

平成 24 年 10 月 16 日 (火)

様式



【1 監視パトロール状況】

所属:

土浦出張所

[illegible]

【2 対策状況】

対策を	実施	
-----	----	--

【3 对策内容等】

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)新川河口にアコファエンス(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:アオコが発生が肉眼では確認できない。

(ネットで引いたり、白いソケ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が発生が認められる。

(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: 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、常

※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。





西浦中岸1.00km-50m レベル3



西浦中岸1.25km+200m レベル2~3



西浦中岸1.50km-100m レベル2~3

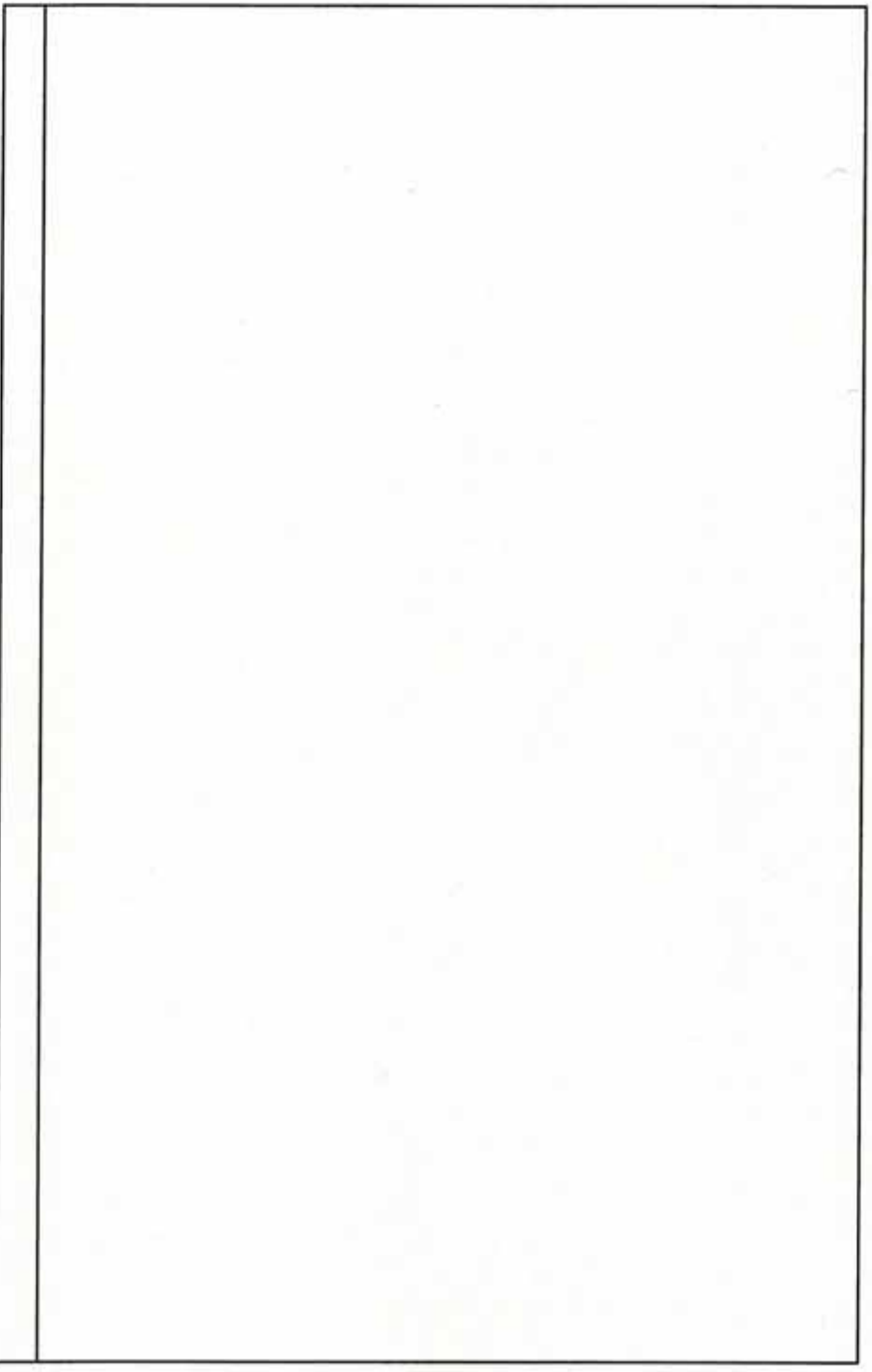


西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) アオコ無し(9:30)

平成24年10月16日



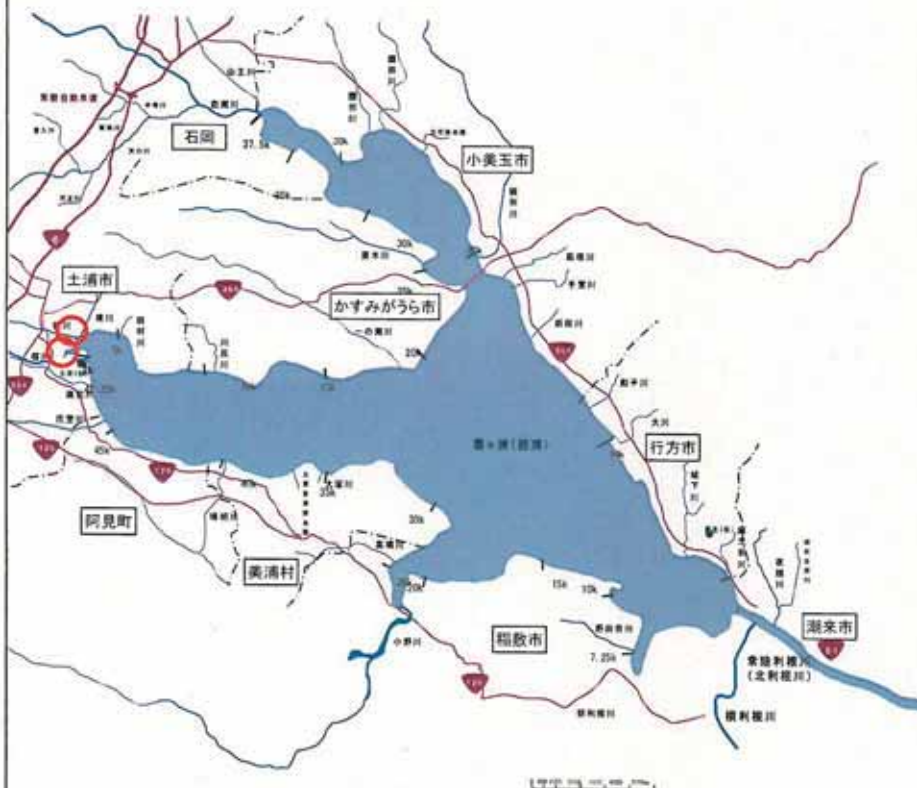
西浦中岸36.50km-70m アオコ無し



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 15 日 (月)

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	堆積幅		レベル	悪臭	水温	備考
西浦		中岸		1.00 k	~100 m ~ 1.75 k	0 m	9:30	晴	西北西	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	21°C	
西浦		中岸		2.75 k	40 m ~ k	m	10:00	晴	西北西	沖 10 ~ m	3	無×	21°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				

【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】

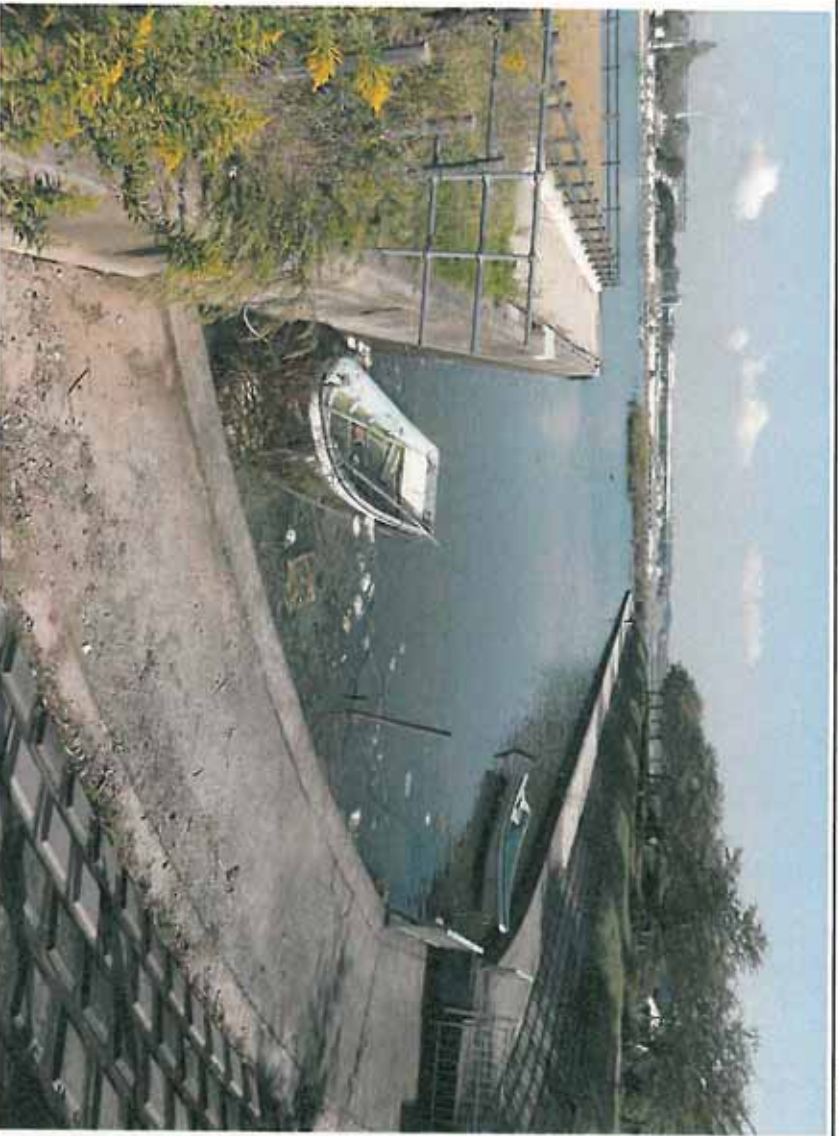
- 6月20日(水)水中ポンプを使用した土浦港水循環試験の実施
- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水鳥」を土浦港配備中。
- 6月25日(月)より土浦港内 作業船3隻によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)より「水鳥」アオコ回収作業開始。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。
- 7月17日(火)より水面清掃船(アオコ回収船)「みずすまし」を土浦港配備中。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確認できない。
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、白いバットに取ってよく見ると確認できる。)
- レベル2:うすうすとしたアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に数ミリ肉眼で確認できる。)
- 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、雲、

※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。



西浦中岸1.00km-50m レベル3



西浦中岸1.25km+200m レベル2～3



西浦中岸1.50km-100m レベル2~3

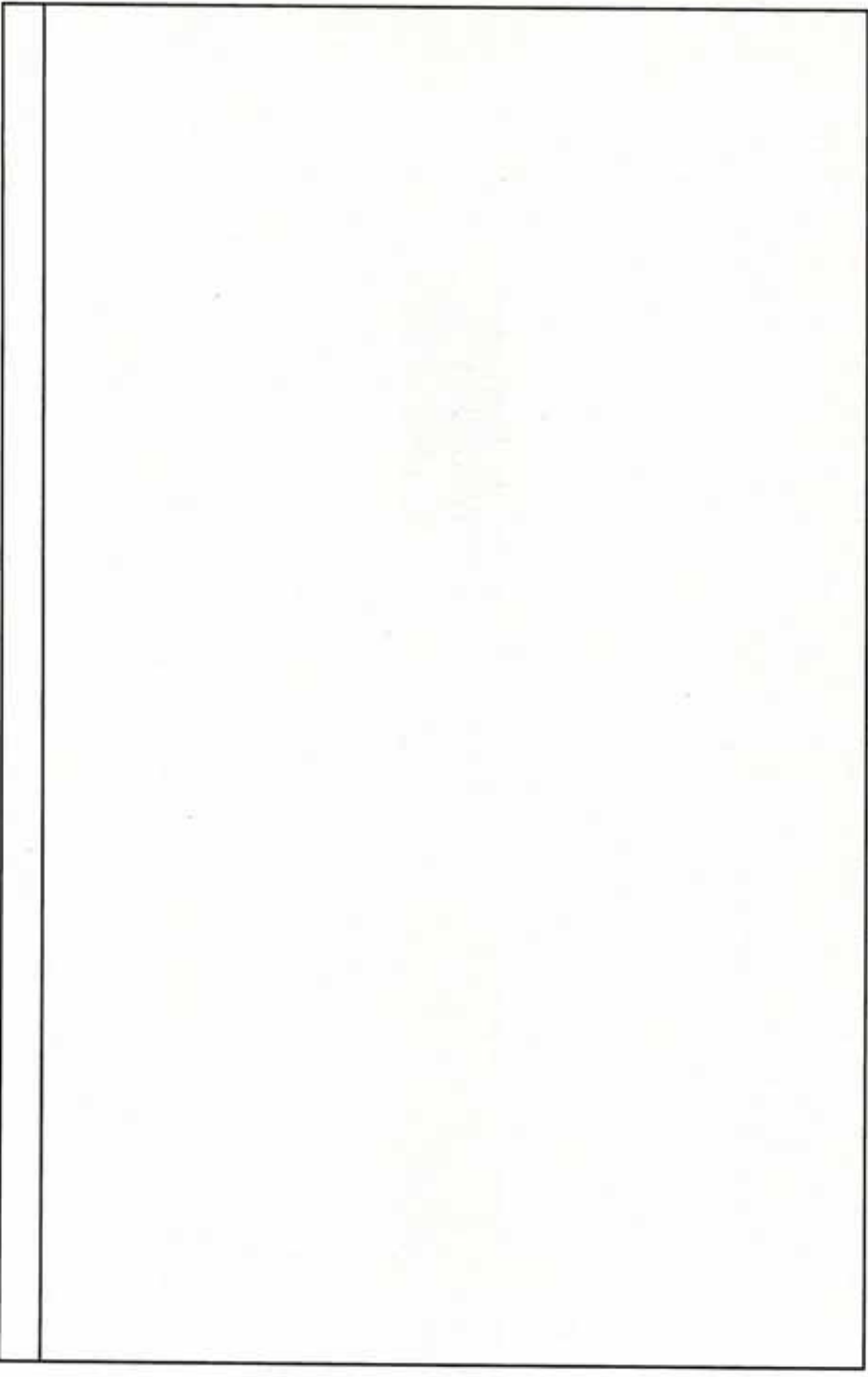


西浦中岸2.75km+40m (新川 常盤線橋梁下) 下流側アオコ無し、上流側レベル3 (10:00)

