

# 北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 8 月 19 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
北浦	右岸	32.50 k -14 m ~ 27.75 k -40 m	9:11	曇り	北北西	沖 2 ~ 25 m	3	無×	29°C	
北浦	右岸	29.25 k 126 m ~ k m	9:18	曇り	北北西	沖 1 ~ 6 m	3	無×	29°C	武田川
北浦	右岸	24.50 k m ~ k m	9:31	曇り	北北西	沖 0 ~ 0 m	1	無×	29°C	山田川
		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	<b>実施</b>
-----	-----------

## 【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)
アオコフェンス設置	武田川	レベル2	レベル3	

## 【4 特記事項】

北北西の風1mで北浦右岸32.5Km-14~北浦右岸27.75Km-40にパッチ状のアオコレベル3を確認した。  
 その他北浦左岸はレベル1

※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。  
 無× : 腐敗臭なし。

**北浦右岸32.5km-14上流端**

遠景

レベル3水温29℃気温29℃無臭



**北浦右岸32.5km-14上流端**

全景

レベル3水温29℃気温29℃無臭

(アオコはパッチ状)



**北浦右岸32.5km-14上流端**

近景

レベル3水温29℃気温29℃無臭

(アオコはパッチ状)



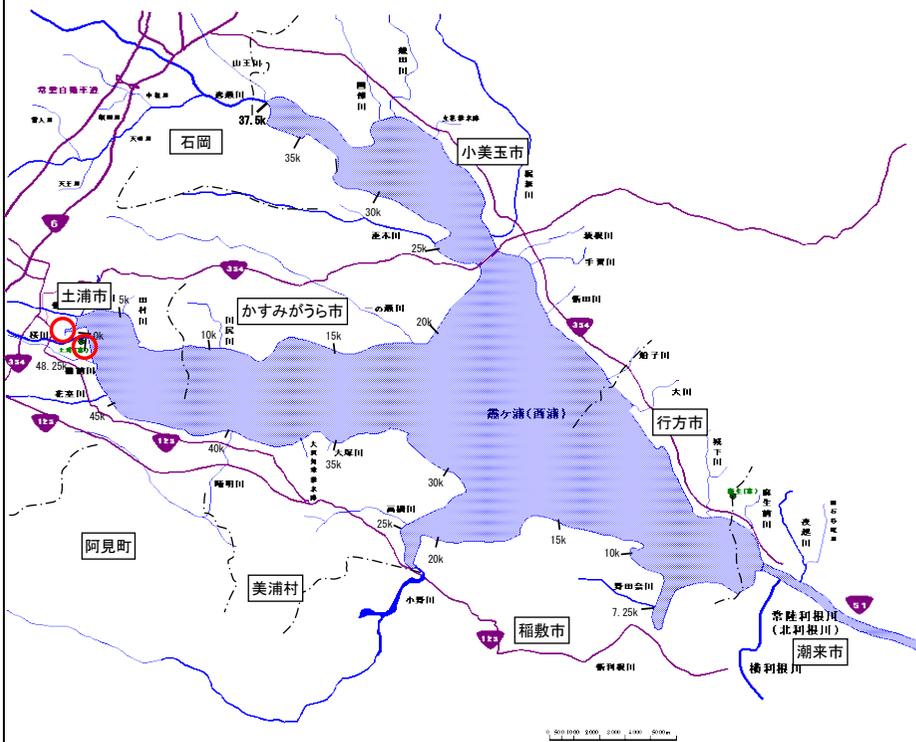




# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 19 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
西浦	中岸	1.25 k 200 m ~ 1.50 k -100 m	8:57	曇	東	沖 1 ~ 1 m	3	無×	27°C	土浦港
西浦	右岸	48.00 k -50 m ~ 48.25 k m	9:10	曇	東	沖 1 ~ 3 m	3	無×	30.0°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】

