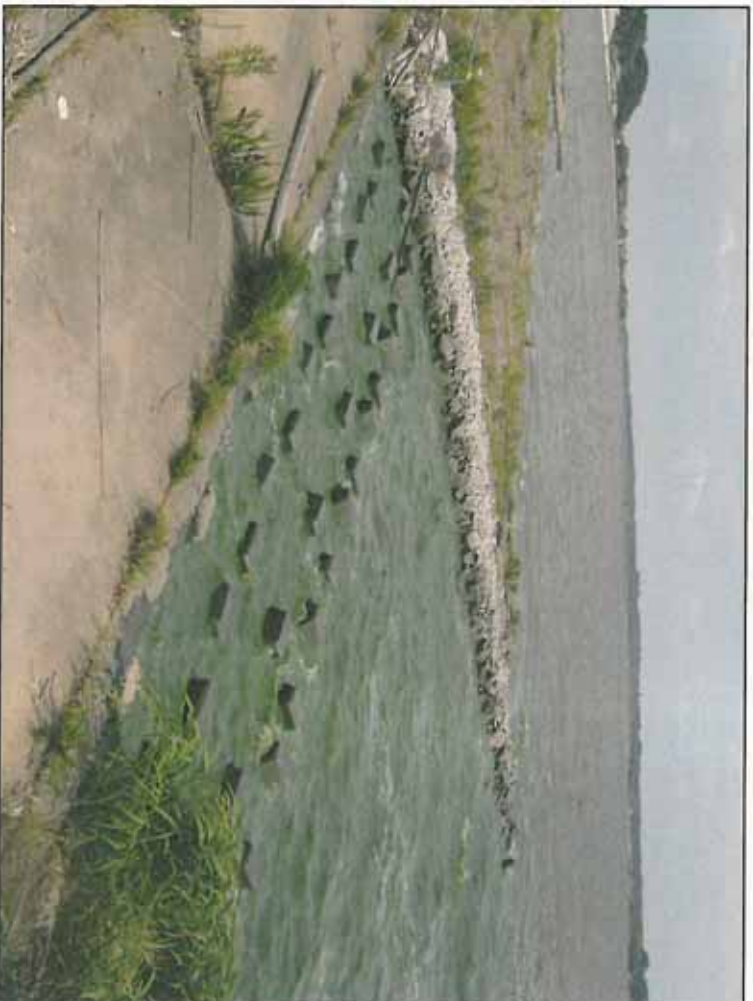
西浦左岸33.75k付近 レベル2~4 無臭・におい有り

平成24年7月11日



西浦左岸32.25k付近

レベル2～4 無臭・におい有り



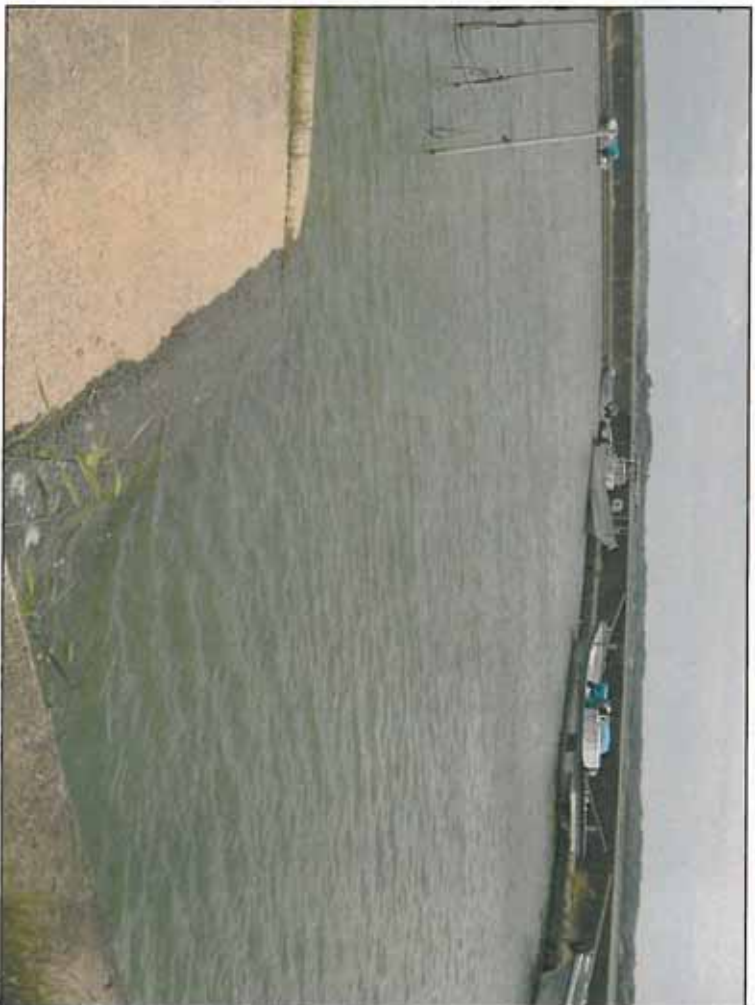
西浦左岸31.75k～70.0m

レベル2～4 無臭・におい有り

平成24年7月11日



西浦左岸33.00K(上高崎舟溜り内)レベル5 無臭・におい有り

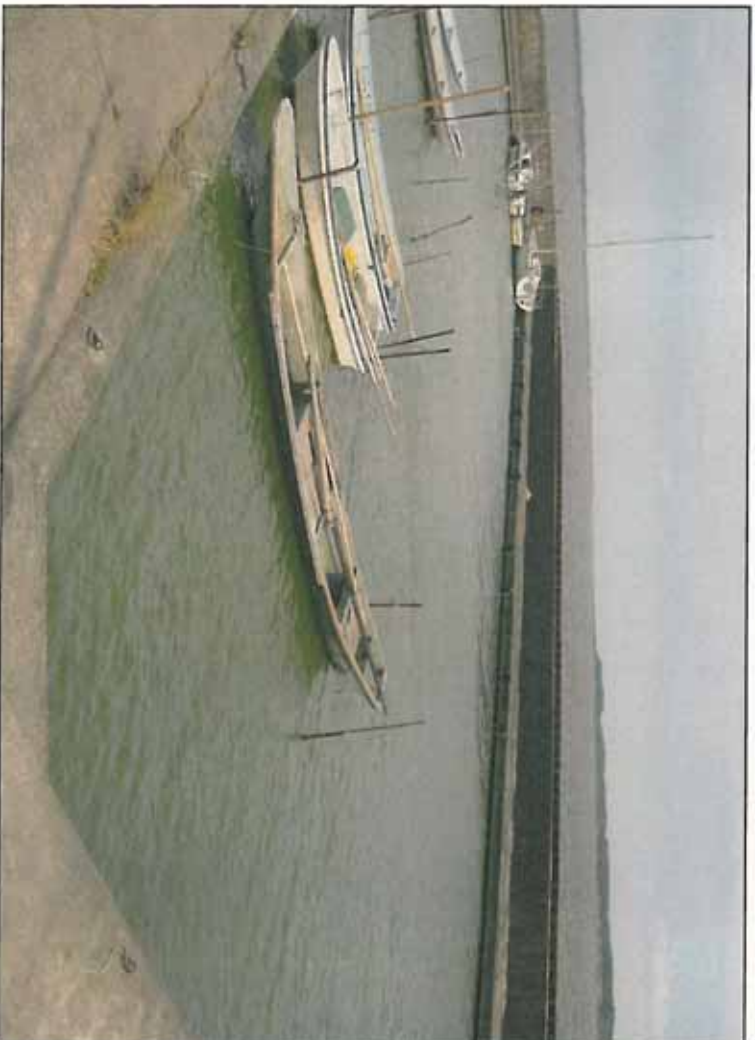


西浦左岸32.50K(下高崎舟溜り内)レベル3 無臭・におい有り

平成24年7月11日



西浦左岸30.25k(平山舟溜り内) レベル2 無臭・におい有り



西浦左岸29.75k(御蔵舟溜り内) レベル3 無臭・におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 10 日 (火)

様式



【1 監視/パトロール状況】

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|-----|-----------|-----|----|-----|----|
| 北浦 | 右岸 | 8.00 k 250 m ~ 5.00 k 250 m | 14:20 | 晴れ | 南東風 | 沖 1 ~ 3 m | 3 | 無× | 27℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

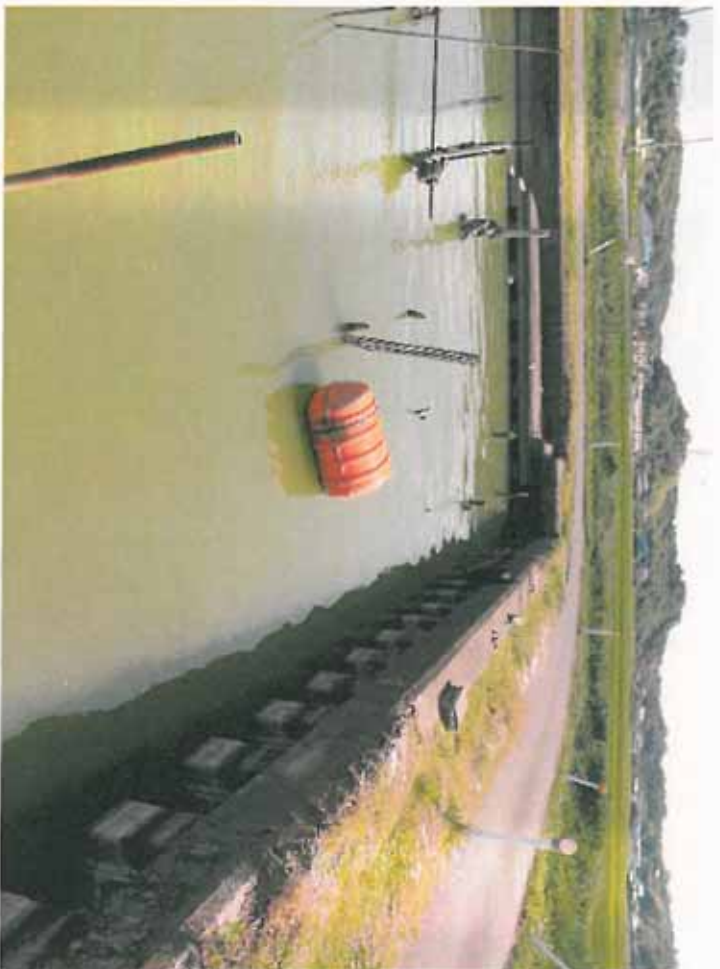
| | |
|-----|--|
| 対策を | |
|-----|--|

【3 対策内容等】

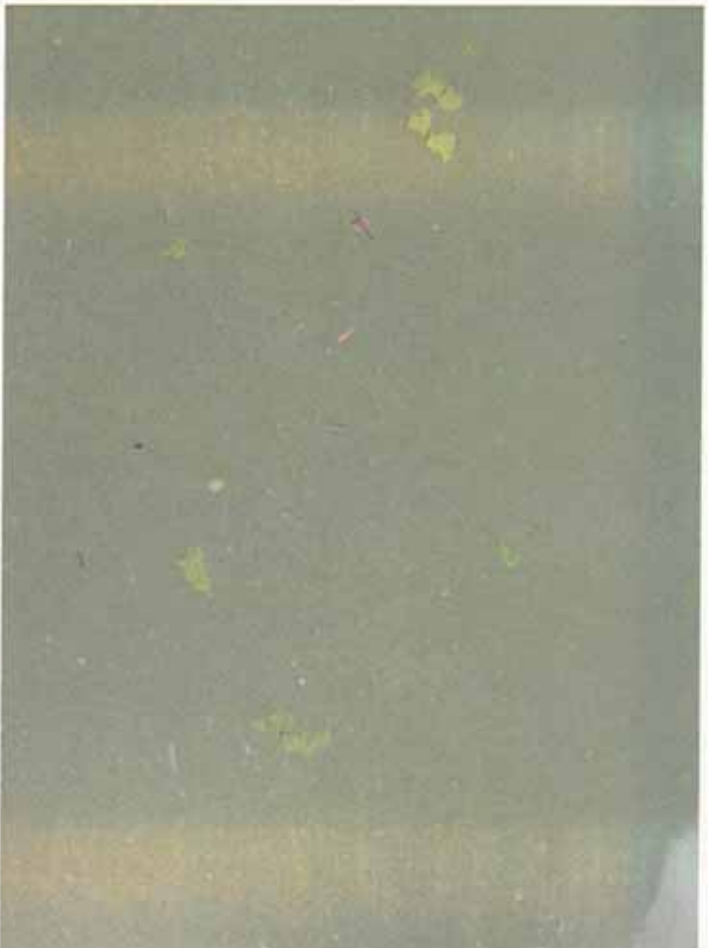
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成 24 年 7 月 10 日



北浦右岸 8. 25km 大生舟溜 レベル3 無臭 におい有り



北浦右岸 8. 25km 大生舟溜 レベル3 無臭 におい有り

平成 24 年 7 月 10 日



北浦右岸6. 75k大生原舟溜 レベル3 無臭・におい有り



北浦右岸6. 75k大生原舟溜 レベル3 無臭・におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 10 日 (火)

様式



【1 監視パトロール状況】

| | | 機関名: | | 鉾田出張所 | | | | | | | | |
|-----|----|---------|---------------------|-------|-------------|----|-------|---------------|----|----|--------|----------|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 北浦 | 左岸 | 6.00 k | m ~ 15.50 k | m | 10:15 | 晴れ | 南東 | 沖 10 ~ 40 m | 3 | 無× | 28.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 14.75 k | 50 m ~ 9.75 k 100 m | m | 14:35 | 晴れ | 南東 | 沖 ~ 50 m | 3 | 無× | 29.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 4.50 k | m ~ 15.00 k | m | 10:03~10:44 | 晴れ | 南東 | 沖 100 ~ 200 m | 2 | 無× | 27.0°C | 水上監視にて確認 |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |

【2 対策状況】

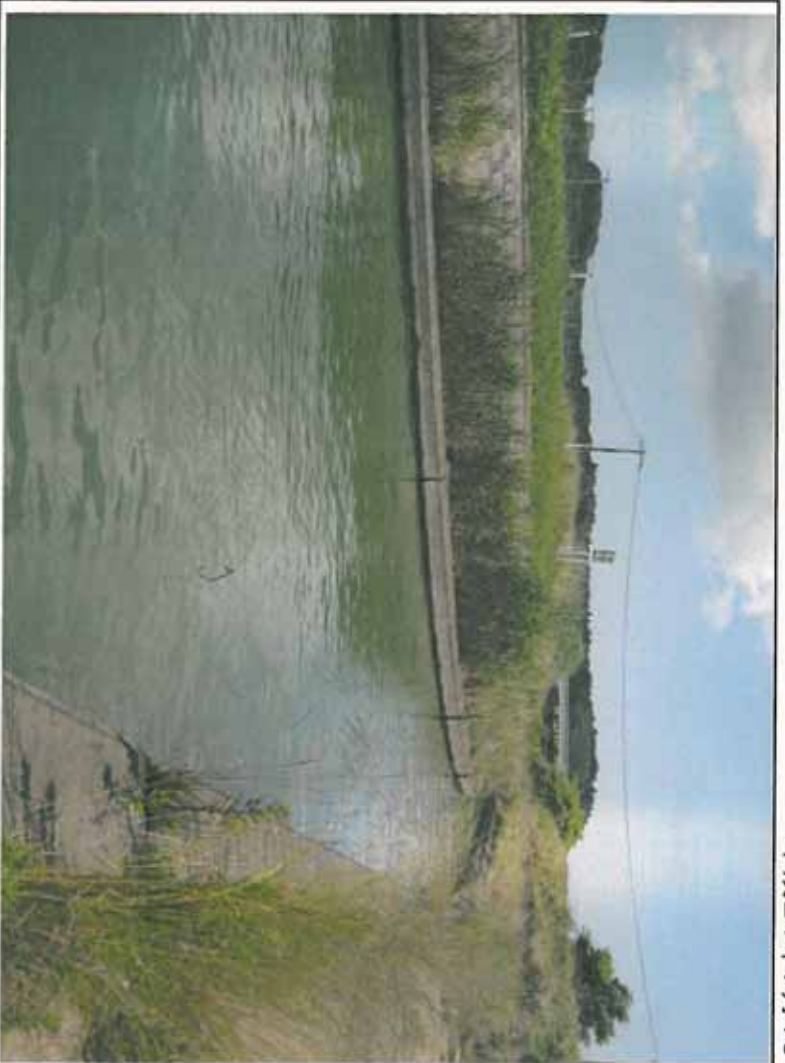
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月10日



北浦左岸6. 0k+50 レベル3 無臭

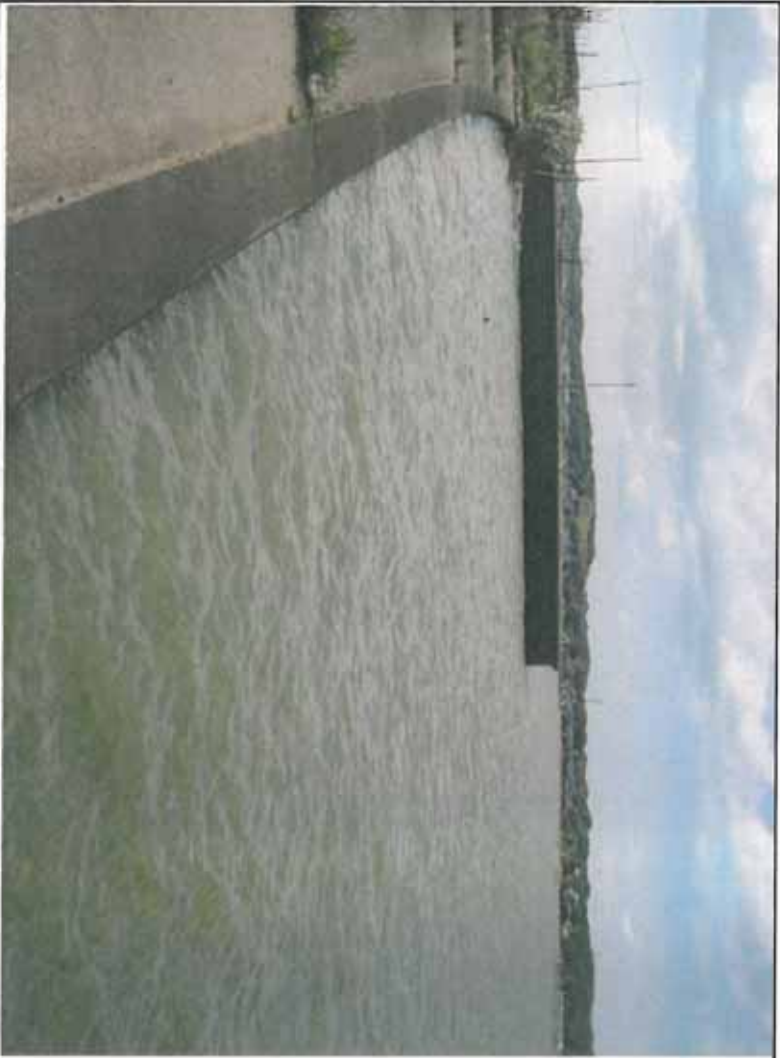


北浦左岸6. 75k+100 レベル 無臭

平成24年7月10日



北浦右岸14. 75k+50 レベル3 無臭



北浦右岸9. 75k+100 レベル3 無臭

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 10 日 (火)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|-----|----|
| 西浦 | 右岸 | 42.75 k 0 m ~ 48.50 k 100 m | 13:10 | 晴 | 東南東 | 沖 5 ~ 100 m | 2~4 | 無× | 30℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 0.00 k 0 m ~ 2.00 k 100 m | 9:30 | 晴 | 東南東 | 沖 3 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k -100 m ~ 3.75 k 0 m | 10:00 | 晴 | 東 | 沖 5 ~ 20 m | 4~5 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 4.25 k 150 m ~ 18.00 k 0 m | 10:40 | 晴 | 東南東 | 沖 5 ~ 50 m | 2~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 32.00 k 50 m ~ 37.50 k 0 m | 14:10 | 晴 | 東南東 | 沖 5 ~ 50 m | 3~4 | 無× | 29℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

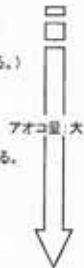
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水鳥」を土浦港配備中。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。

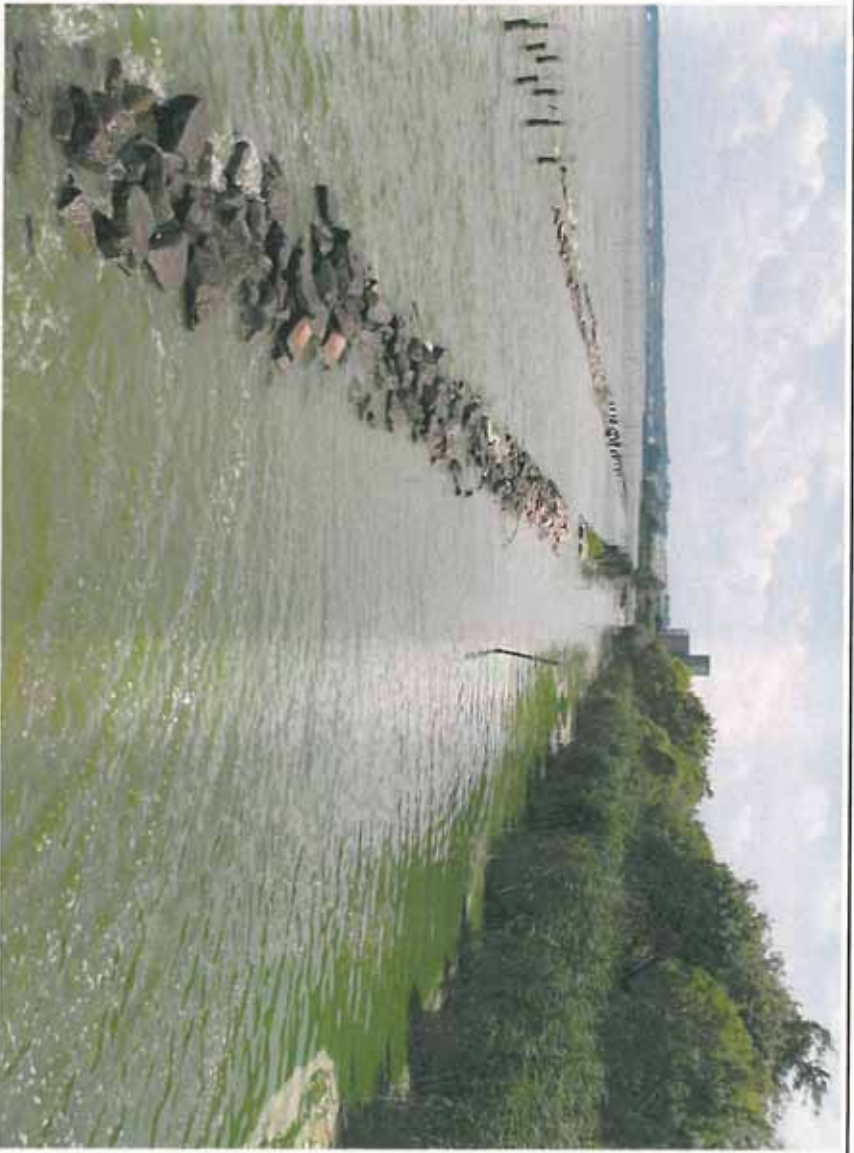
※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に数らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、