平成24年10月15日



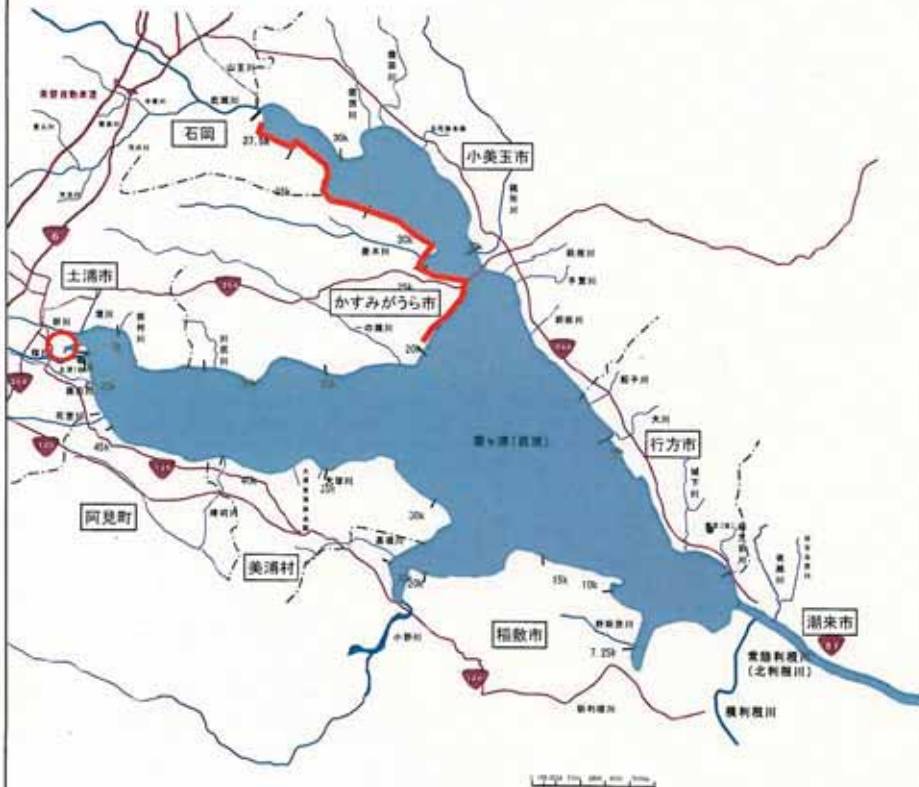
西浦中岸36.50km-70m アオコ無し



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 12 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	中岸	1.00 k ~ 100 m ~ 2.75 k 40 m	15:10	晴	東南東	沖 1 ~ 5 m	3~4	無×	21℃	
西浦	中岸	20.50 k 0 m ~ 37.25 k 0 m	9:50	晴	南南東	沖 1 ~ 3 m	2~4	無×	21℃	
		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)
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。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確認できない。
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、白いバットに吸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。)

レベル3:アオコが水の表面全体に広がし、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。

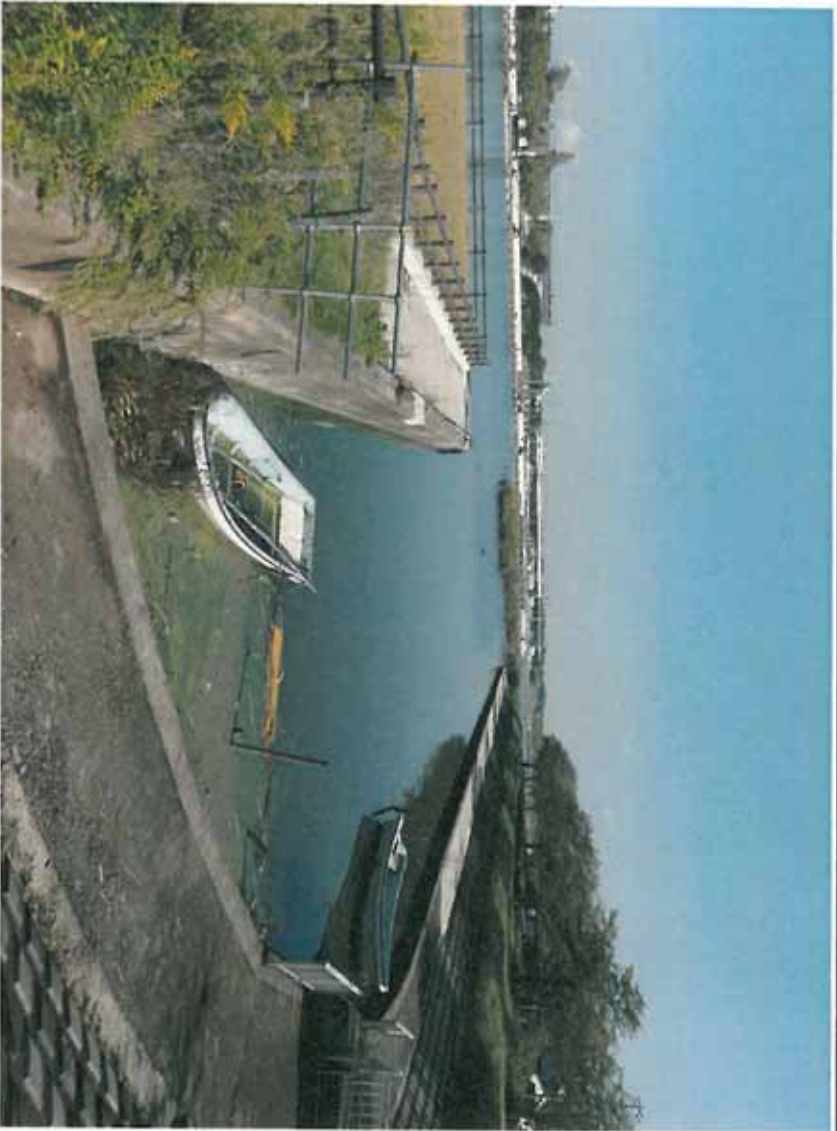
レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、雲、

※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。





西浦中岸1.00km-50m レベル3~4



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1.50km+100m レベル2～3



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) レベル2～3(9:30)

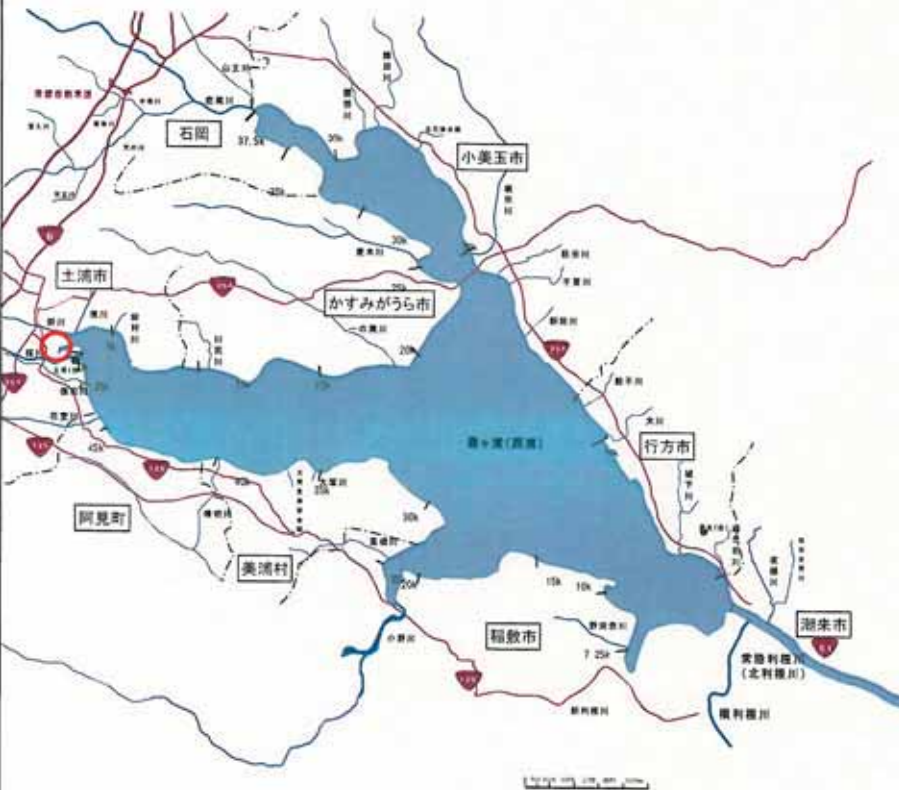


西浦中岸36.50km-70m レベル3～4

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 11 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: 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	中岸	1.00 k ~ 100 m ~ 1.75 k 0 m	9:30	晴	北	沖 1 ~ 5 m	2~4	無×	21℃				
		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)
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。

※アオコのレベル

レベル0:アオコの発生は確認できない。
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。

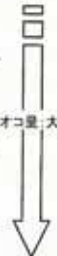
レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。

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。





西浦中岸1.00km-50m レベル3~4



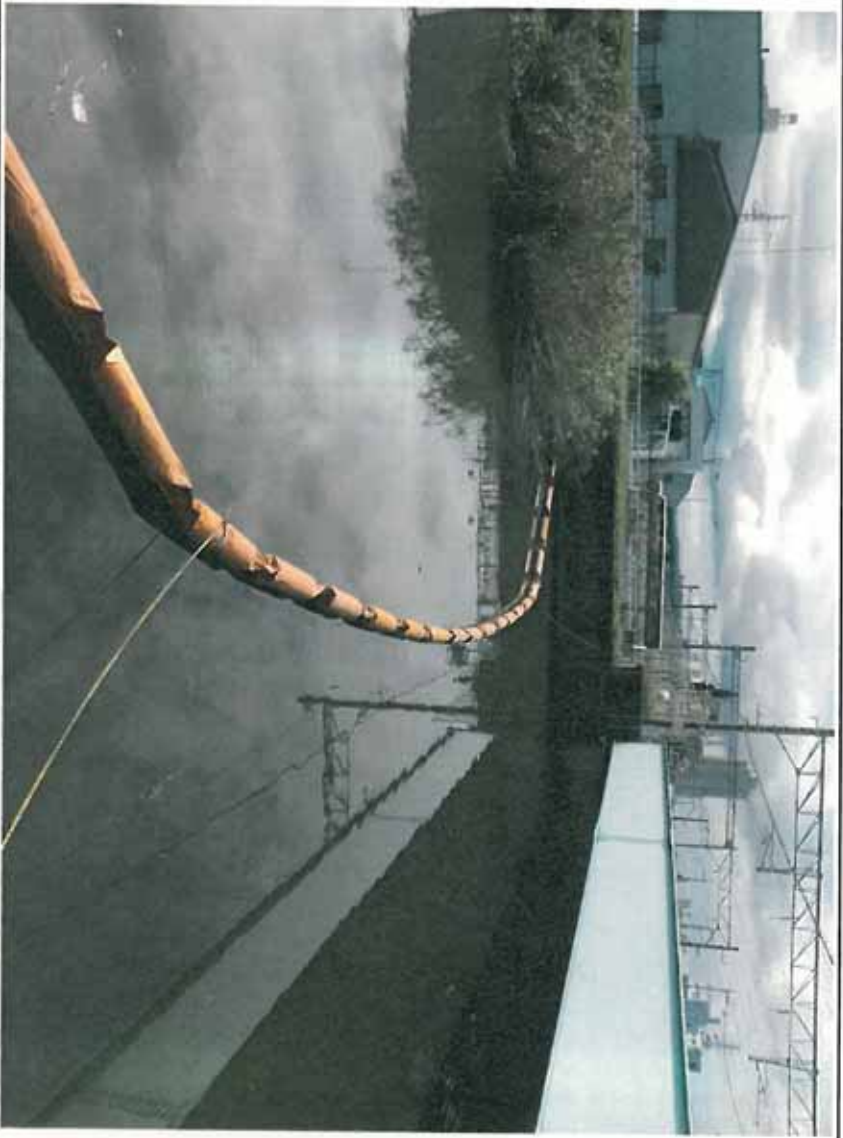
西浦中岸1.25km+150m レベル4



西浦中岸1.25km+200m レベル3



西浦中岸1.50km-100m レベル2~3



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) アオコ無し(9:50)

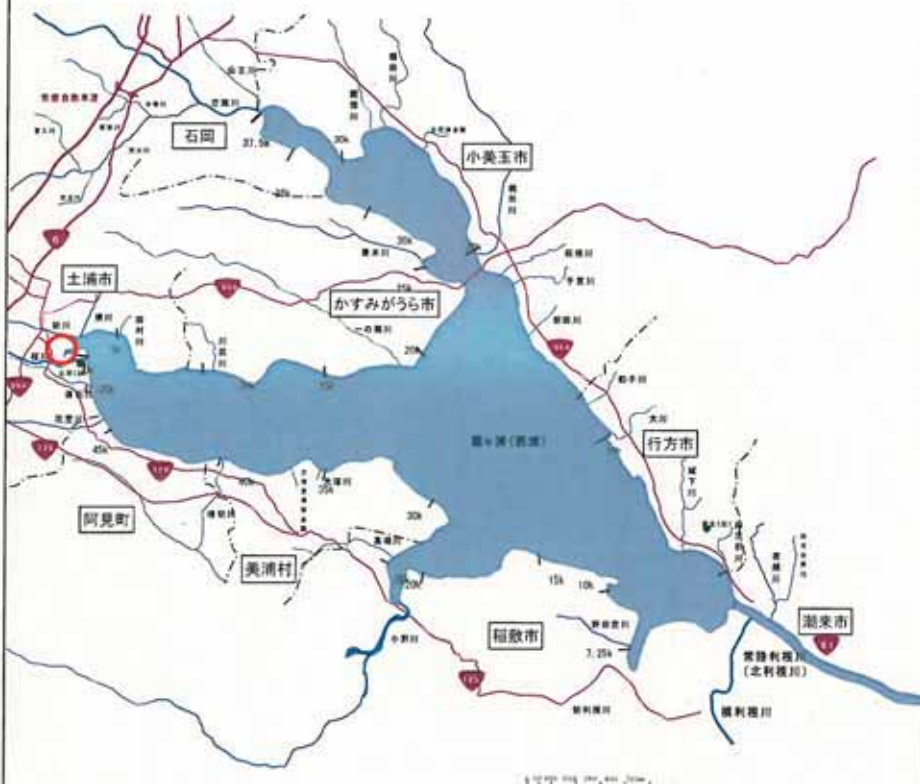


西浦中岸36.50km-70m アオコ無し

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 10 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	中岸	1.00 k ~ 1.75 k	0 m	9:20	晴	北北東	沖 1 ~ 3 m	2~4	無×	21℃
		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)
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。

※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、帯状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)になり、表面が白っぽかったり、臭い。

