

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 30 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	
北浦	右岸	29.25 k	126 m ~	k m	9:30	曇り	南	沖 2 ~ 2 m	2	無×	23°C	武田川
北浦	右岸	29.25 k	126 m ~	k m	9:36	曇り	南	沖 4 ~ ## m	4	有△	23°C	県管理区間(武田川フェンス上流)
北浦	右岸	32.00 k	m ~	k m	9:06	曇り	南	沖 10 ~ 20 m	5	有○	25°C	占用箇所(金上舟津溜)
			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)
アオコフェンス設置	武田川	レベル2	レベル2	
アオコフェンス設置	山田川	レベル2	レベル2	

【4 特記事項】

武田川フェンス下流ですじ状態を確認(レベル2)。
 フェンス上流(県管理区間・L=400m)にて膜状態を確認(レベル4・悪臭あり)
 金上舟津溜り内(占用箇所)にてマット状態を確認(レベル5・腐敗臭あり)

※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29. 25km+126

全景

武田川（フェンス下流側）

水温23℃気温23℃無臭

フェンスの端部に膜状態を確認できるが、全体としてすじ状態（レベル2）



北浦右岸29. 25km+126

遠景

武田川（フェンス下流側）

水温23℃気温23℃無臭

フェンスの端部に膜状態を確認できるが、全体としてすじ状態（レベル2）



北浦右岸29. 25km+126

近景

武田川（フェンス下流側）

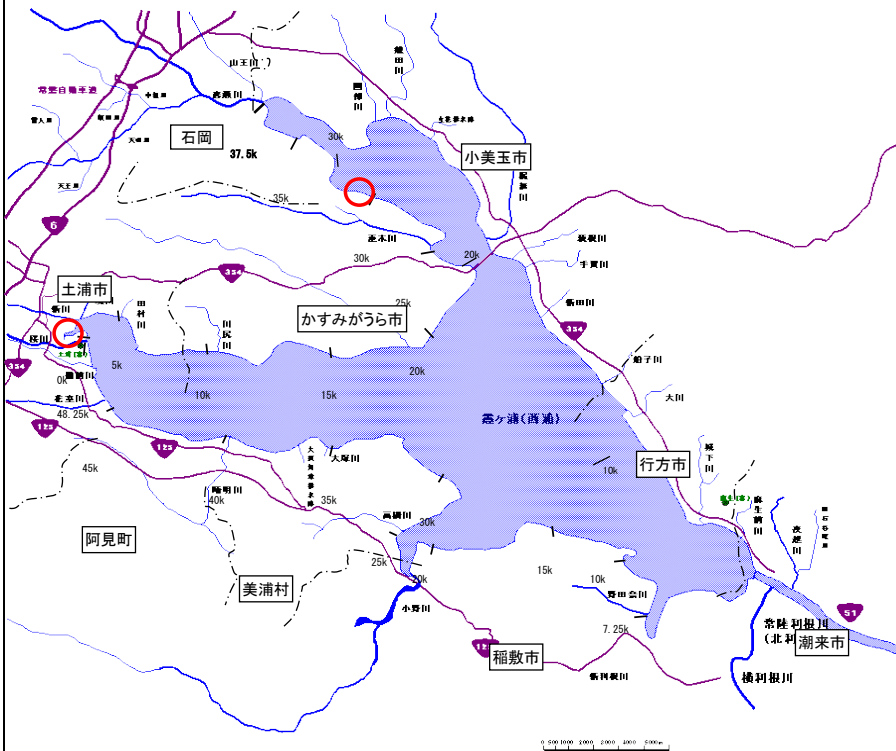
水温23℃気温23℃無臭

フェンスの端部に膜状態を確認できるが、全体としてすじ状態（レベル2）

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 月 30 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	1.25 k 200 m ~ 1.50 k 50 m	9:25	曇	東南東	沖 1 ~ 5 m	3	無×	25°C	土浦港
西浦	中岸	30.75 k -80 m ~ k m	14:50	曇	南東	沖 10 ~ m	3	無×	25°C	高賀津舟溜り
		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】

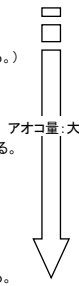
対策内容	対策場所	対策前の状況	対策後の状況	備考(回収量等)

【4 特記事項】

『西浦中岸30.75-80』は、アオコが船溜りに入り込んでしまったように見受けられた。表面全体に広がっているが、湖面を覆ってはいないので、レベル

※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。



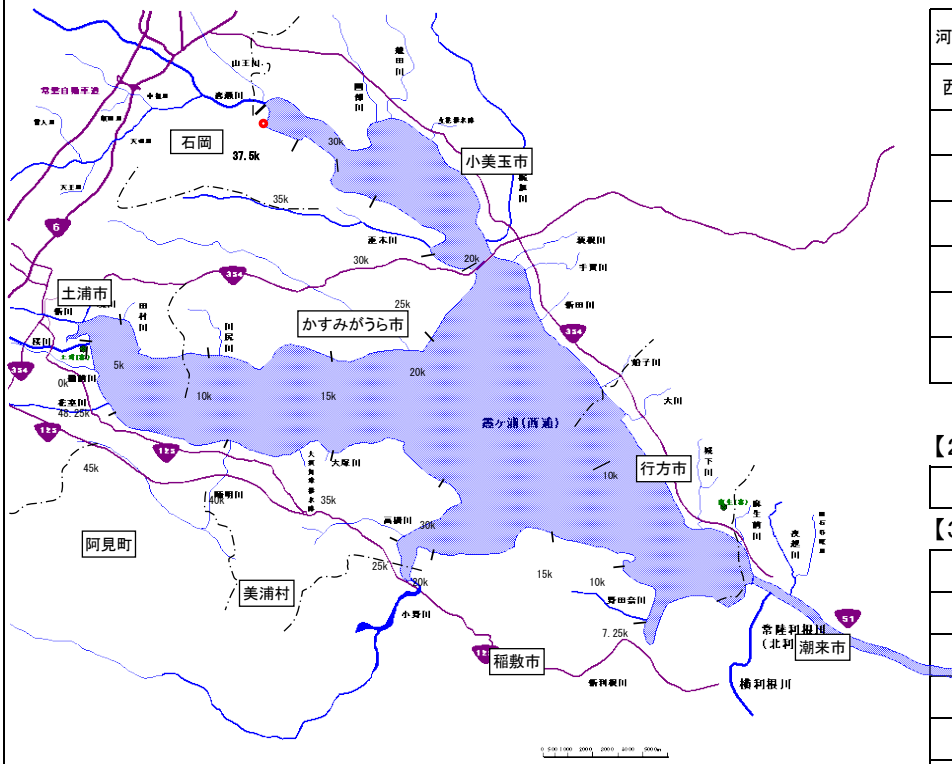
※悪臭の凡例は以下のとおり

- 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。

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 月 30 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	36.50 k -30 m ~ k m	14:15	曇り	南南西	沖 2 ~ 4 m	2	無×	27.5° C	坂井戸舟溜り樋門
		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】

--

※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。



西浦中岸36.50km-30m付近

レベル2 悪臭無し

坂井戸舟溜り樋門

西浦中岸36.50km-30m付近

レベル2 悪臭無し

坂井戸舟溜り樋門

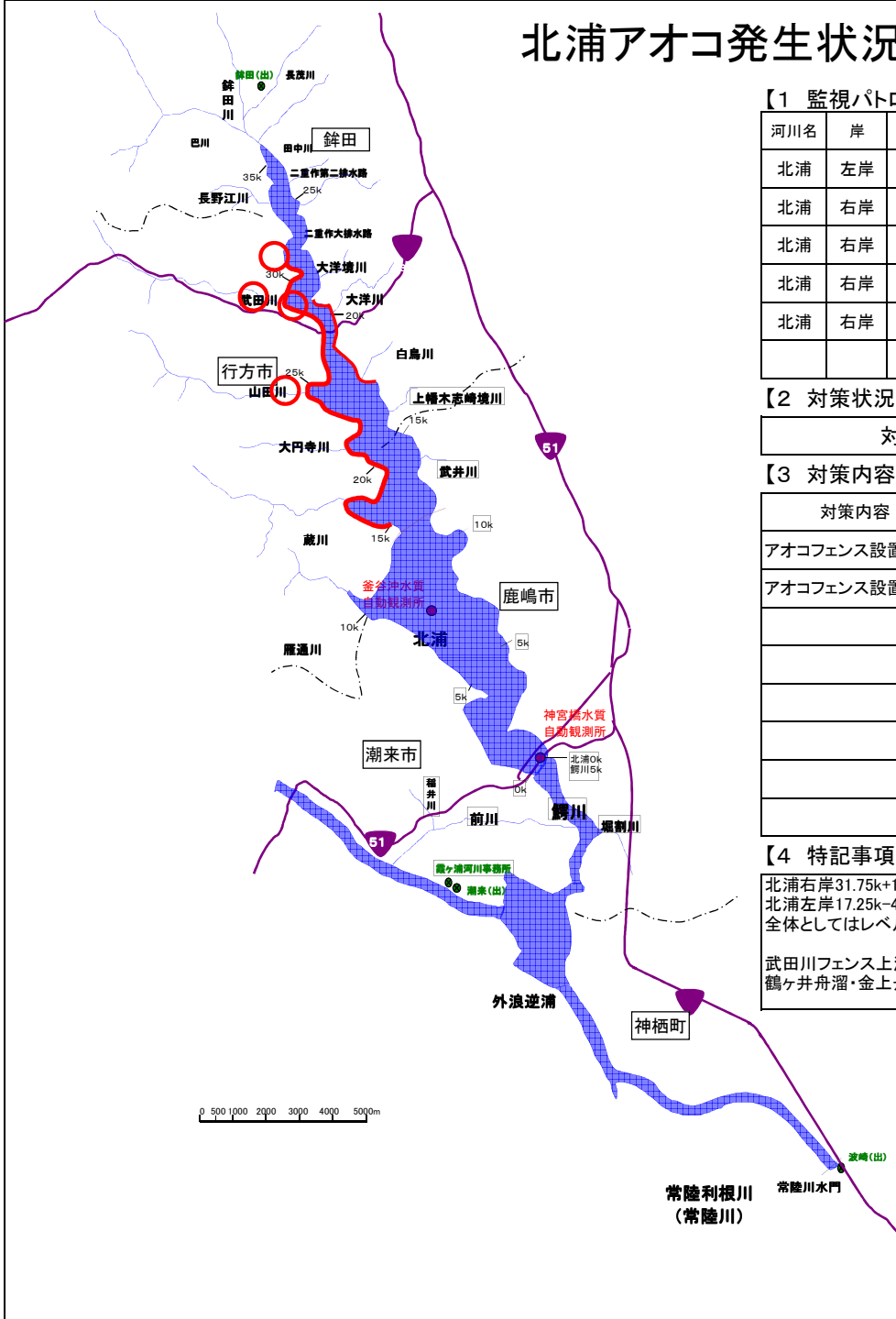


余 白

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 29 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
北浦	左岸	17.25 k -40 m ~ 21.00 k 40 m	10:51	晴れ	東	沖 20 ~ 30 m	3	無×	24℃	
北浦	右岸	31.75 k 112 m ~ 15.00 k -90 m	9:19	曇り	微風	沖 1 ~ 7 m	3	無×	25℃	
北浦	右岸	28.25 k 70 m ~ k m	9:45	晴れ	微風	沖 3 ~ 200 m	4	無×	26℃	県管理区間にてレベル4確認
北浦	右岸	28.25 k m ~ k m	15:21	晴れ	南東	沖 3 ~ 11 m	3~5	有○	27℃	鶴ヶ井舟溜内にてレベル5確認
北浦	右岸	32.00 k m ~ k m	15:41	晴れ	南東	沖 10 ~ 25 m	3~5	有○	27℃	金上船津舟溜内にてレベル5確認
		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)
アオコフェンス設置	武田川	レベル2	レベル3	フェンス上流でレベル4確認
アオコフェンス設置	山田川	レベル2	レベル3	フェンス上流はレベル2以下