・土浦港に、アオコ回収船「水馬」が配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

※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。  
 無× : 腐敗臭なし。

アオコ量: 大

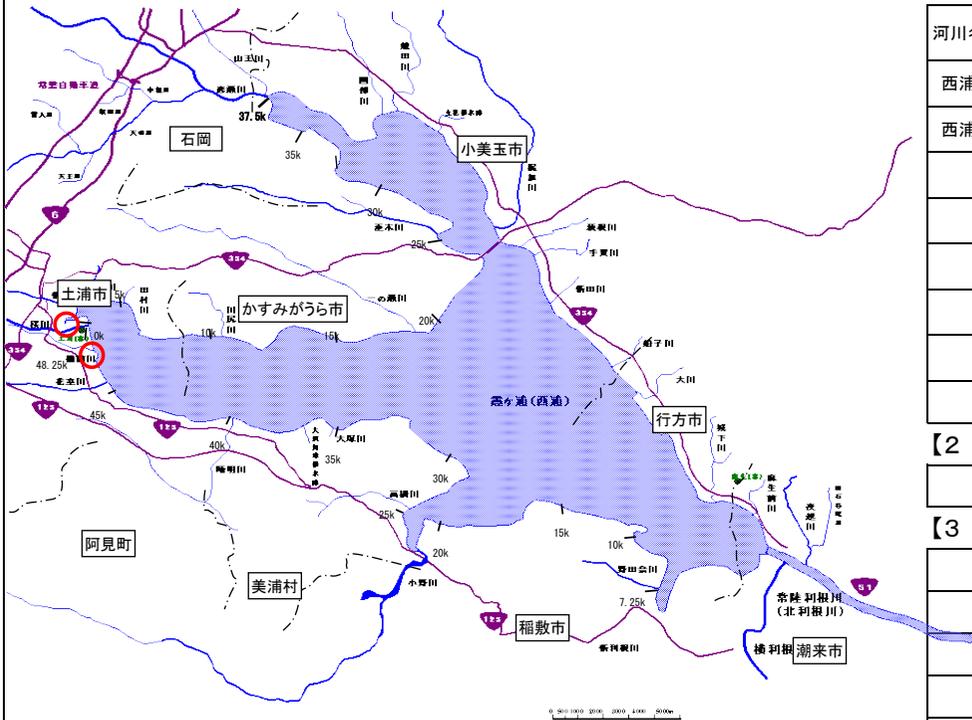




# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 13 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
西浦	中岸	1.25 k 200 m ~ 1.50 k -100 m	13:20	曇	南東	沖 1 ~ 3 m	3	無×	30℃	土浦港
西浦	右岸	47.25 k 100 m ~ 47.25 k 100 m	9:20	曇	南東	沖 1 ~ 5 m	2	無×	33℃	備前川
		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	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】

○土浦港について。  
 ・水面全体に、レベル2～3のアオコが広がっている。総合的にレベル3。  
 ・アオコ回収船「水馬」が配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

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、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。  
 無×: 腐敗臭なし。