※悪臭の凡例は以下のとおり

有○: 塊状したアオコが腐り、悪臭がする。

有△: 悪臭臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。





西浦中岸1.00km-50m レベル3~4



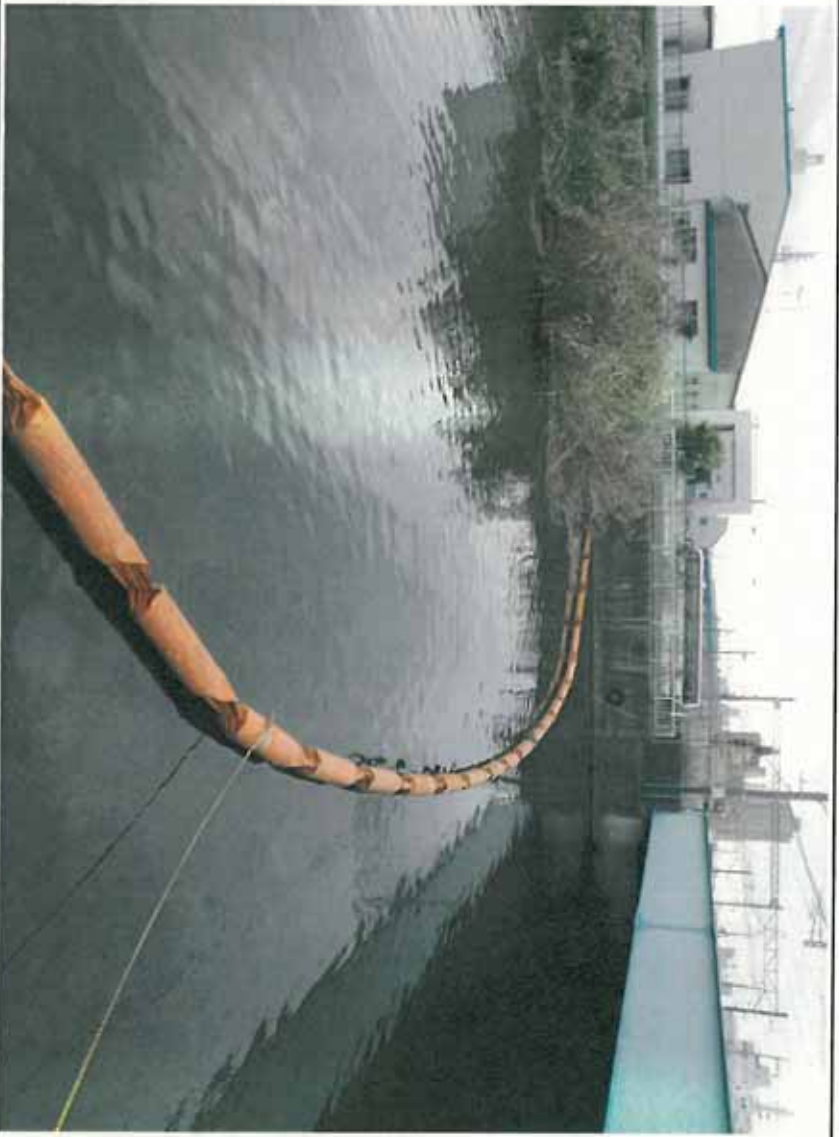
西浦中岸1.25km+150m レベル4



西浦中岸1.25km+200m レベル3



西浦中岸1.50km-100m レベル2~3



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) アオコ無し(15:25)

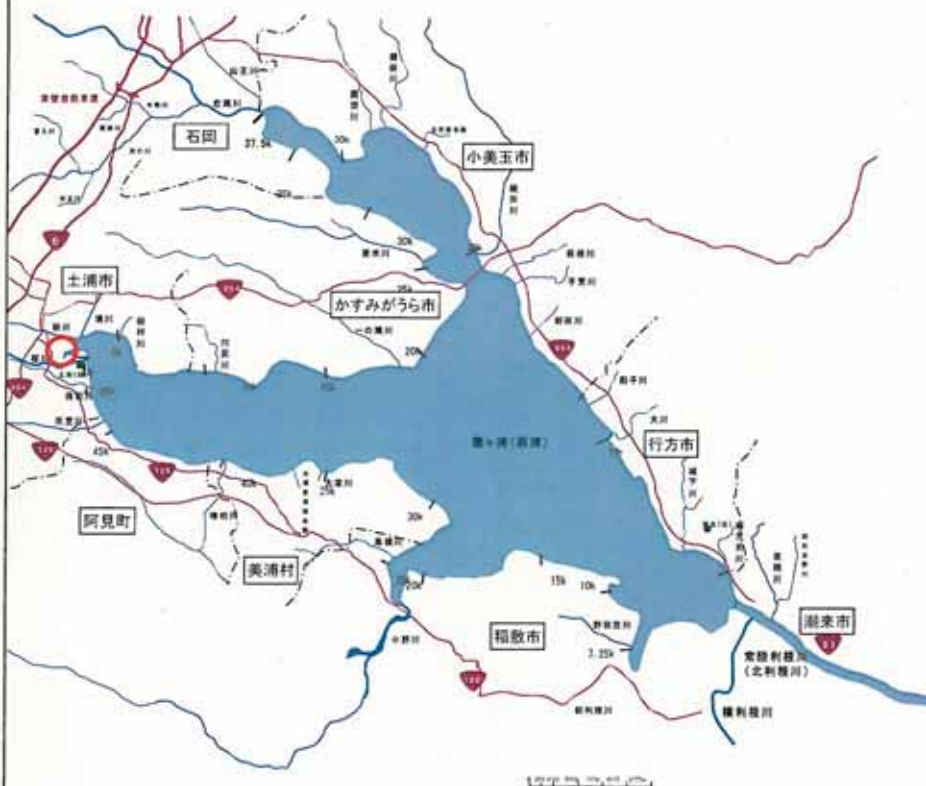


西浦中岸36.50km-70m アオコ無し

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 9 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	中岸	1.00 k ~ 100 m ~ 1.75 k 0 m	9:30	晴	北北東	沖 1 ~ 5 m	2~4	無×	21℃	
		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)
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			
アオコ撈拌・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艘によりアオコ撈拌・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。

※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:うすうすとした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、雨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。





西浦中岸1.00km-50m レベル3~4



西浦中岸1.25km+150m レベル4



西浦中岸1.25km+200m レベル3



西浦中岸1.50km-100m レベル2～3

平成24年10月9日



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) アオコ無し(9:50)



西浦中岸36.50km-70m アオコ無し

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 8 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	中岸	1.00 k ~ 100 m ~ 1.75 k 0 m	9:20	晴	北北東	沖 1 ~ 5 m	2~4	無×	22℃	
		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)
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。
- 10月5日(金)水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」「みずすまし」土浦港から霞ポートへ帰還。

※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確認されない。
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:うすうすとした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、用タバチ状になっている。
- レベル4:膜状にアオコが膜面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが膜面を覆う。
- 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。



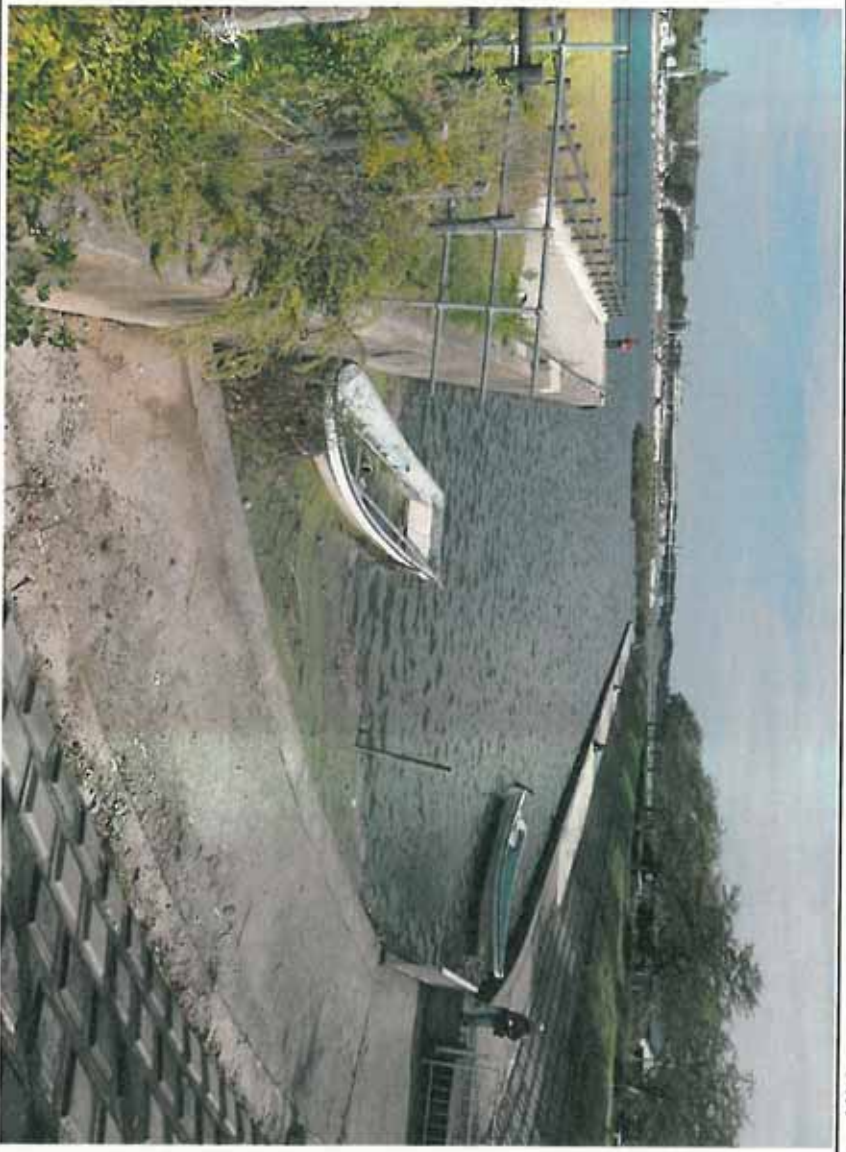
西浦右岸47.25km+100m 備前川水門表 アオコなし

水門は上がっていた



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門裏 アオコなし

水門は上がっていた



西浦中岸1.00km-50m レベル2~3



西浦中岸1.25km+150m レベル3~4



西浦中岸1.25km+200m レベル3



西浦中岸1.50km-100m レベル2～3

平成24年10月8日



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) アオコ無し(9:35)

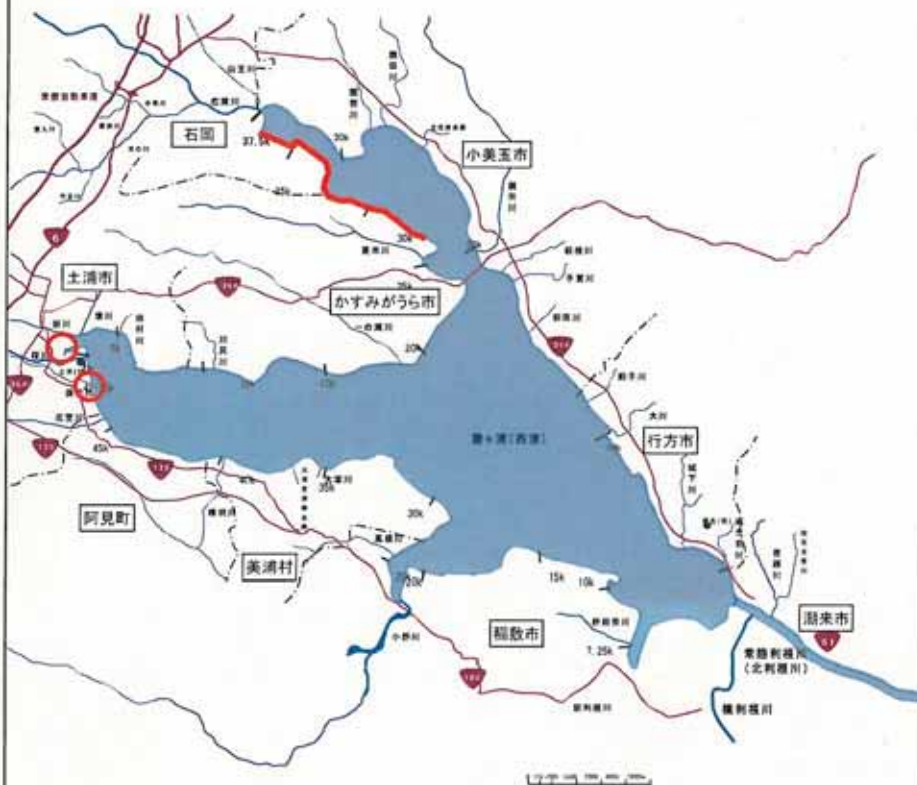


西浦中岸36.50km-70m アオコ無し

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 5 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	46.50 k 70 m ~ 47.25 k 100 m	9:10	晴	南	沖 1 ~ 3 m	2~3	無×	25℃	
西浦	中岸	1.00 k ~100 m ~ 2.00 k 100 m	15:20	晴	東南東	沖 1 ~ 5 m	2~4	無×	25℃	
西浦	中岸	27.50 k 0 m ~ 38.50 k ~70 m	13:20	晴	東南東	沖 1 ~ 5 m	2~4	無×	25℃	
		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)
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。
- 10月5日(金)水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」「みずすまし」土浦港から霞泊へ帰還。

※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:うすうすとした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。

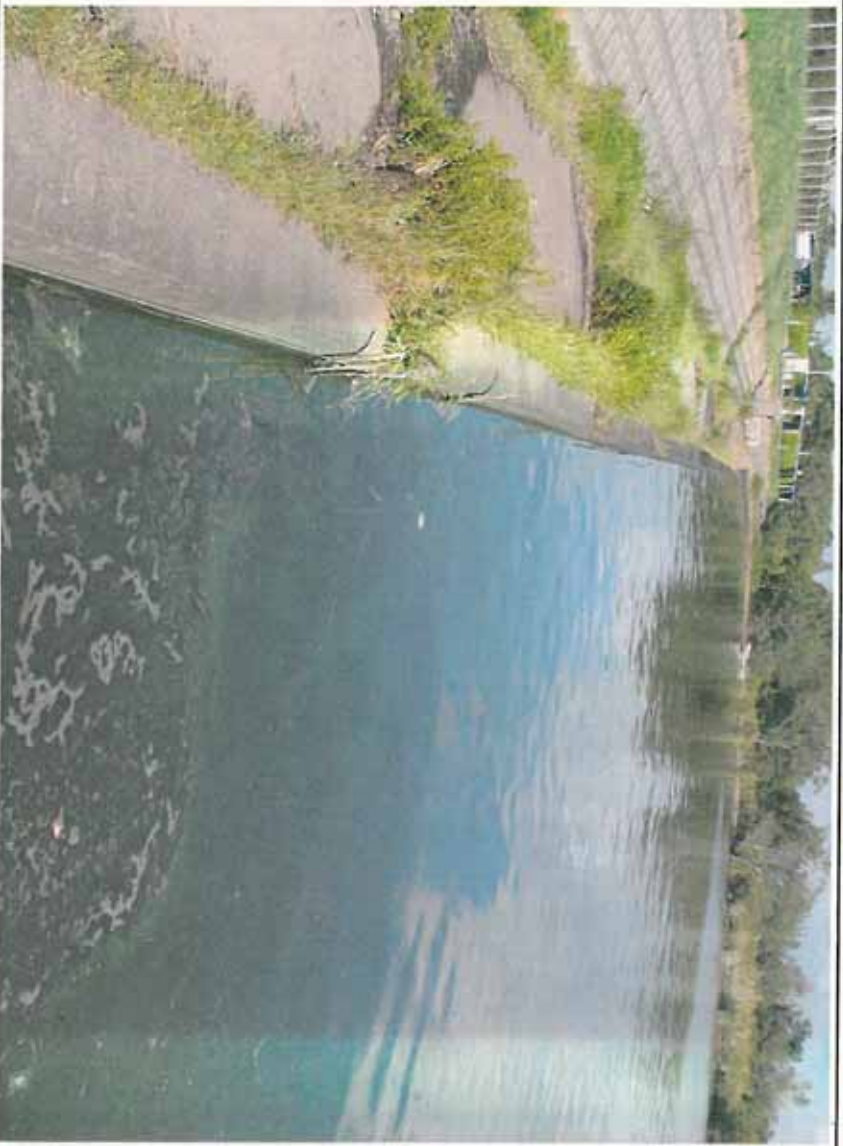
レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、黒、