【4 特記事項】

北浦右岸31.75k+112m~15.0k-90mにおいてパッチ状態(レベル3)を確認した。(武田川、山田川河口部も同様)
 北浦左岸17.25k-40m~21.0k+40mにおいてパッチ状態(レベル3)を確認した。
 全体としてはレベル2(無臭)。
 武田川フェンス上流(県管理区間)で膜状態(レベル4(L=300m))を確認した。
 鶴ヶ井舟溜・金上舟津舟溜内でマット状態(レベル5)を確認した(悪臭あり)。

※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: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31.75k+112
水温25℃無臭
本地点より下流側で
パッチ状態を確認（レベル3）
微風により岸に寄ったと思われる

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



北浦右岸15k-90
水温25℃無臭
本地点より上流側で
パッチ状態を確認（レベル3）

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



北浦右岸28.25k+70
（武田川河口）
水温25℃無臭
フェンス下流側（湖面）にて
パッチ状態を確認（レベル3）

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



武田川 フェンス上流(約400m)
水温25℃弱臭
約300mに渡り膜状態を
確認(レベル4)



北浦右岸24.5k
(山田川)
水温26℃無臭
フェンス下流側(湖面)にて
パッチ状態を確認(レベル3)
(フェンス上流はレベル2以下)



北浦右岸28.25k-40
(鶴ヶ井舟溜)
水温27℃悪臭あり
舟溜内の一部にマット状の
形成を確認(レベル3~5)



北浦右岸32k
(金上舟津舟溜)

水温27℃悪臭あり

舟溜内にマット状の形成を
確認(レベル3～5)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



遠景、北浦左岸17.25km-40m

所々にパッチ状態を確認
(レベル2～3、無臭)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



近景、北浦左岸17.25km-40m

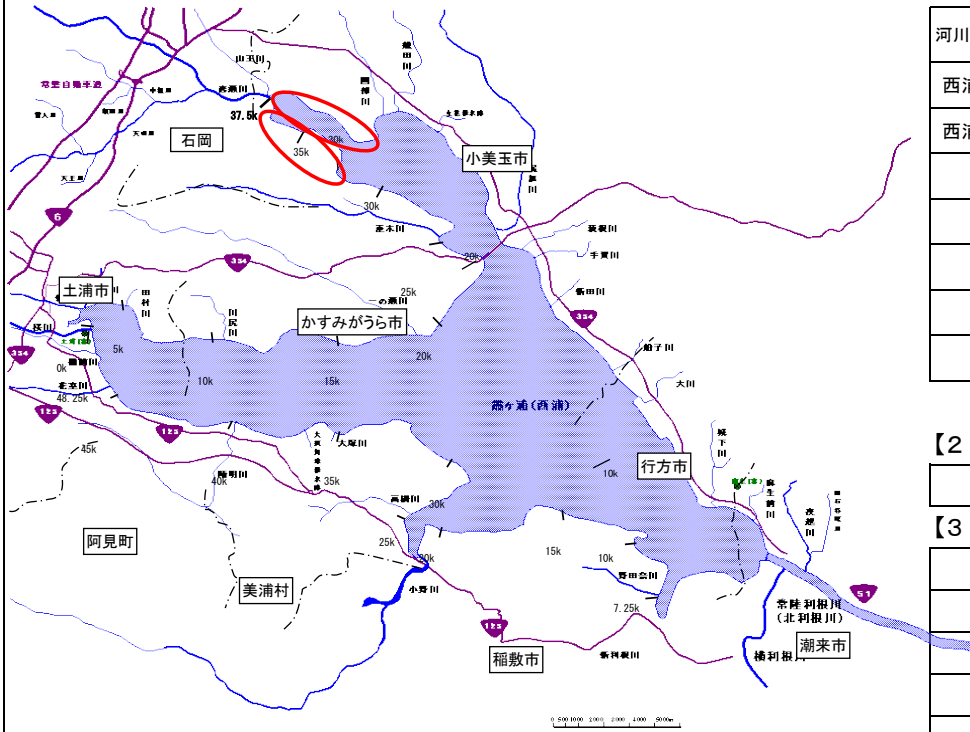
所々にパッチ状態を確認
(レベル2～3、無臭)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 月 29 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	左岸	27.25 k -50 m ~ 34.00 k m	9:40	晴れ	西	沖 0 ~ 15 m	2~3	無×	22.0° C	
西浦	中岸	37.25 k m ~ 32.00 k -90 m	10:20	晴れ	南東	沖 2 ~ 15 m	3	無×	24.0° 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	
-----	--

【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。

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、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。



北浦左岸22. 25k

一部でパッチ状態の形成を確認
(L=200m)

総合的にはレベル2 無臭

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



北浦右岸29. 25km30m

遠景

概ね筋状だが、膜状態の箇所あ
レベル2～4、無臭。

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



北浦右岸29. 25km30m

近景

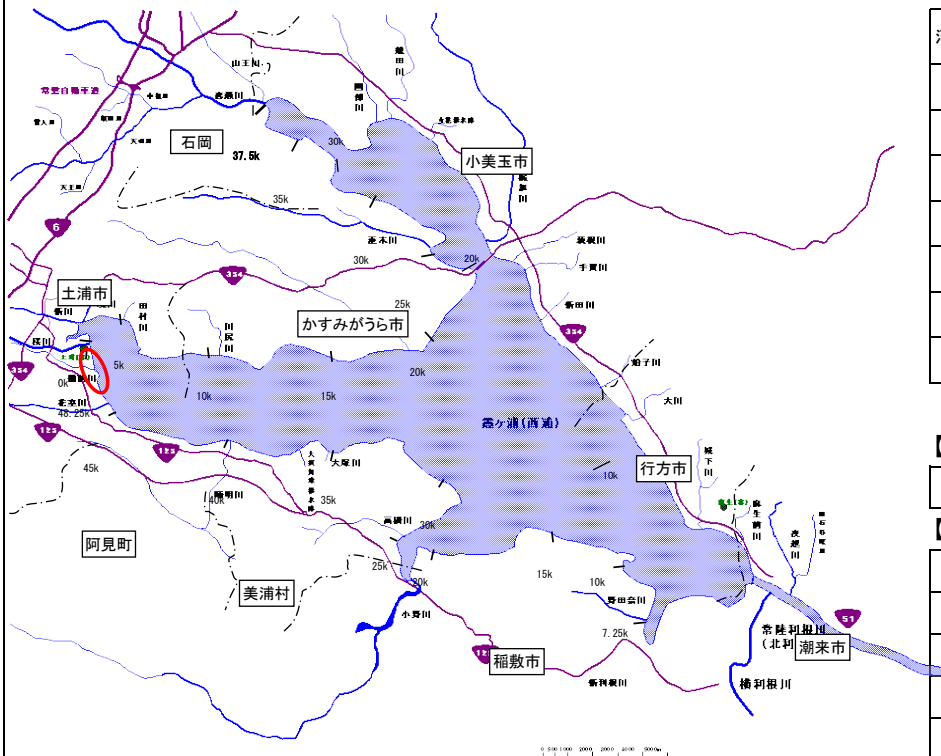
概ね筋状だが、膜状態の箇所あ
レベル2～4、無臭。

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 月 26 日 (金)

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	右岸	46.00 k 0 m ~ 48.50 k 0 m	9:10	曇	東北東	沖 1 ~ 5 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				

【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。

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。

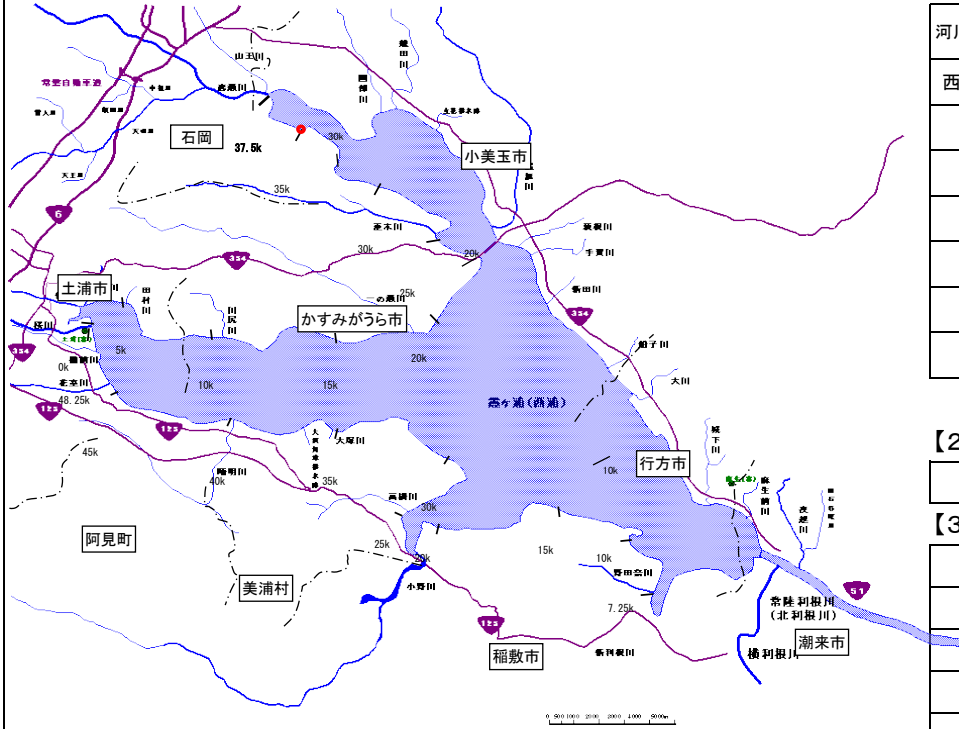
無×: 腐敗臭なし。

アオコ量:大

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 年 6 月 26 日 (金)