※悪臭の凡例は以下のとおり

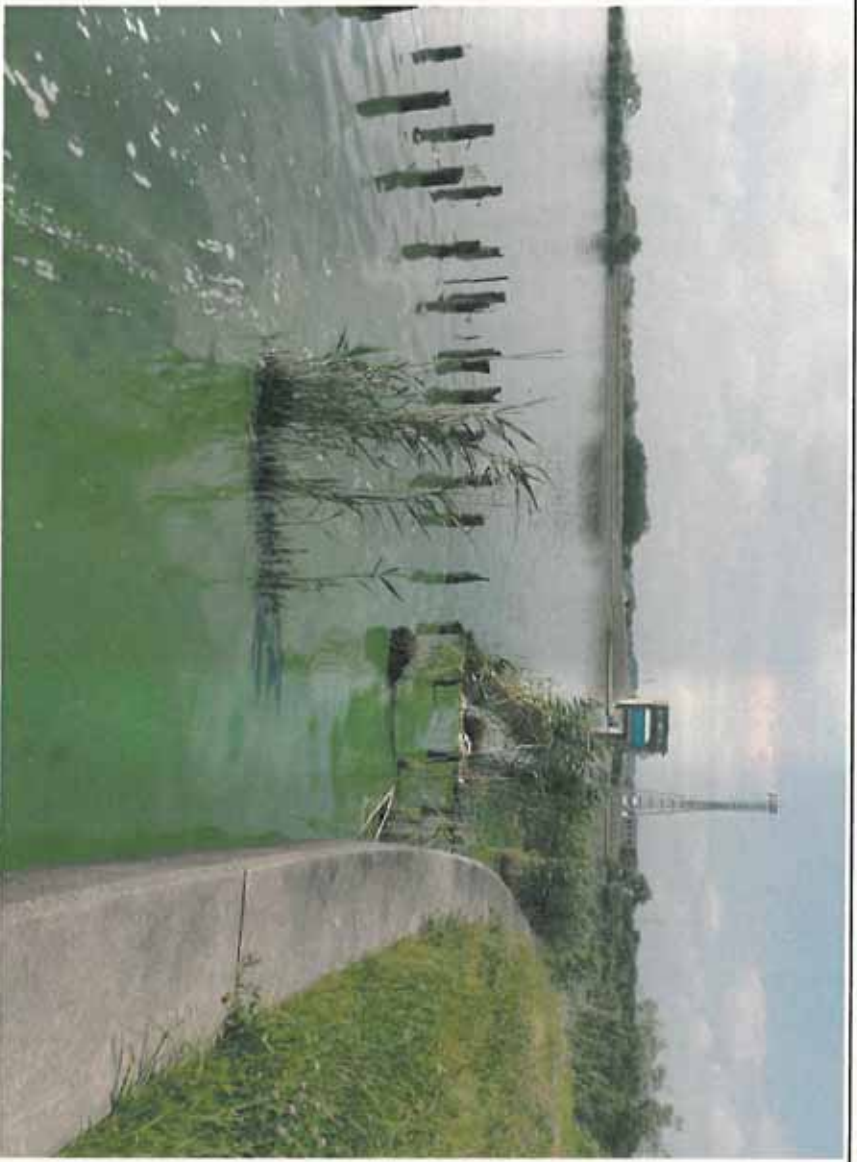
- 有○: 増殖したアオコが腐り、腐敗臭がする。
 有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸46.50km レベル3~4



西浦右岸47.25km+50m 備前川 レベル4



西浦中岸0.00km レベル4



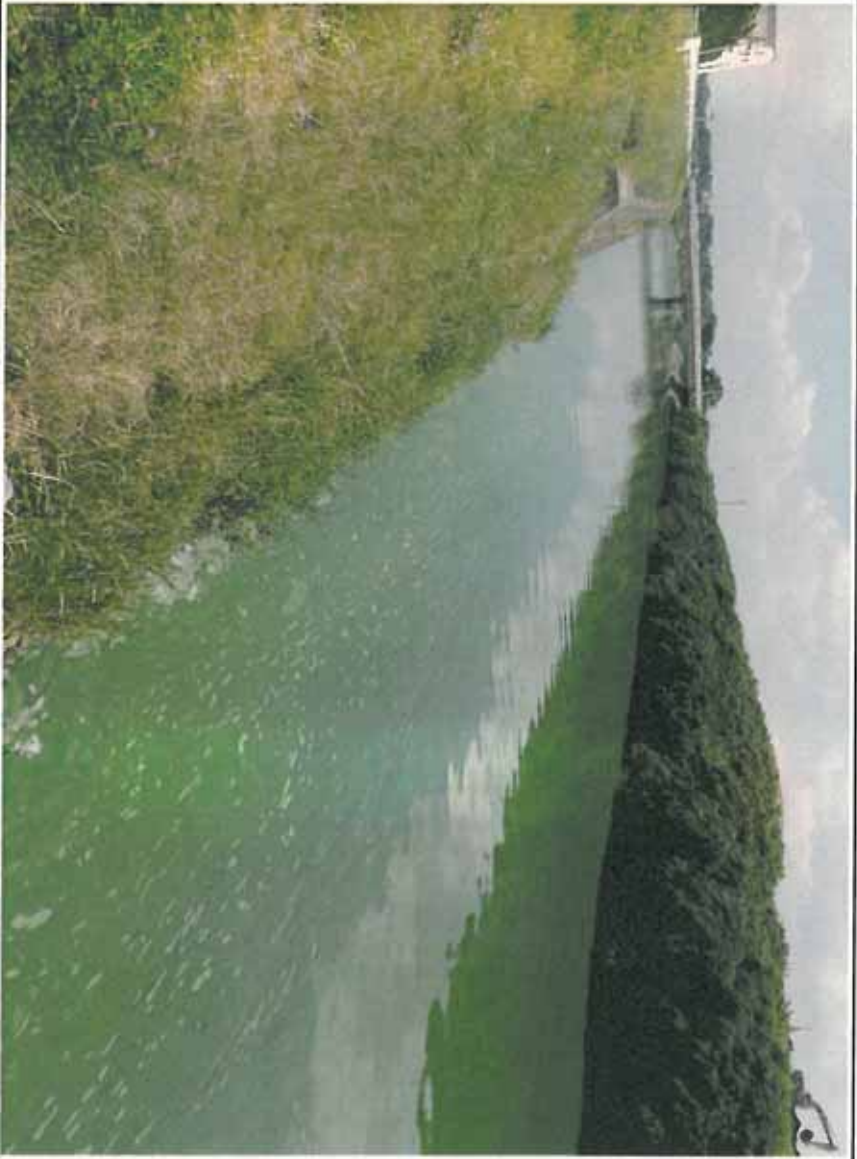
西浦中岸1.25km+200m レベル4 作業船攪拌・流送作業状況



西浦中岸1.50km-100m レベル4



西浦中岸2.50km+100m (新川) レベル5



西浦中岸3.50km+100m (境川) レベル4



西浦中岸36.50km-50m レベル4

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 10 日 (火)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 麻生出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|---------------------------|-------|----|----|------------|-----|----|-----|----------|
| 西浦 | 左岸 | 19.50 k 50 m ~ k m | 10:17 | 晴れ | 南 | 沖 6 ~ 7 m | 3~4 | 無× | 31℃ | 水産事務所舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 27.00 k 100 m ~ 34.25 k m | 13:46 | 晴れ | 南西 | 沖 4 ~ 15 m | 2~4 | 無× | 32℃ | |
| 西浦 | 左岸 | 28.50 k m ~ k m | 13:55 | 晴れ | 南西 | 沖 4 ~ 7 m | 3~4 | 無× | 32℃ | 大井舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 29.75 k m ~ k m | 13:59 | 晴れ | 南西 | 沖 4 ~ 6 m | 3~4 | 有△ | 32℃ | 藤原舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 30.25 k m ~ k m | 14:01 | 晴れ | 南西 | 沖 5 ~ 10 m | 3~4 | 無× | 32℃ | 平山舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k m | 14:08 | 晴れ | 南西 | 沖 4 ~ 7 m | 3~4 | 有△ | 32℃ | 上高崎舟溜り |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月10日



西浦左岸19.5km+50水産事務所占有舟溜り

レベル3～4 無臭



西浦左岸27km+100

レベル3～4 無臭

平成24年7月10日

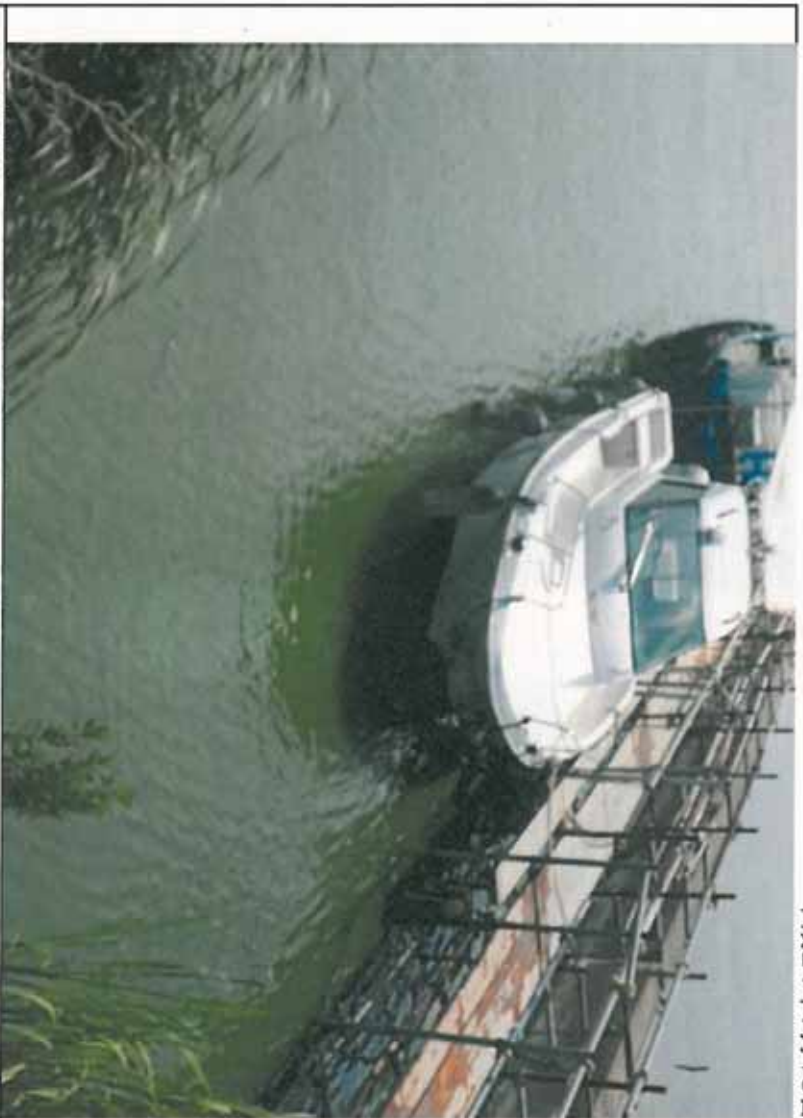


西浦左岸28. 5km大井戸舟溜り レベル3~4 無臭



西浦左岸29. 75km御蔵舟溜り レベル3~4 無臭

平成24年7月10日



西浦左岸30. 25km平山舟溜り レベル3~4 無臭



西浦左岸33km+100上高崎舟:レベル3~4 臭い有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 9 日 (月)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり
 ○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 △ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 無× : 悪臭なし。

※アオコのレベル
 レベル0: アオコの発生は確かめられない。
 レベル1: アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
 レベル2: うすうすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量: 大
 レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4: 塊状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5: 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6: アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、茶、青の結核様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|----|-----------|-----|----|-----|----|
| 北浦 | 右岸 | 9.00 k 750 m ~ 5.00 k 250 m | 10:00 | 晴れ | 東風 | 沖 1 ~ 5 m | 3 | 無× | 26℃ | |
| 北浦 | 右岸 | 4.00 k 250 m ~ 1.00 k 250 m | 11:00 | 晴れ | 東風 | 沖 1 ~ 3 m | 3 | 無× | 26℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|--|
| 対策を | |
|-----|--|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

| |
|--|
| |
|--|

平成 24 年 7 月 9 日

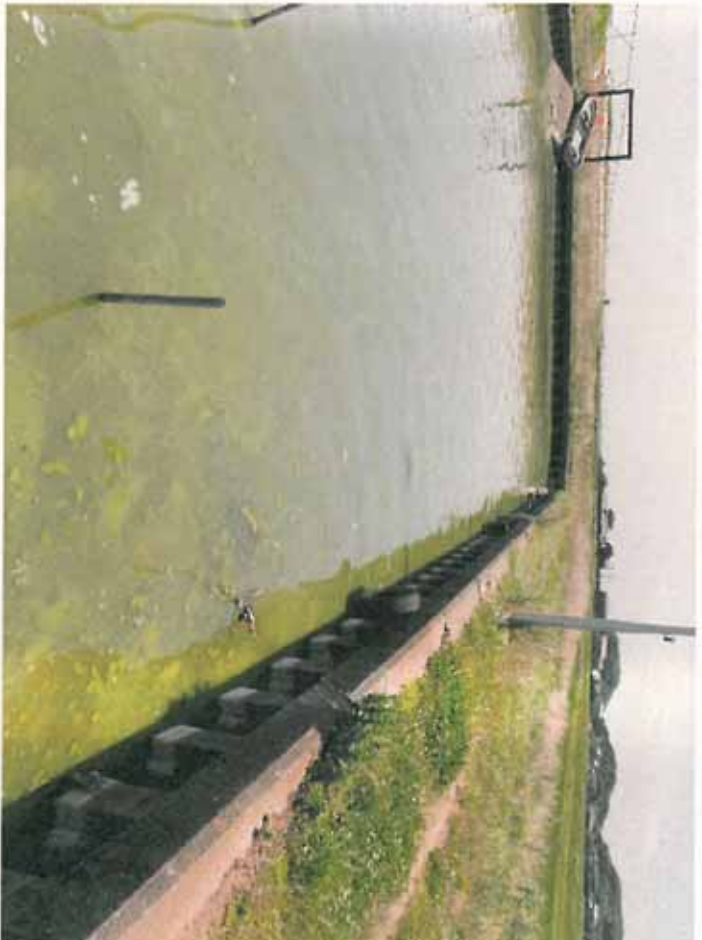


北浦右岸9. 25km レベル3 無臭におい有り



北浦右岸9. 25km レベル3 無臭におい有り

平成 24 年 7 月 9 日



北浦右岸3. 25k観音下舟溜 レベル3 無臭・におい有り

レベル3 無臭・におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 9 日 (月)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり
 有○：堆積したアオコが露り、悪臭がする。
 有△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 無×：悪臭なし。

※アオコのレベル
 レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
 レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量 大
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:種々にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、葉青の緑様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

| 機関名: | | 鉢田出張所 | | | | | | | | | |
|------|----|---------|-----------------------|-------|----|----|---------------|-----|----|--------|----|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
| 北浦 | 右岸 | 9.75 k | 50 m ~ 17.00 k 130 m | 9:40 | 晴れ | 南東 | 沖 100 ~ 200 m | 4 | 無× | 26.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 17.00 k | 130 m ~ 21.25 k -40 m | 10:34 | 晴れ | 南東 | 沖 30 ~ 70 m | 3 | 無× | 26.0°C | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成 24年 7月 9日



北浦右岸10.0km-80m

レベル4 無臭



北浦左岸13.0km+20m

レベル4 無臭

平成 24年 7月 9日



北浦右岸14.75km+40m

レベル4 無臭



北浦右岸16.25m+100m

レベル4 無臭

平成 24年 7月 9日



北浦右岸17.0km+130m

レベル4 無臭



北浦右岸21.5km-50m

レベル3 無臭

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 9 日 (月)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-------------------|-------|-------|----|-------|------------|-----|----|------|
| 西浦 | 右岸 | 41.50 k ~ 48.50 k | 100 m | 9:10 | 晴 | 南南東 | 沖 1 ~ 5 m | 2~4 | 無× | 26°C |
| 西浦 | 中岸 | 0.50 k ~ 2.00 k | 100 m | 9:20 | 曇 | 東南東 | 沖 5 ~ 20 m | 4~5 | 有△ | 27°C |
| 西浦 | 中岸 | 21.50 k ~ 37.25 k | 0 m | 10:30 | 曇 | 南南東 | 沖 5 ~ 50 m | 3~5 | 有△ | 28°C |
| | | k ~ k | m ~ m | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ k | m ~ m | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ k | m ~ m | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k ~ k | m ~ m | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに染めてよく見ると確認できる。)

レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)

レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、

アオコ量:大

※悪臭の凡例は以下のとおり

有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

【4 特記事項】

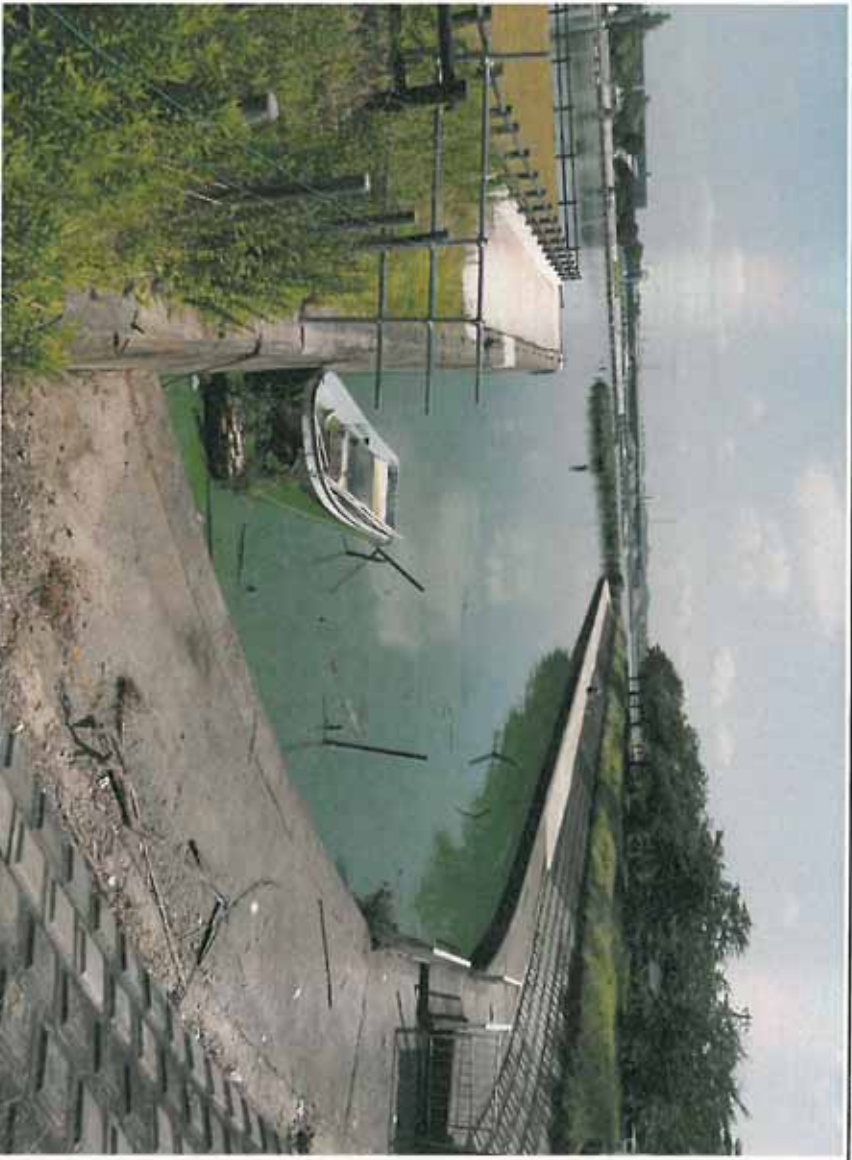
●6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
 ●土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌作業実施。



西浦右岸44.75km レベル3~4



西浦右岸47.25km+50m 備前川 レベル4



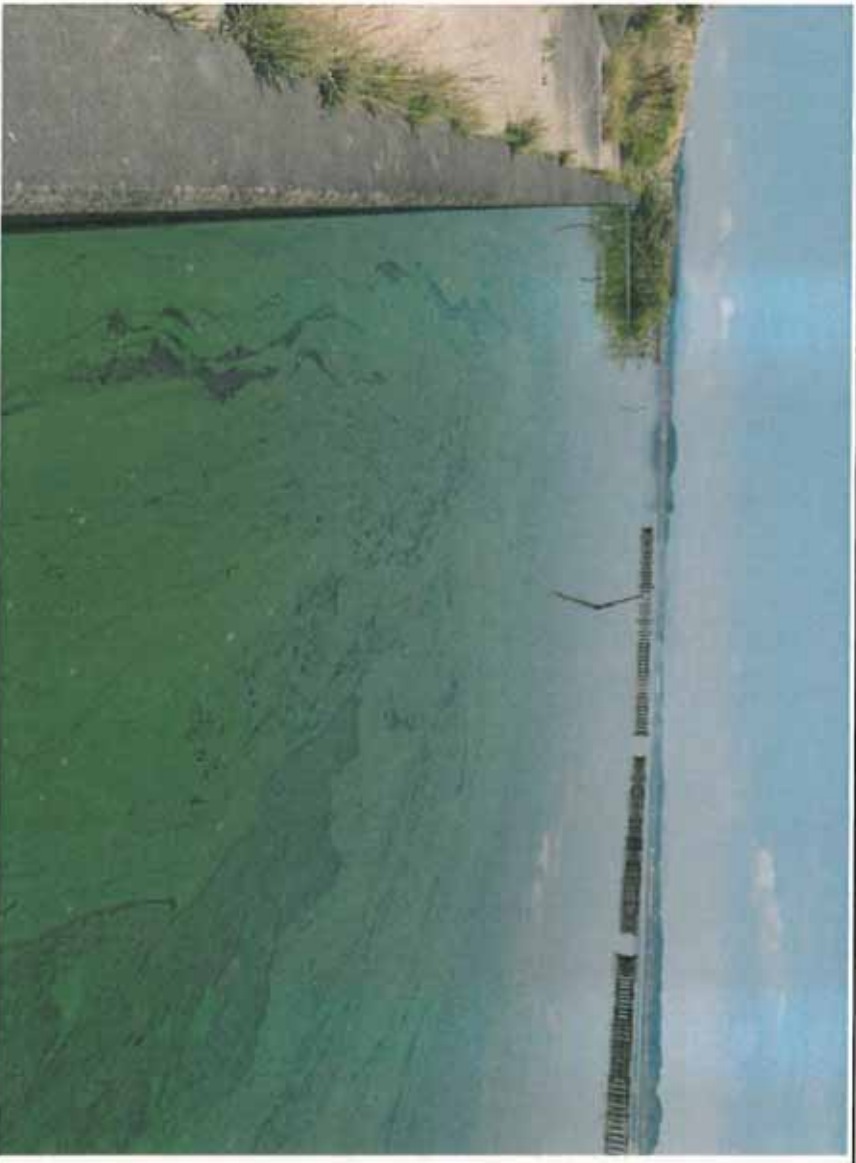
西浦中岸1.00km-50m レベル5 (9:15確認)