※悪臭の凡例は以下のとおり

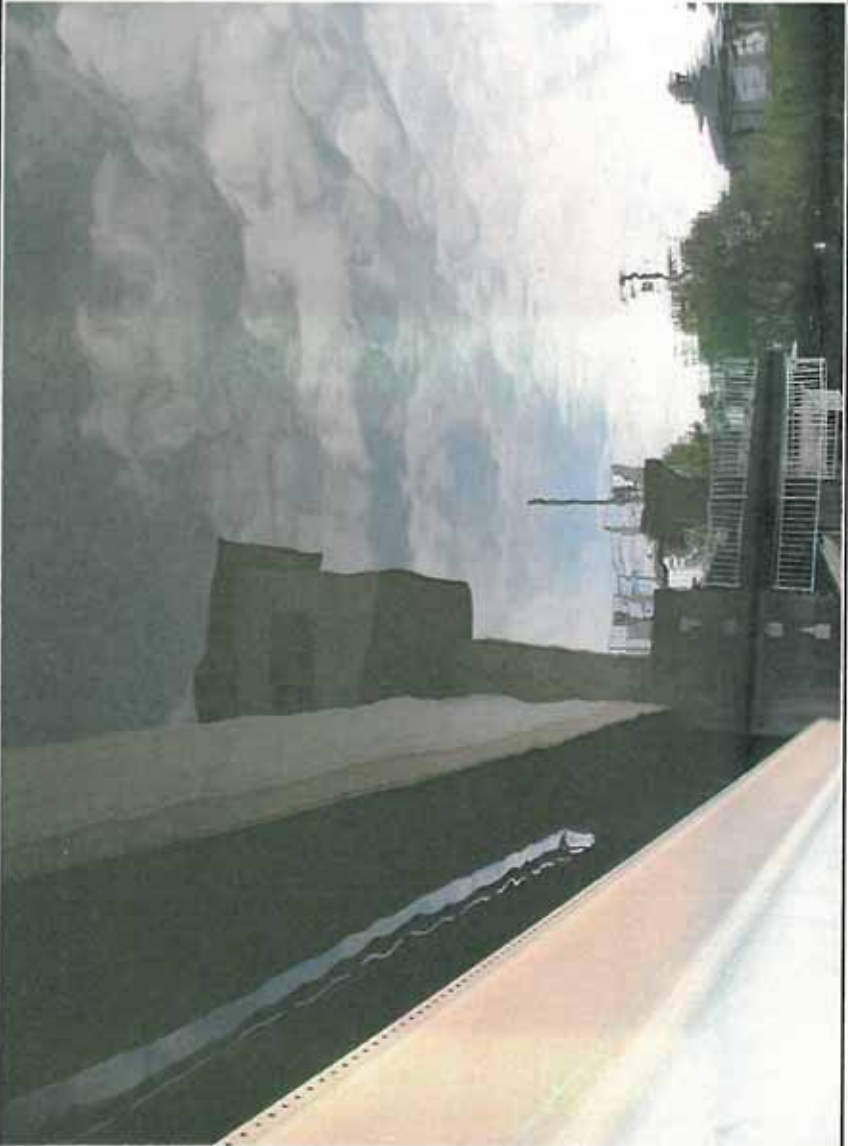
有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。

有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

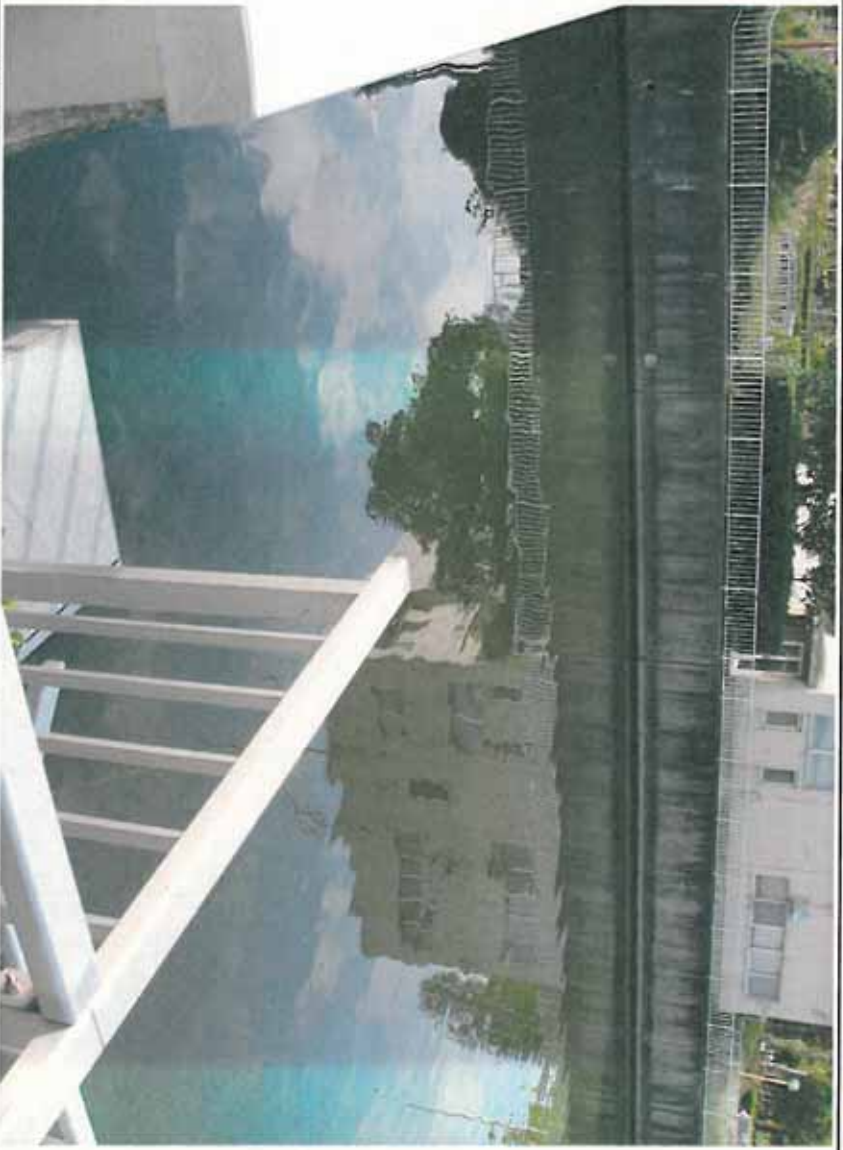




西浦右岸46.5km+100m付近 レベル2～3



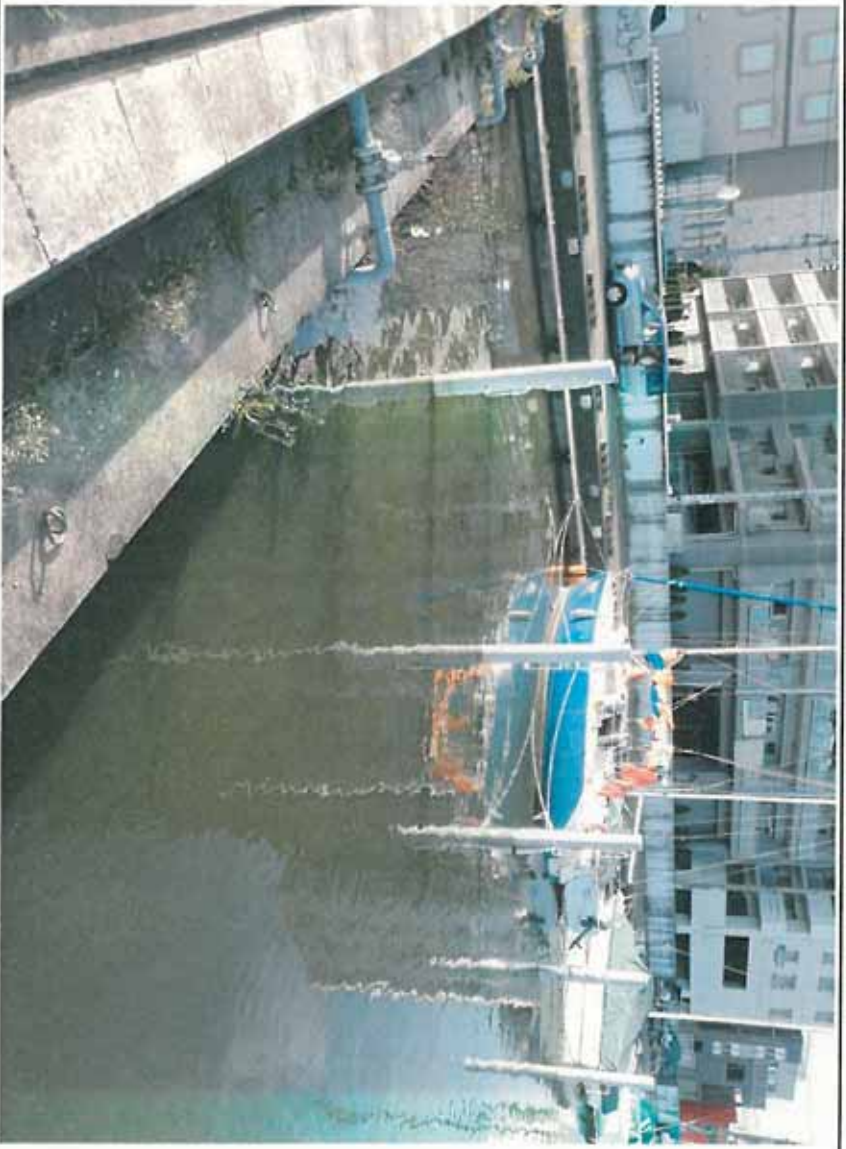
西浦右岸47.25km+100m 備前川水門表 レベル2～3 水門は上がっていた



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門裏 レベル2～3



西浦中岸1.00km-50m レベル2～3



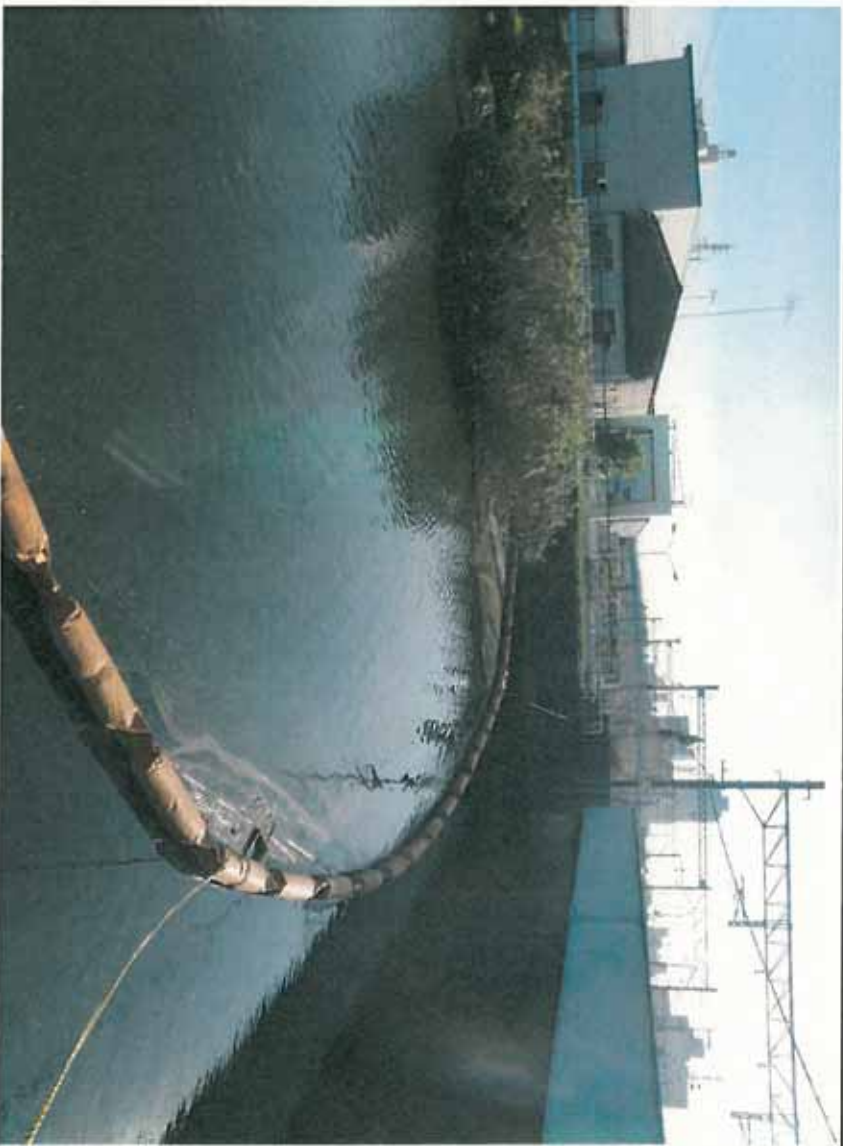
西浦中岸1.25km+200m レベル3



西浦中岸1.50km-250m レベル3~4



西浦中岸1.50km-100m レベル2〜3

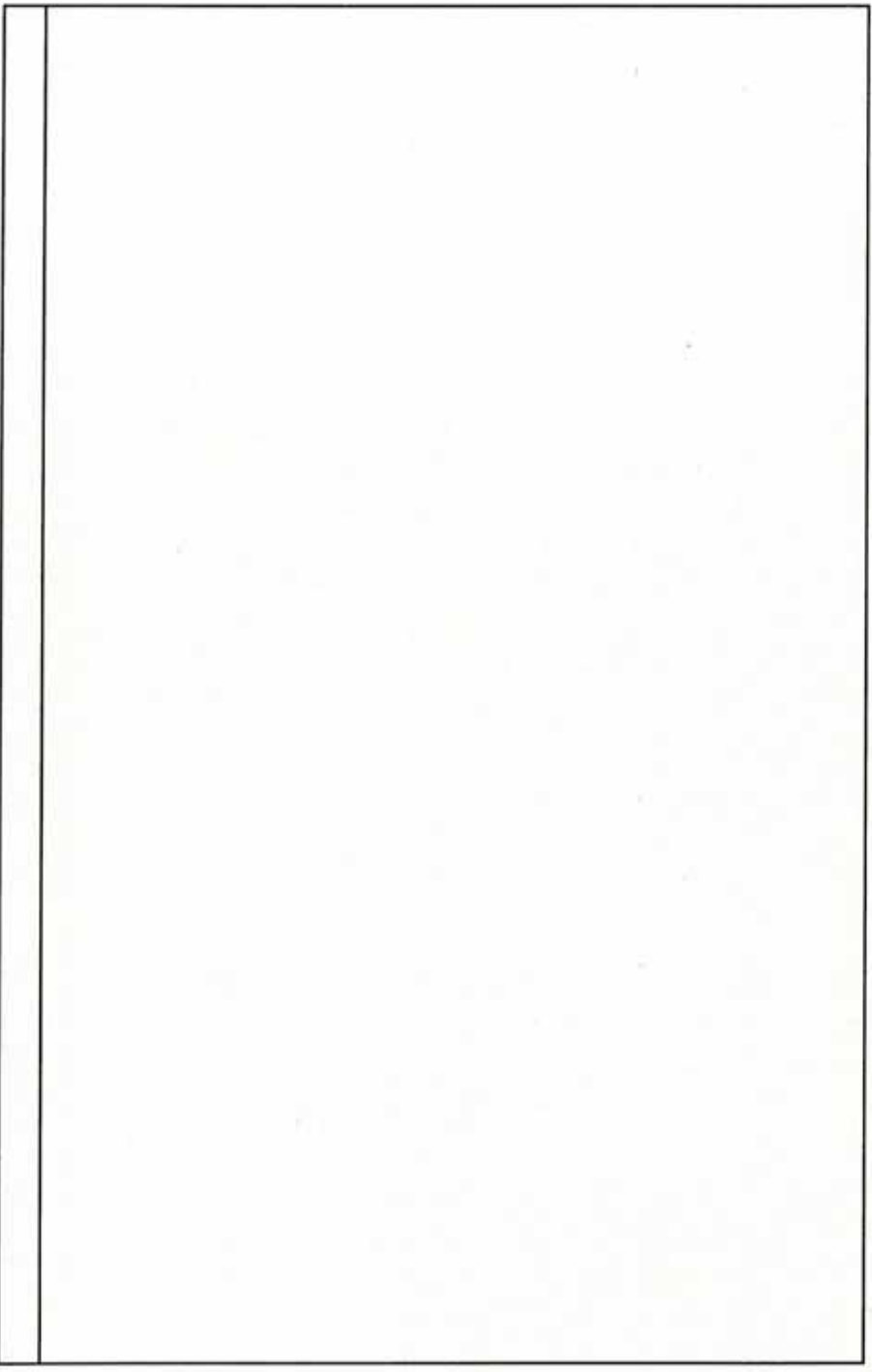


西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) アオコ無し (15:05)