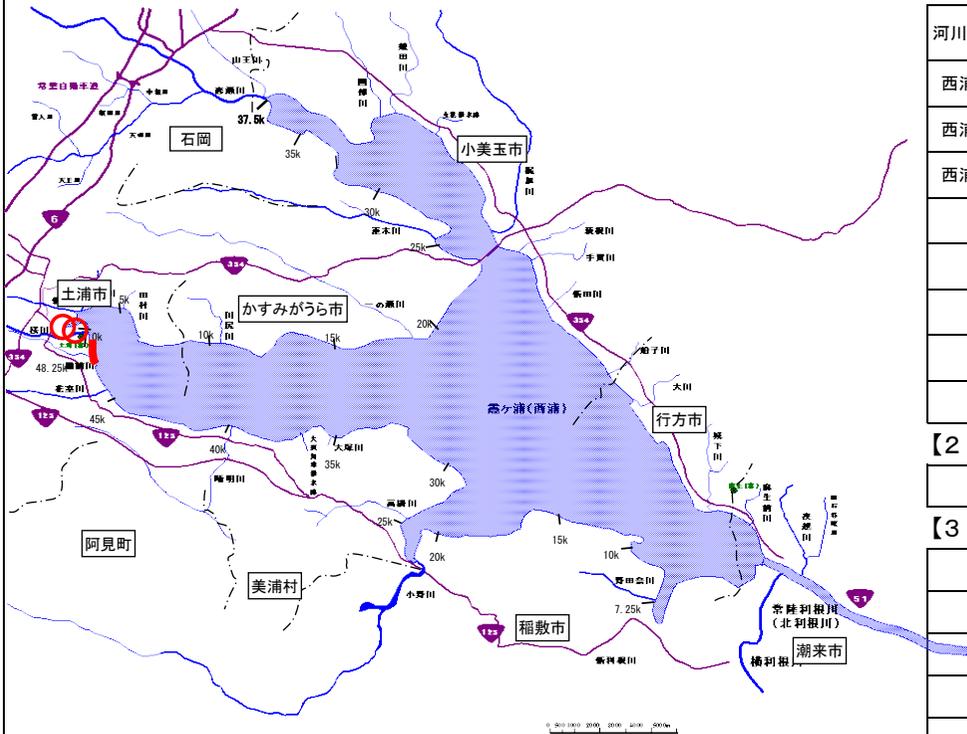




# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 12 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
西浦	中岸	1.00 k -50 m ~ k m	9:30	晴	南東	沖 1 ~ 3 m	3	無×	31℃	
西浦	中岸	1.25 k 200 m ~ 1.50 k -100 m	10:00	晴	東南東	沖 1 ~ 3 m	2~3	無×	31℃	土浦港
西浦	右岸	47.25 k 100 m ~ 48.50 k 0 m	9:20	晴	南東	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	33℃	備前川~桜川河口
		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】

・土浦港に、アオコ回収船「水馬」が配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

※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。  
 無×: 腐敗臭なし。

アオコ量: 大





---

中岸1.50km-150m 遠景

レベル2~3 悪臭なし

---

---

中岸1.50km-150m 全景

同上

---



---

中岸1.50km-150m 近景

同上

---



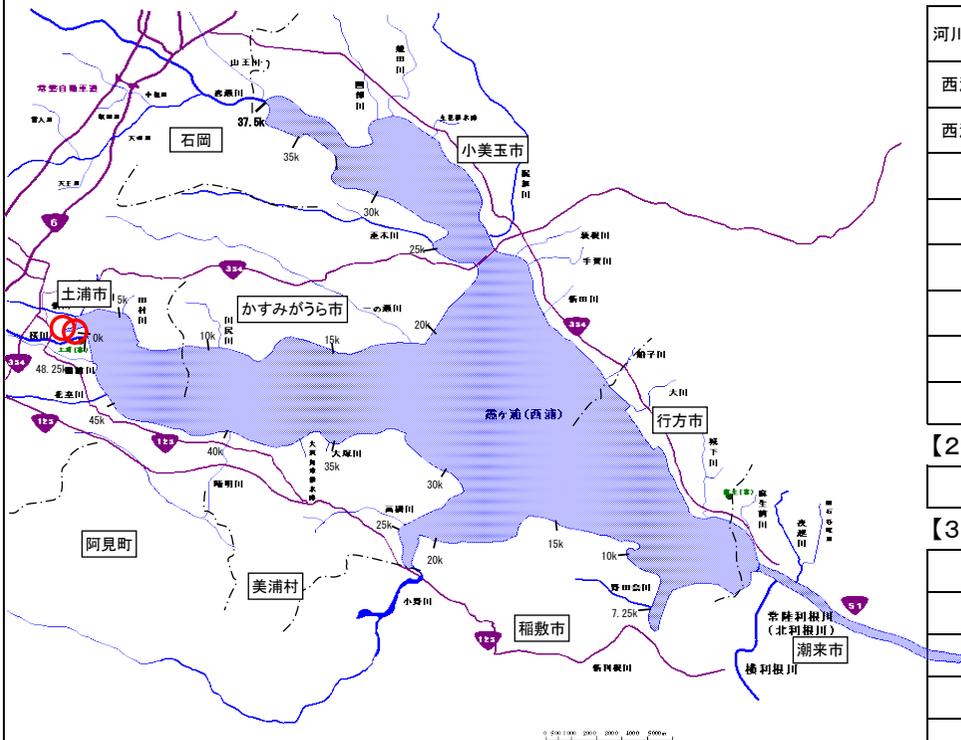




# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 11 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
西浦	中岸	1.00 k -50 m ~ k m	13:20	晴	東	沖 1 ~ 3 m	3	無×	31℃	
西浦	中岸	1.25 k 200 m ~ k m	13:30	晴	東北東	沖 1 ~ 1 m	3	無×	31℃	土浦港
		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】