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	35.00 k -30 m ~ k m	14:20	雨	北東	沖 ~ m	2	無×	25.5° C	関川機場付近
		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】

--

※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。

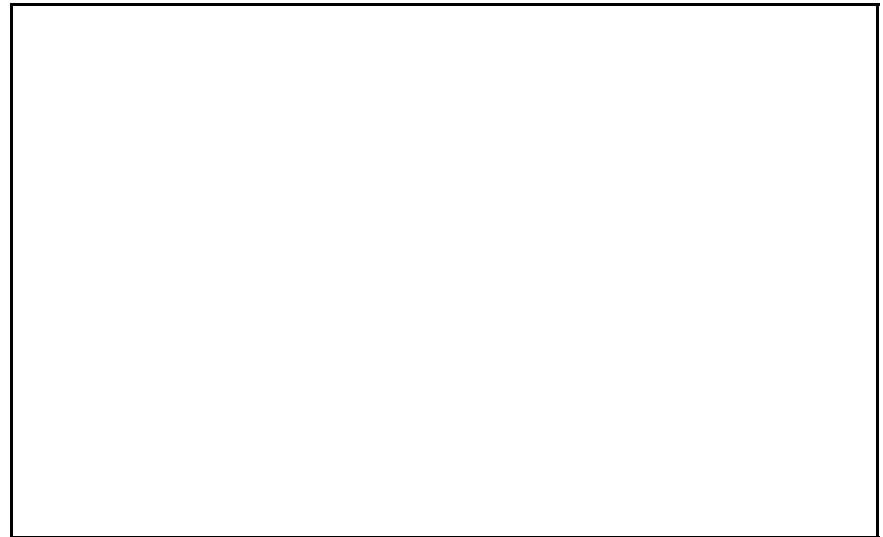
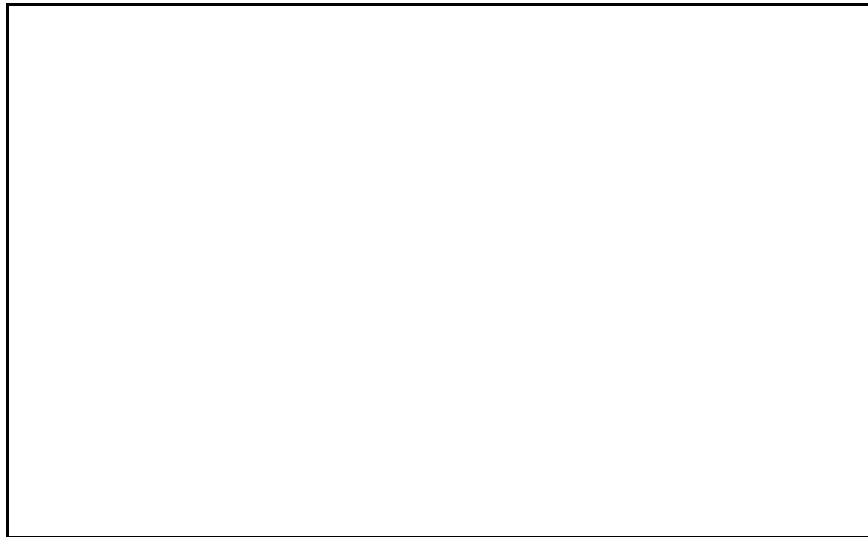
レベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽかったり、紫、青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

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。

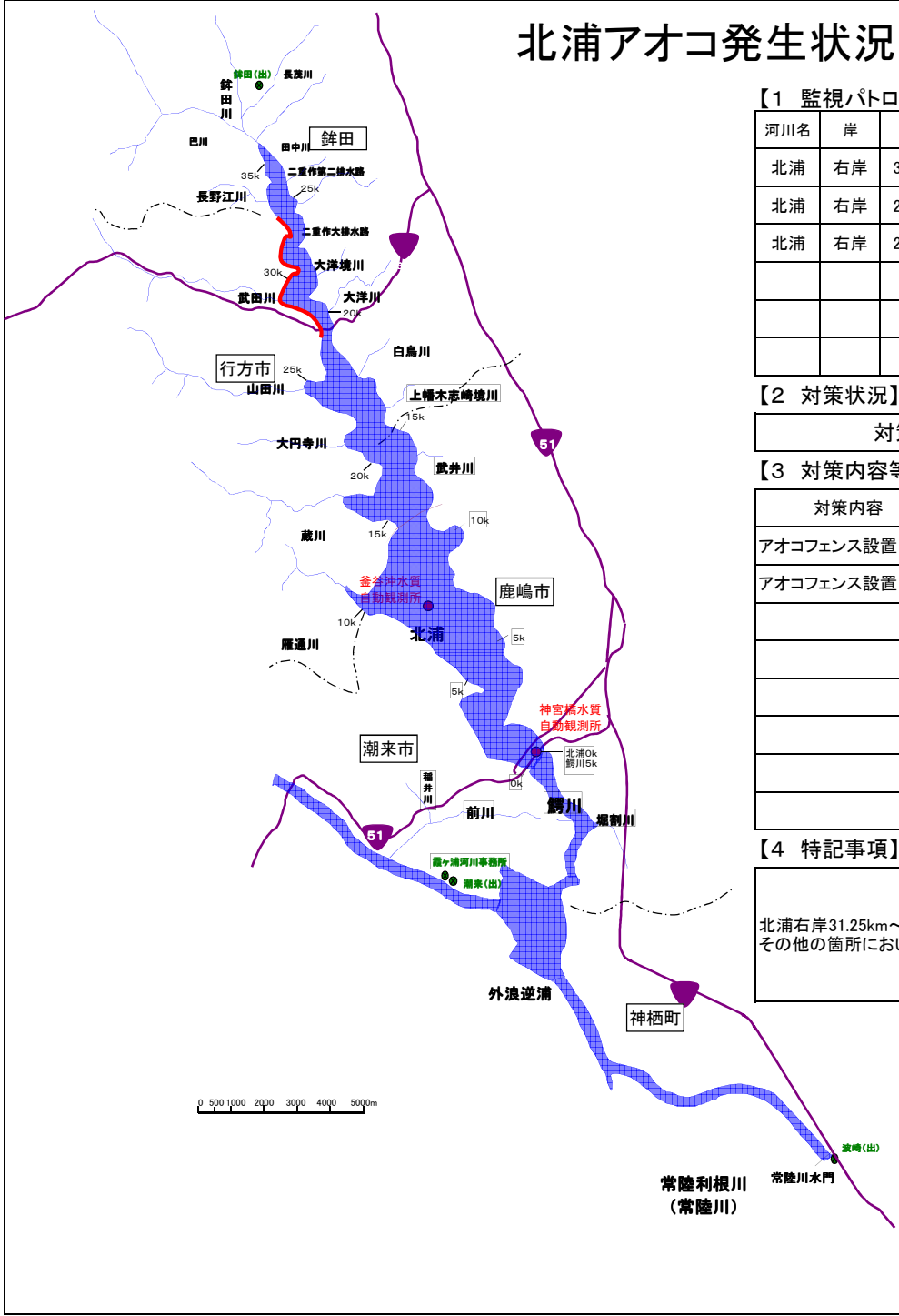
西浦中岸34.75km関川機場付近 レベル2 悪臭無し
(降雨等の影響によりレベルダウン)



北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 25 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	
北浦	右岸	33.00 k	170 m ~	27.75 k	0 m	9:31	晴れ	北北東	沖 20 ~ 30 m	2~4	有△	25°C	
北浦	右岸	29.25 k	80 m ~	29.25 k	80 m	9:53	晴れ	北東	沖 0 ~ 10 m	2~3	有△	25°C	フェンス下流
北浦	右岸	24.75 k	0 m ~	24.75	0 m	10:30	晴れ	北東	沖 0 ~ 10 m	2~3	無×	25°C	フェンス下流
			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)
アオコフェンス設置	山田川	レベル2		
アオコフェンス設置	武田川	レベル2		

【4 特記事項】

北浦右岸31.25km~27.75kmにおいて、湖面上にパッチ状~膜状の形成を確認。(レベル2~4 一部カビ臭有り)
 その他の箇所において、湖面上の発生確認なし(レベル2)

※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。

平成27年 6月 25日



北浦右岸31.25km 湖面に筋状のアオコを確認

レベル: 2~3

悪臭: 有



武田川河口付近 フェンス湖側(下流側)の湖面に一部膜を確認

レベル: 2~3

悪臭: 有

平成27年 6月 25日



北浦右岸28.75km+10m 湖面に膜の形成を確認 レベル: 3~4 悪臭: 有

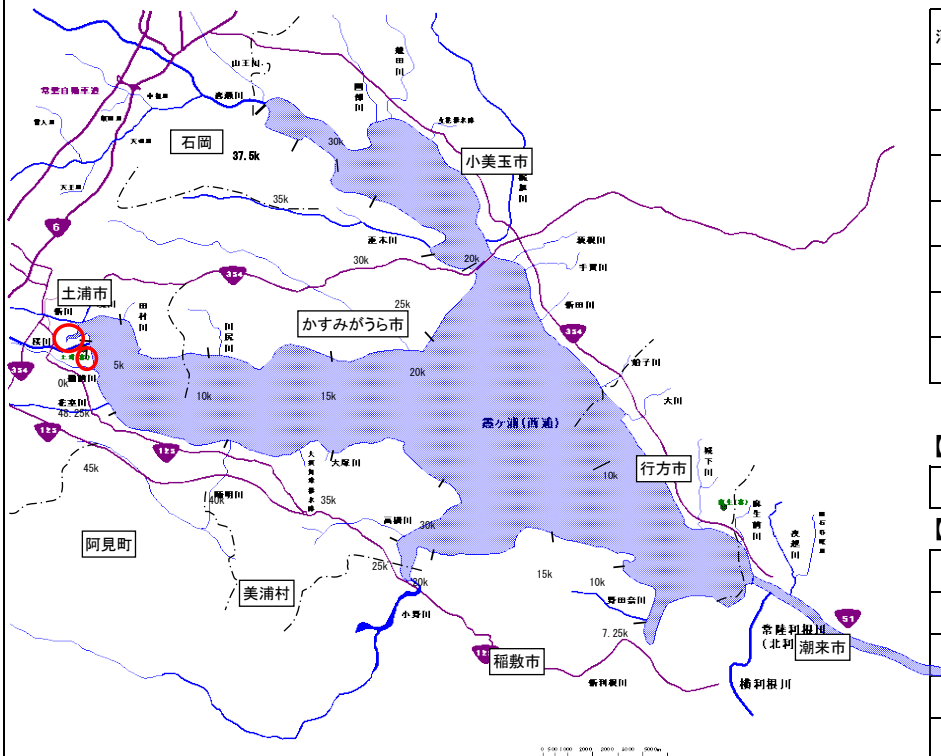


山田川河口付近 フェンス湖側(下流側)の湖面にパッチ状の形成を確認 レベル: 2~3 悪臭: 無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 月 25 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	0.00 k 0 m ~ 1.50 k -100 m	9:00	晴	東北東	沖 1 ~ 10 m	2~3	無×	26°C	土浦港
西浦	右岸	47.25 k 100 m ~ 48.50 k 0 m	9:10	晴	東北東	沖 1 ~ 10 m	2~4	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				