平成24年10月5日



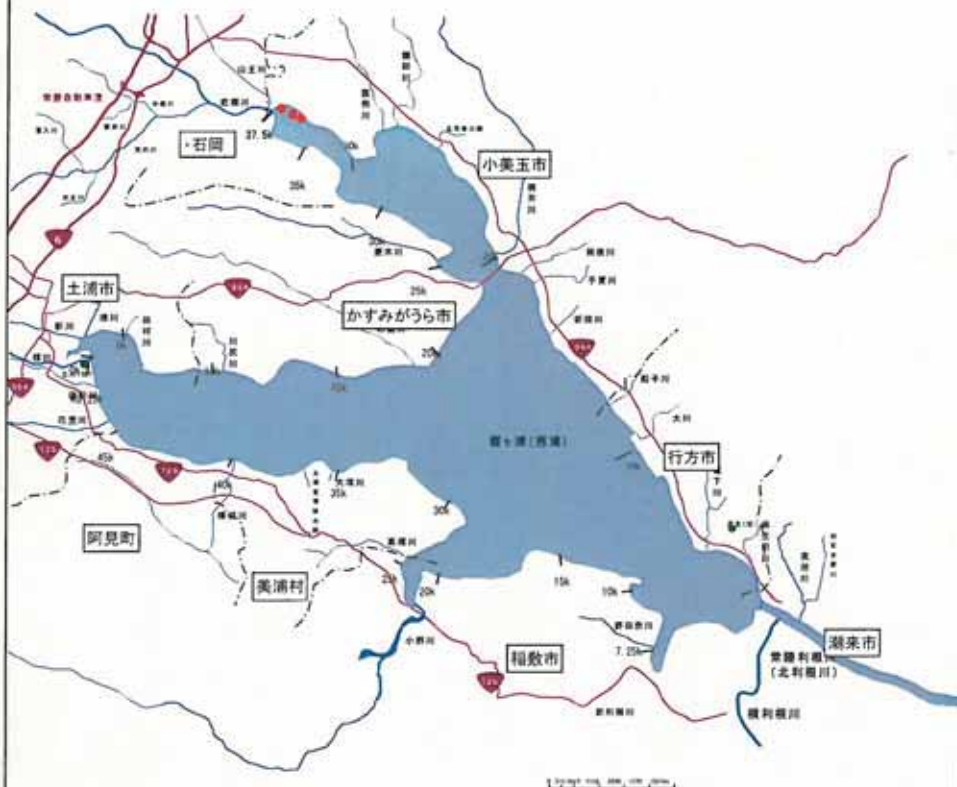
西浦中岸36.50km-70m レベル3~4



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 5 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	9:42 15:01	晴れ	東北東	沖 3 ~ 10 m	4	無×	24.0℃	上高崎橋排水樋 門前
西浦	左岸	32.50 k m ~ k m	9:49 14:44	晴れ	東北東	沖 1 ~ 5 m	4	無×	24.0℃	下高崎橋寄り
西浦	左岸	32.50 k -40 m ~ k m	9:51 14:42	晴れ	東北東	沖 2 ~ 6 m	4	無×	24.0℃	黒緑生帯
		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○: 増殖したアオコが漂い、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10月05日



西浦左岸34km-100上高崎揚排水樋門前 レベル4無臭



西浦左岸32.5km下高崎舟溜り レベル4無臭

平成24年10月05日



西浦左岸32.5km-40県植生帯

レベル4無臭

西浦左岸km

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 4 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	中岸	1.00 k -100 m ~ 1.75 k 0 m	9:30	曇	北	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	23℃	
西浦	中岸	2.75 k 40 m ~ k m	9:50	曇	北北西	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	22℃	
		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】

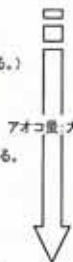
対策内容	対策場所	対策前の状況	対策後の状況	備考(回収量等)
その他	土浦港			土浦港送水ポンプ運転 6月11日より継続
アオコ回収実施	土浦港			
アオコ攪拌・沈降	土浦港			
アオコフェンス設置	新川河口			

【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。

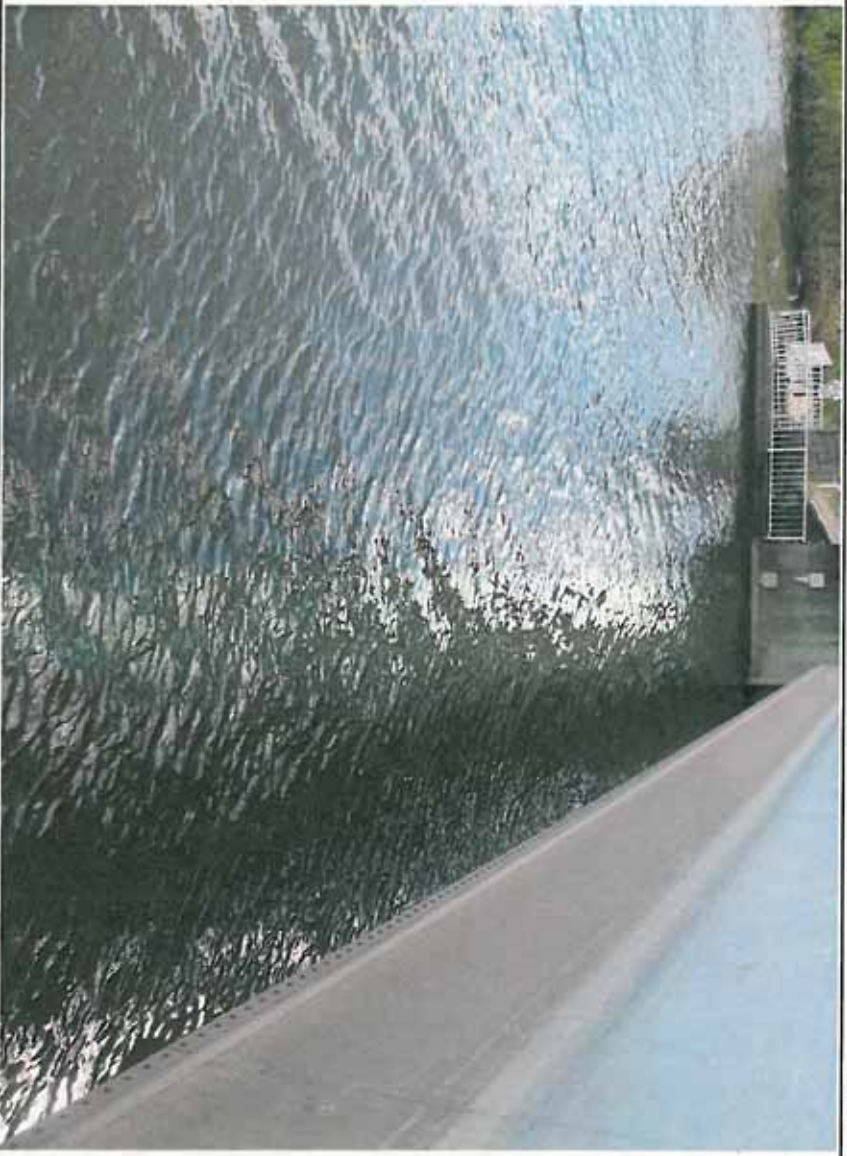
※アオコのレベル

- レベル0:アオコの発生は確認できない。
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、黒。)



※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+100m 備前川水門表 アオコ無し 水門は上がっていた



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門裏 アオコ無し 水門は上がっていた



西浦中岸1.00km-50m レベル2~3



西浦中岸1.25km+200m レベル2~3

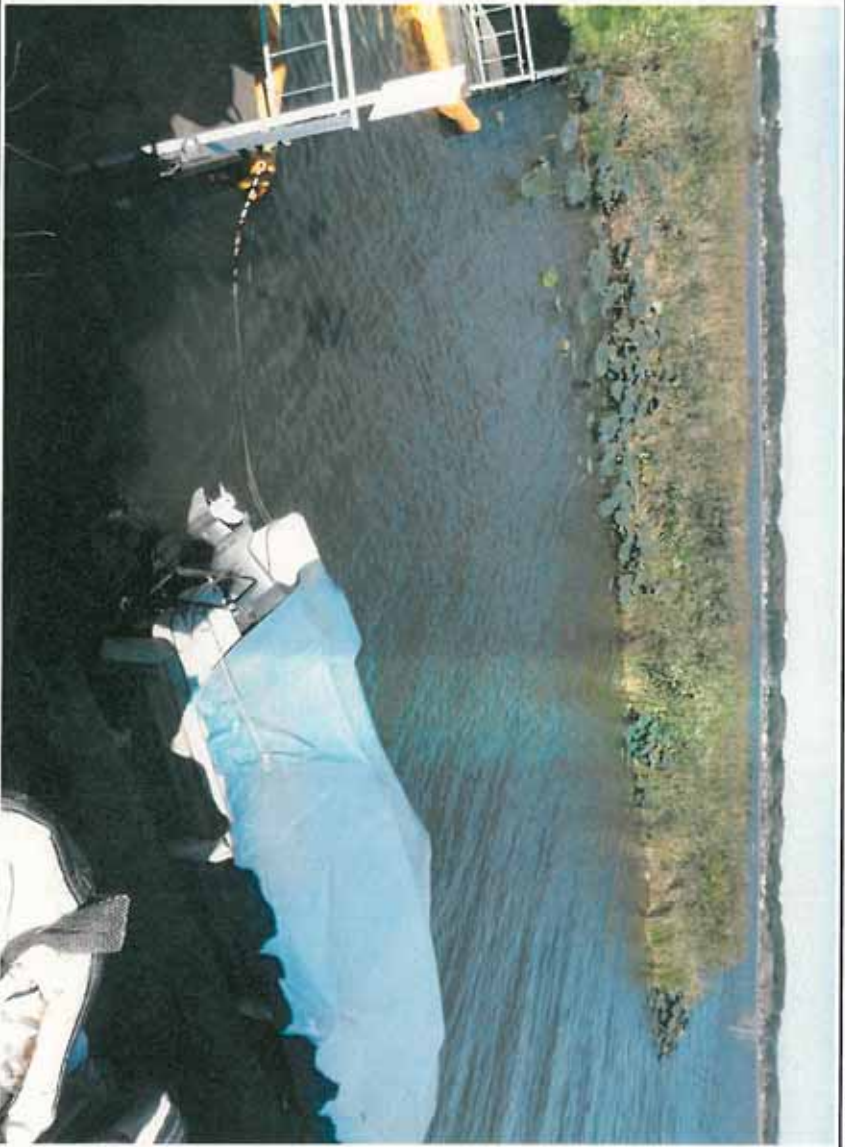


西浦中岸1.50km-100m レベル2~3



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) レベル2~3 (9:50)

平成24年10月4日



西浦中岸36.50km-70m アオコ無し

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 3 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	47.25 k 100 m ~ k m	13:05	曇	北北東	沖 2 ~ 5 m	2~3	無×	25℃	
西浦	中岸	0.50 k 100 m ~ 2.00 k 100 m	9:20	曇	北北西	沖 1 ~ 10 m	2~4	無×	23℃	
西浦	中岸	2.50 k ~100 m ~ 3.00 k 150 m	9:40	曇	北	沖 1 ~ 10 m	2~3	無×	23℃	
西浦	中岸	36.50 k ~70 m ~ k m	10:40	曇	北北西	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	23℃	
		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】

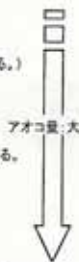
- 6月20日(水)水中ポンプを使用した土浦港水循環試験の実施
- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 6月25日(月)より土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)より「水馬」アオコ回収作業開始。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。
- 7月17日(火)より水面清掃船(アオコ回収船)「みずすまし」を土浦港配備中。

※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○: 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47.25km+100m 備前川水門表 レベル2～3 水門は上がっていた