・土浦港に、アオコ回収船「水馬」を配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

※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。  
 無× : 腐敗臭なし。

アオコ量: 大



中岸1.00km-50m 遠景

レベル3 悪臭なし

係留船の周辺に溜まったアオコが確認できるが、その周辺ではパッチ状に広がっており、総合的にレベル3



中岸1.00km-50m 全景

同上



中岸1.00km-50m 近景

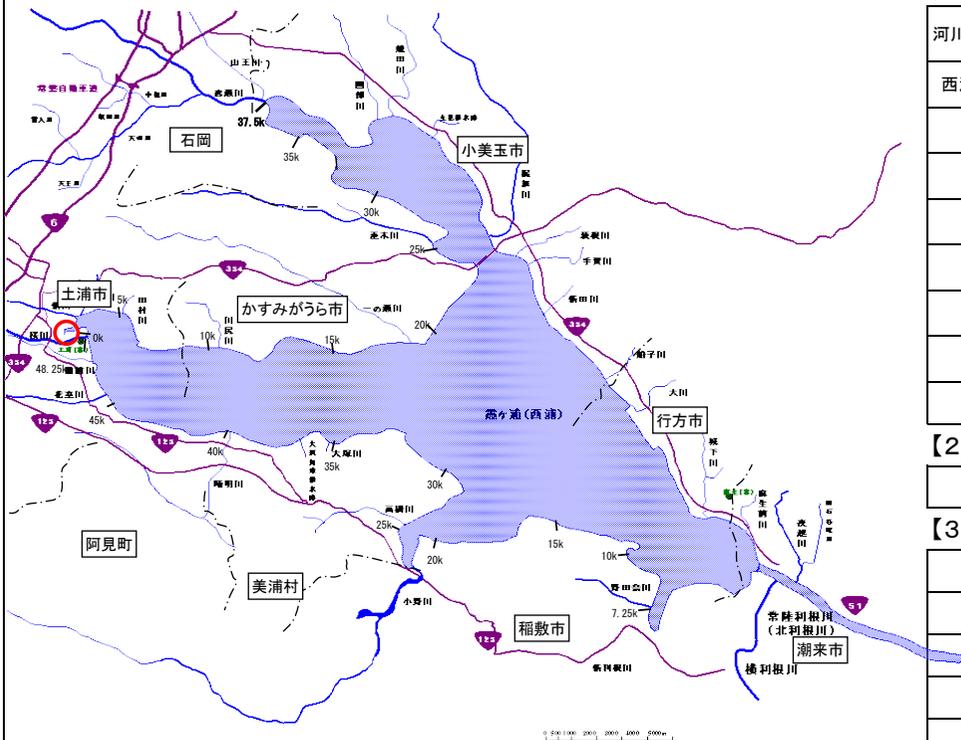
同上



# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 10 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	1.50 k -150 m ~ 1.50 k -100 m	9:35	晴	東北東	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	30℃	土浦港
		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】