【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、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



右岸47.25+100

備前川河口 遠景

レベル2 臭気無



右岸47.25+100

備前川河口 全景

レベル2 臭気無



右岸47.25+100

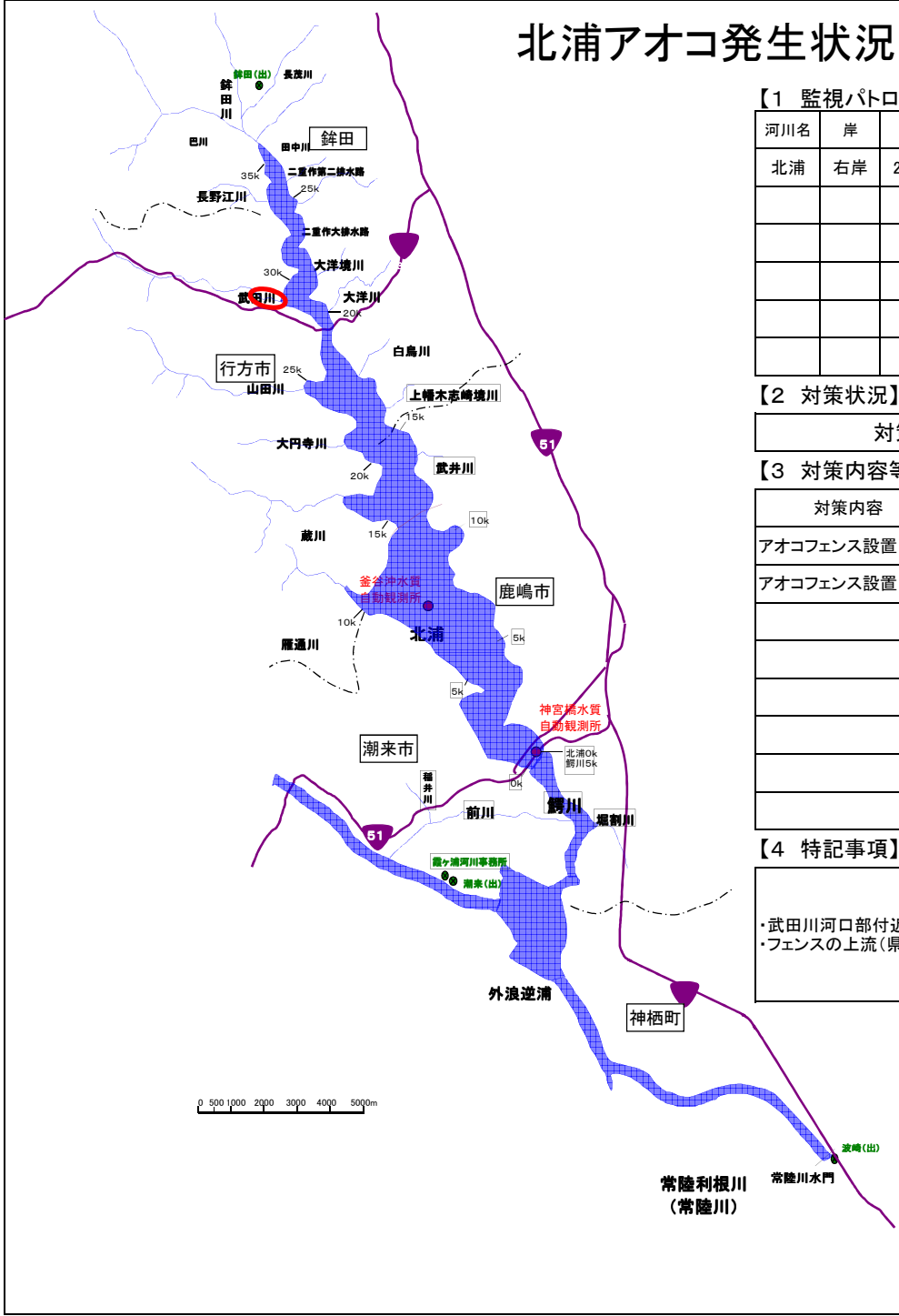
備前川河口 近景

レベル2 臭気無

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 24 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
北浦	右岸	29.25 k	90 m ~	k m	11:07	晴れ	東	沖 ~ m	2~4	有△	22℃	県管理区間
			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)
アオコフェンス設置	山田川	レベル2		
アオコフェンス設置	武田川	レベル2		

【4 特記事項】

- ・武田川河口部付近ほか、観測箇所において湖面への広がりは無し(レベル2、無臭)
- ・フェンスの上流(県管理区間)約300m付近に1~2cm厚のアオコの堆積を確認(L=80m)(レベル4、悪臭有り)

※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。

平成27年 6月 24日



北浦右岸武田川河口部 湖面での広がり無し

レベル: 2

悪臭: 無



武田川フェンス上流) 川面に1~2cmの堆積を確認(L=約80m)

レベル: 4

悪臭: 有

平成27年 6月 24日



武田川フェンス上流) 1~2cmの堆積を確認(L=約80m) レベル: 4 悪臭: 有

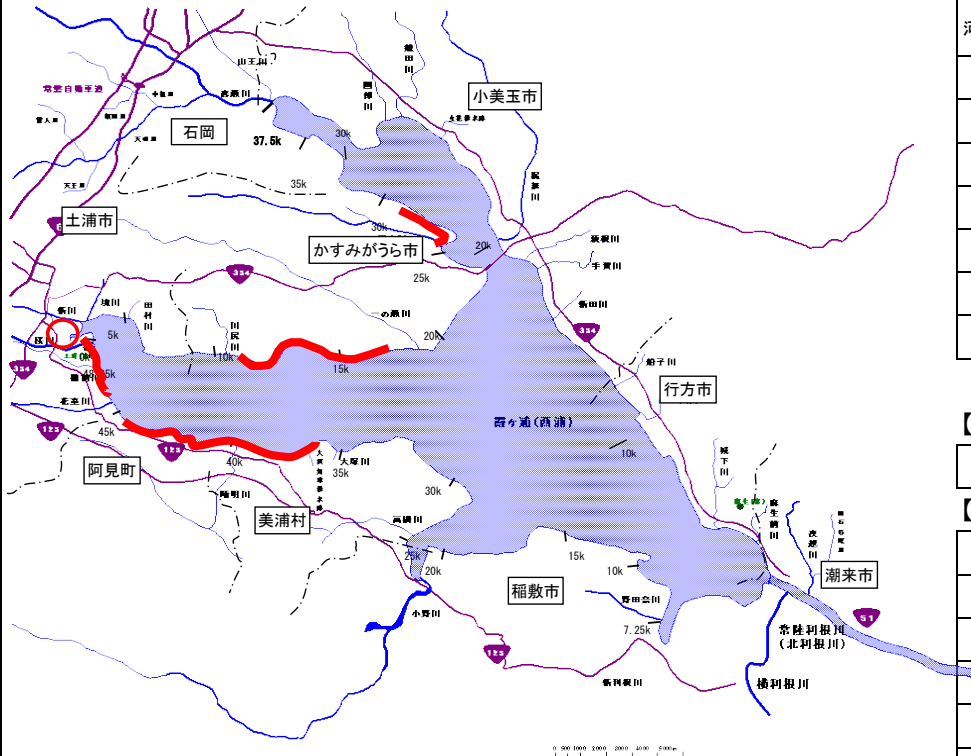


武田川フェンス上流) 川面近景 レベル: 4 悪臭: 有

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 月 24 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	0.75 k 165 m ~ 1.50 k 0 m	9:00	晴	東北東	沖 0 ~ 1 m	3	無×	27°C	
西浦	中岸	10.50 k 0 m ~ 17.50 k 0 m	10:45	晴	東南東	沖 1 ~ 3 m	3~4	無×	27°C	
西浦	中岸	25.25 k 0 m ~ 29.50 k 0 m	14:15	晴	東南東	沖 1 ~ 3 m	2~5	無×	29°C	
西浦	右岸	36.75 k 0 m ~ 44.75 k 0 m	10:00	晴	北	沖 2 ~ 10 m	2~4	無×	28°C	
西浦	右岸	46.00 k 0 m ~ 48.50 k 0 m	9:00	晴	東北東	沖 2 ~ 5 m	2~3	無×	28°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】

中岸10.5km~17.5km間全体はレベル3だが舟溜際はレベル4の為、総合的にレベル3~4。
 中岸25.25km~29.5km間全体はレベル2~3だが舟溜内はレベル4~5為、総合的にレベル2~5。