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門裏 レベル2～3 水門は上がっていた



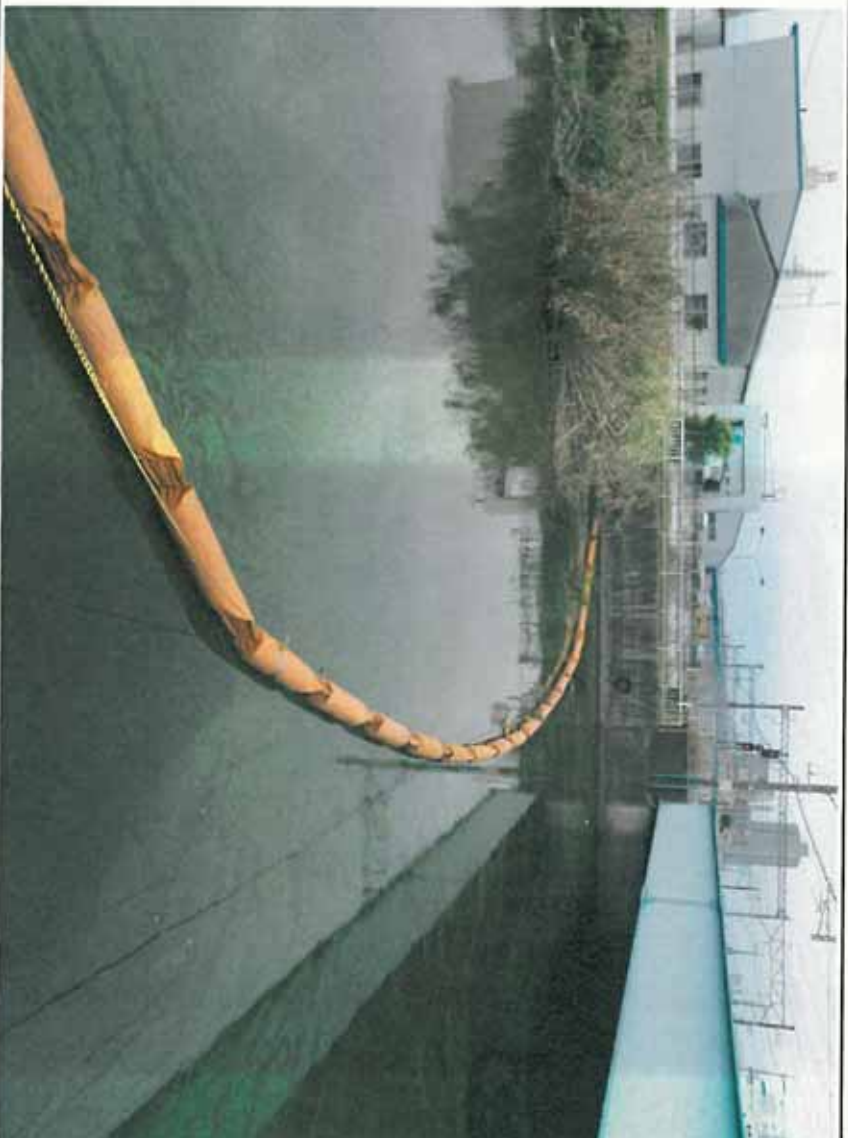
西浦中岸1.00km-50m レベル3~4



西浦中岸1.25km+200m レベル3

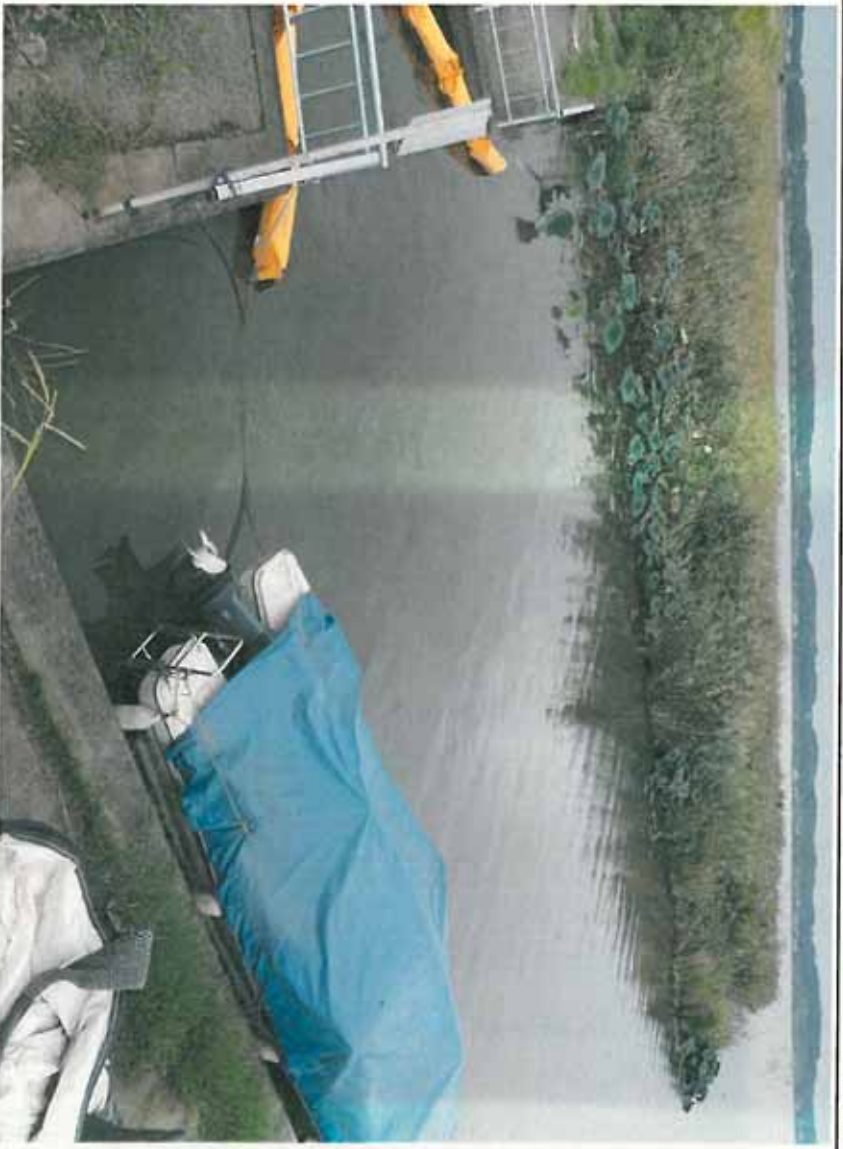


西浦中岸1.50km-100m レベル3



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) レベル3 (9:40)

平成24年10月3日



西浦中岸36.50km-70m レベル2~3

西浦アオコ発生・対策状況日誌 平成 24 年 10 月 2 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	中岸	0.50 k 100 m ~ 2.00 k 100 m	9:20	曇	東北東	沖 1 ~ 15 m	2~4	無×	23℃	
西浦	中岸	2.50 k ~100 m ~ 3.00 k 150 m	9:50	曇	東北東	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	23℃	
西浦	中岸	36.50 k ~70 m ~ k m	14:20	曇	東北東	沖 1 ~ 3 m	2~3	無×	24℃	
		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】

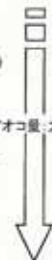
対策内容	対策場所	対策前の状況	対策後の状況	備考(回収量等)
その他	土浦港			土浦港水ポンプ運転 6月11日より継続
アオコ回収実施	土浦港			
アオコ撈拌・沈降	土浦港			
アオコフェンス設置	新川河口			

【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艘によりアオコ撈拌・沈送作業実施。
- 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。

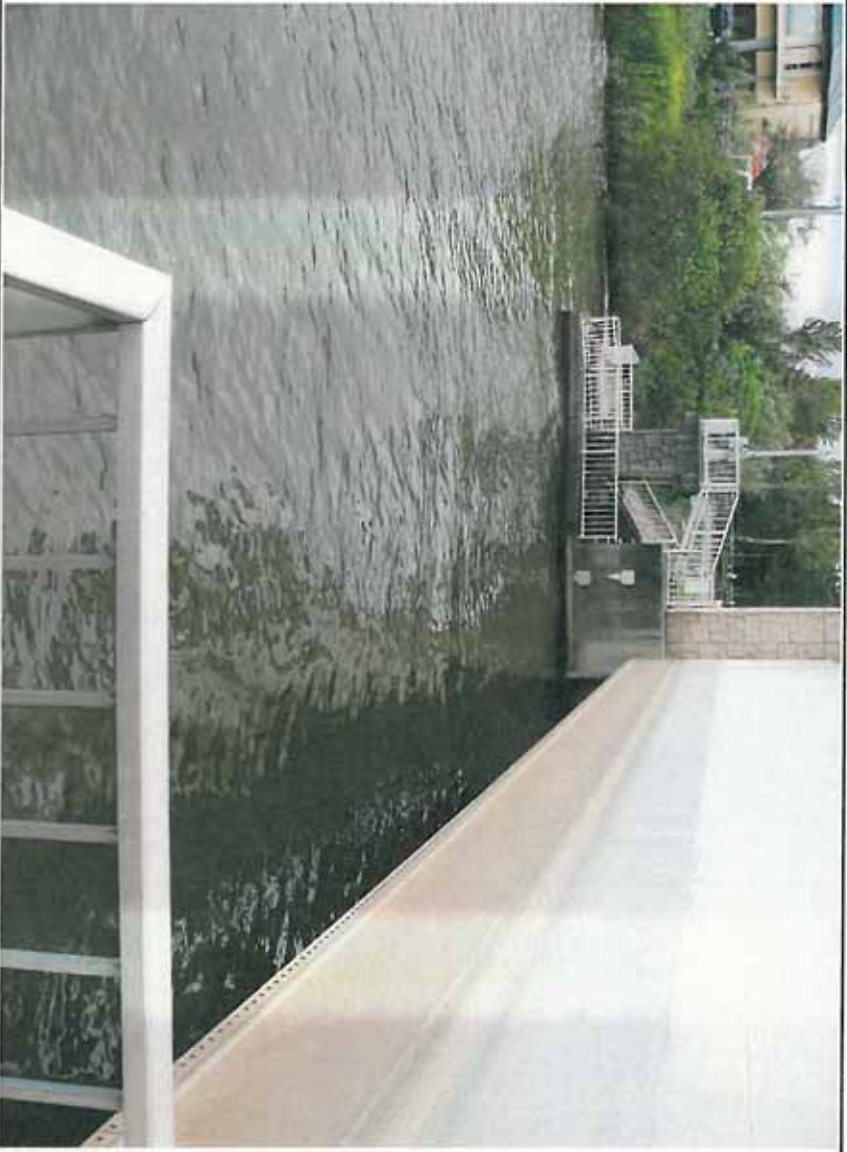
※アオコのレベル

- 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、白いバットに投入でよく見て確認できる。)
- 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:膜状にアオコが膜面を覆う。
- レベル5:厚くマット状にアオコが膜面を覆う。
- 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、

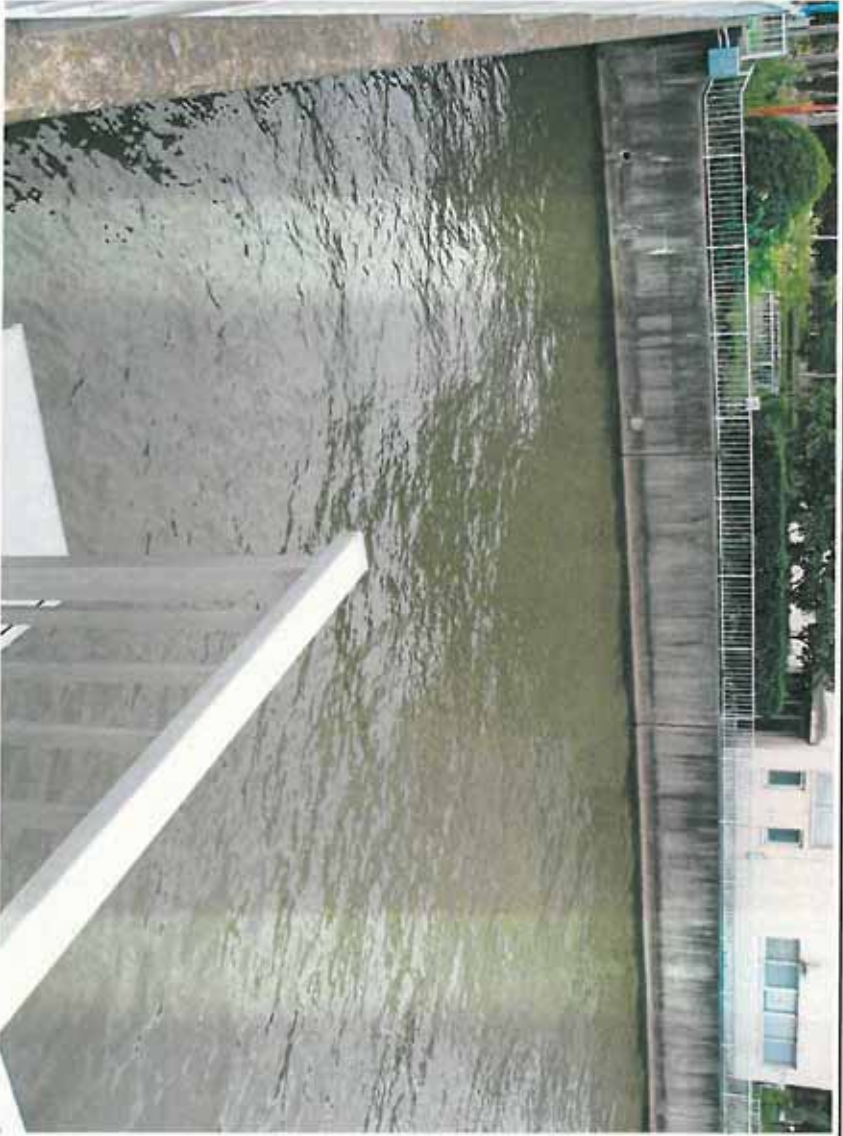


※悪臭の凡例は以下のとおり

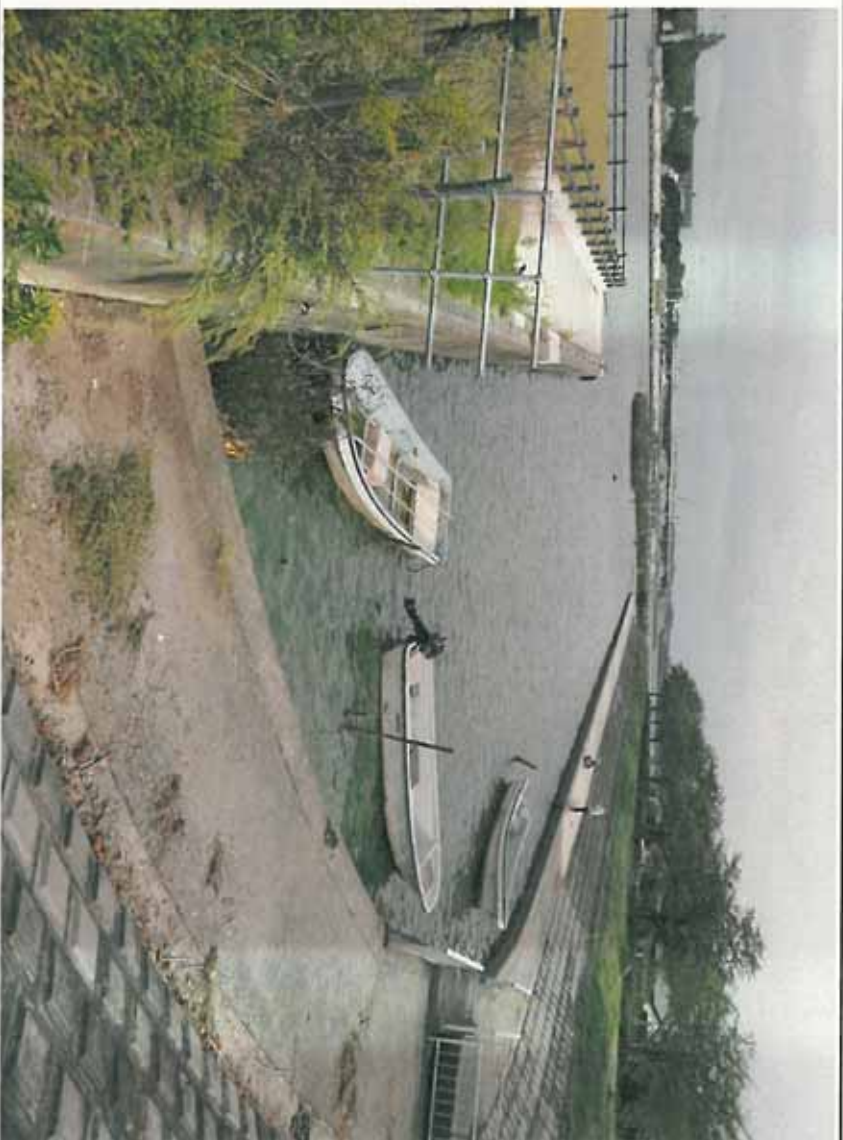
- 有○: 堆積したアオコが腐り、悪臭がする。
有△: 悪臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門表 アオコの確認出来ず 水門は上がっていた



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門裏 アオコの確認出来ず 水門は上がっていた



西浦中岸1.00km-50m レベル3



西浦中岸1.25km+200m レベル3



西浦中岸1.50km-100m レベル4



西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) レベル3 (9:50)