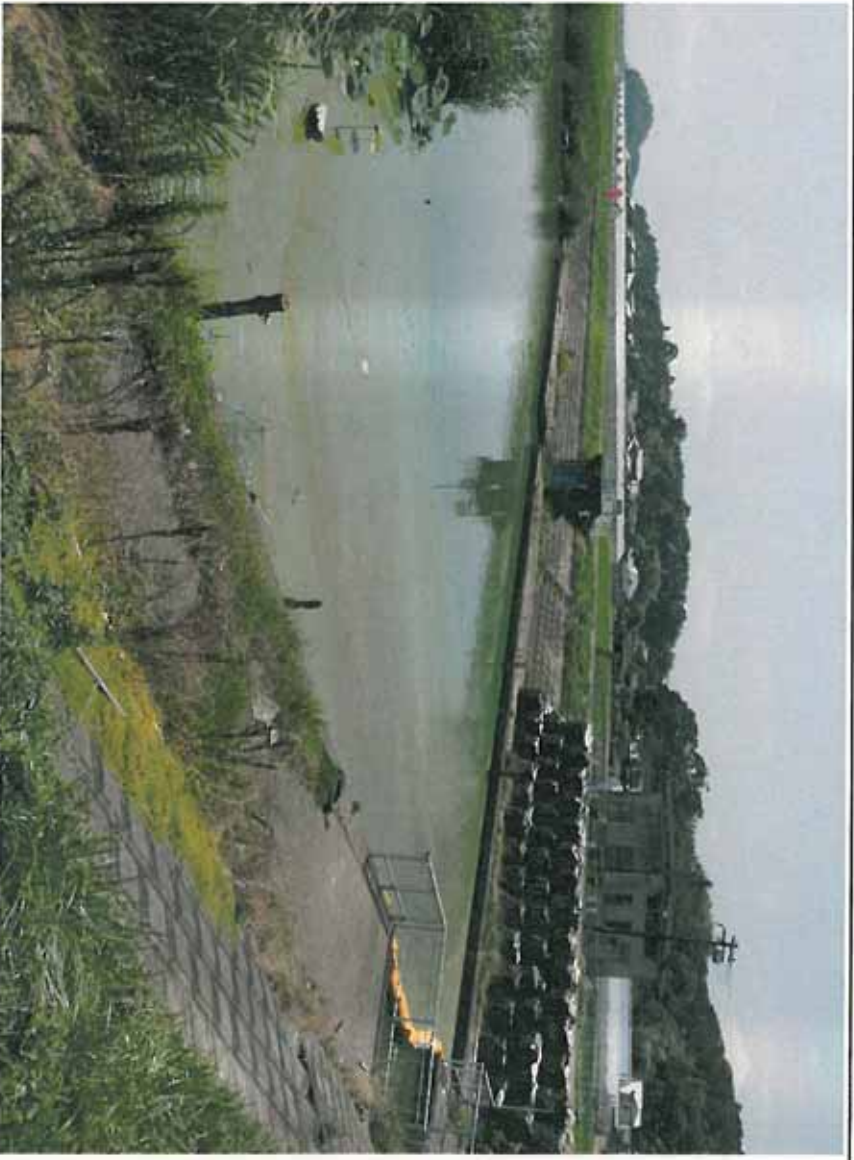
西浦中岸1.25km+200m レベル4



西浦中岸1.50km-100m レベル4



西浦中岸29.50km レベル4



西浦中岸36.50km-50m レベル5

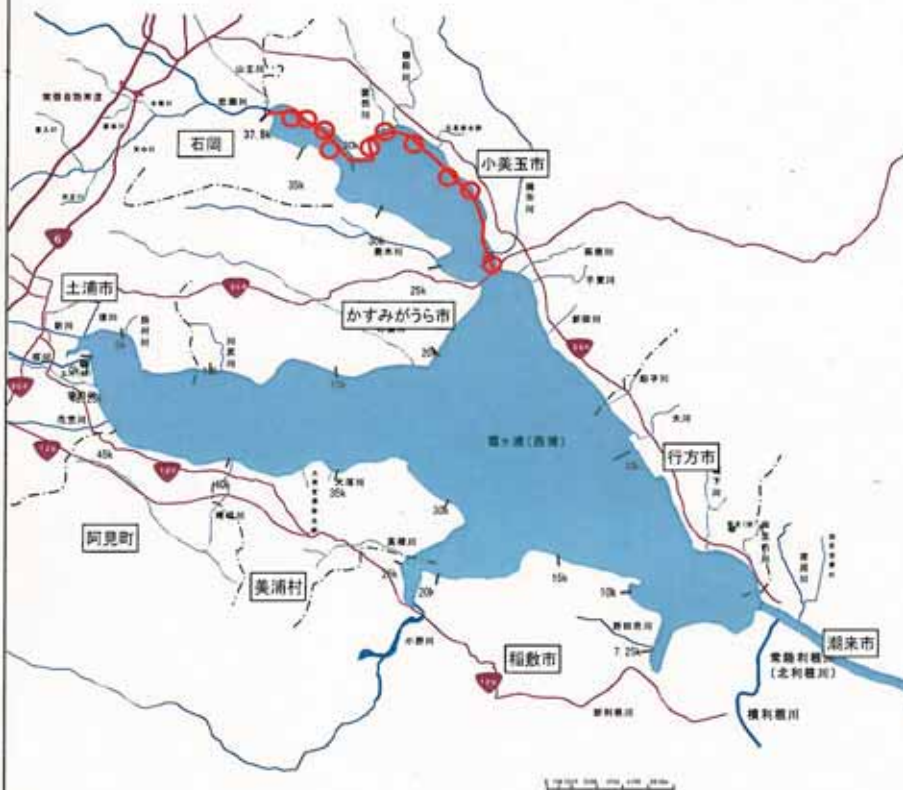


西浦中岸1.00km-50m アオコ攪拌作業が行われ、レベル4に低下。(15:15確認)

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 9 日 (月)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 麻生出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------|----------------|----|-----|------------|-----|----|-------|----------|
| 西浦 | 左岸 | 19.50 k m ~ 34.25 k m | 10:04 14:22 | 晴れ | 西南西 | 沖 6 ~ 40 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | |
| 西浦 | 左岸 | 19.50 k 50 m ~ k m | 10:06 14:21 | 晴れ | 西南西 | 沖 3 ~ 8 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 水俣事務所舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 22.50 k m ~ k m | 10:29 14:12 | 晴れ | 西南西 | 沖 4 ~ 8 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 堤舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 23.50 k m ~ k m | 10:35 14:10 | 晴れ | 西南西 | 沖 4 ~ 7 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 八木崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 25.50 k -60 m ~ k m | 10:44 14:02 | 晴れ | 西南西 | 沖 5 ~ 6 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 羽生舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 26.50 k -60 m ~ k m | 10:47 14:00 | 晴れ | 西南西 | 沖 5 ~ 7 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 沖洲舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 27.25 k m ~ k m | 10:51 13:56 | 晴れ | 西南西 | 沖 4 ~ 6 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 小川舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 28.50 k m ~ k m | 10:55 13:53 | 晴れ | 西南西 | 沖 2 ~ 5 m | 2~4 | 無× | 28.0℃ | 大井戸舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 29.75 k m ~ k m | 11:08 13:49 | 晴れ | 西南西 | 沖 3 ~ 6 m | 3~4 | 無× | 28.0℃ | 御蔵舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 30.25 k m ~ k m | 11:10 13:48 | 晴れ | 西南西 | 沖 3 ~ 7 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 平山舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k m ~ k m | 11:45 11:15 | 晴れ | 西南西 | 沖 5 ~ 7 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 下高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k m | 11:18 13:43 | 晴れ | 西南西 | 沖 3 ~ 8 m | 3~4 | 有△ | 28.0℃ | 上高崎舟溜り |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに染んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。) アオコ量: 大
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、茶々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年7月8日



西浦左岸19.5km レベル2~4 におい有り



西浦左岸19.5km+50 レベル3~4 におい有り

平成24年7月8日



西浦左岸22. 5km

レベル2~4 におい有り 境舟溜り



西浦左岸23. 5km

レベル3~4 におい有り 八木崎舟溜り

平成24年7月8日



西浦左岸25. 5—60km

レベル3~4 におい有り



西浦左岸26. 5km—60

レベル3~4におい有り

沖洲舟溜り

平成24年7月8日



西浦左岸27. 25km

レベル3~4 におい有り 小川舟溜り



西浦左岸28. 5km

レベル2~4 無臭 大井戸舟溜り



西浦左岸29. 75km

レベル3~4 無臭 御蔵舟溜り



西浦左岸30. 25km

レベル3~4 有臭 平山舟溜り



西浦左岸32.5km

レベル3~4 におい有り 下高崎舟溜り



西浦左岸33km

レベル3~4 におい有り 上高崎舟溜り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 6 日 (金)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

有○：堆積したアオコが盛り、悪臭がある。

有△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

無×：悪臭なし。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。

レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに投入してよく見ると確認できる。)

レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量:大

レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。

レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。

レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。

レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、葉の繊維様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がある。

【1 監視パトロール状況】

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|----|-----------|-----|----|------|----------------|
| 北浦 | 右岸 | 8.00 k 250 m ~ 5.00 k 250 m | 14:00 | 曇り | 南東 | 沖 1 ~ 2 m | 3 | 無× | 26°C | 水質第一着箇所は前面にてです |
| 北浦 | 右岸 | 4.00 k 250 m ~ 3.00 k 250 m | 15:00 | 曇り | 南東 | 沖 1 ~ 4 m | 3 | 無× | 26°C | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

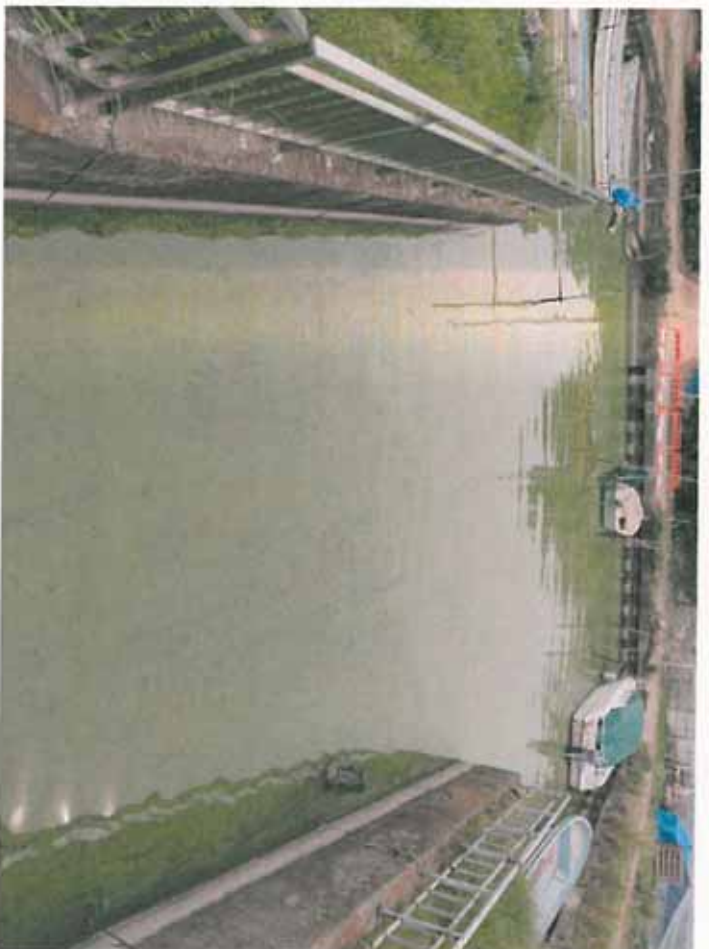
| | |
|-----|--|
| 対策を | |
|-----|--|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成 24 年 7 月 6 日



北浦右岸5. 25km 水原第一舟レベル3 無臭におい有り



北浦右岸5. 25km 水原第一舟レベル3 無臭におい有り

平成 24 年 7 月 6 日



北浦右岸3. 75k レベル3 無臭・におい有り



レベル3 無臭・におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 6 日 (金)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり
 ○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 △ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 × : 悪臭なし。

※アオコのレベル
 レベル0: アオコの発生は確かめられない。
 レベル1: アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットですりたり、白いバットに込んでよく見ると確認できる。)
 レベル2: うすすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。) アオコ量: 大
 レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4: 縊状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5: 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6: アオコがスラム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、青の緑藻類になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視/パトロール状況】

| | | 機関名: | | 鉾田出張所 | | | | | | | | |
|-----|----|---------|-----------------|-------|-------|----|-----|---------------|----|----|--------|--|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 北浦 | 右岸 | 9.75 k | 100 m ~ 19.00 k | m | 9:30 | 晴れ | 無風 | 沖 ~ 10 m | 3 | 無× | 27.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 3.75 k | -40 m ~ 11.50 k | 20 m | 10:15 | 晴れ | 無風 | 沖 100 ~ 200 m | 3 | 無× | 27.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 11.50 k | 20 m ~ 12.50 k | 30 m | 10:54 | 晴れ | 無風 | 沖 100 ~ 200 m | 4 | 有△ | 27.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 12.50 k | 30 m ~ 15.50 k | -50 m | 9:22 | 曇り | 南西 | 沖 100 ~ 150 m | 3 | 無× | 26.0°C | |
| | | k | m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

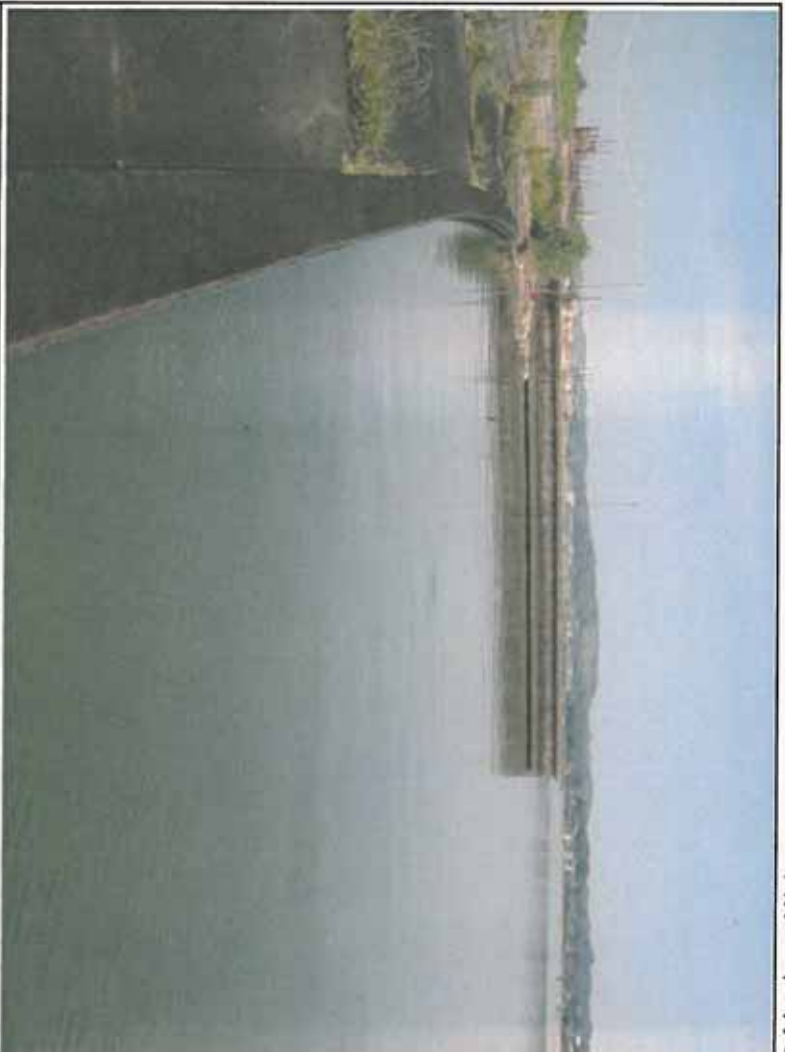
| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

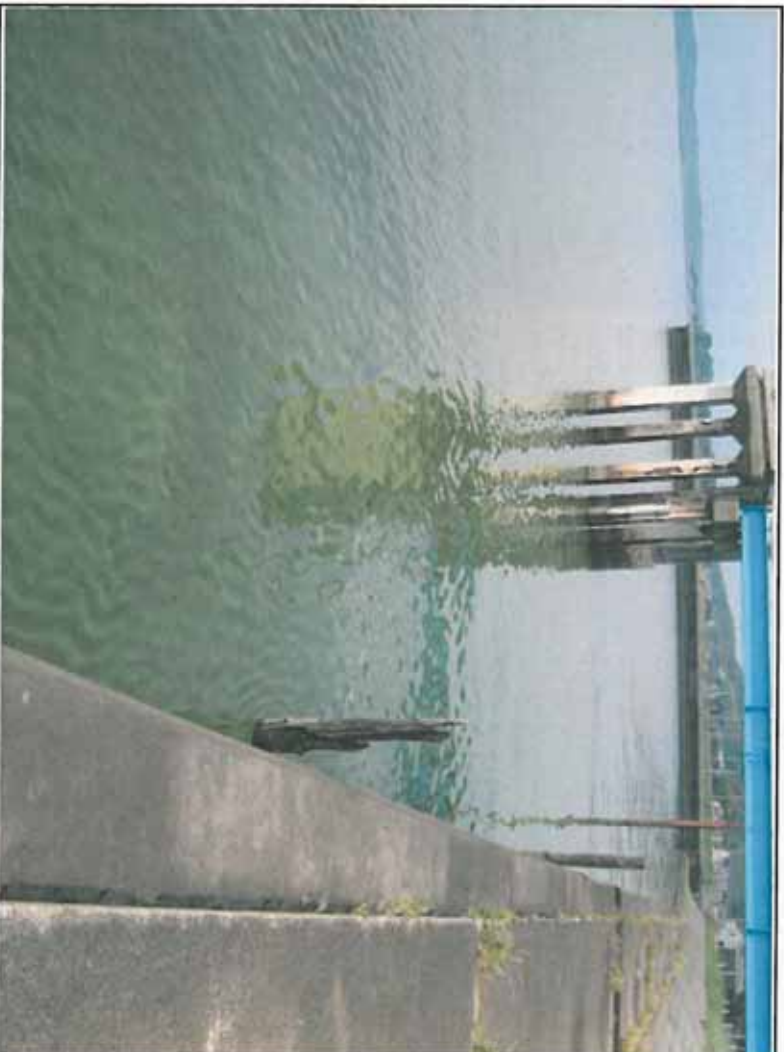
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月6日



北浦右岸9. 75k+100 レベル3、無臭



北浦右岸14. 5k+50 レベル3 無臭

平成24年7月6日



北浦左岸3.75km-40m

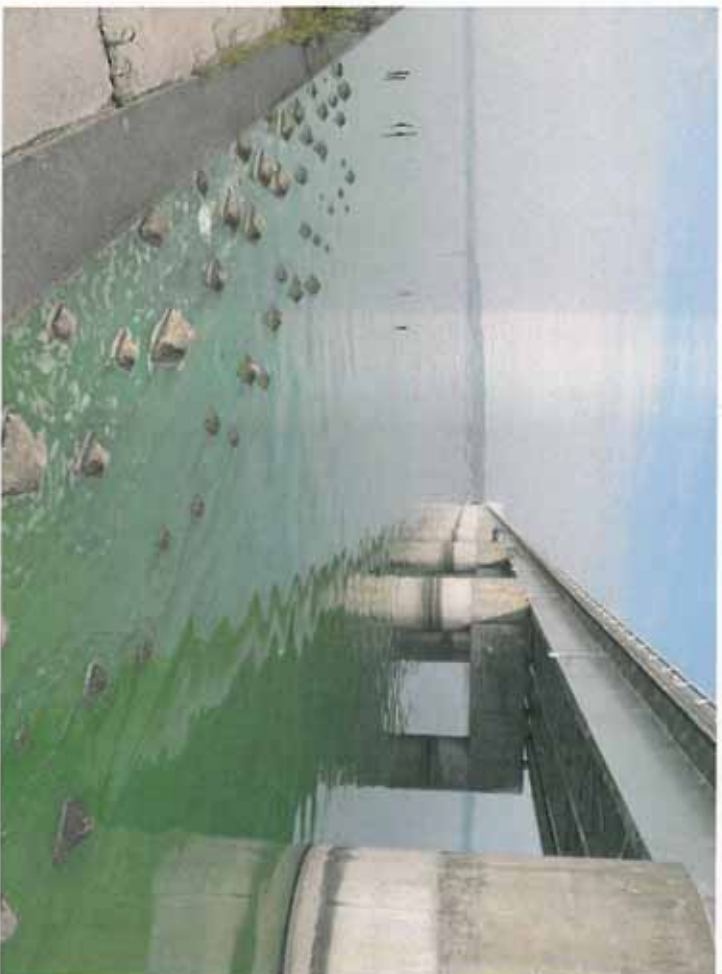
レベル3 臭い無し



北浦左岸8.0km+50m

レベル3臭い無し

平成24年7月6日



北浦左岸11.75km-100m

レベル4臭い有り



北浦左岸12.5km+30m

レベル4臭い有り

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 6 日 (金)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|------------------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|-----|----|
| 西浦 | 右岸 | 43.75 k 0 m ~ 48.25 k m | 9:20 | 晴 | 西 | 沖 1 ~ 5 m | 2~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 0.25 k 0 m ~ 2.00 k 100 m | 15:30 | 曇 | 南南西 | 沖 5 ~ 20 m | 2~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k -100 m ~ 3.75 k 0 m | 15:20 | 曇 | 南南東 | 沖 5 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 23.50 k -100 m ~ 37.25 k 0 m | 14:00 | 曇 | 南東 | 沖 5 ~ 100 m | 3~6 | 有△ | 28℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌作業実施。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに投入してよく見ると確認できる。)
- レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に数らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、拒々バッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
- レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、