・土浦港に、アオコ回収船「水馬」を配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

※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。  
 無×: 腐敗臭なし。

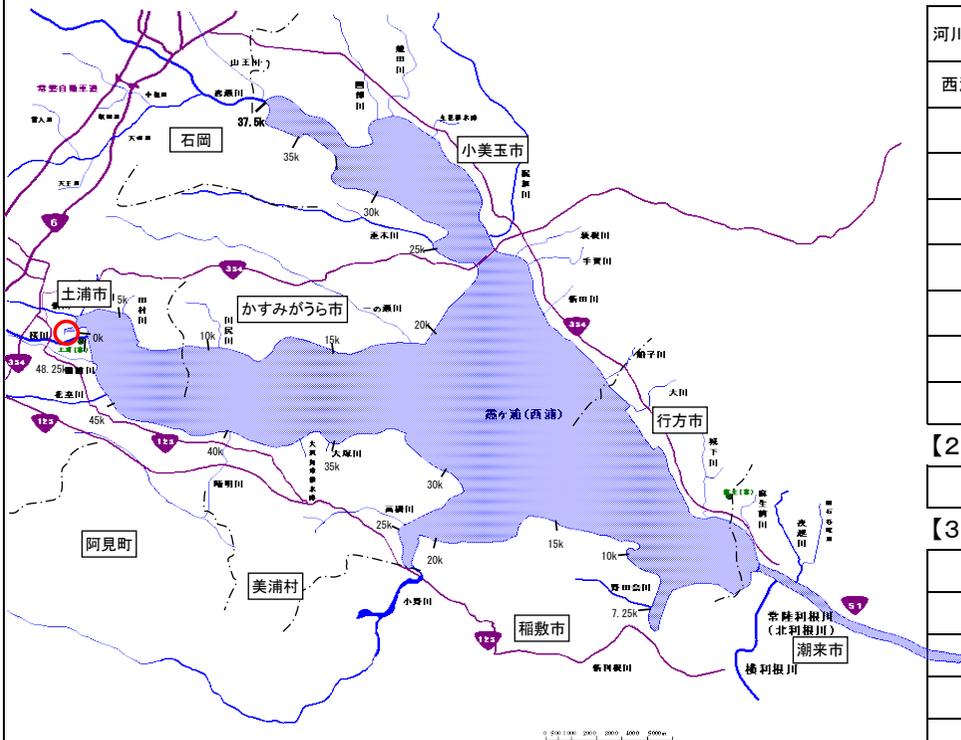
アオコ量: 大



# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 6 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
西浦	中岸	1.25 k 250 m ~ 2.00 k 50 m	13:30	晴	東南東	沖 1 ~ 10 m	2~3	無×	32℃	土浦港
		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】