平成24年10月2日

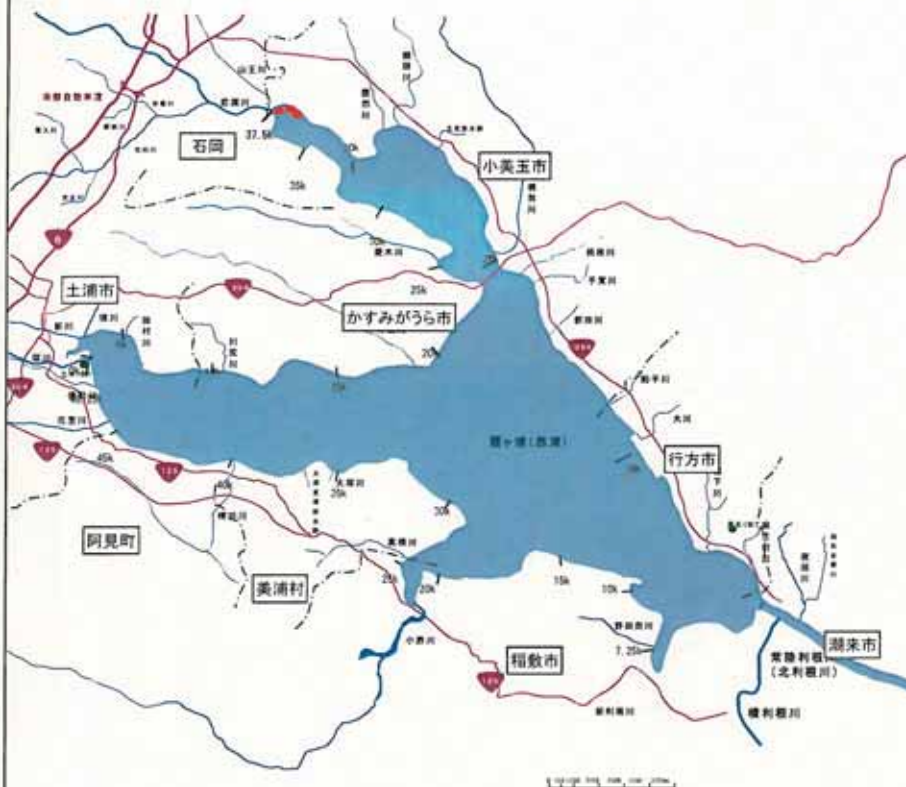


西浦中岸36.50km-70m レベル2~3

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 2 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	### k m ~ k m	10:17	曇り	東北東	沖 1 ~ 8 m	3	無×	25.0℃	下高崎舟溜り
西浦	左岸	33.00 k 100 m ~ k m	10:27	曇り	東北東	沖 1 ~ 9 m	3	無×	25.0℃	上高崎舟溜り
西浦	左岸	34.00 k ~100 m ~ k m	10:30	曇り	東北東	沖 1 ~ 7 m	3	無×	25.0℃	上高崎排水樋門前
		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、白いバットに込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:緑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10月02日



西浦左岸32.5km下高崎舟溜り レベル3 無臭



西浦左岸33km+100上高崎舟溜り レベル3 無臭

平成24年10月02日



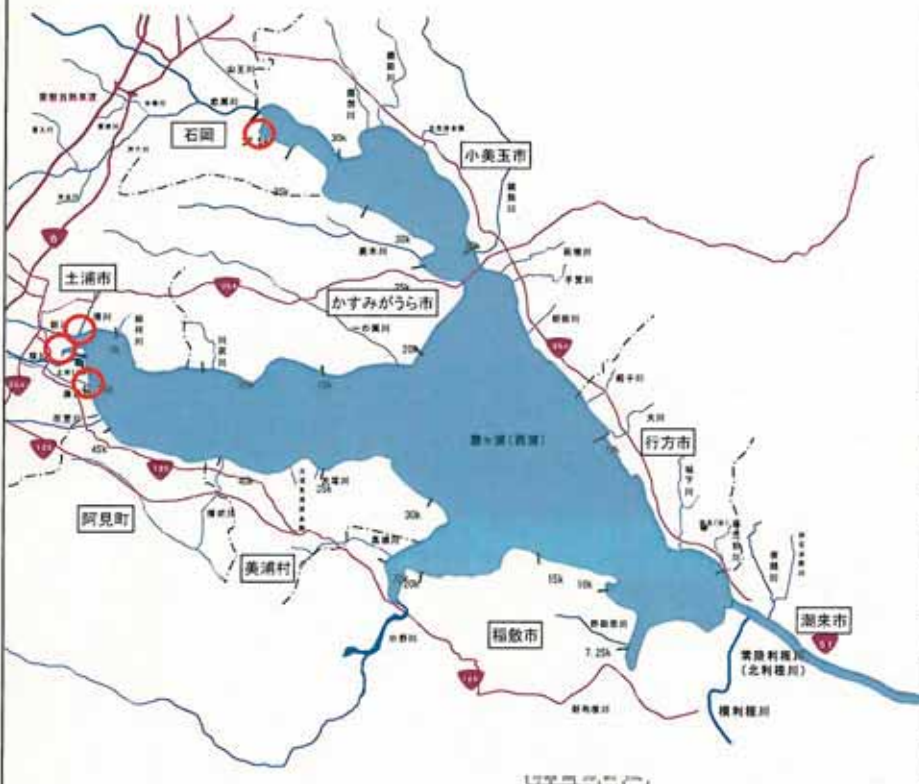
西浦左岸34km-100上高崎揚排水樋門前 レベル3 無臭

西浦左岸km	レベル～ 無臭・におい有り

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 1 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	47.25 k 100 m ~ k m	9:20	晴	南西	沖 5 ~ 10 m	3~4	無×	26℃	
西浦	中岸	0.50 k 100 m ~ 2.00 k 100 m	9:20	晴	南南西	沖 1 ~ 10 m	2~4	無×	24℃	
西浦	中岸	2.50 k -100 m ~ 3.00 k 150 m	9:40	晴	南南西	沖 1 ~ 10 m	3	無×	24℃	
西浦	中岸	36.50 k -70 m ~ k m	10:50	晴	南南西	沖 1 ~ 3 m	2~3	無×	25℃	
		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			作業船2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】

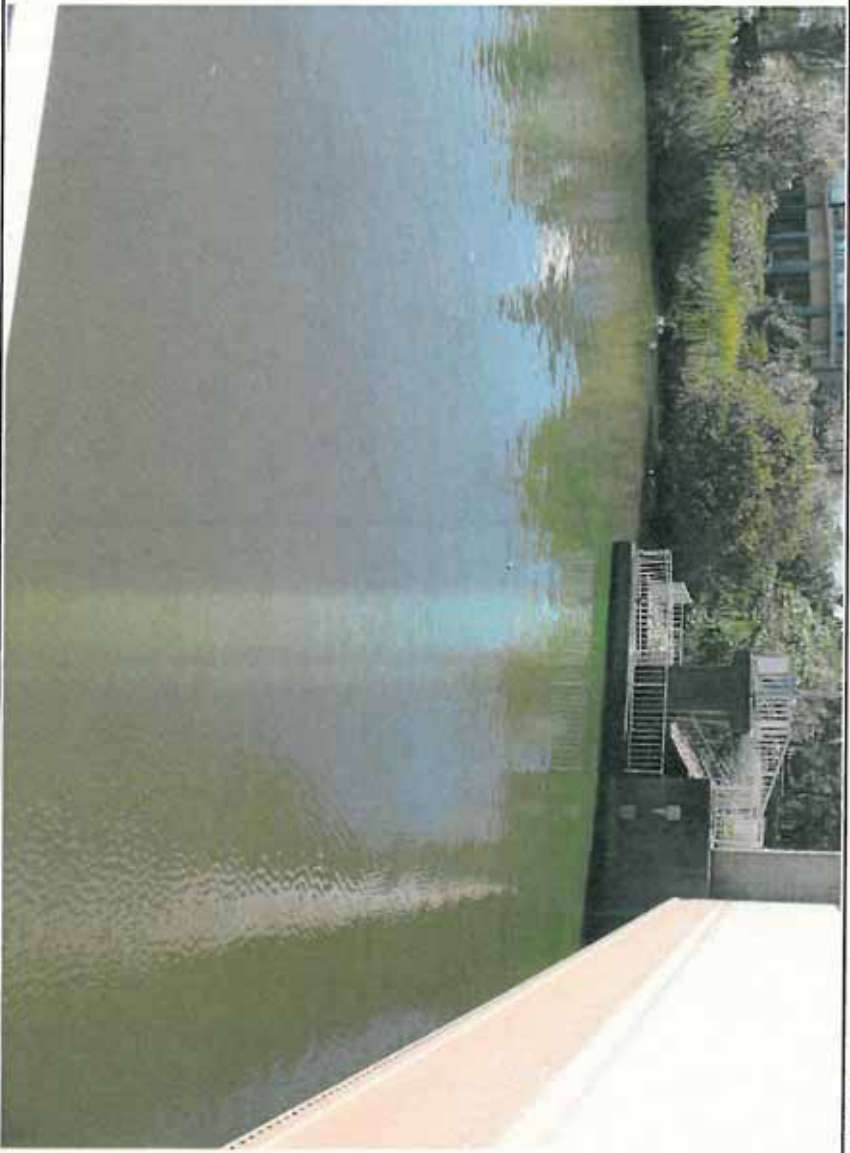
- 6月20日(水)水中ポンプを使用した土浦港水循環試験の実施
- 6月22日(金)より水面清掃船(アオコ回収船)「水馬」を土浦港配備中。
- 6月25日(月)より土浦港内 作業船3艘によりアオコ攪拌・流送作業実施。
- 7月11日(水)より「水馬」アオコ回収作業開始。
- 7月11日(水)新川河口にアオコフェンス(H=300、L=40m)展張。
- 7月17日(火)より水面清掃船(アオコ回収船)「みずすまし」を土浦港配備中。

※アオコのレベル

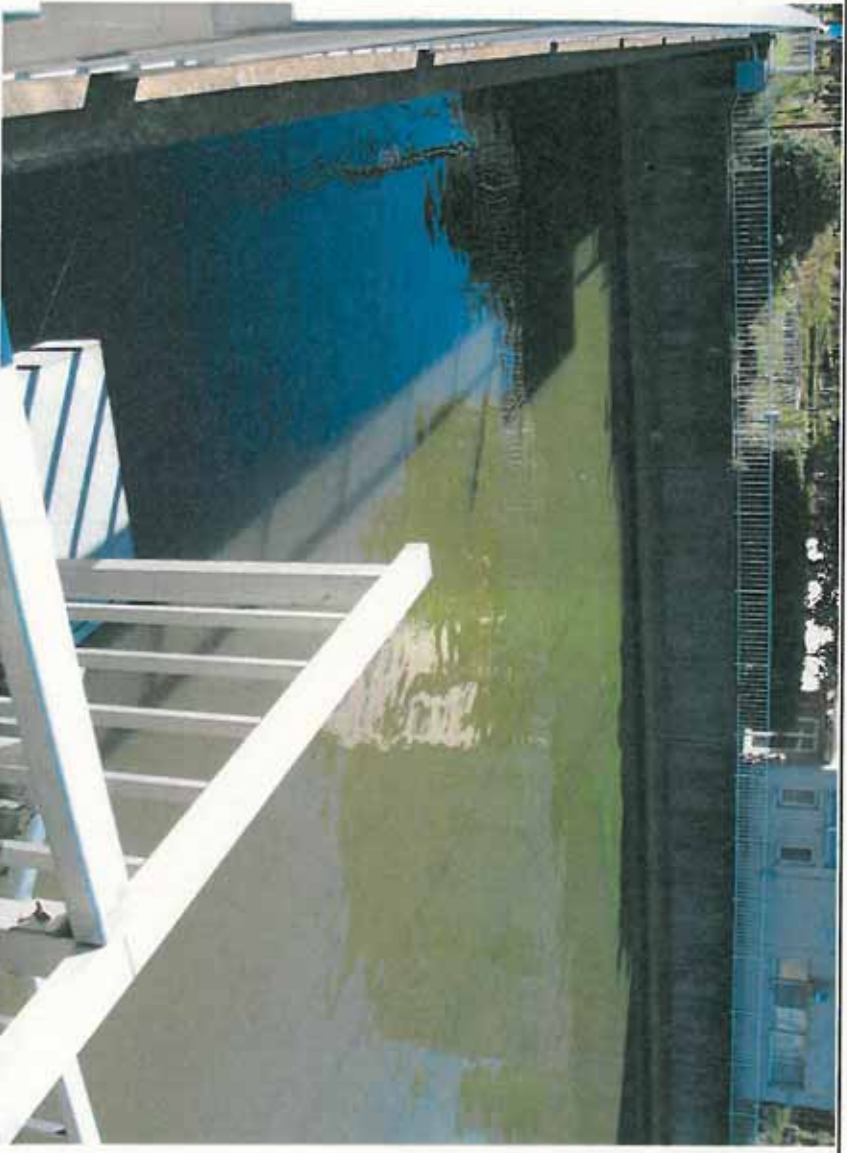
- レベル0:アオコの発生は確かめられない。
レベル1:アオコの発生が肉眼では確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる。)
- レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。
レベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、

※悪臭の凡例は以下のとおり

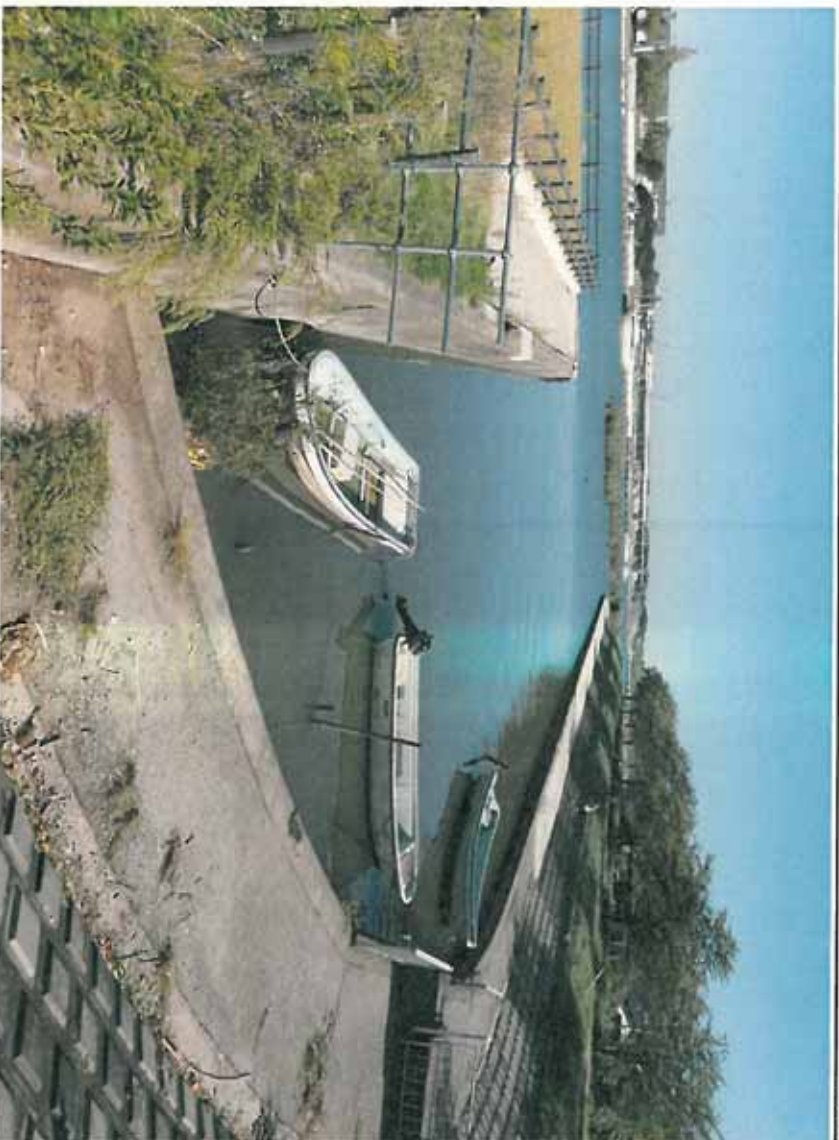
- 有○: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。
有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門表 レベル3~4(9:20) 水門は上がっていた