※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 増殖したアオコが腐り、腐敗臭がする。
- 有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸44.75km レベル3~4



西浦右岸46.50km+70m(大岩田舟溜り) レベル3~4



西浦右岸47.25km+50m 備前川 レベル4



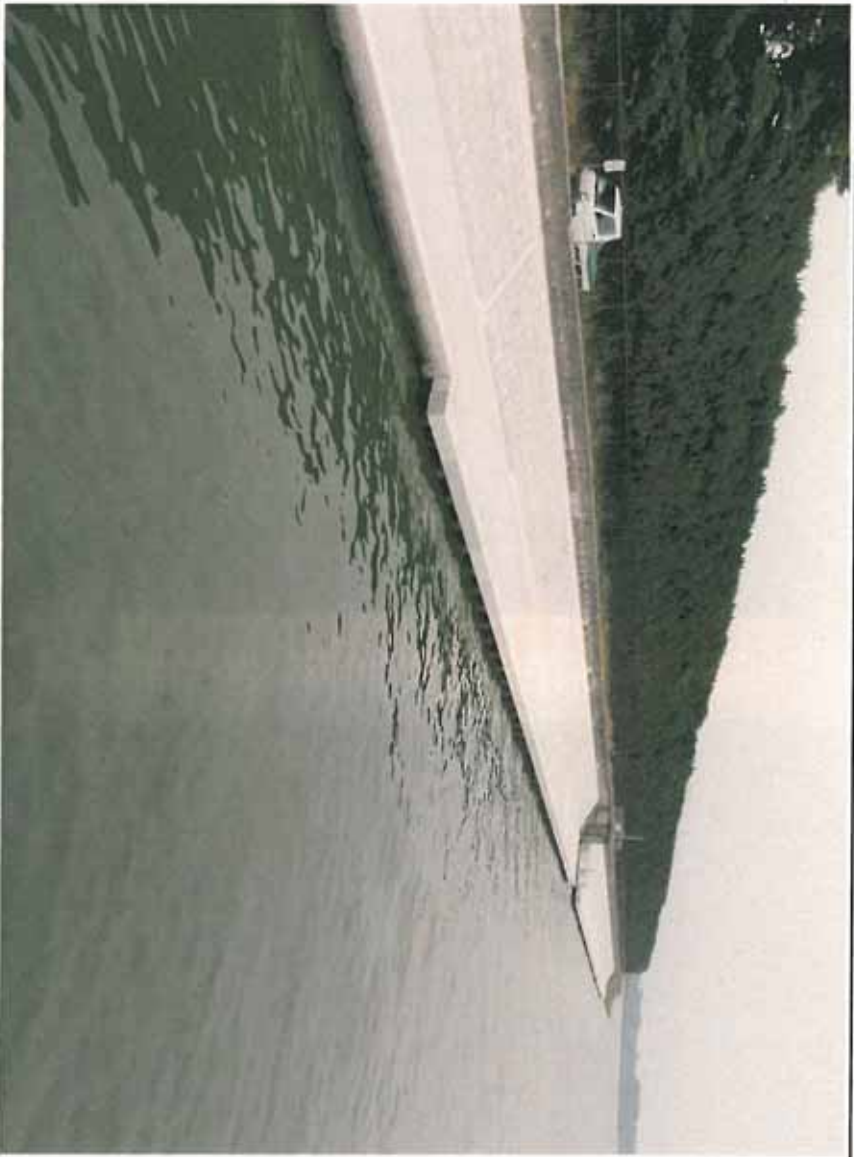
西浦中岸0.75km レベル4



西浦中岸1.25km+200m レベル2~3



西浦中岸1.50km-100m レベル3~4



西浦中岸3.25km (新川) レベル3~4

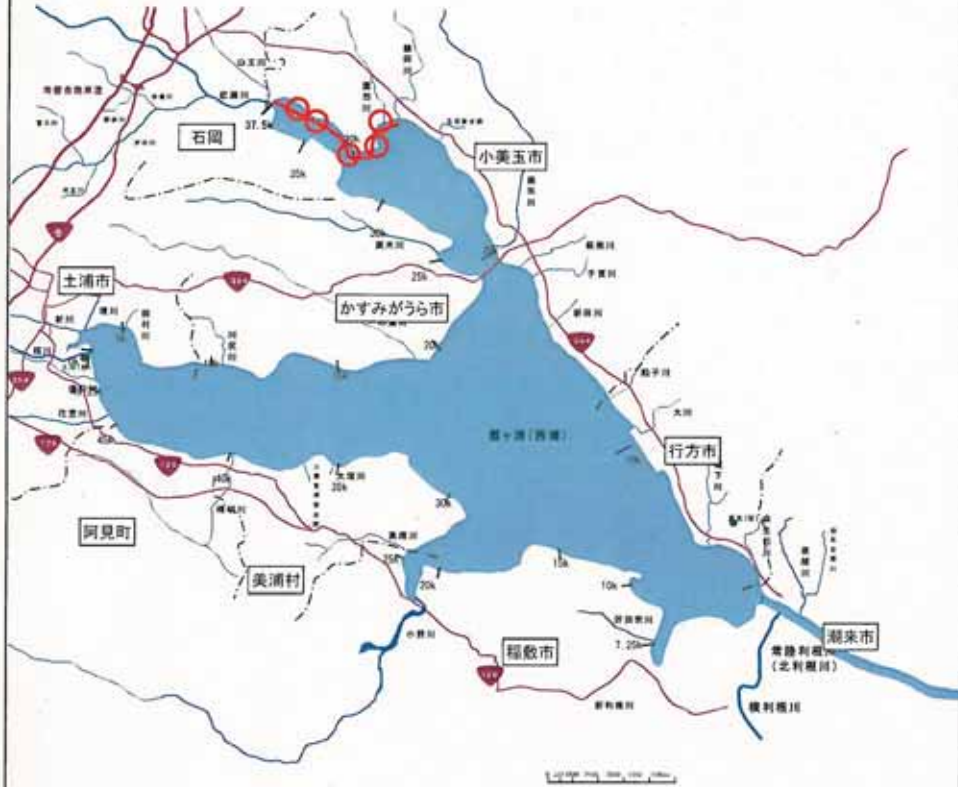


西浦中岸36.50km-50m レベル5~6

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 6 日 (金)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 麻生出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------|----------------|----|----|------------|-----|----|--------|--------|
| 西浦 | 左岸 | 34.25 k m ~ 27.25 k m | 10:06 15:06 | 曇り | 南西 | 沖 5 ~ 50 m | 2~4 | 有△ | 29.0°C | |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k | 10:17 15:05 | 曇り | 南西 | 沖 6 ~ 30 m | 3~4 | 有△ | 29.0°C | 上高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 32.50 k m ~ k | 10:13 14:59 | 曇り | 南西 | 沖 5 ~ 35 m | 3~4 | 有△ | 29.0°C | 下高崎舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 30.25 k m ~ k | 10:25 14:43 | 曇り | 南西 | 沖 4 ~ 30 m | 3~4 | 有△ | 29.0°C | 平山舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 29.75 k m ~ k | 10:27 14:43 | 曇り | 南西 | 沖 4 ~ 25 m | 3~4 | 有△ | 29.0°C | 園蔵舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 28.50 k m ~ k | 10:36 14:34 | 曇り | 南西 | 沖 4 ~ 20 m | 3~4 | 有△ | 29.0°C | 大井戸舟溜り |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

※アオコのレベル

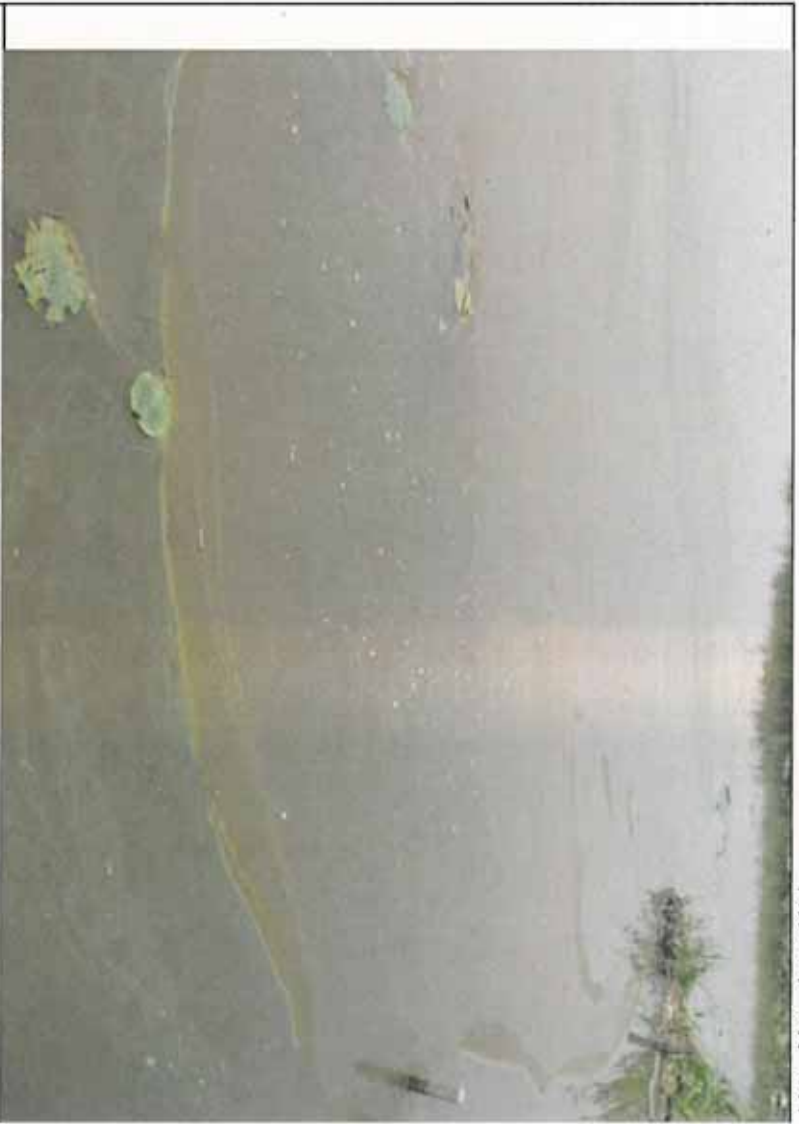
- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに染めてよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○ : 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
- 有△ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年 7月 6日



西浦左岸34k-70km レベル2~3 におい有り



西浦左岸34km-100 レベル2~3 におい有り

平成24年 7月 6日



西浦左岸33+100km

レベル3~4 におい有り上高崎舟溜り



西浦左岸32.5km

レベル3~4 におい有り下高崎舟溜り

平成24年 7月 6日



西浦左岸30. 25km レベル3~4有臭平山舟溜り



西浦左岸29. 75km レベル3~4無臭御蔵舟溜り

平成24年 7月 6日



西浦左岸28. 5km レベル3~4無臭 大井戸舟溜り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 5 日 (木)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり
 有○：堆積したアオコが盛り、悪臭がする。
 有△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 無×：悪臭なし。

※アオコのレベル
 レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットですりたり、白いバットに投入してよく見ると確認できる。)
 レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量:大
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:塊状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、臭、色の種類様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

機関名: 鎌田出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-------------------------------|-------|----|----|---------------|-----|----|--------|----|
| 北浦 | 右岸 | 24.25 k 50 m ~ 24.25 k -100 m | 9:08 | 曇り | 無風 | 沖 ~ 5 m | 2 | 無× | 27.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 18.75 k m ~ 17.25 k m | 9:40 | 曇り | 無風 | 沖 5 ~ 30 m | 3 | 無× | 26.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 14.25 k 50 m ~ 12.00 k m | 10:08 | 曇り | 無風 | 沖 5 ~ 10 m | 3 | 無× | 26.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 3.50 k -50 m ~ 7.50 k m | 10:35 | 曇り | 無風 | 沖 20 ~ 50 m | 2 | 無× | 25.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 7.50 k m ~ 15.00 k 50 m | 11:05 | 曇り | 無風 | 沖 100 ~ 200 m | 4 | 有△ | 26.0°C | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

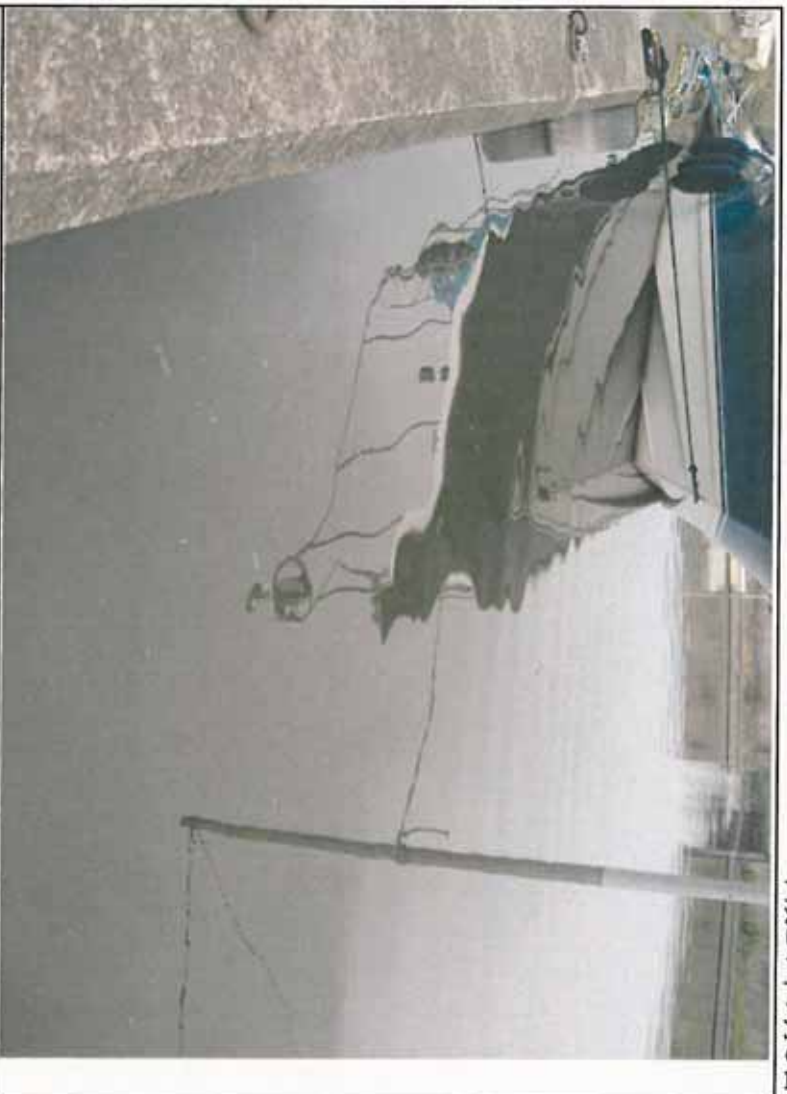
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|
| | |

【3 対策内容等】

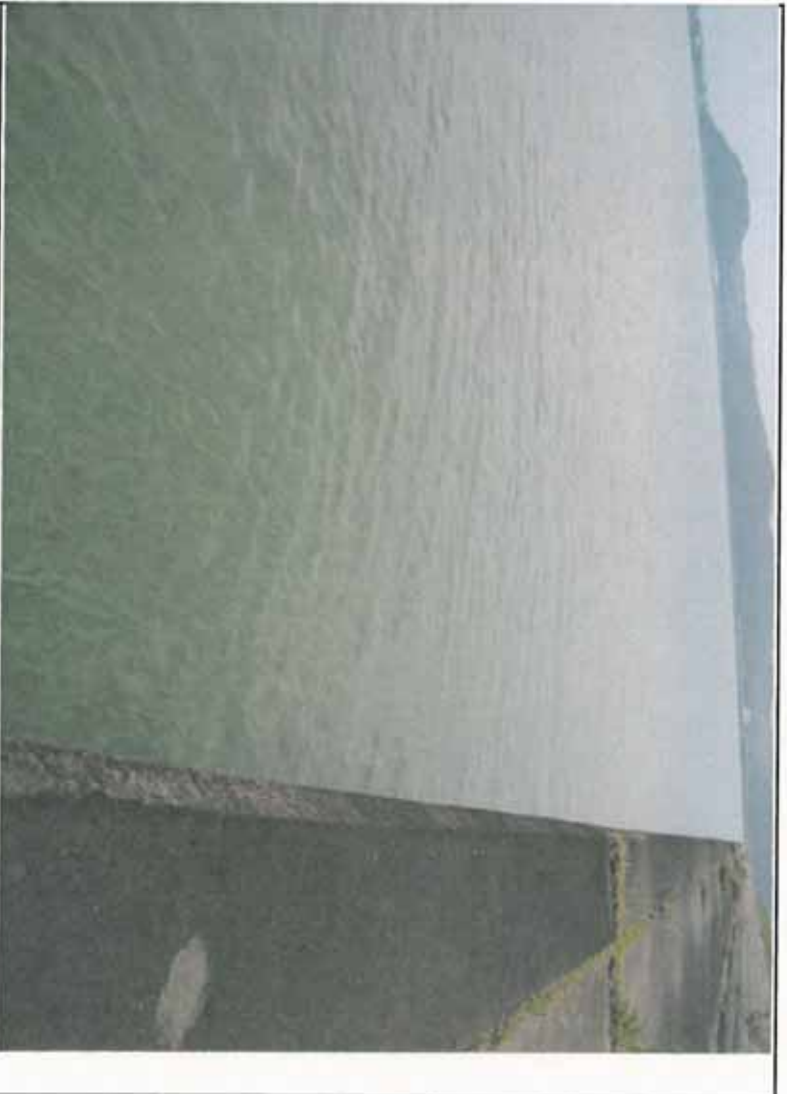
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月5日

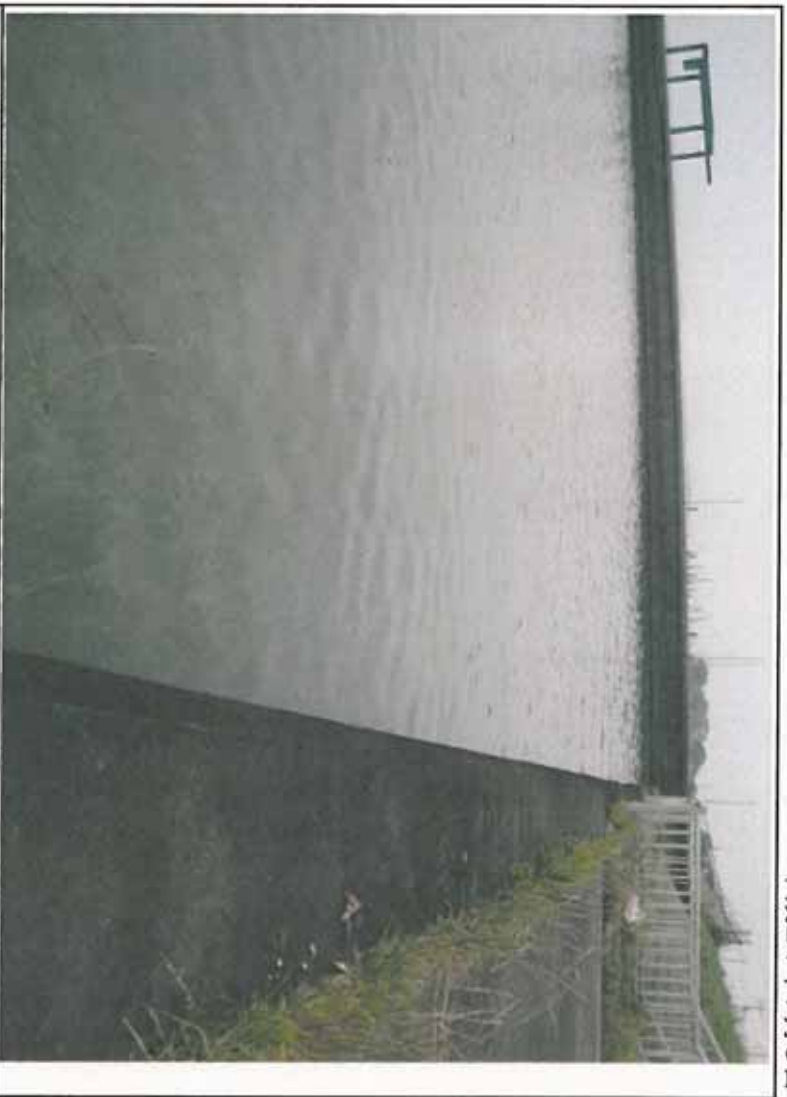


北浦右岸24. 25k+50繁昌舟溜り レベル2 無臭



北浦右岸18. 75k レベル3 無臭

平成24年7月5日



北浦右岸14.25k レベル3 無臭



北浦左岸8.0km-30m

レベル4 臭い有り

平成24年7月5日



北浦左岸11.75km-100m

レベル4 臭い有り



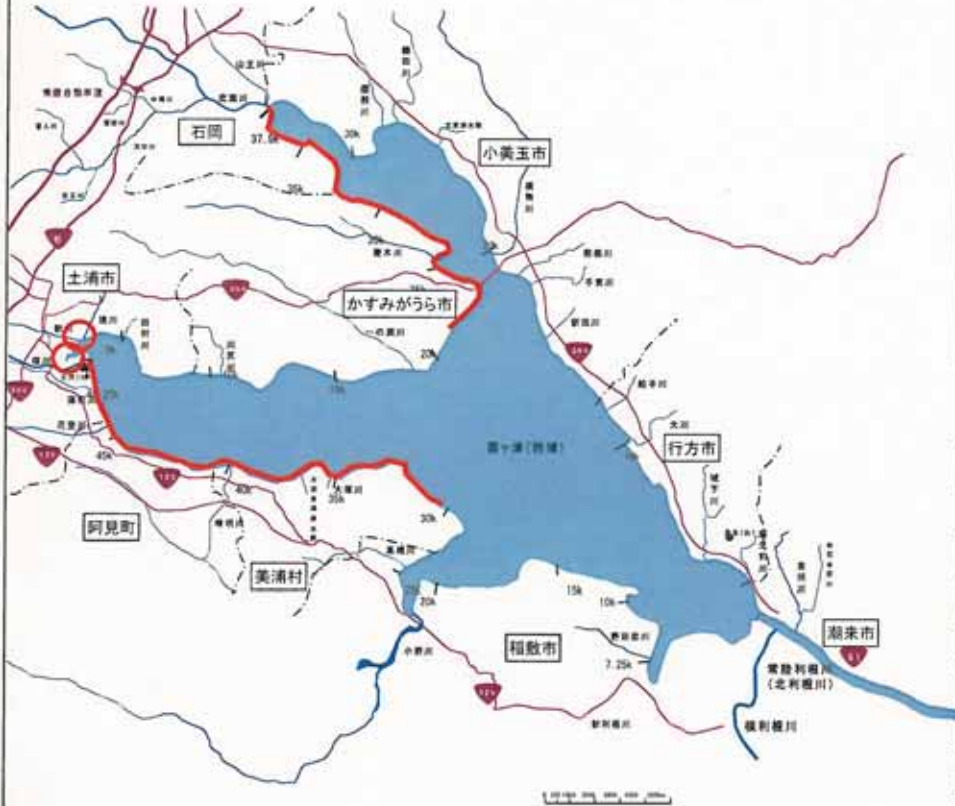
北浦左岸7.0km+40m

レベル2 臭い無し

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 5 日 (木)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|-----|----|
| 西浦 | 右岸 | 30.00 k 0 m ~ 48.50 k 100 m | 13:20 | 曇 | 東 | 沖 5 ~ 100 m | 3~4 | 有△ | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 0.00 k 0 m ~ 2.00 k 100 m | 9:30 | 曇 | 東 | 沖 5 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 26℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k -100 m ~ 3.75 k 0 m | 15:30 | 曇 | 東南東 | 沖 5 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 28℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 21.50 k 0 m ~ 37.50 k 0 m | 14:10 | 曇 | 東南東 | 沖 5 ~ 100 m | 3~6 | 有△ | 28℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌作業実施。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに浸んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に数らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫。