※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、

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。



西浦中岸0.75付近 不動前樋管(遠景) レベル3 悪臭無し



西浦中岸0.75付近 不動前樋管(全景) レベル3 悪臭無し



西浦中岸0.75付近 不動前樋管(近景) レベル3 悪臭無し



西浦中岸17付近 根山舟溜(遠景) レベル4 悪臭無し



西浦中岸17付近 根山舟溜(全景) レベル4 悪臭無し



西浦中岸17付近 根山舟溜(近景) レベル4 悪臭無し



西浦中岸26.75付近 柏崎(上流)舟溜(遠景) レベル5 悪臭無し



西浦中岸26.75付近 柏崎(上流)舟溜(全景) レベル5 悪臭無し



西浦中岸26.75付近 柏崎(上流)舟溜(近景) レベル5 悪臭無し



西浦右岸39.0付近、古屋排水樋管前(遠景) レベル2~4 臭気無



西浦右岸39.0付近、古屋排水樋管前(全景) レベル2~4 臭気無



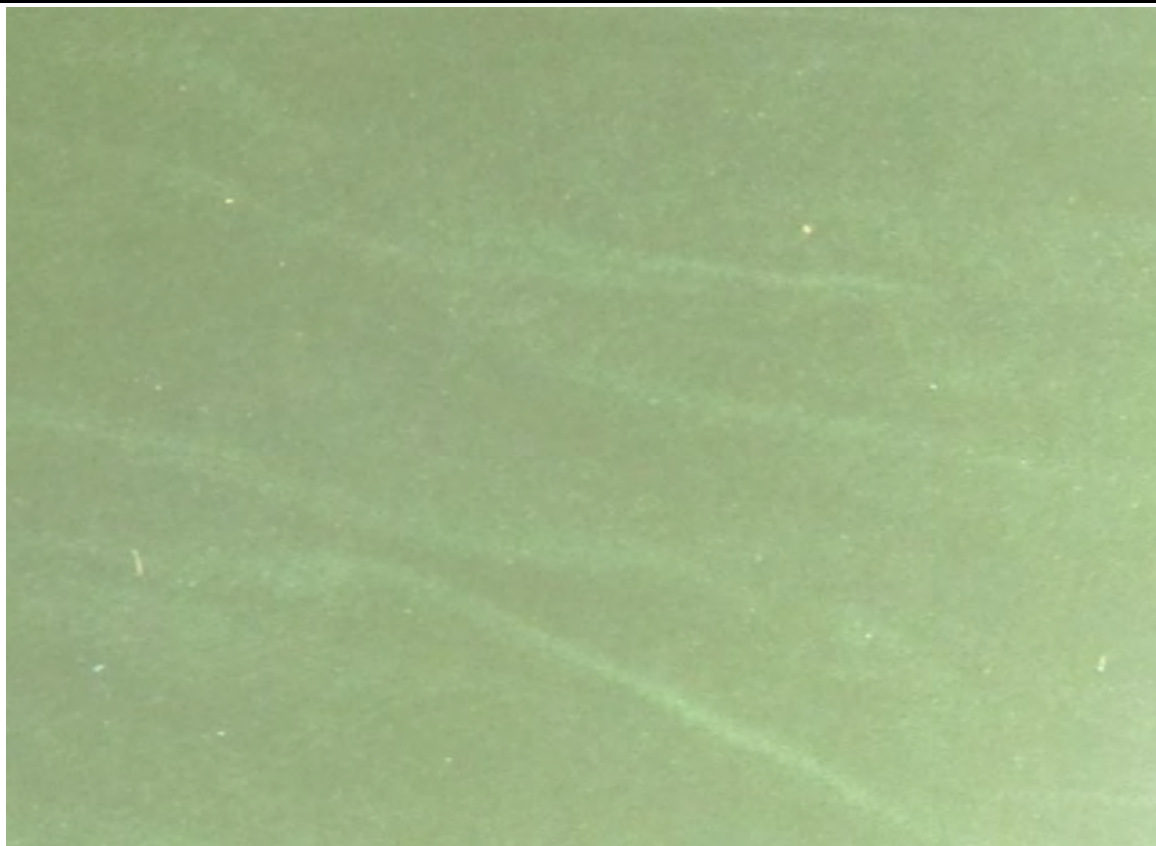
西浦右岸39.0付近、古屋排水樋管前(近景) レベル2~4 臭気無



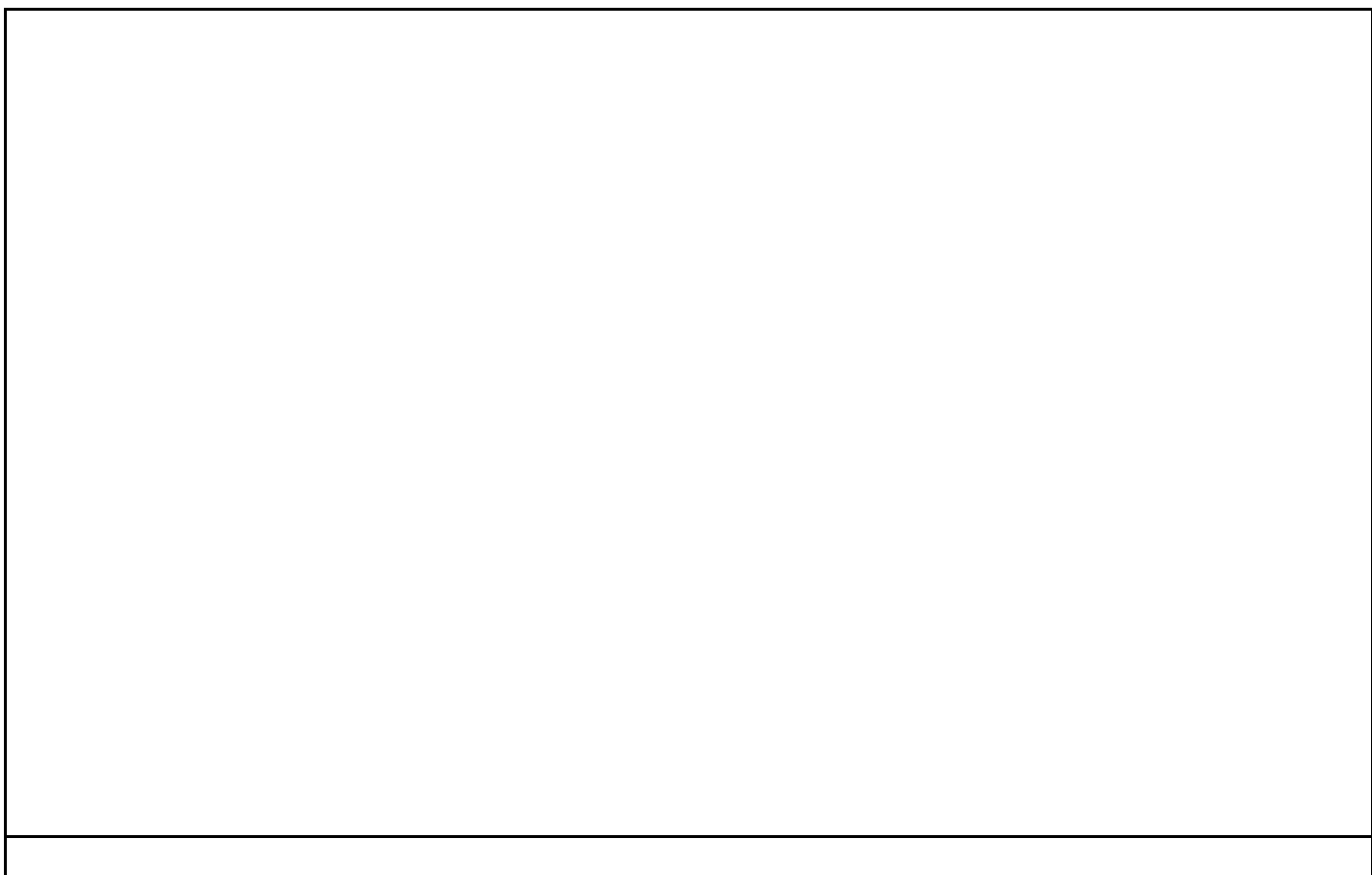
47.25+100備前川水門前(遠景) レベル2~3 臭気無



47.25+100備前川水門前(全景) レベル2~3 臭気無



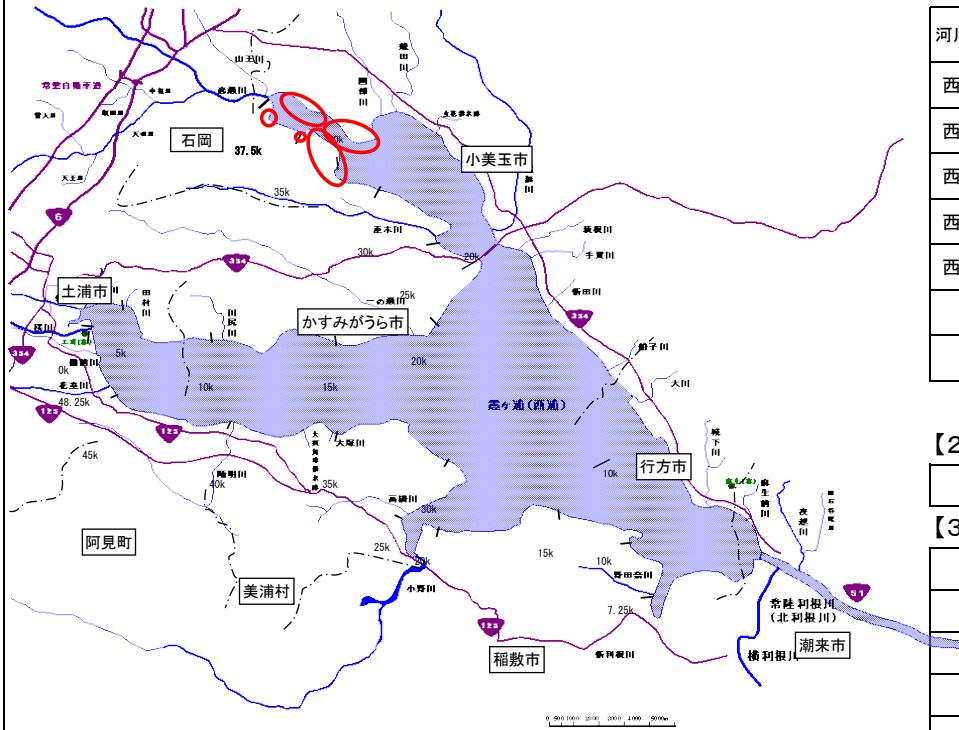
47.25+100備前川水門前(近景) レベル2~3 臭気無



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 年 6 月 24 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	左岸	29.00 k m ~ 31.75 k m	9:35	晴れ	南東	沖 3 ~ 20 m	2	無×	28.5° C	
西浦	左岸	31.75 k m ~ 33.50 k m	9:46	晴れ	南東	沖 0 ~ 10 m	3	無×	28.5° C	
西浦	中岸	36.50 k -30 m ~ 36.00 k 50 m	10:05	晴れ	南東	沖 4 ~ 10 m	3	無×	28.5° C	坂井戸舟溜り
西浦	中岸	35.00 k -30 m ~ 35.00 k -70 m	10:15	晴れ	南東	沖 2 ~ 5 m	4	無×	26.0° C	関川機場付近
西浦	中岸	34.50 k 50 m ~ 32.00 k -90 m	10:23	晴れ	南東	沖 0 ~ 10 m	3	無×	28.5° C	
		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】

--

※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、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。