・土浦港に、アオコ回収船「水馬」が配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

※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。

無×: 腐敗臭なし。

アオコ量: 大



---

中岸1.50km-150m 遠景

レベル2~3 悪臭なし

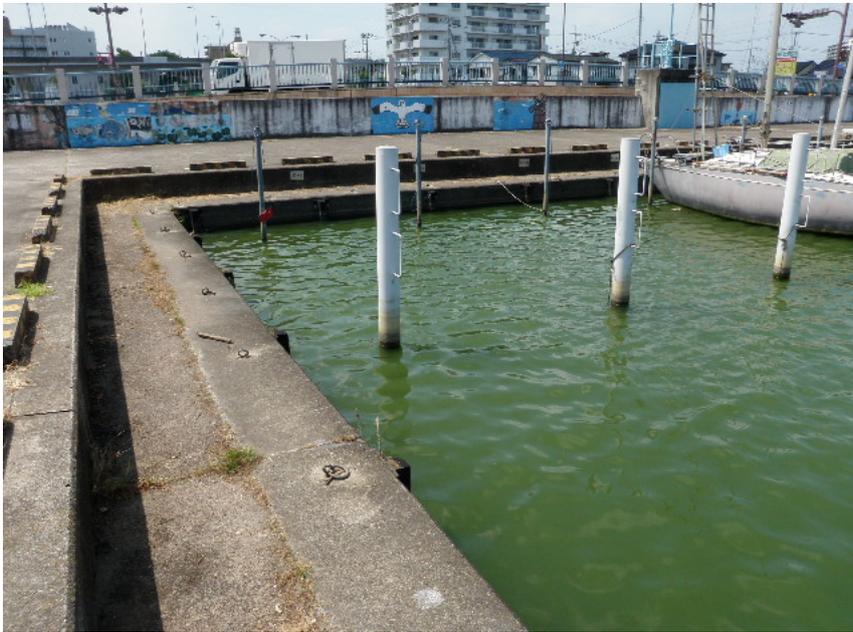
---

---

中岸1.50km-150m 全景

同上

---

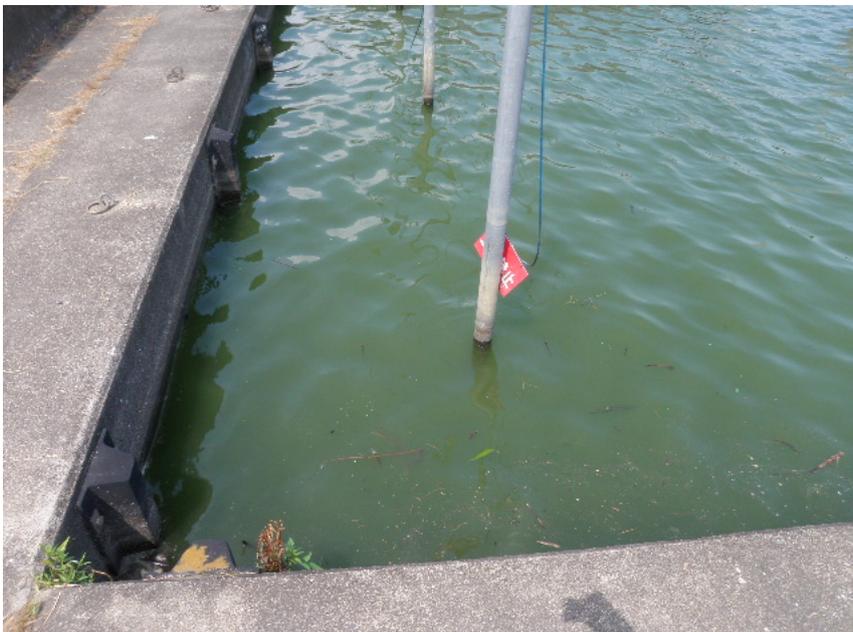


---

中岸1.50km-150m 近景

同上

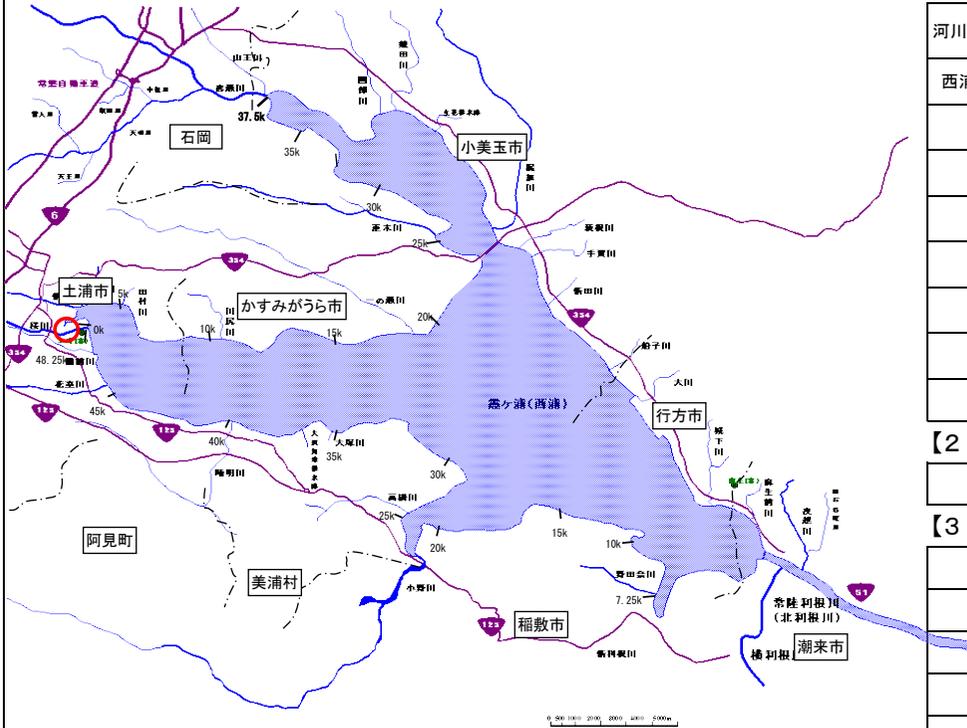
---



# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 5 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
西浦	中岸	1.25 k 250 m ~ 2.00 k 50 m	9:30	晴	南南西	沖 1 ~ 10 m	2~3	無×	31°C	土浦港
		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】

・土浦港に、アオコ回収船「水馬」が配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

アオコ量:大

※悪臭の凡例は以下のとおり

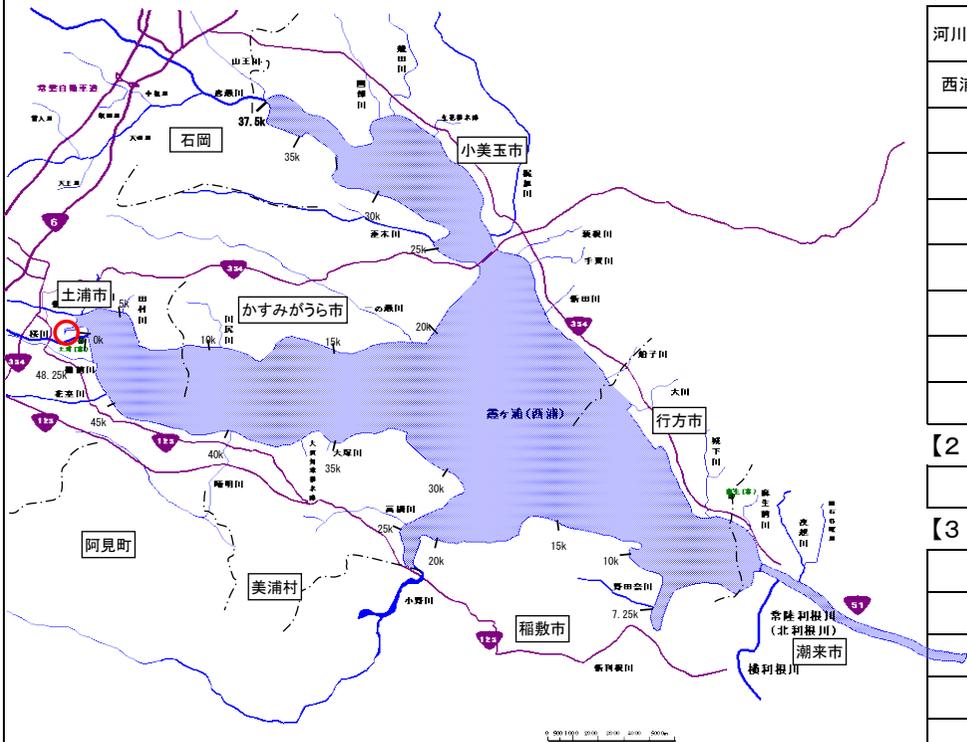
有○ : 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。  
 有△ : 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。  
 無× : 腐敗臭なし。



# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 4 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
西浦	中岸	1.00 k -100 m ~ 2.00 k 50 m	13:25	晴	東南東	沖 1 ~ 20 m	3	無×	32℃	土浦港
		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】

・別途、アオコ回収船「水馬」が配備中。

**※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

**※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。

無× : 腐敗臭なし。

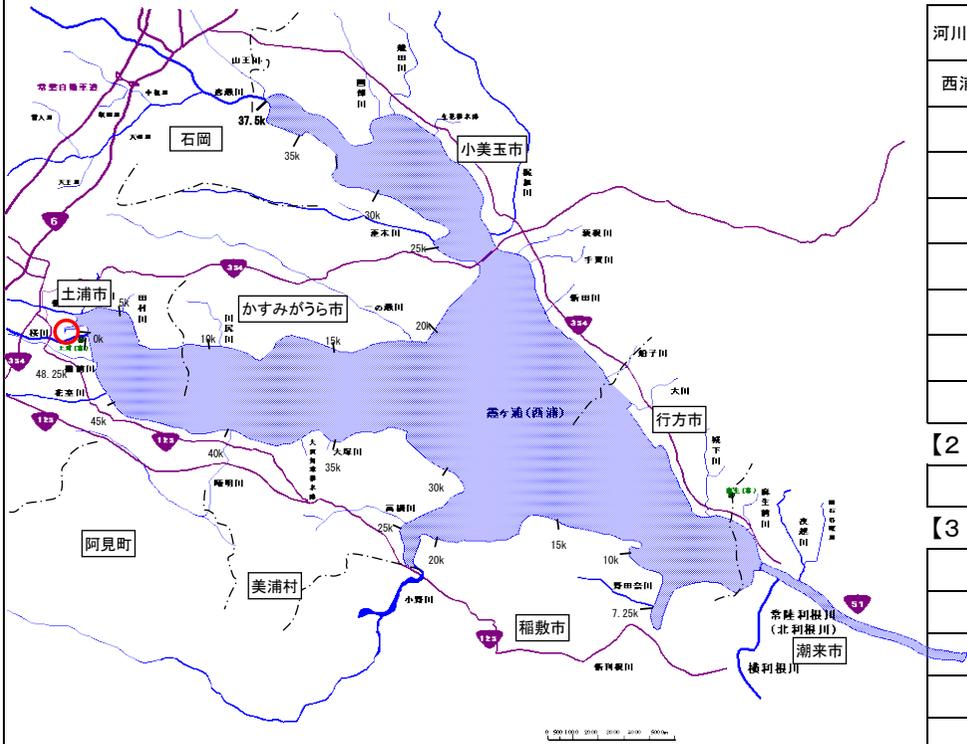
アオコ量:大



# 西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 8 月 3 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	9:25	晴	南南西	沖 1 ~ 10 m	2~3	無×	32℃	土浦港
		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】

・別途、アオコ回収船「水馬」が配備中。

※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、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

※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。

無×: 腐敗臭なし。

アオコ量:大



中岸1.25km+300m 遠景

レベル2~3



中岸1.25km+300m 全景

同上



中岸1.25km+300m 近景

同上