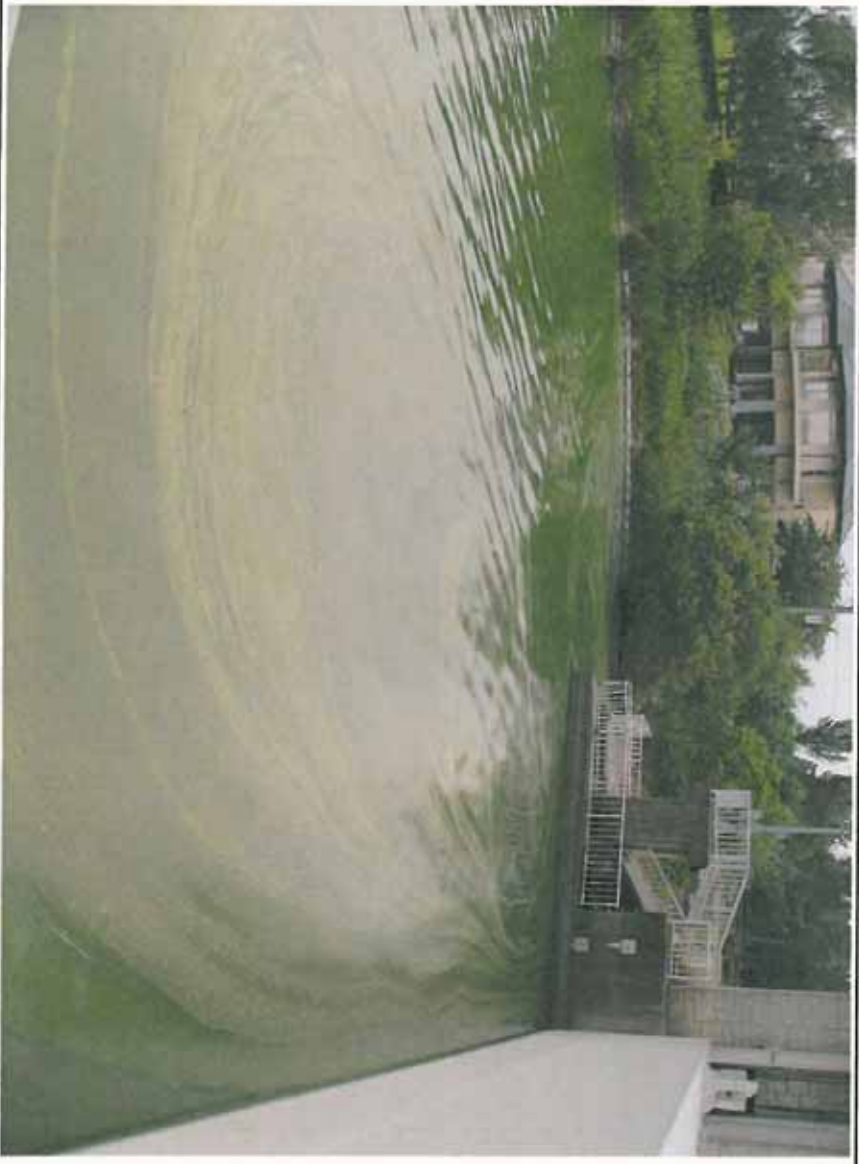


※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸46.50km+70m(大岩田舟溜り) レベル4



西浦右岸47.25km+50m 備前川 レベル4



西浦右岸47.50km レベル4



西浦中岸0.00km レベル4



西浦中岸1.25km+200m レベル3~4



西浦中岸1.50km-100m レベル3~4



西浦中岸2.50km レベル3~4



西浦中岸36.50km~50m レベル5~6

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 5 日 (木)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 麻生出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
|-----|----|------------|-------------|------|-------|-----|------------|-------------|-----|------|-------------|
| 西浦 | 左岸 | 22.75 k 付近 | m ~ k m | 9:41 | 曇り | 北北西 | 沖 5 ~ 20 m | 2~4 | 無× | 28°C | |
| 西浦 | 左岸 | 27.00 k | m ~ 34.25 k | m | 10:14 | 曇り | 北北西 | 沖 5 ~ 100 m | 3~4 | 有△ | 28°C |
| 西浦 | 左岸 | 28.50 k | m ~ k | m | 10:18 | 曇り | 北北西 | 沖 5 ~ 15 m | 3~4 | 有△ | 28°C 大井戸舟溜り |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k | 100 m ~ k | m | 10:40 | 曇り | 北北西 | 沖 3 ~ 15 m | 3~4 | 有△ | 28°C 上高崎舟溜り |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------------|--------|-----------|----------|
| アオコ放水・沈降 | 上高崎揚排水橋管門前 | レベル3~4 | レベル3以下に改善 | 放水1時間程度 |
| アオコ放水・沈降 | 上高崎舟溜り樋門前 | レベル3~4 | レベル3以下に改善 | 放水1時間程度 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
- レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに浸んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



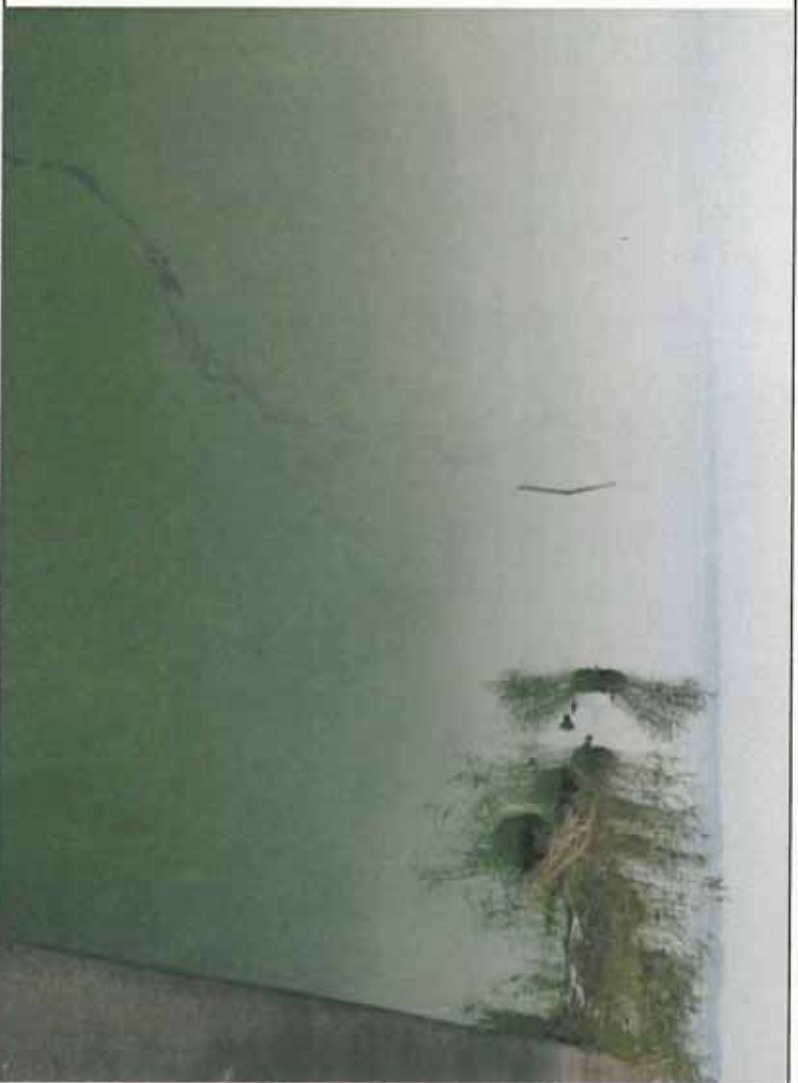
※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。
- 有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年 7月 5日



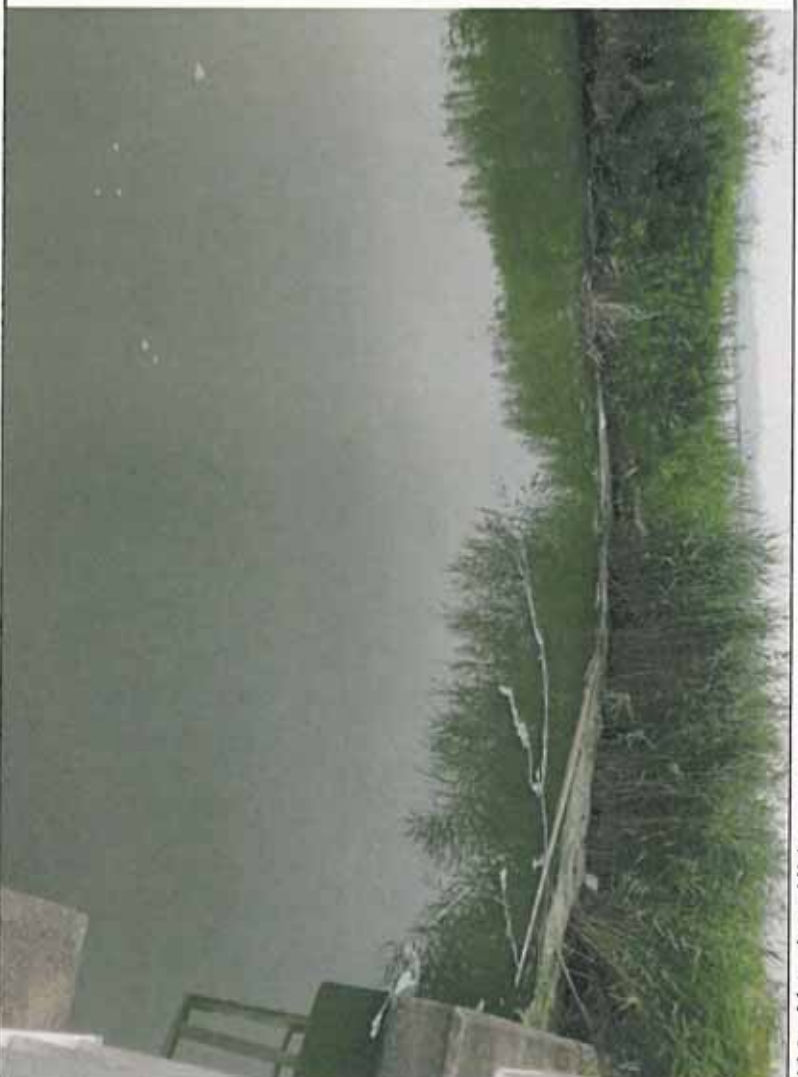
西浦左岸22.75km付近 レベル2~4 無臭



西浦左岸29km付近

レベル3~4 におい有り

平成24年 7月 5日



西浦左岸34km-100 レベル3~4 におい有り

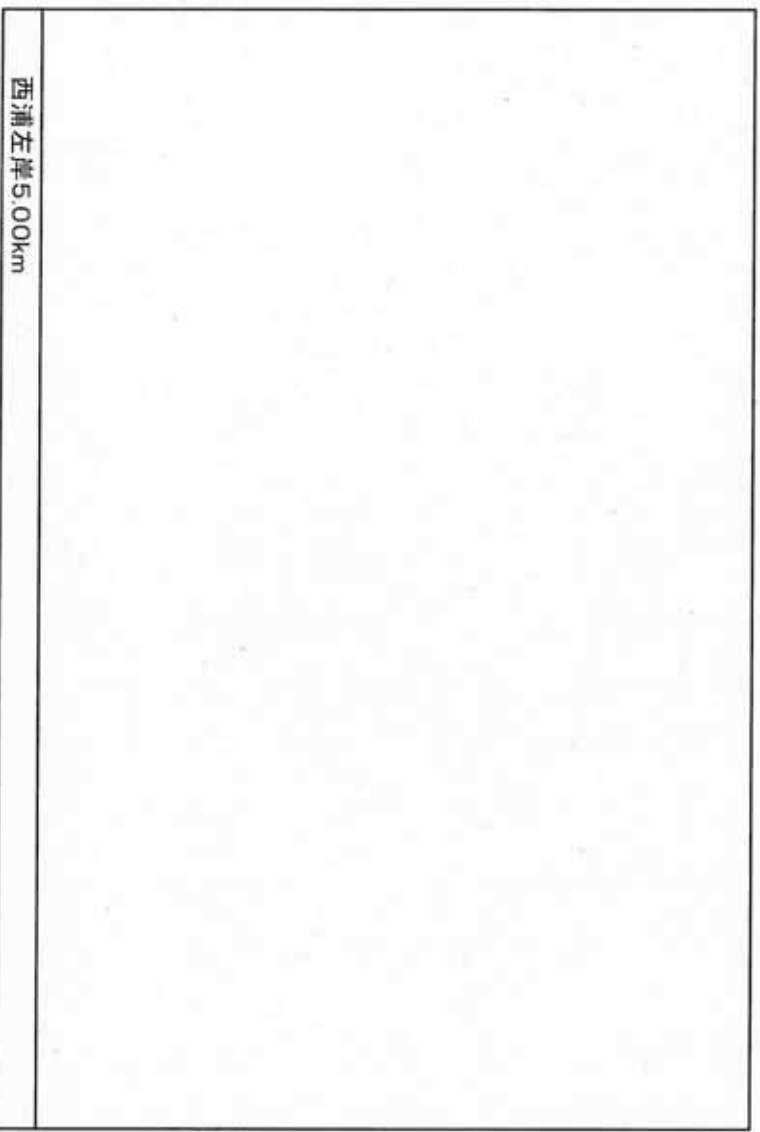


西浦左岸33km-100 上高崎レベル3~4 におい有り

平成24年 7月 5日



西浦左岸34km—40 レベル3~4におい有り



西浦左岸5.00km

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 4 日 (水)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

●○：堆積したアオコが盛り、悪臭がする。

△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

×：悪臭なし。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。

レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに染んでよく見ると確認できる。)

レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)

レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々バッチ状になっている。

レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。

レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。

レベル6:アオコがスラム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、青の模様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視/パトロール状況】

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|-----------------------------|-------|----|----|-----------|-----|----|-----|----|
| 北浦 | 右岸 | 0.00 k 750 m ~ 9.00 k 750 m | 14:00 | 晴れ | 南東 | 沖 1 ~ 5 m | 4 | 無× | 27℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

対策を

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成 24 年 7 月 4 日



北浦右岸3. 25km 観音下舟溜レベル4 無臭)におい有り



北浦右岸3. 25km 観音下舟溜レベル4 無臭)におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 4 日 (水)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり
 ○ : 堆積したアオコが露り、悪臭がする。
 △ : 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 × : 悪臭なし。

※アオコのレベル
 レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに落とすとよく見ると確認できる。)
 レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に数らばり肉眼で確認できる。)アオコ量:大
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がります。所々パッチ状になっている。
 レベル4:縋状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスラム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、茶、青の縋模様になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 機関名: 鉢田出張所 | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------------|------------|----|----|---------------|-----|----|--------|----|
| | | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
| 北浦 | 右岸 | 9.75 k 50 m ~ 11.00 k -30 m | 9:30 | 曇り | 北東 | 沖 200 ~ 300 m | 4 | 無× | 24.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 12.00 k 100 m ~ 13.50 k 50 m | 9:51 | 曇り | 北東 | 沖 150 ~ 200 m | 2 | 無× | 24.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 15.50 k 10 m ~ 17.25 k 100 m | 10:07 | 曇り | 北東 | 沖 100 ~ 150 m | 4 | 無× | 24.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 21.00 k 10 m ~ 21.25 k 10 m | 10:47 | 曇り | 北東 | 沖 50 ~ 100 m | 2 | 無× | 24.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 24.25 k -100 m ~ 24.25 k 150 m | 11:08 | 晴れ | 北東 | 沖 50 ~ 100 m | 3 | 無× | 24.0°C | |
| 北浦 | 左岸 | 11.25 k 0 m ~ 11.50 k 150 m | 9:45 | 晴れ | 北東 | 沖 50 ~ 100 m | 2 | 無× | 24.0°C | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