西浦左岸29.25km付近 総合的にレベル2 悪臭無し



西浦左岸32.00km付近 総合的にレベル3 悪臭無し



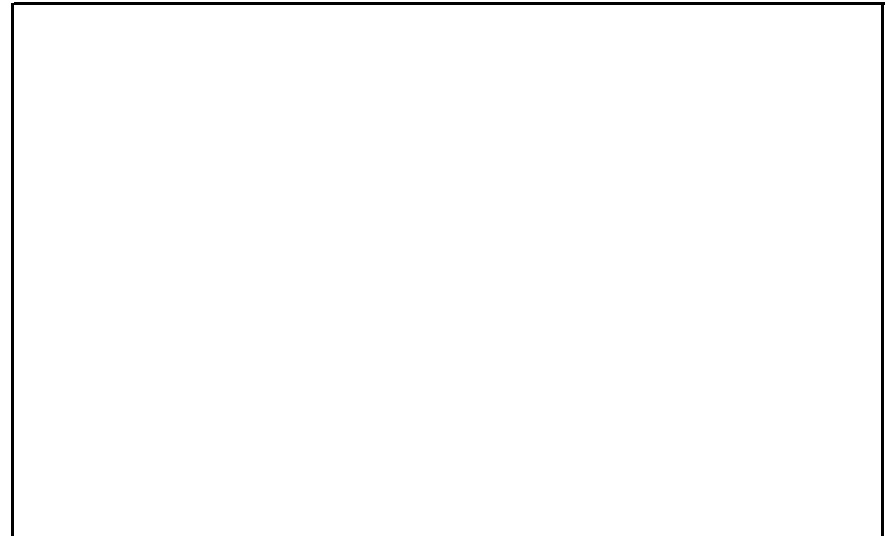
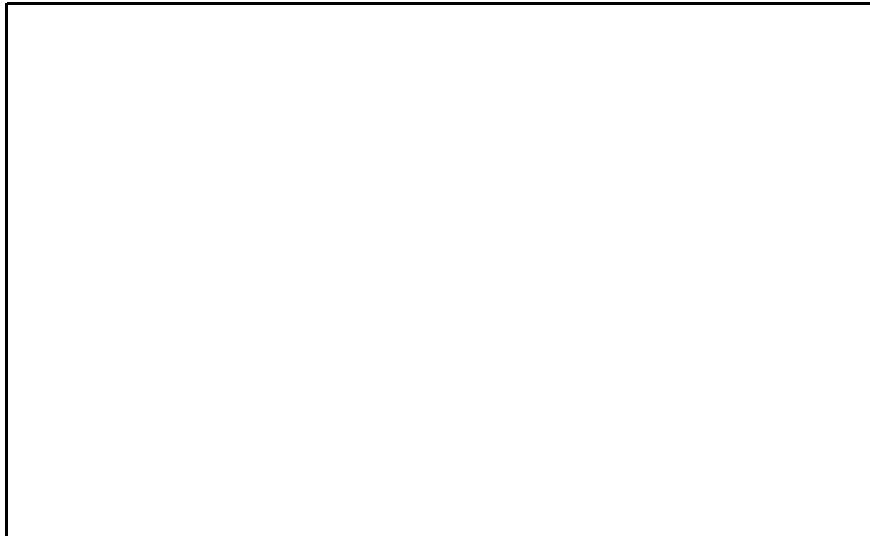
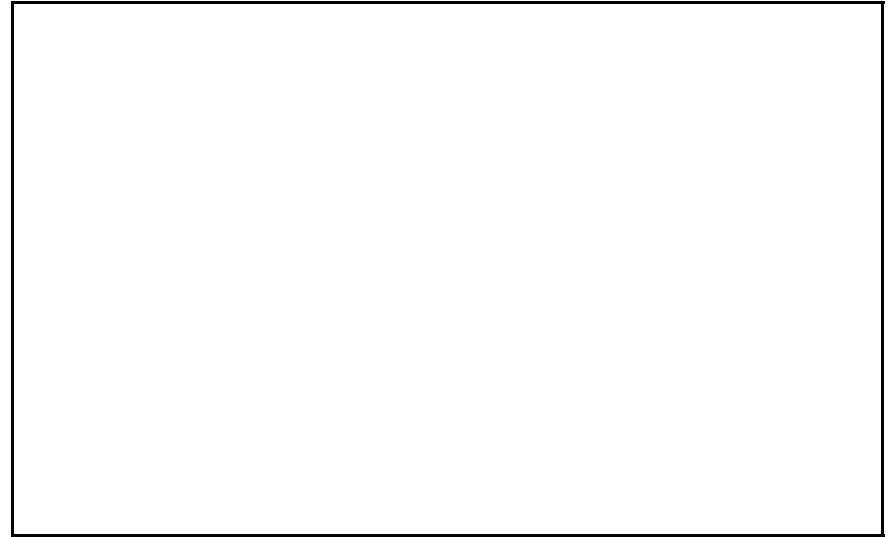
西浦中岸36.50km坂井戸舟溜り樋門付近 総合的にレベル3 悪臭無し



西浦中岸35.00km-30m関川機場付近 総合的にレベル4 悪臭無し
(6月23日のレベル5~6に対して流入河川により希釈された模様。)



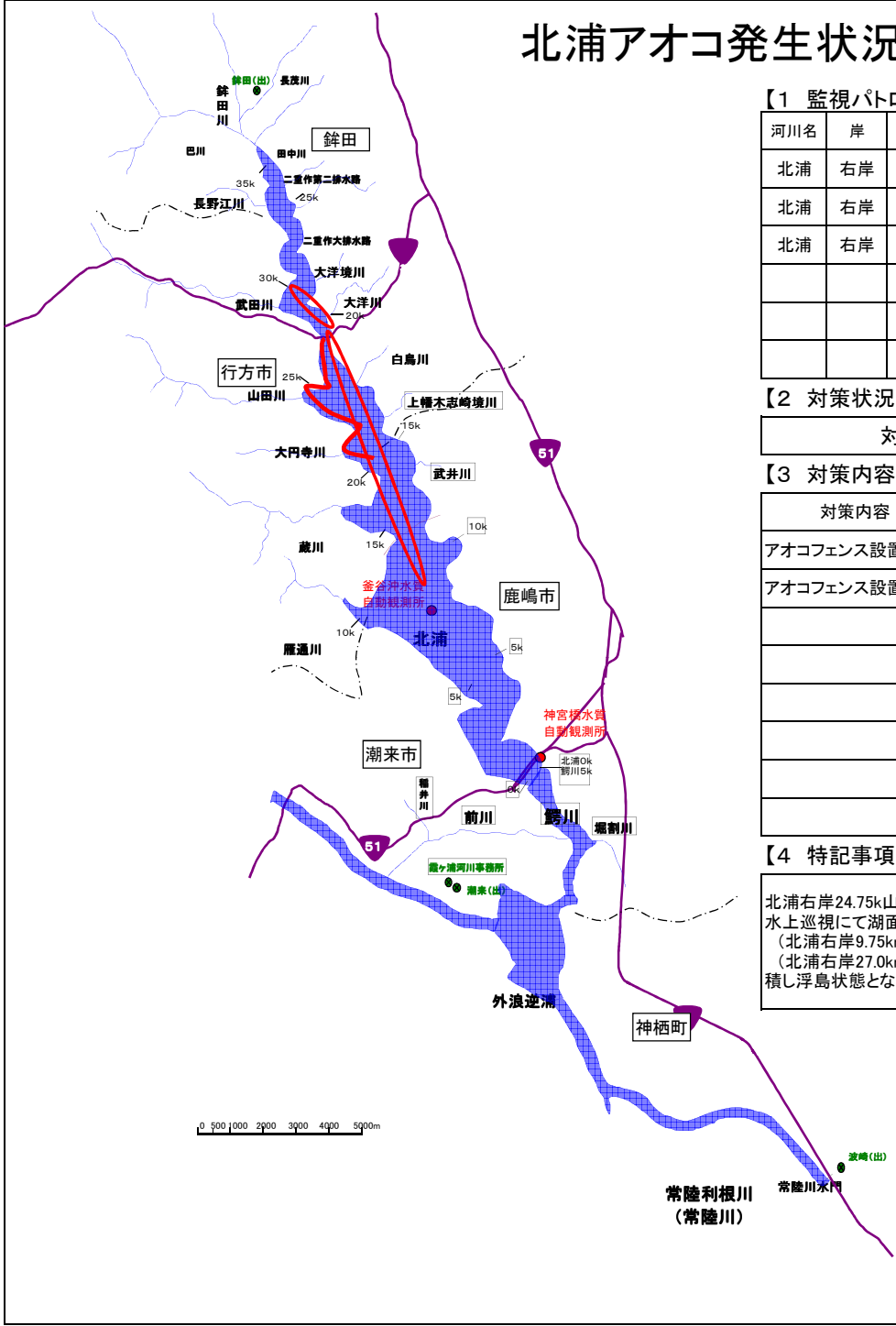
西浦中岸34.50km付近 総合的にレベル3 悪臭無し



北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 23 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	
北浦	右岸	27.50 k	-60 m ~	19.75 k	50 m	9:37	晴れ	東	沖 3 ~ 8 m	3	無×	26	山田川境界上流部が一部マット状レベル4
北浦	右岸	9.75 k	50 m ~	27.00 k	0 m	9:39	晴れ	東	沖 100 ~ 200 m	2	無×	25°C	巡視船で湖面のアオコを確認する
北浦	右岸	27.00 k	0 m ~	32.00 k	0 m	11:02	晴れ	東	沖 3 ~ 10 m	4	有△	25°C	巡視船で湖面のアオコを確認する
			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)
アオコフェンス設置	山田川	レベル3		
アオコフェンス設置	武田川	レベル2		

【4 特記事項】

北浦右岸24.75k山田川フェンス上流側で一部厚い堆積箇所有り。
 水上巡視にて湖面のアオコを確認する
 (北浦右岸9.75km~27.0kmレベル2~3無臭)
 (北浦右岸27.0km~32.0kmレベル3~5(浮島状態)カビ臭から腐敗臭確認)うち、北浦右岸30.0km~30.5kmがレベル5で、湖面中心付近にアオコが1~2cm堆積し浮島状態となっている約200㎡のアオコを確認した。

※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:アオコがスクラム状(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。
 無× : 腐敗臭なし。