西浦右岸47.25km+100m 備前川水門裏 レベル3~4(9:20) 水門は上がっていた



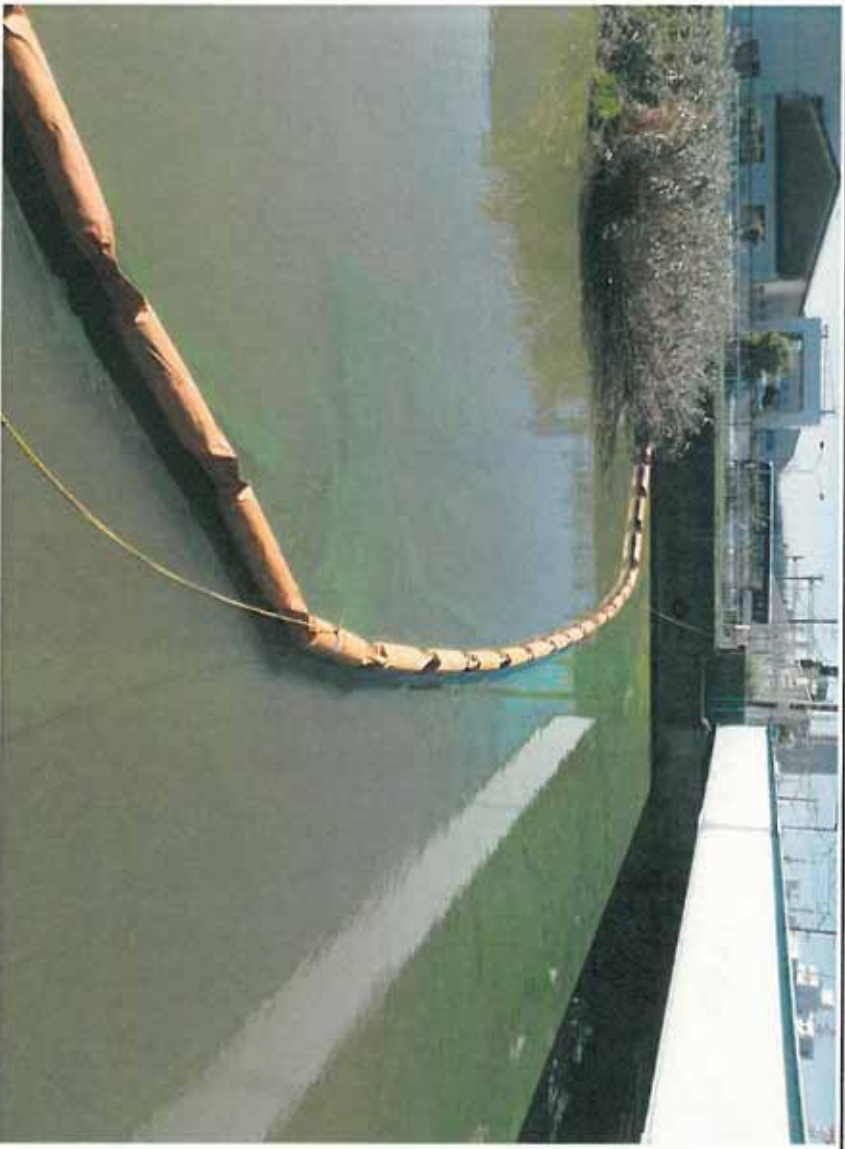
西浦中岸1.00km-50m レベル2~3



西浦中岸1.25km+200m レベル2~3



西浦中岸1.50km-100m レベル4

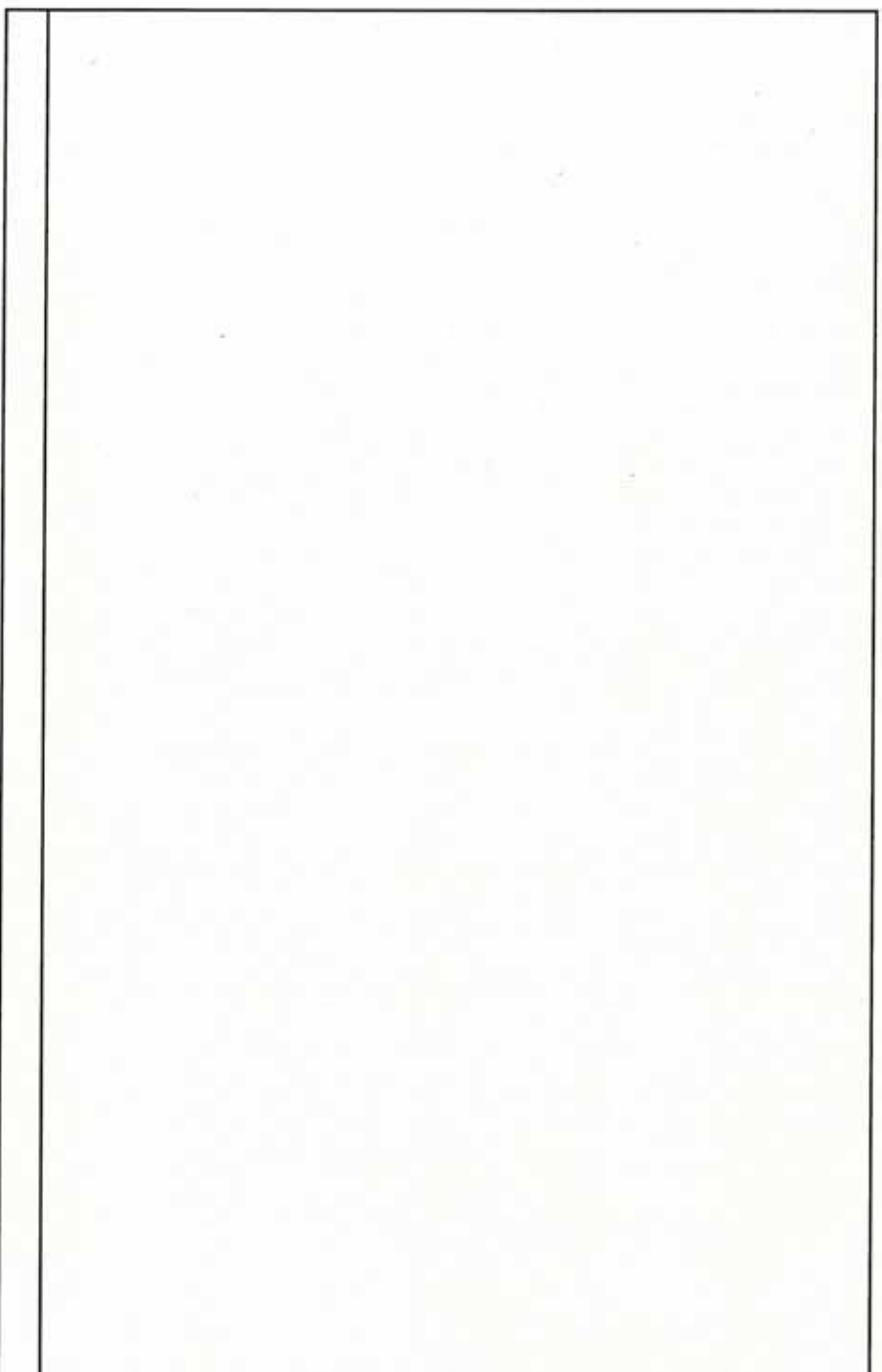


西浦中岸2.75km+40m(新川 常磐線橋梁下) レベル3 (9:40)

平成24年10月1日



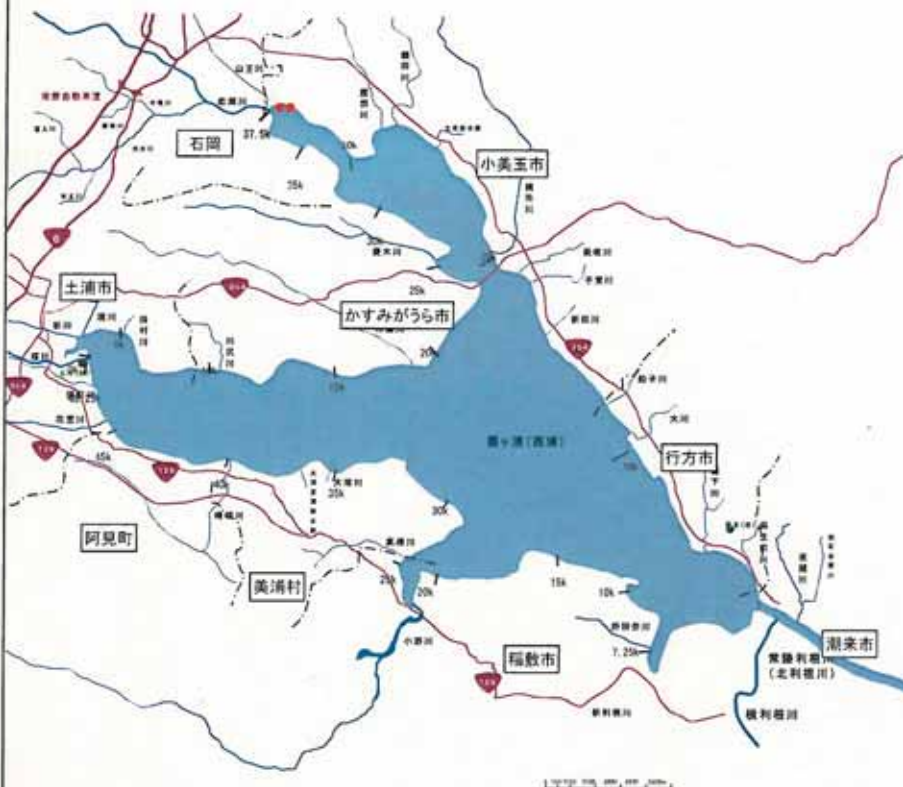
西浦中岸36.50km-70m レベル2~3



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 24 年 10 月 1 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	33.00 k 100 m ~ k m	10:45	晴れ	南西	沖 1 ~ 8 m	3	無×	25.0℃	上高崎舟溜り
西浦	左岸	34.00 k -100 m ~ k m	10:47	晴れ	南西	沖 3 ~ 10 m	4	有△	25.0℃	上高崎排水樋門前
		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】

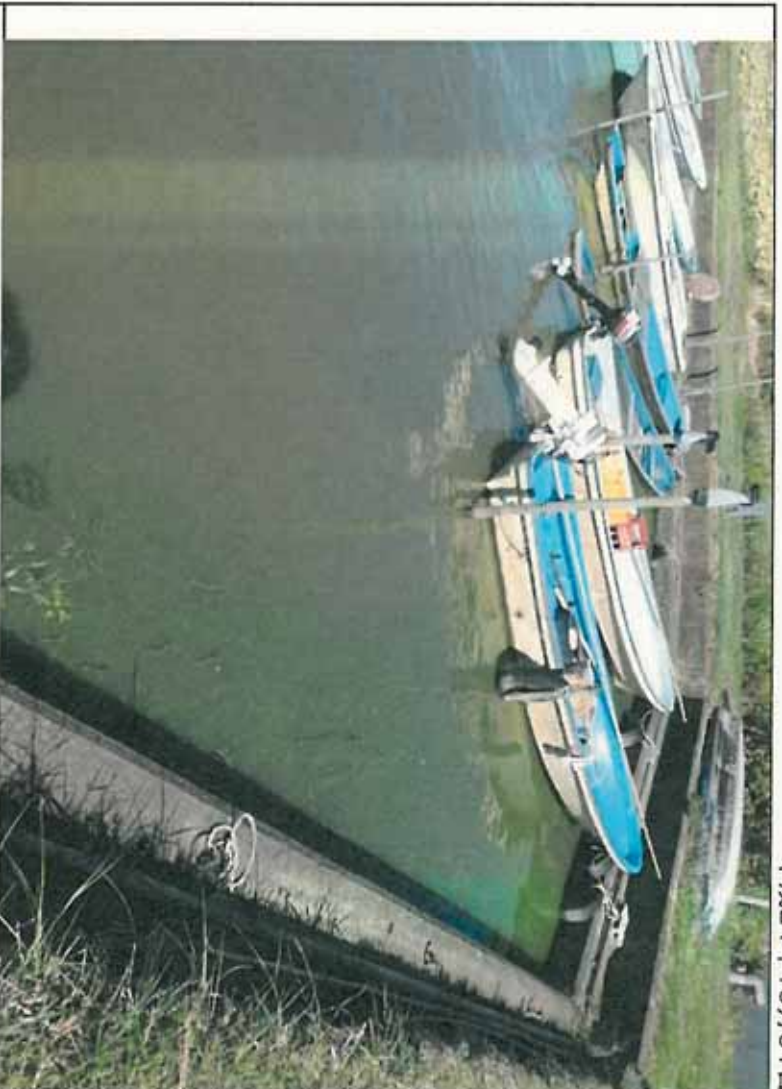
※アオコのレベル

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10月01日



西浦左岸33km+100上高崎舟溜り、レベル3無臭



西浦左岸34km-100上高崎揚排水樋門前

レベル4無臭

平成24年10月01日



西浦左岸32.5km-40県植生帯

レベル2以下無臭



西浦左岸34km+140川島排水樋門前

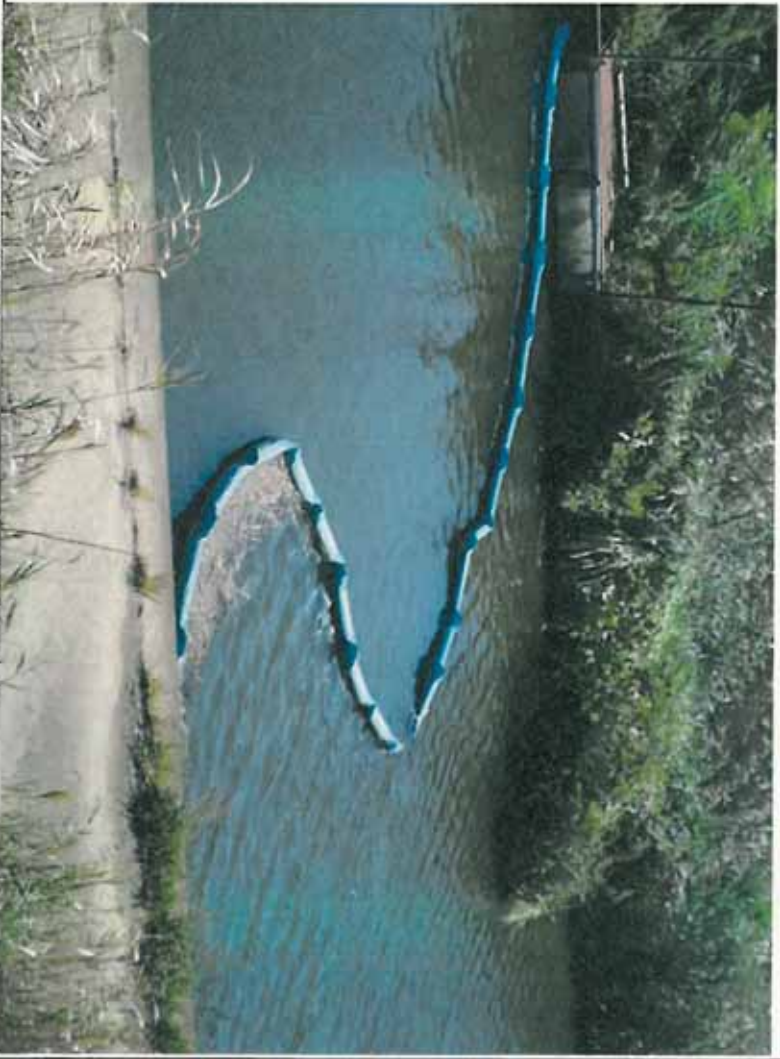
レベル2以下無臭

平成24年10月01日



西浦左岸34.25km+100浄化施設

レベル2以下無臭



西浦左岸34.25km+100山王川

レベル2以下無臭