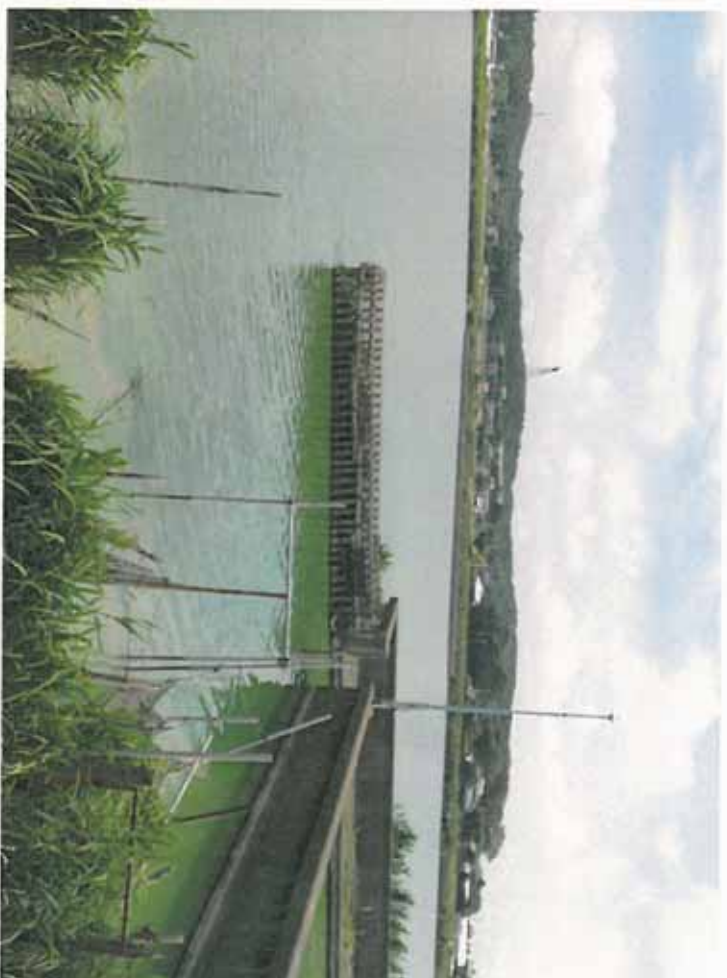
【4 特記事項】

平成 24年 7月 4日



北浦右岸 10.0km-80m

レベル4 無臭



北浦左岸 10.75km+20m

レベル4 無臭

平成 24年 7月 4日



北浦右岸16.25km+40m

レベル4 無臭



北浦右岸24.25km+130m

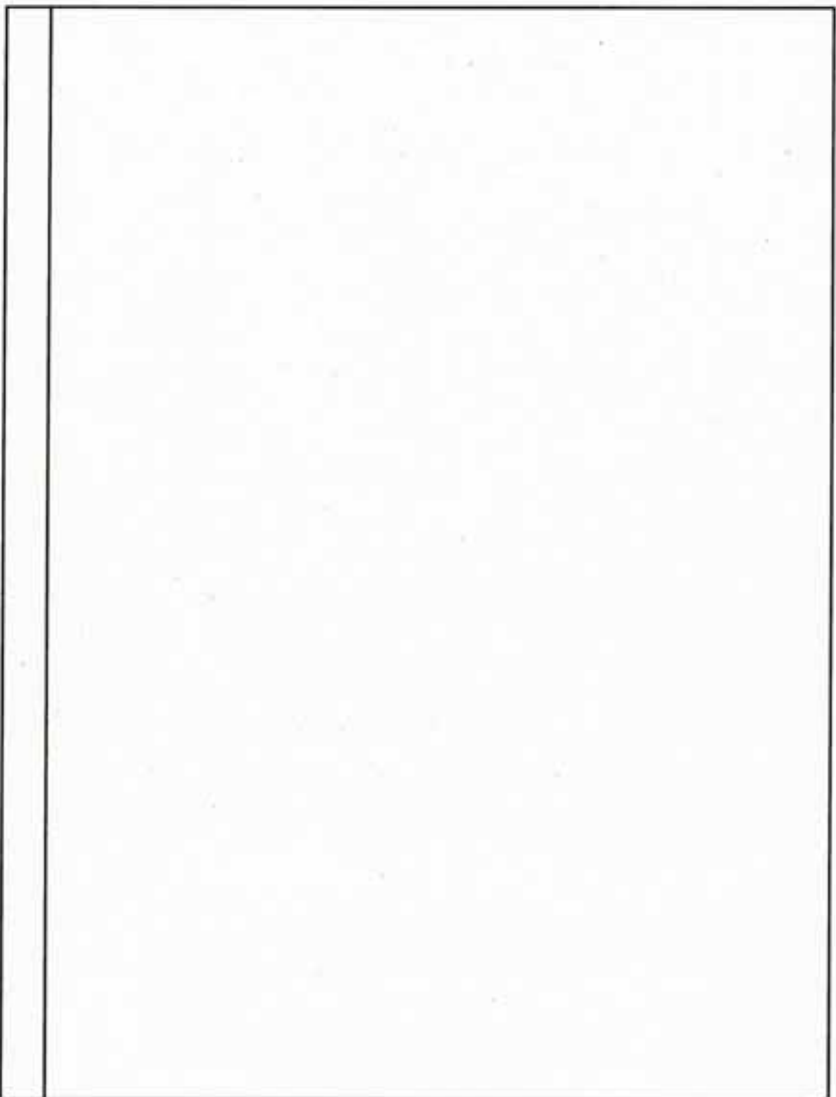
レベル3 無臭

平成 24年 7月 4日



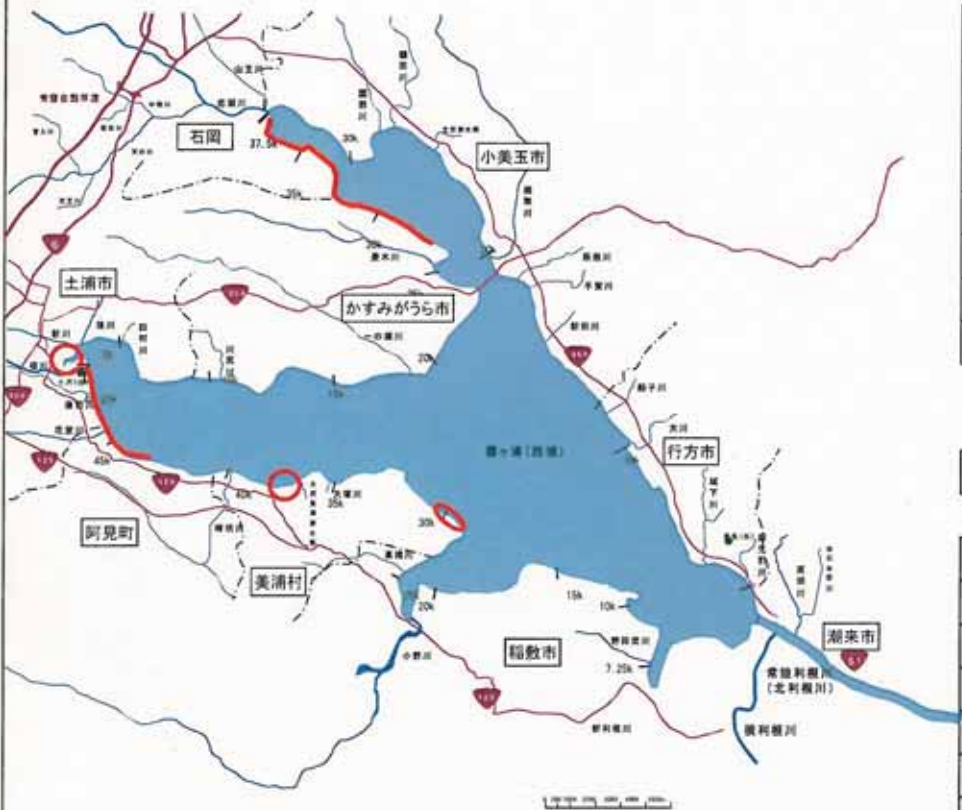
北浦左岸11.50km+150m

レベル 2 無臭



西浦アオコ発生・対策状況日誌 平成24年7月4日(水)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|---------|----------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|------|----|
| 西浦 | 右岸 | 28.25 k | 0 m ~ 30.25 k 0 m | 10:25 | 晴 | 南東 | 沖 1 ~ 10 m | 3 | 無× | 26°C | |
| 西浦 | 右岸 | 37.75 k | 0 m ~ 38.00 k 100 m | 9:55 | 晴 | 南東 | 沖 1 ~ 10 m | 3~4 | 無× | 25°C | |
| 西浦 | 右岸 | 43.50 k | 0 m ~ 48.50 k 100 m | 9:10 | 晴 | 南東 | 沖 5 ~ 50 m | 4~5 | 有○ | 25°C | |
| 西浦 | 中岸 | 0.50 k | -50 m ~ 2.00 k 100 m | 15:20 | 晴 | 東南東 | 沖 5 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 27°C | |
| 西浦 | 中岸 | 27.75 k | 0 m ~ 37.25 k 50 m | 10:50 | 晴 | 南南東 | 沖 5 ~ 100 m | 3~5 | 有△ | 26°C | |
| | | k | m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k | m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌作業実施。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
 レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が自っぼかったり、紫、



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸28.25km レベル3



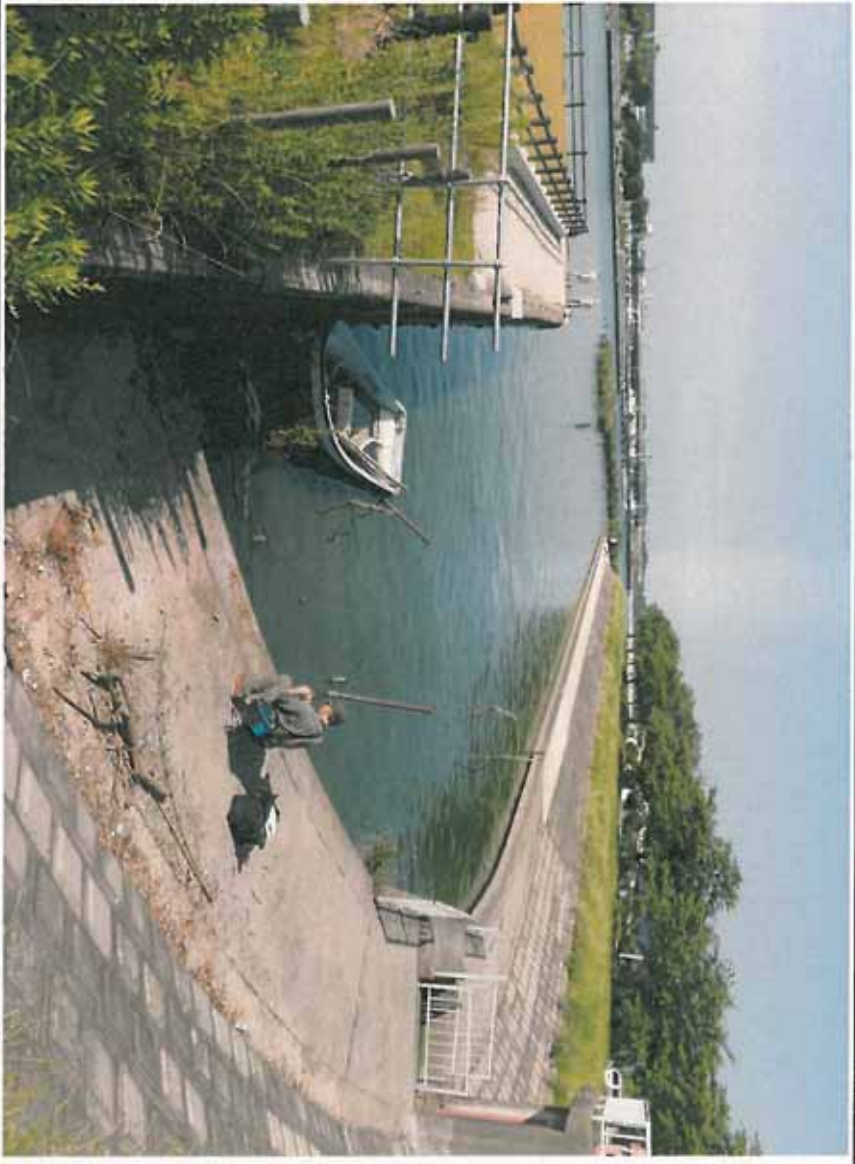
西浦右岸38.00km レベル3~4



西浦右岸47.25km+50m 備前川 レベル4



西浦右岸46.50km+70m (大岩田舟溜り) レベル4~5



西浦中岸1.00km-50m レベル3~4



西浦中岸1.25km+200m レベル4



西浦中岸1.50km-100m レベル4



西浦中岸36.50km-50m レベル5

西浦アオコ発生・対策状況日誌 平成24年7月4日(水)

様式



【1 監視パトロール状況】

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 所属: 麻生出張所 | | | | | |
|-----|----|-------------------------|------|-------|----|-----------|------------|-----|----|------|---------|
| | | | | | | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 西浦 | 左岸 | 27.00 k 100 m ~ 34.25 k | m | 10:01 | 晴れ | 東南東 | 沖 2 ~ 30 m | 3~5 | 有△ | 27°C | |
| 西浦 | 左岸 | 28.50 k m ~ k | m | 10:13 | 晴れ | 東南東 | 沖 3 ~ 7 m | 3~4 | 有△ | 27°C | 大井戸希溜り内 |
| 西浦 | 左岸 | 33.00 k 100 m ~ k | m | 10:32 | 晴れ | 東南東 | 沖 2 ~ 9 m | 3~5 | 有△ | 27°C | 上高崎希溜り内 |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k | m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|------|
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに溶んでよく見ると確認できる。)

レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に数らばり肉眼で確認できる。) アオコ量: 大

レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。

レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。

レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。

※悪臭の凡例は以下のとおり

有○: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。
 有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

平成24年 7月 4日



西浦左岸27km+100 レベル3~4 無臭



西浦左岸34km-100 レベル3~5 におい有り

平成24年 7月 4日



西浦左岸34km—40

レベル3~5 におい有り

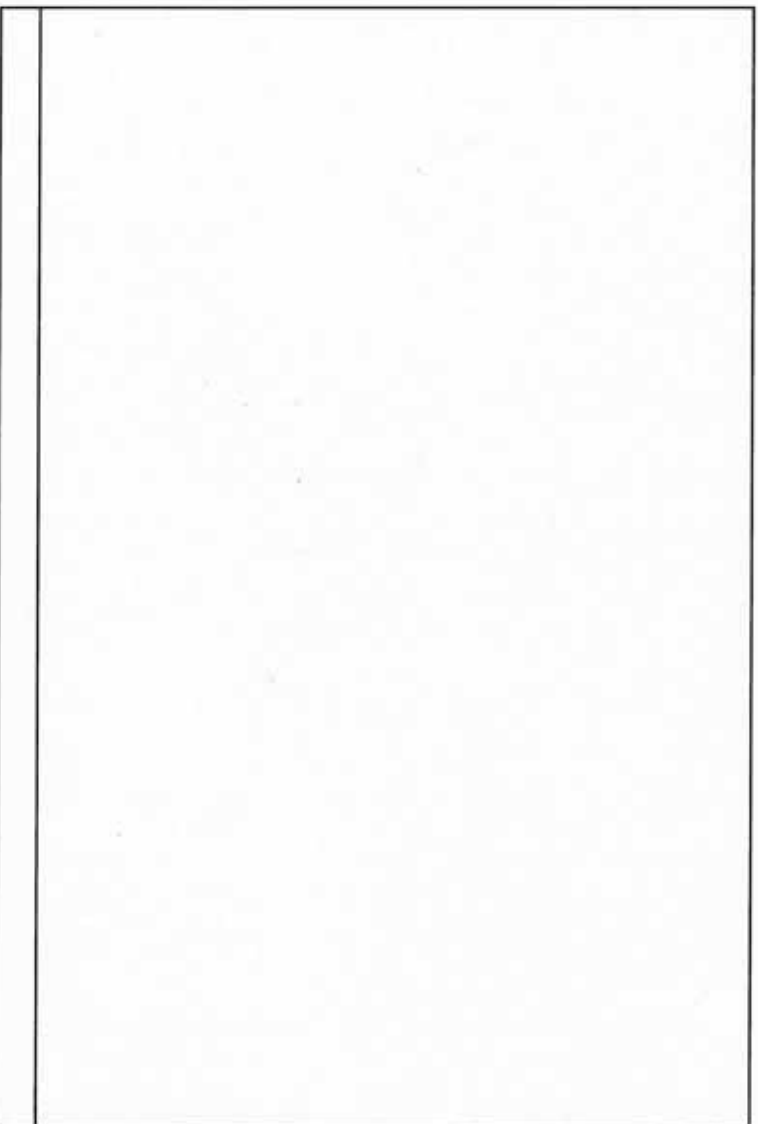


西浦左岸28. 5km大井戸舟溜りレベル3~4 無臭

平成24年 7月 4日



西浦左岸33km+100上高崎舟溜り内レベル3~5 有臭



北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 3 日 (火)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、臭散臭がする。
- 有△: 臭散臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
- 無×: 臭散臭なし。

【1 監視/パトロール状況】

| 河川名 | | 岸 | | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
|-----|--|----|--|--------|----------------|------|-------|----|-------|---------|----|----|-----|----------|
| 北浦 | | 右岸 | | 9.00 k | 750 m ~ 5.00 k | m | 10:45 | 曇り | 南東風 | 沖 5 ~ m | 3 | 無× | 23℃ | 水上目視にて確認 |
| | | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

【2 対策状況】

| 対策を | |
|-----|--|
|-----|--|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成 24 年 7 月 3 日



北浦右岸5.5km

レベル3 無臭) におい有り



北浦右岸5.5km

レベル3 無臭) におい有り

北浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 3 日 (火)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

有○：堆積したアオコが露り、悪臭がする。
 有△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。
 無×：悪臭なし。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は検出されない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
 レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量:大
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:薄くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスラム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、青の緑藻類になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

| | | 機関名: | | 幹田出張所 | | | | | | | | |
|-----|----|---------|------------------|-------|-------|----|-------|---------------|----|----|--------|--|
| 河川名 | 岸 | キロ程 | | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
| 北浦 | 左岸 | 5.00 k | -100 m ~ 11.75 k | m | 10:11 | 晴れ | 南東 | 沖 5 ~ 30 m | 3 | 無× | 25.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 9.75 k | 50 m ~ 14.50 k | 100 m | | 晴れ | 南東 | 沖 100 ~ 150 m | 4 | 有△ | 25.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 15.75 k | 30 m ~ 17.25 k | 100 m | | 晴れ | 南東 | 沖 60 ~ 100 m | 4 | 有△ | 25.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 21.00 k | 50 m ~ 22.25 k | 30 m | | 晴れ | 南東 | 沖 60 ~ 100 m | 3 | 無× | 25.0°C | |
| 北浦 | 右岸 | 24.00 k | -30 m ~ 24.25 k | 150 m | | 晴れ | 南東 | 沖 60 ~ 150 m | 4 | 有△ | 25.0°C | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k | m ~ k | m | | | 沖 ~ m | | | | | |

【2 対策状況】

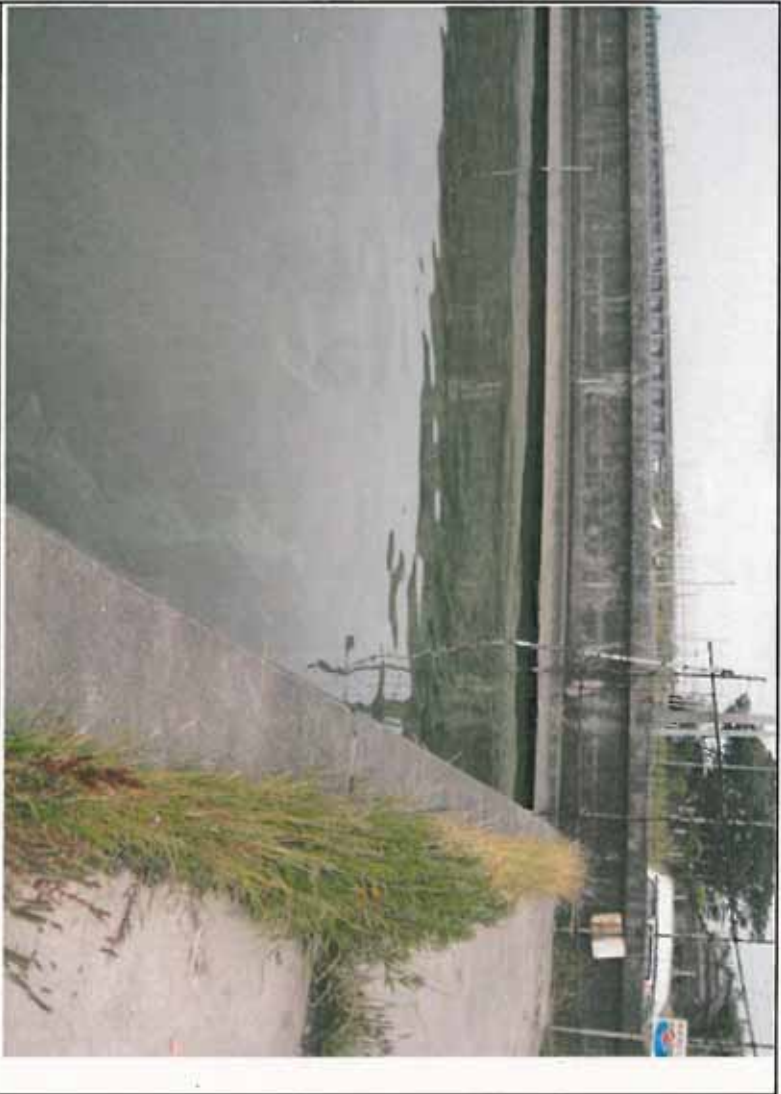
| 対策を | 実施なし |
|-----|------|
| | |

【3 対策内容等】

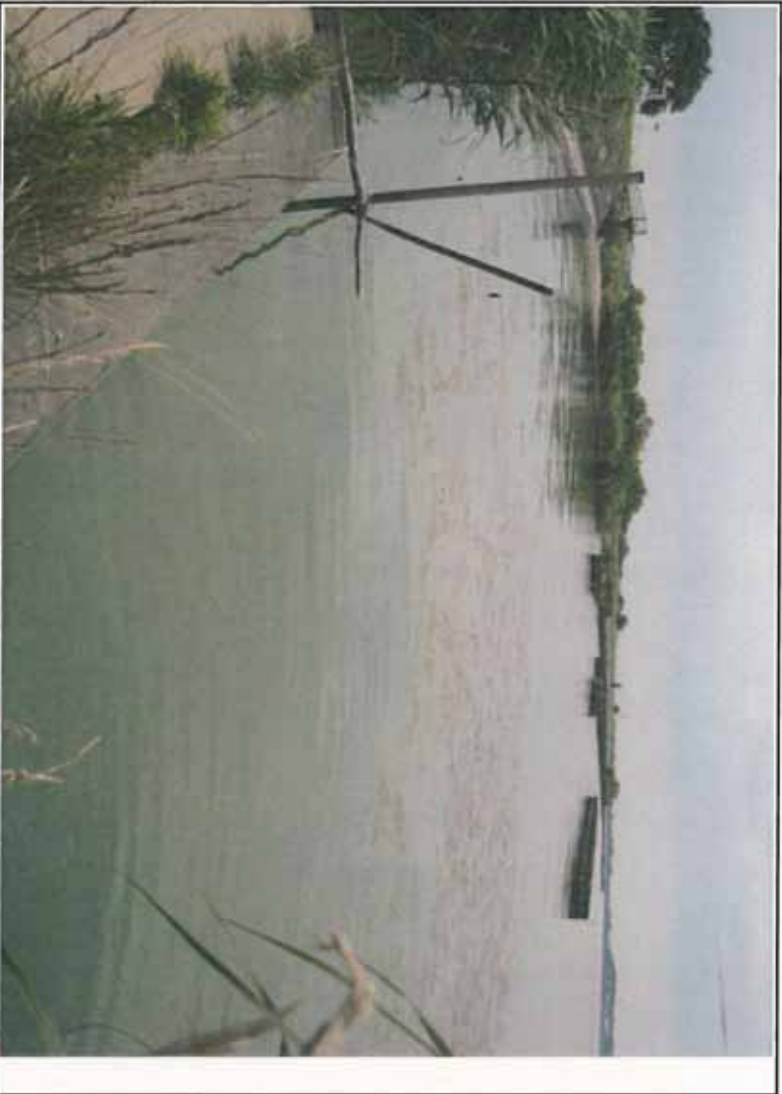
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成24年7月3日



鰯川左岸5.0K-100レベル3 臭気なし



北浦左岸3.5K+20レベル3 臭気なし

平成24年7月3日



北浦右岸10.0km-80mレベル4 臭い有り



北浦右岸13.0km+30mレベル4 臭い有り

平成24年7月3日



北浦右岸16.25km+100m

臭い有り



北浦右岸24.25km+130m

臭い有り

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 3 日 (火)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|------------------------------|-------|----|-----|-------------|-----|----|------|----|
| 西浦 | 右岸 | 19.00 k 0 m ~ 21.25 k 0 m | 9:45 | 曇 | 東北東 | 沖 1 ~ 10 m | 3 | 無× | 24°C | |
| 西浦 | 右岸 | 45.75 k 0 m ~ 48.50 k 100 m | 13:15 | 曇 | 東北東 | 沖 2 ~ 20 m | 3~5 | 有○ | 27°C | |
| 西浦 | 中岸 | 0.00 k 0 m ~ 2.00 k 100 m | 9:20 | 曇 | 東南東 | 沖 5 ~ 20 m | 3~5 | 無× | 26°C | |
| 西浦 | 中岸 | 2.50 k -100 m ~ 3.75 k 0 m | 10:00 | 曇 | 東 | 沖 5 ~ 15 m | 3 | 無× | 26°C | |
| 西浦 | 中岸 | 12.25 k -100 m ~ 20.50 k 0 m | 11:00 | 曇 | 南東 | 沖 5 ~ 50 m | 3~4 | 無× | 26°C | |
| 西浦 | 中岸 | 20.50 k 0 m ~ 37.50 k 0 m | 14:00 | 曇 | 東 | 沖 5 ~ 100 m | 3~4 | 無× | 26°C | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

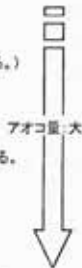
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌作業実施。