平成27年 6月 23日



北浦右岸27.5k-60 湖面上の広がりを確認。 レベル: 3 悪臭: 無



北浦右岸24.75k 山田川のフェンス上流側で膜を形成 レベル: 4 悪臭: 無

平成27年 6月 23日



北浦右岸19.75k+50(水上) 湖面上の広がりを確認。レベル: 3 悪臭: 無



北浦右岸30.0km(水上) 浮島状の膜の形成を確認 レベル: 4 悪臭: 有

平成27年 6月 23日



北浦右岸30.25km(水上) 浮島状の膜の形成を確認レベル: 4 悪臭: 有

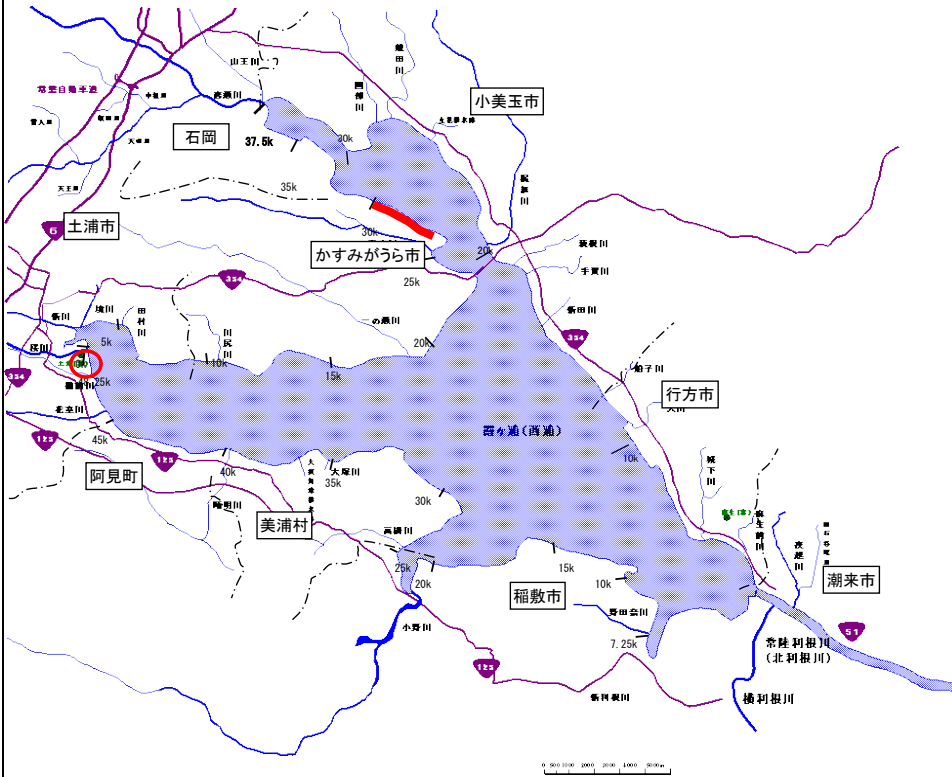


北浦右岸30.5km(水上) 浮島状の堆積した膜を確認レベル: 5 悪臭: 有

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成27年 6月23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	27.25 k 0 m ~ 31.91 k m	11:00	晴	東	沖 1 ~ 10 m	2~3	無×	25°C	
西浦	右岸	47.25 k 100 m ~ 48.50 k m	9:10	曇	東	沖 2 ~ 10 m	2~3	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				

【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。



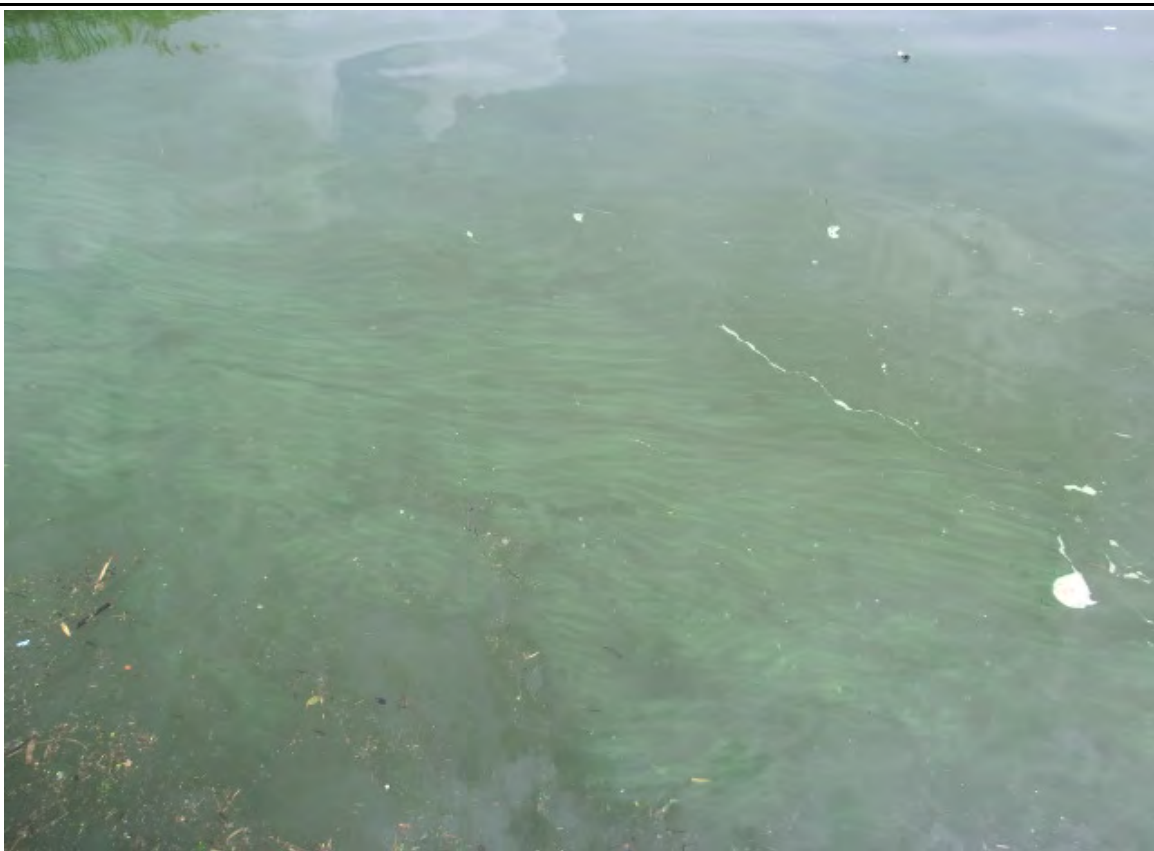
西浦中岸30.00km上 レベル3 悪臭無し



西浦右岸48.5km 桜川河口 レベル2~3 臭気無



西浦右岸48.5km 桜川河口 レベル2~3 臭気無

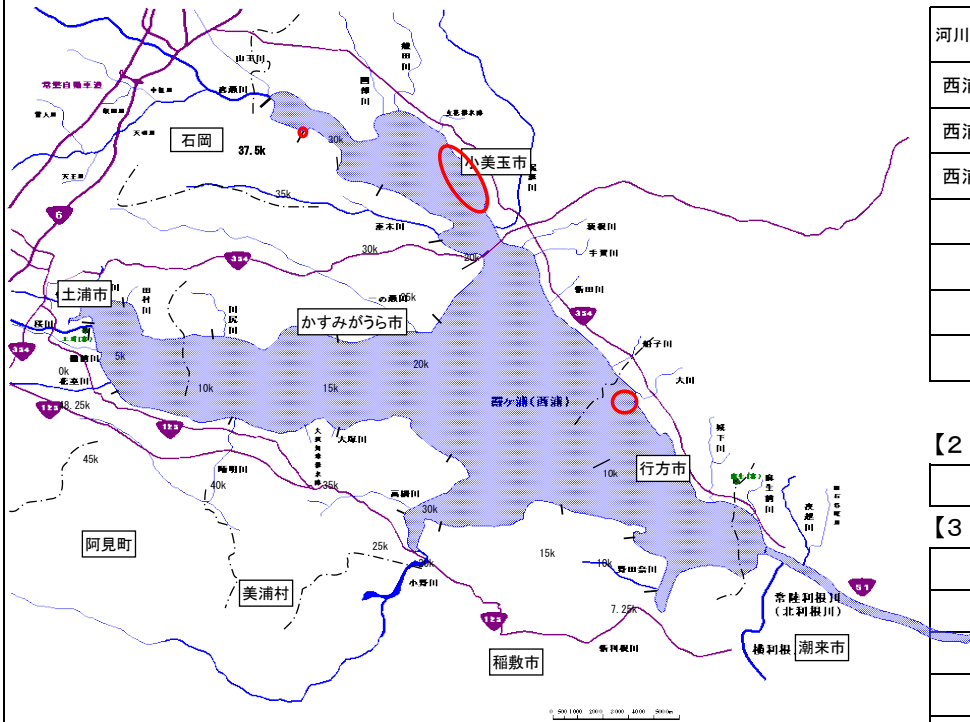


西浦右岸48.5km 桜川河口 レベル2~3 臭気無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 月 23 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	左岸	10.00 k 50 m ~ 11.00 k 20 m	9:40	曇り	南	沖 0 ~ 20 m	3	無×	26.5° C	
西浦	左岸	21.75 k m ~ 25.25 k 50 m	10:25	曇り	南東	沖 0 ~ 10 m	3	無×	26.5° C	
西浦	中岸	35.00 k -30 m ~ 35.00 k -50 m	14:20	曇り	東	沖 2 ~ 5 m	6	無×	27.5° C	関川機場付近
		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】

--

※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、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。