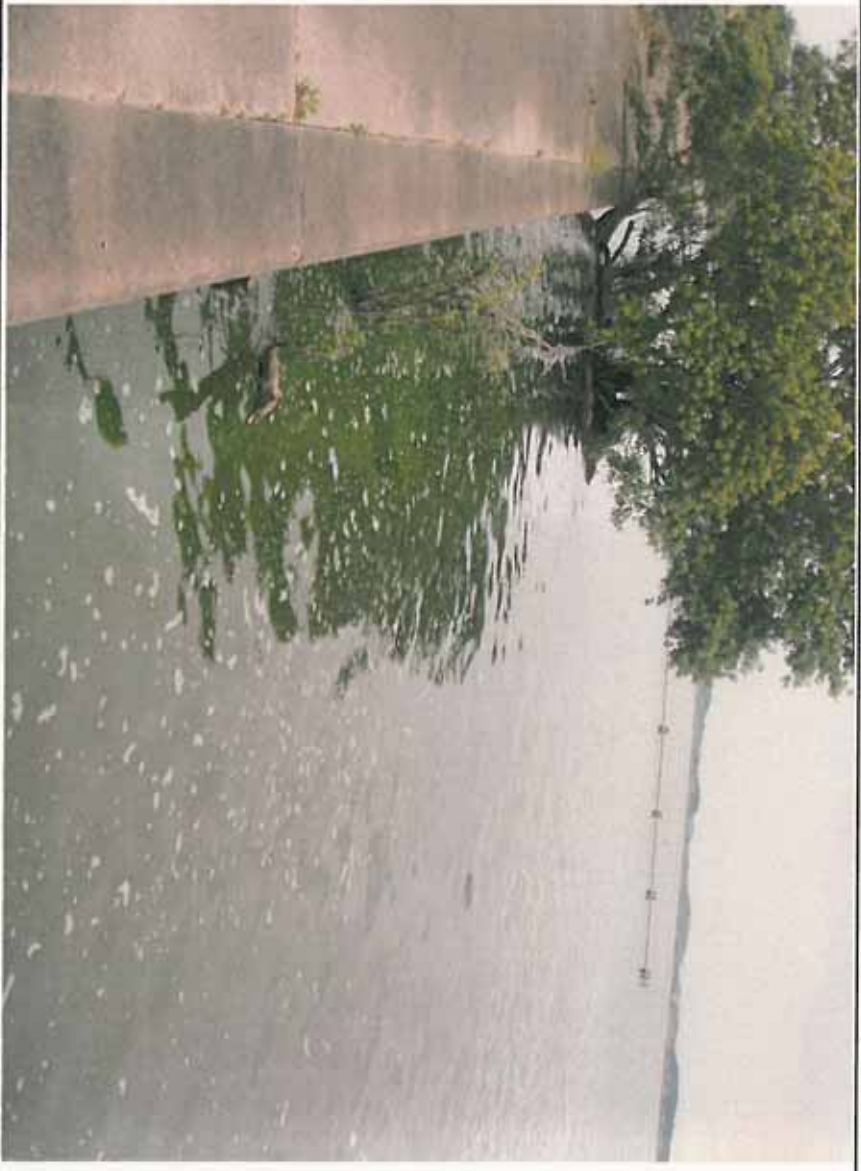
※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、茶、



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 増殖したアオコが腐り、悪臭がする。
 有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



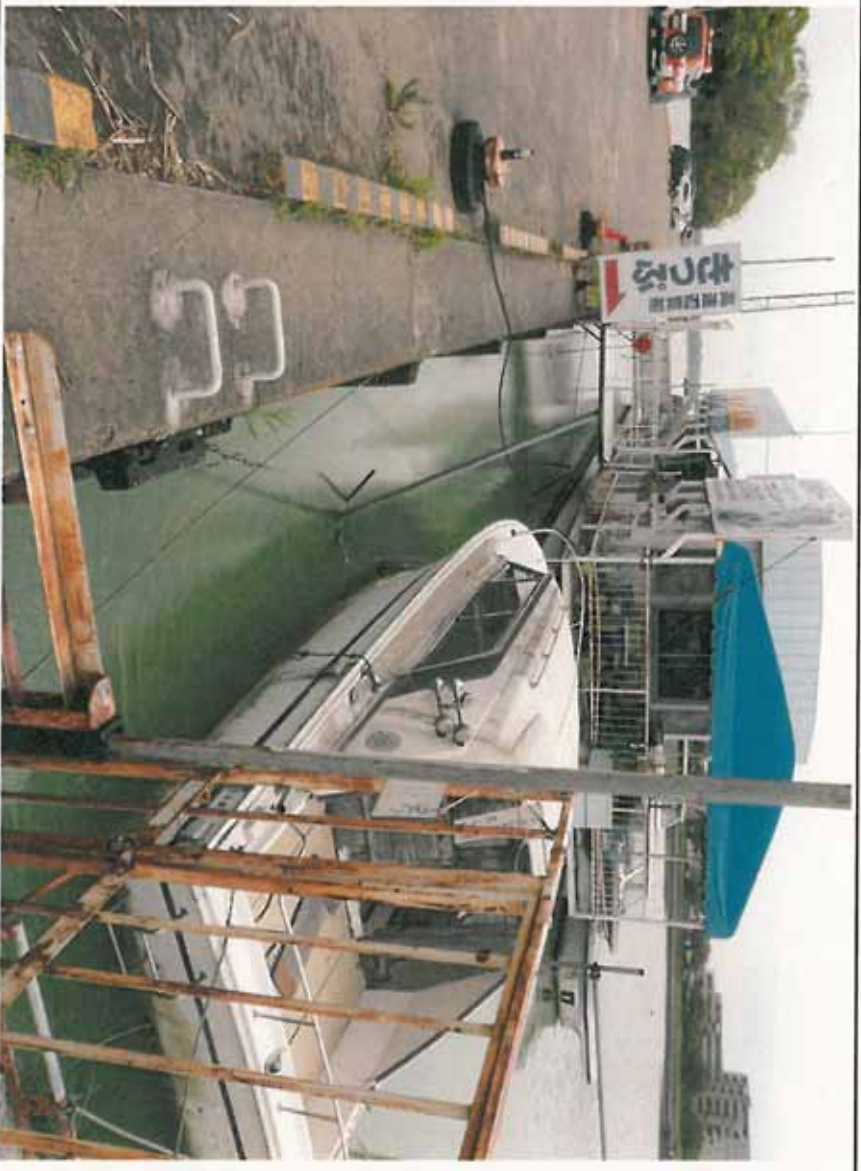
西浦右岸20.00km レベル3



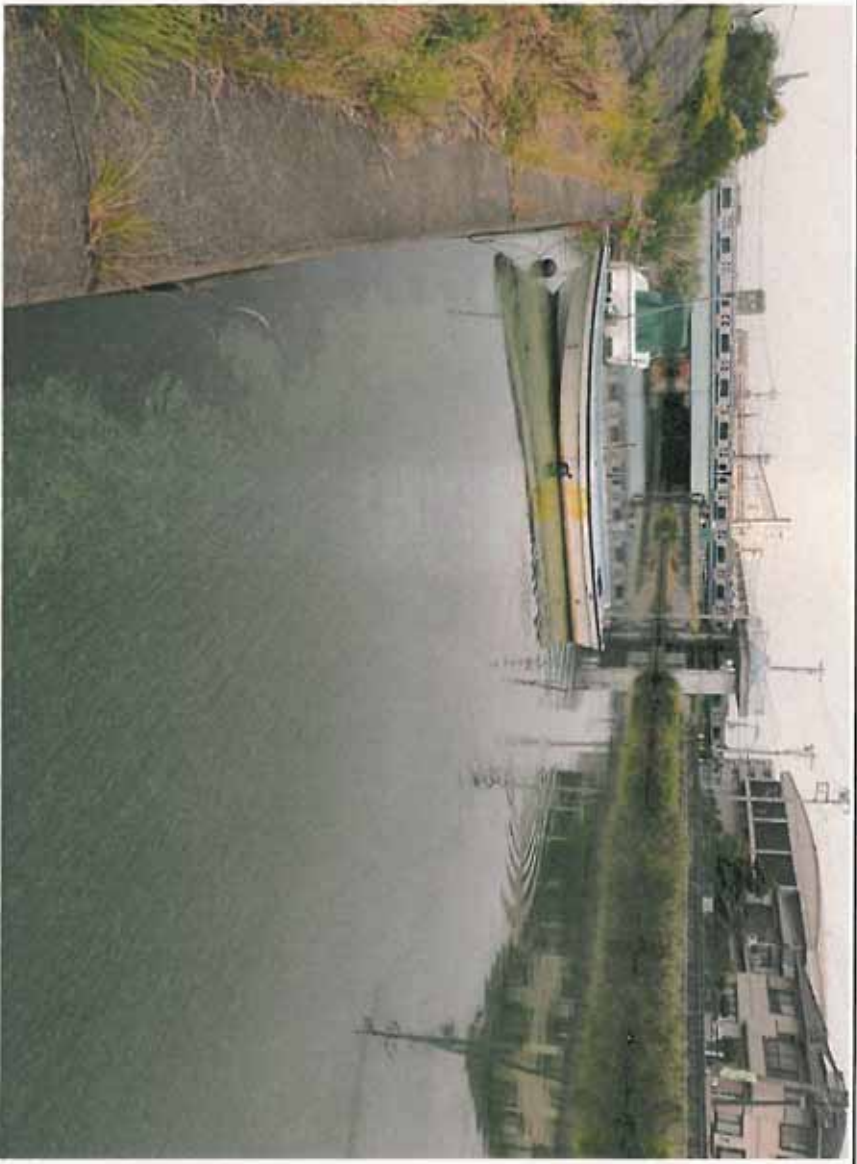
西浦右岸47.25km+50m 備前川 レベル4



西浦右岸46.50km+70m(大岩田舟溜り) レベル4~5



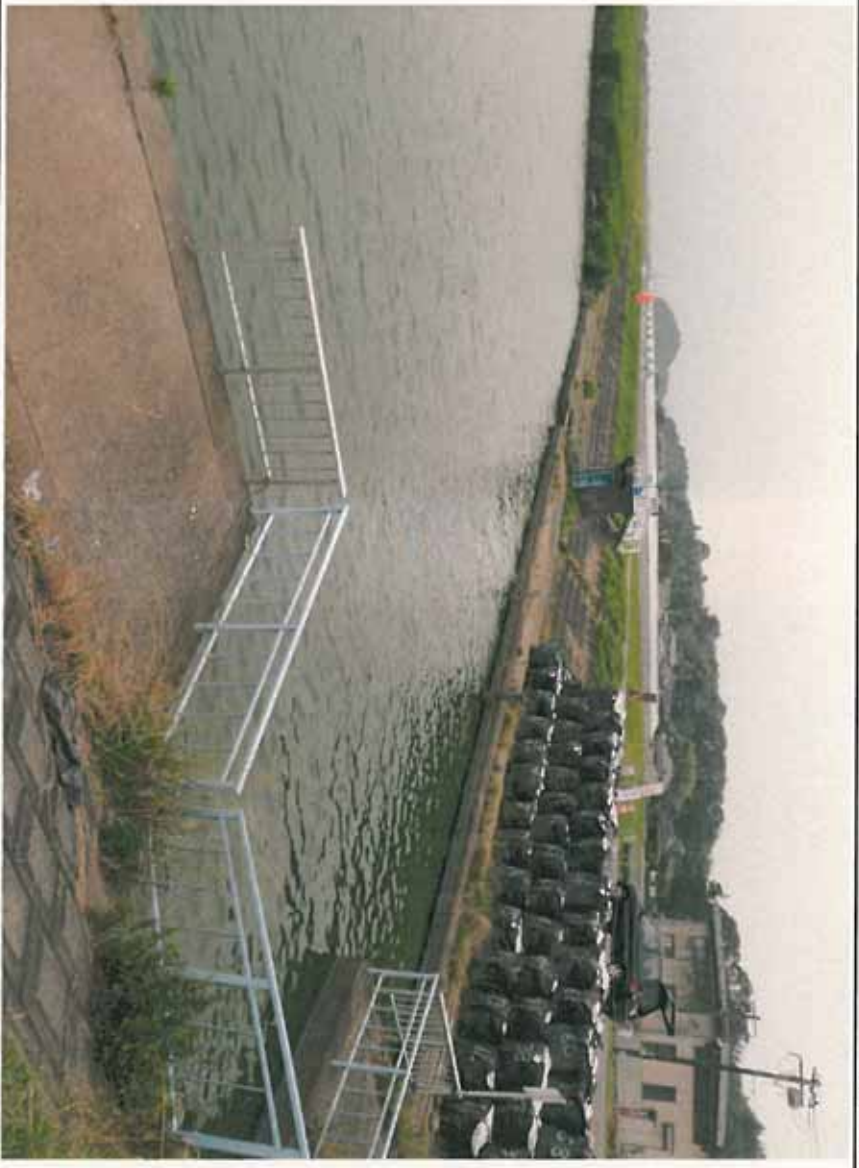
西浦中岸1.50km+100m レベル5 (9:40確認)



西浦中岸2.75km 新川 レベル3



西浦中岸3.50km+100m 境川 レベル3



西浦中岸36.50km-50m レベル4



西浦中岸1.50km+100m アオコ攪拌作業が行われ、レベル4に低下。(15:30確認)

平成24年 7月 3日



西浦左岸27K-70km レベル3~4無臭



西浦左岸28.5K+80 レベル3~4 無臭

平成24年 7月 3日



西浦左岸33.75km

レベル3~4 におい有り



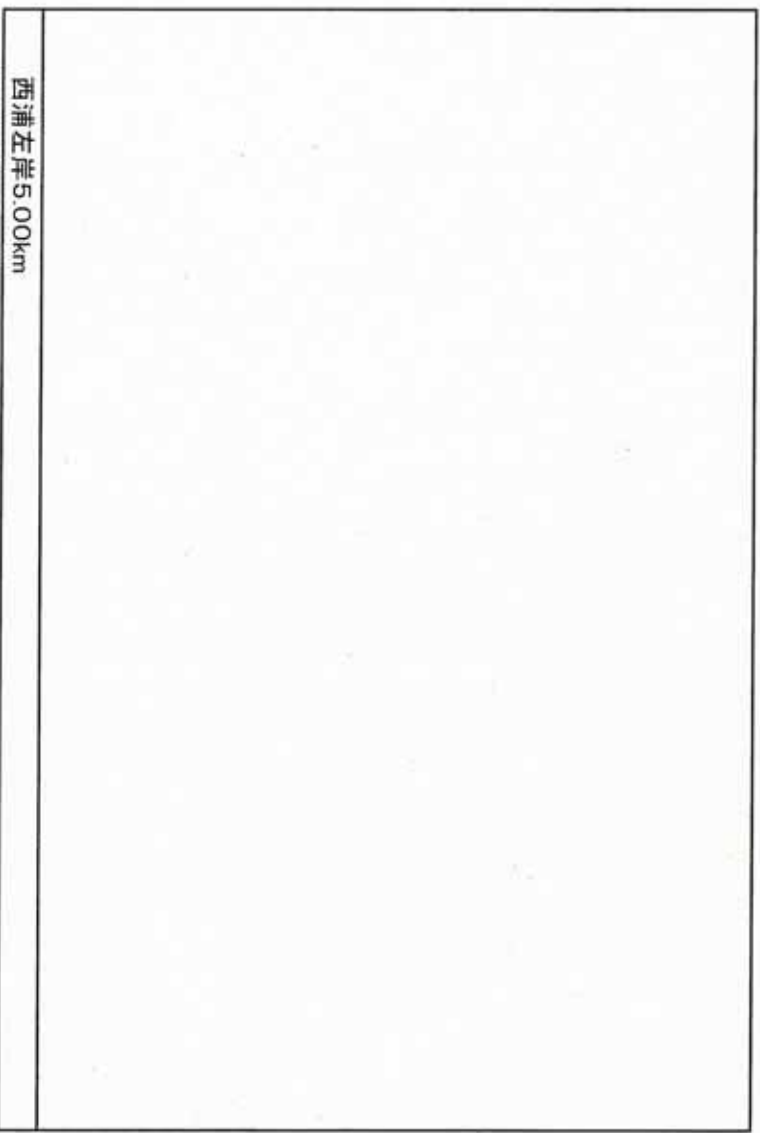
西浦左岸33.75km

レベル4 におい有り 管内で一番ひどい所

平成24年 7月 3日



西浦左岸34. 25K付近レベル3~4無臭



西浦左岸5.00km

北浦アオコ発生・対策状況日誌 平成 24 年 7 月 2 日 (月)

様式



※悪臭の凡例は以下のとおり

有○：堆積したアオコが露り、悪臭がする。

有△：悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

無×：悪臭なし。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確かめられない。

レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに浸んでよく見ると確認できる。)

レベル2:うすすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)アオコ量:大

レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。

レベル4:塊状にアオコが湖面を覆う。

レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。

レベル6:アオコがスカム状(厚く塊状し、表面が白っぽかったり、常、曹の塊状になることもある)に湖面を覆い、悪臭がする。

【1 監視パトロール状況】

機関名: 国土交通省霞ヶ浦河川事務所潮来出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 | |
|-----|----|-----------------------|------|-------|----|-------|-----------|----|----|-----|-----------|
| 北浦 | 右岸 | 8.00 k 250 m ~ 5.00 k | m | 10:45 | 曇り | 北東風 | 沖 2 ~ 4 m | 3 | 無× | 21℃ | 大生船渠内及び本川 |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | | |

【2 対策状況】

| | |
|-----|--|
| 対策を | |
|-----|--|

【3 対策内容等】

| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|------|------|--------|--------|----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

平成 24 年 7 月 2 日



北浦右岸 8. 25km

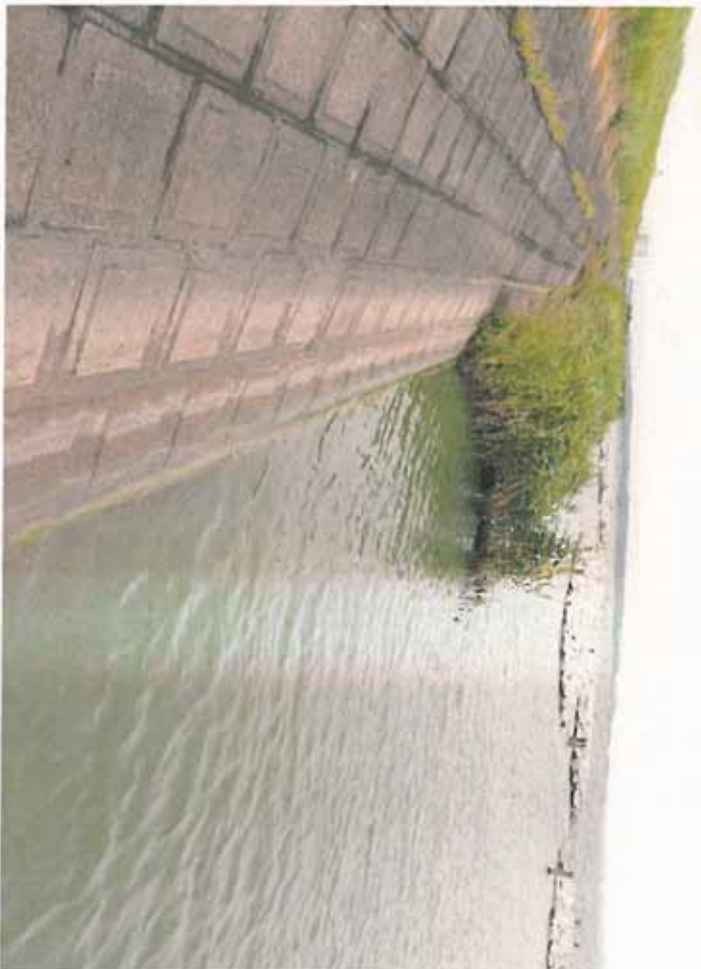
レベル3 無臭におい有り



北浦右岸 8. 25km

レベル3 無臭におい有り

平成 24 年 7 月 2 日

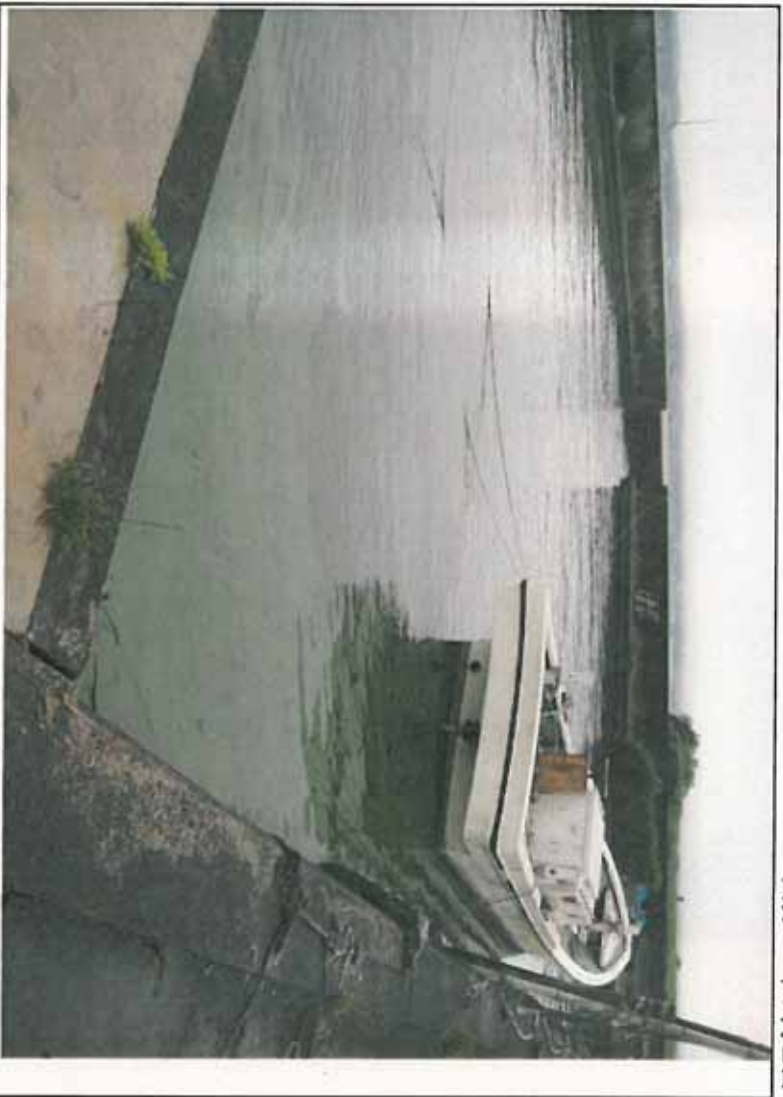


北浦右岸 7. 25k-100m レベル3 無臭・におい有り

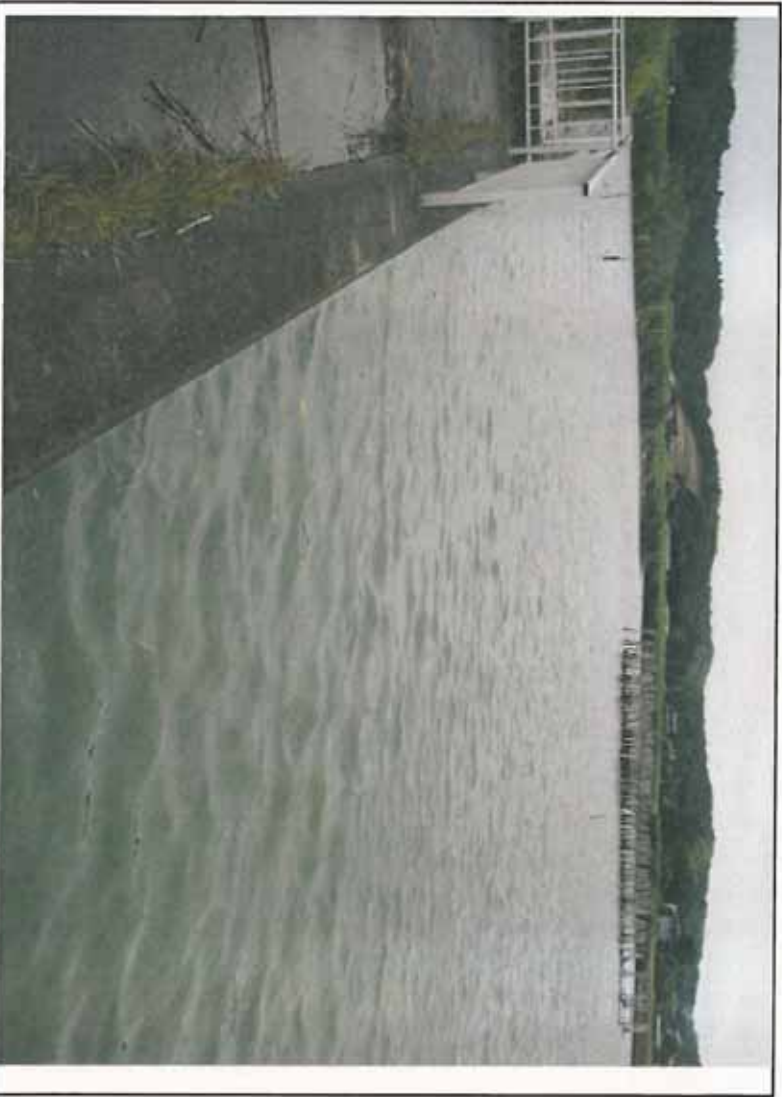


北浦右岸 7. 25k-100m レベル3 無臭・におい有り

平成24年7月2日

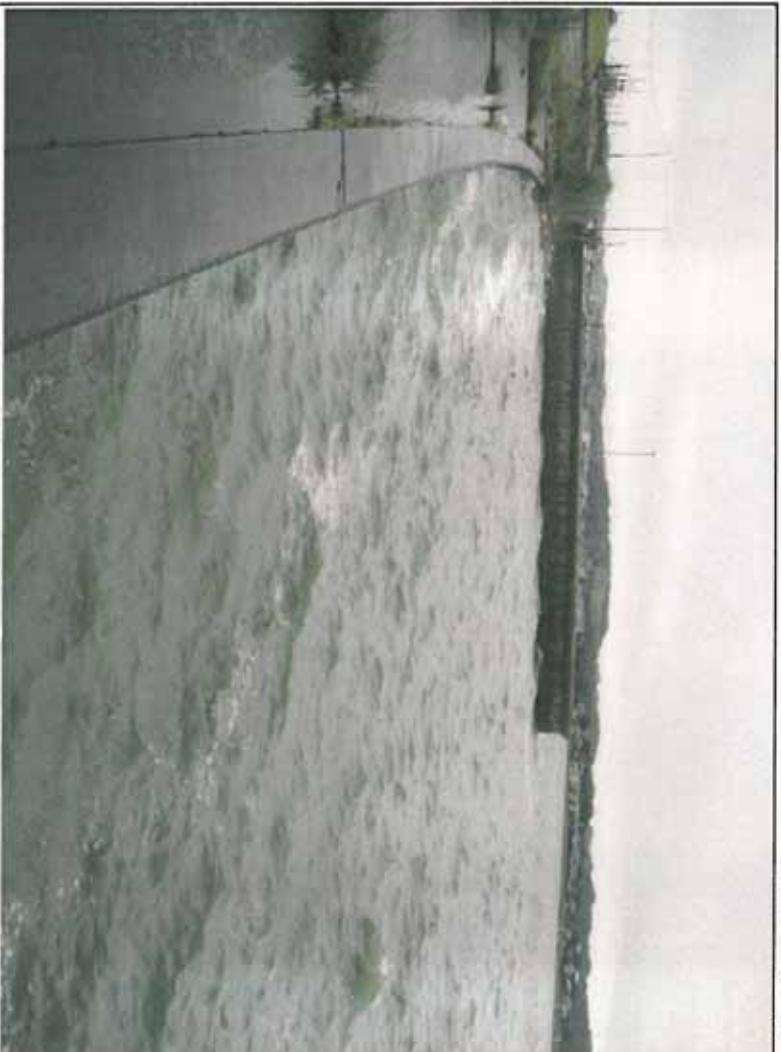


北浦右岸24. 25k+50 繁昌舟溜り内 レベル4 におい有り

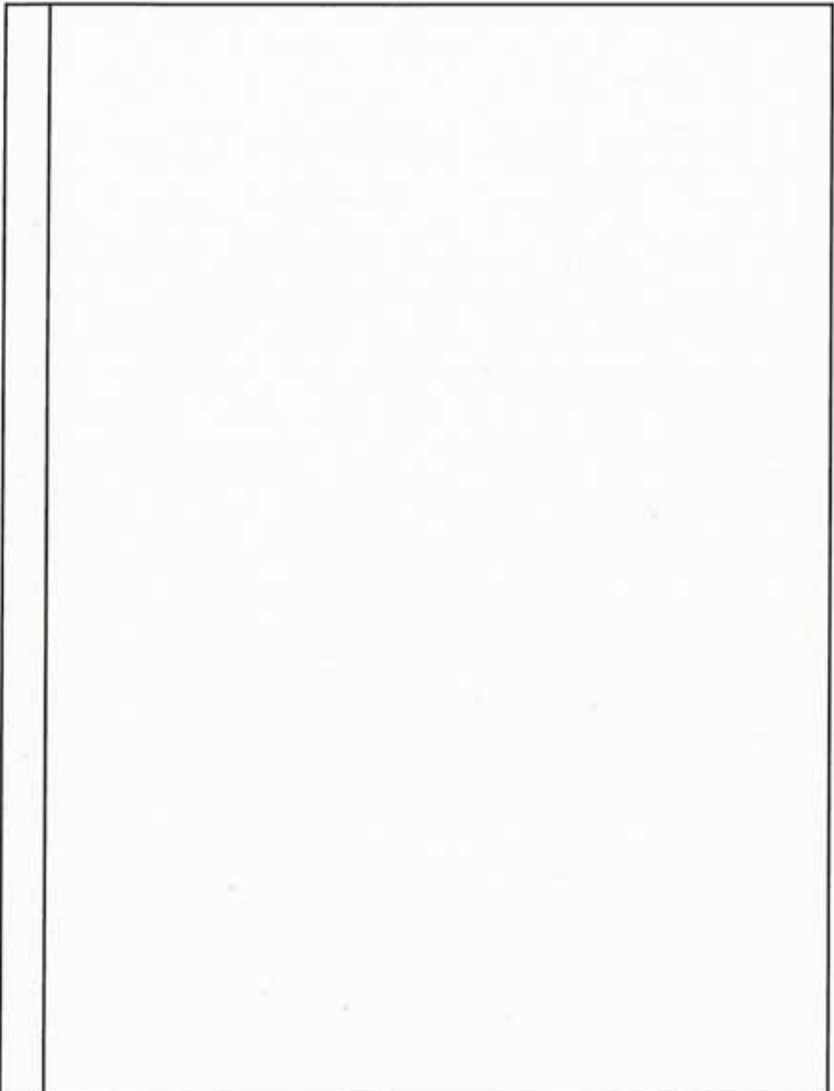


北浦右岸17. 0k+30 レベル3 においなし

平成24年7月2日



北浦右岸9.75k+100レベル3 においなし



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 7 月 2 日 (月)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属: 土浦出張所

| 河川名 | 岸 | キロ程 | 確認時間 | 天候 | 風向 | 堆積幅 | レベル | 悪臭 | 水温 | 備考 |
|-----|----|--------------------------------|-------|----|-----|------------|-----|----|-----|----|
| 西浦 | 右岸 | 46.25 k -50 m ~ 48.50 k 100 m | 9:10 | 曇 | 北東 | 沖 1 ~ 20 m | 2~4 | 無× | 23℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 0.00 k 0 m ~ 2.00 k 100 m | 15:30 | 晴 | 東北東 | 沖 5 ~ 20 m | 3~4 | 無× | 25℃ | |
| 西浦 | 中岸 | 31.00 k -100 m ~ 36.50 k -50 m | 10:30 | 曇 | 北北東 | 沖 5 ~ 50 m | 3~4 | 無× | 26℃ | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |
| | | k m ~ k m | | | | 沖 ~ m | | | | |

【2 対策状況】

| 対策を | 実施 |
|-----|----|
| | |

【3 対策内容等】

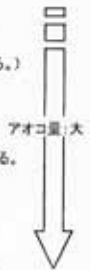
| 対策内容 | 対策場所 | 対策前の状況 | 対策後の状況 | 備考(回収量等) |
|----------|------|--------|--------|-------------------------|
| その他 | 土浦港 | | | 土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続 |
| アオコ攪拌・沈降 | 土浦港 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

【4 特記事項】

- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌作業実施。
- 備前川水門(管理者:水資源機構) 6月29日(金)17:00より半閉操作:土浦市環境保全課より受報

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
 レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
 (ネットですりたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
 レベル2:うすうすとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
 レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
 レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
 レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
 レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、



※悪臭の凡例は以下のとおり

- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
 有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

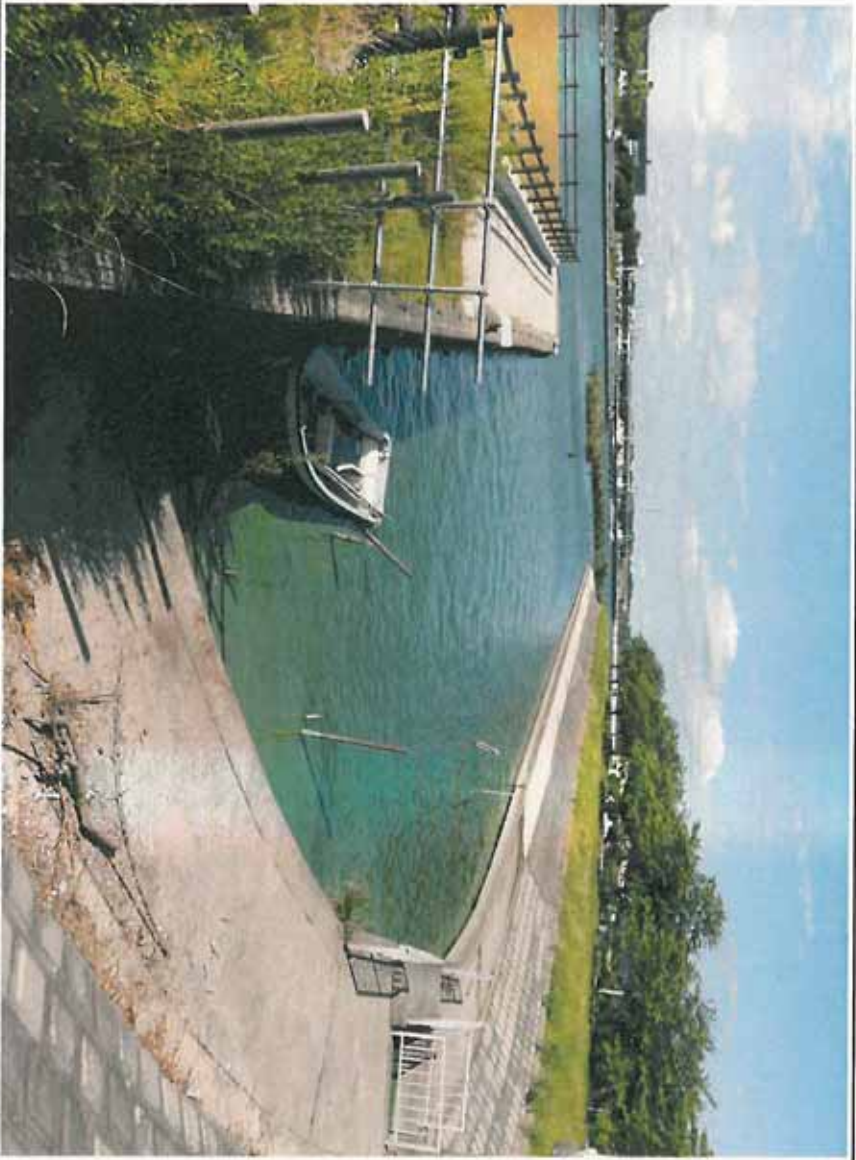
平成24年7月2日



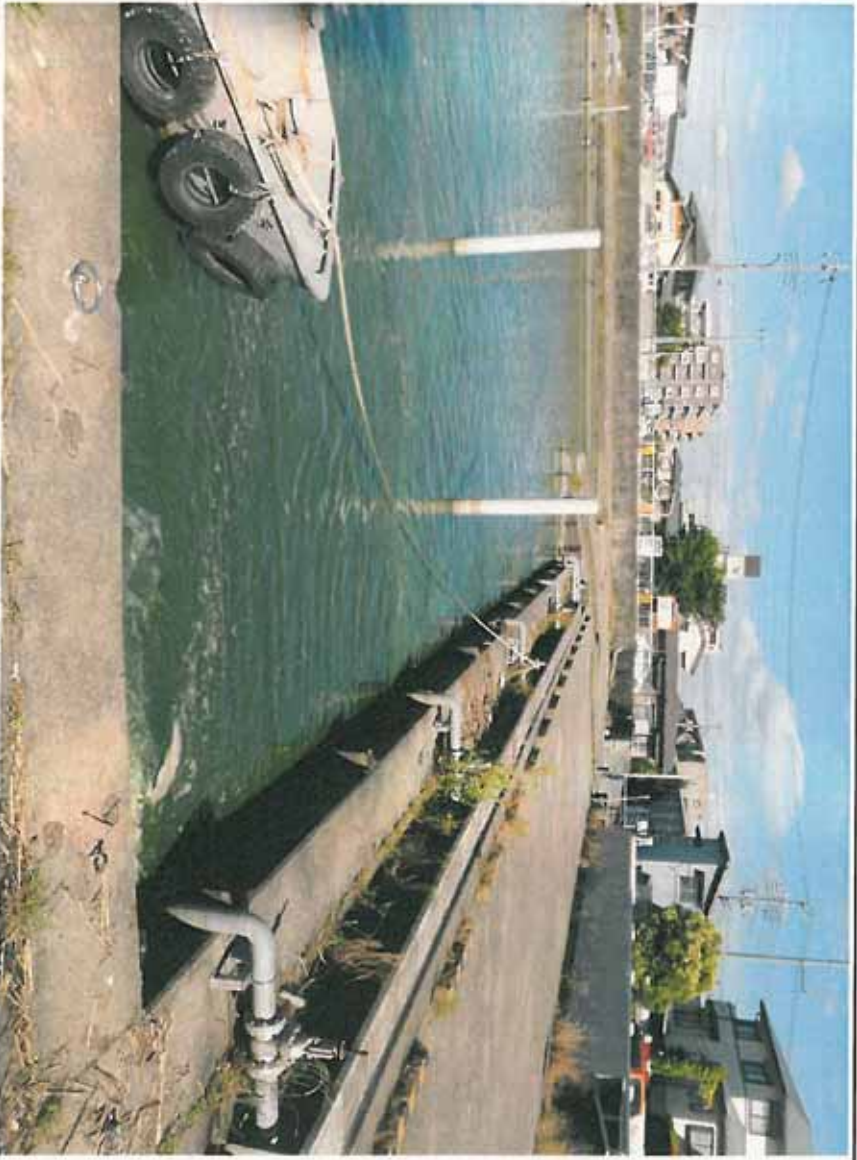
西浦右岸47.25km+50m 備前川 レベル3～4 備前川水門半閉操作(6月29日17:00～)



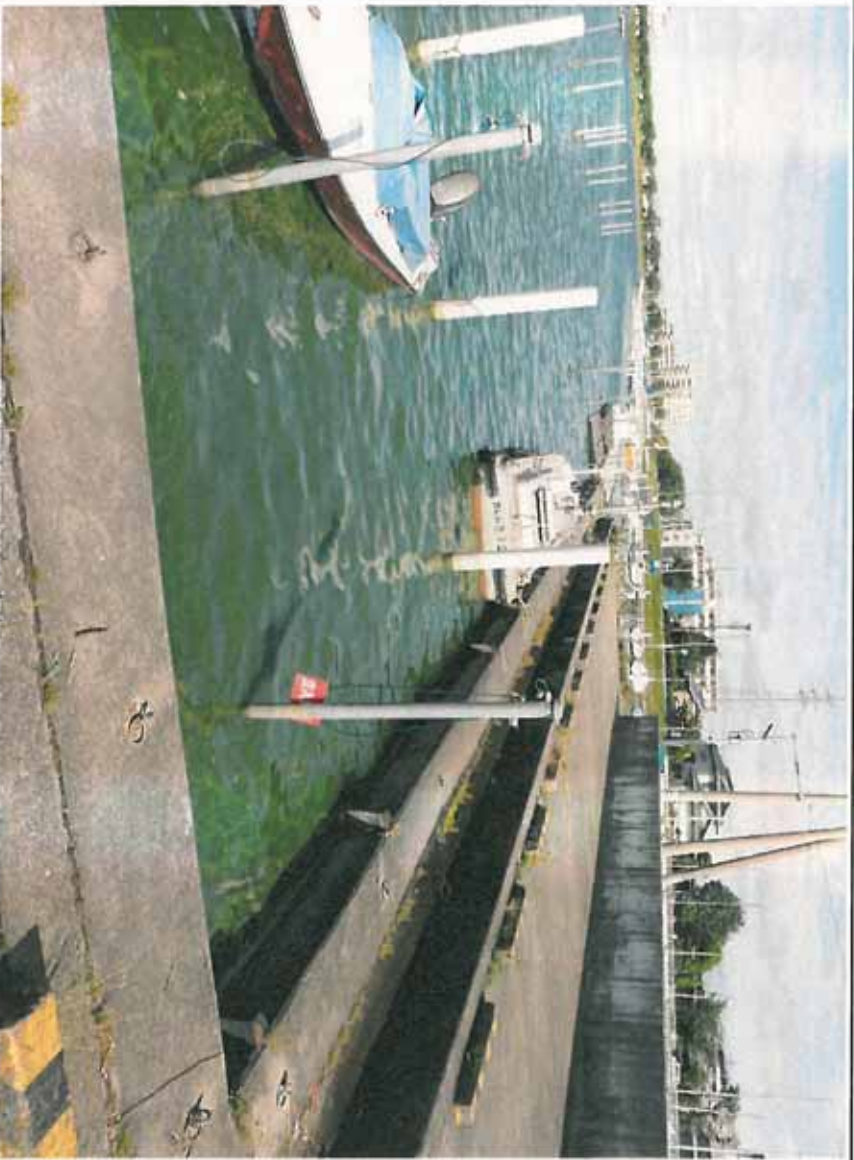
西浦右岸46.5km+70m(大岩田舟溜り) レベル3～4



西浦中岸1.00km-50m レベル4



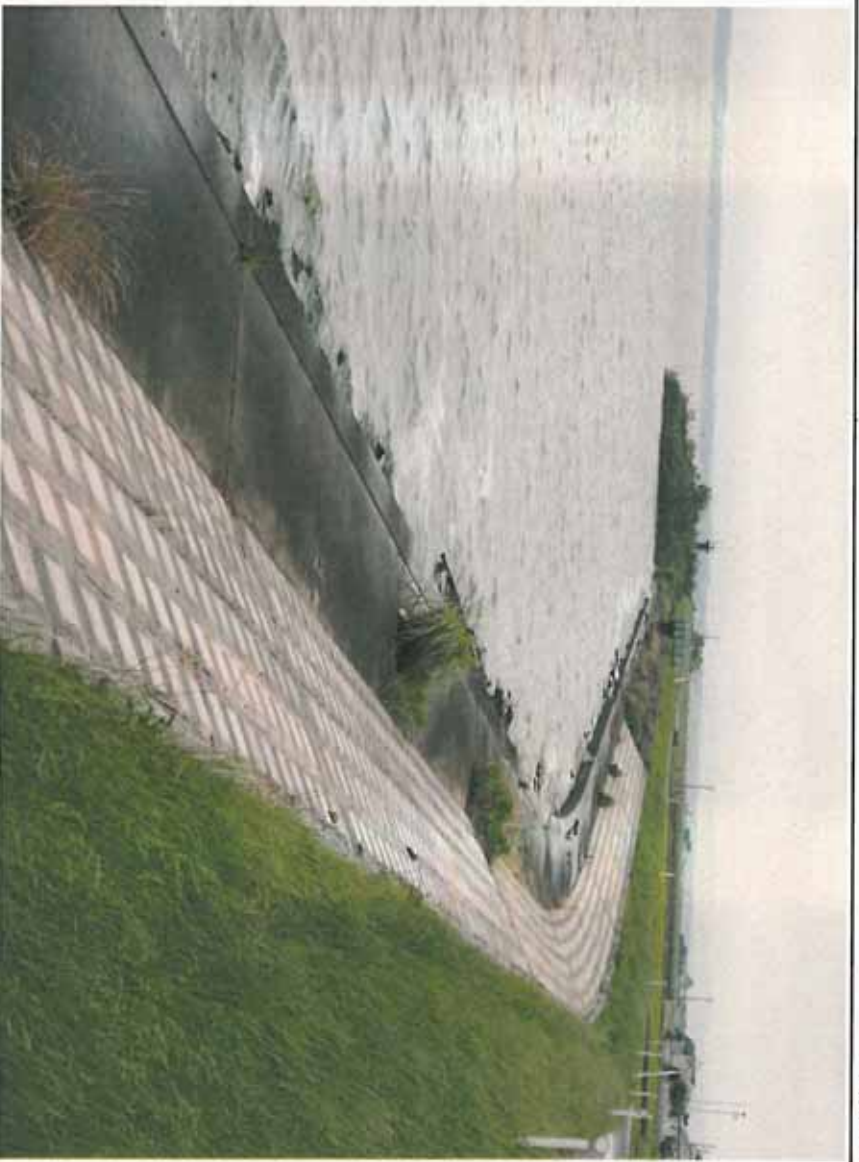
西浦中岸1.25km+200m レベル4



西浦中岸1.50km-100m レベル4



西浦中岸1.50km-150m レベル4



西浦中岸31.00km レベル4



西浦中岸36.50km-50m レベル4