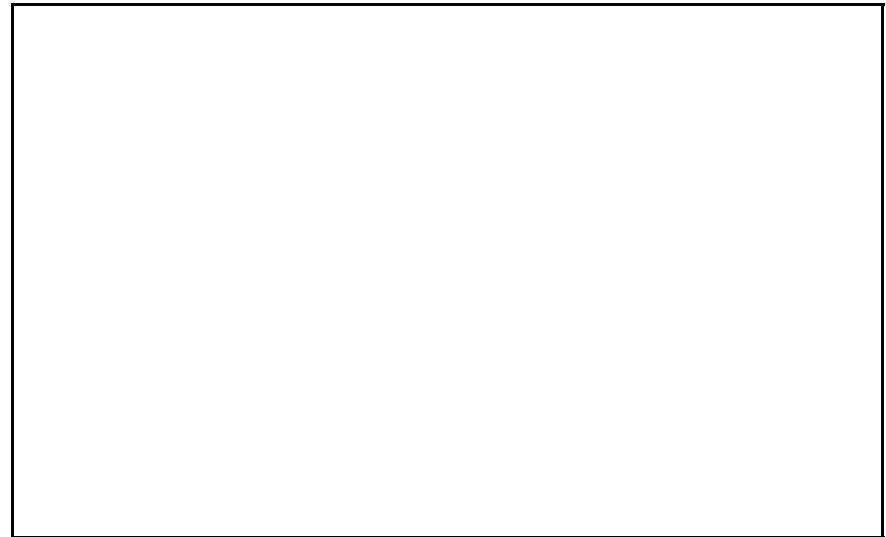
西浦左岸10.00km+120m付近 総合的にレベル2 悪臭無し



西浦左岸21.75km付近 総合的にレベル3 悪臭無し



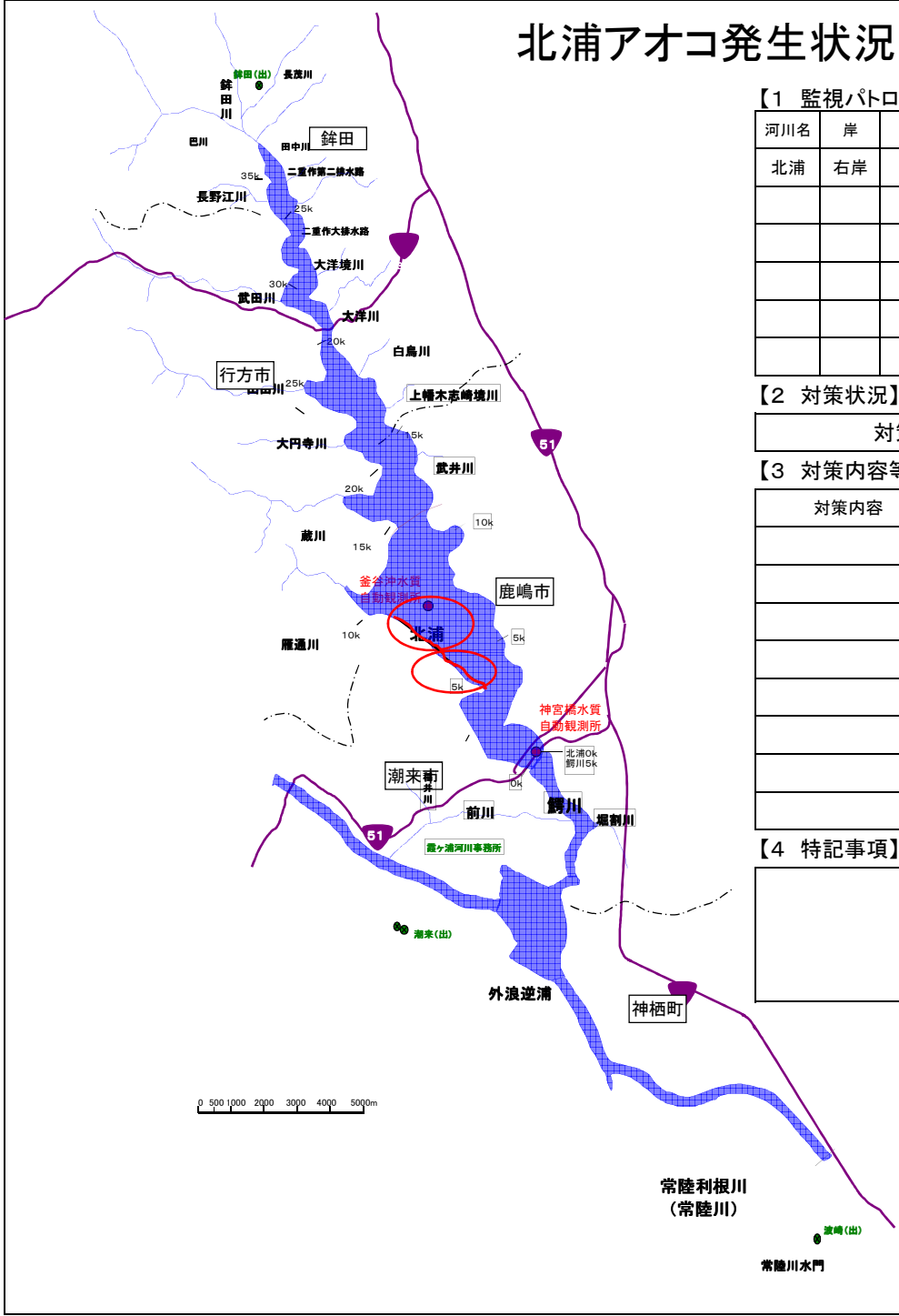
西浦中岸34.75km関川機場付近 レベル5~6 悪臭無し
(吹き寄せによりフェンス部がレベル6)



北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 22 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
北浦	右岸	9.75 k m ~ 4.50 k m	9:58	晴れ	北東	沖 10 ~ 20 m	3	無×	26度	
		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

: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。

平成27年6月22日



北浦右岸9.75k レベル2 無臭

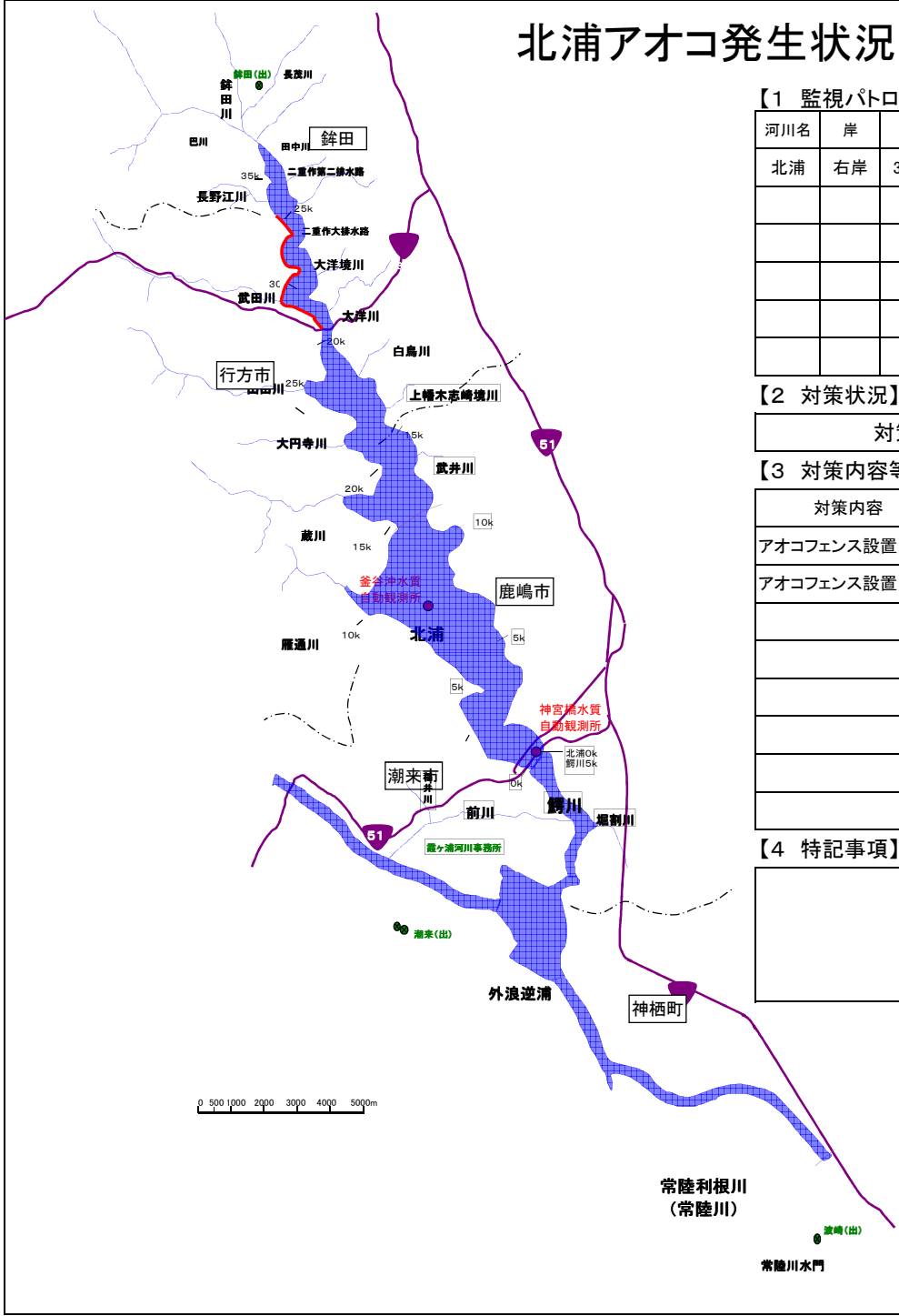


北浦右岸8.0k レベル3 無臭

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 22 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
北浦	右岸	32.75 k	m ~ k 28 m	10:06	晴れ	微風	沖 3 ~ 7 m	3	有△	26度	
			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)
アオコフェンス設置	山田川	レベル2		
アオコフェンス設置	武田川	レベル2		

【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

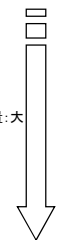
レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。

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

● : 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。



平成27年 6月 22日



北浦右岸32.75k上流端

レベル: 3

悪臭:



北浦右岸27.75k下流端

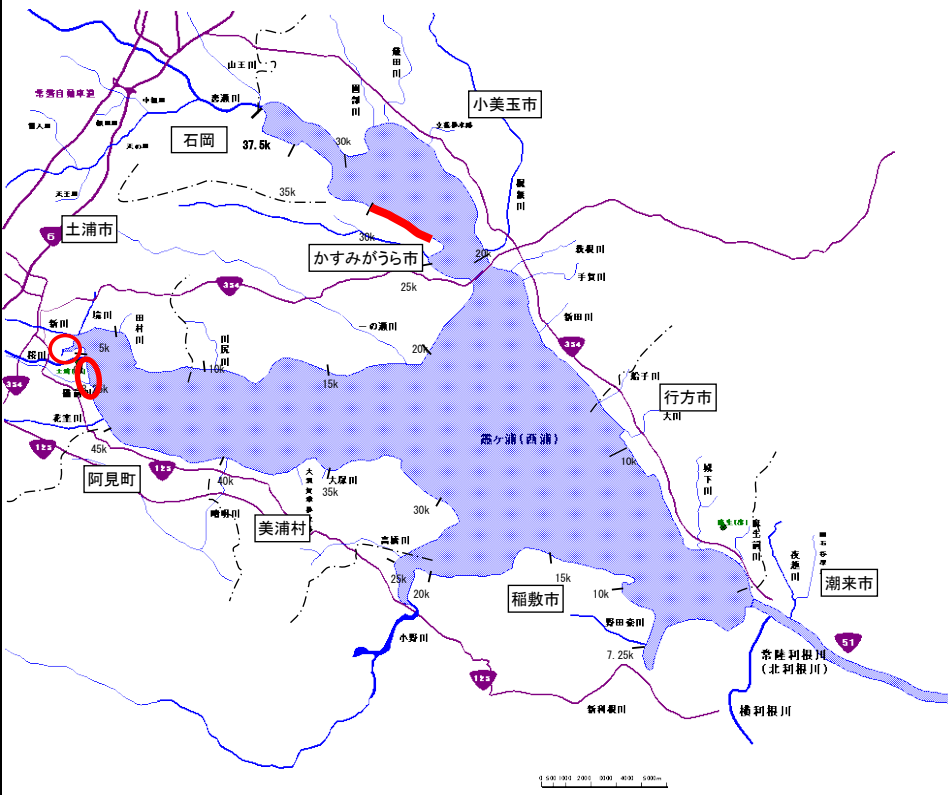
レベル: 3

悪臭: 無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成27年 6月22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	1.25 k 150 m ~ k m	9:20	晴	東	沖 1 ~ 3 m	2~3	無×	24°C	土浦港
西浦	中岸	26.75 k 80 m ~ 31.91 k m	13:50	晴	東南東	沖 1 ~ 20 m	3	無×	27°C	
西浦	右岸	46.00 k m ~ 48.00 k m	9:00	晴	東	沖 1 ~ 2 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				

【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。
 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、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。



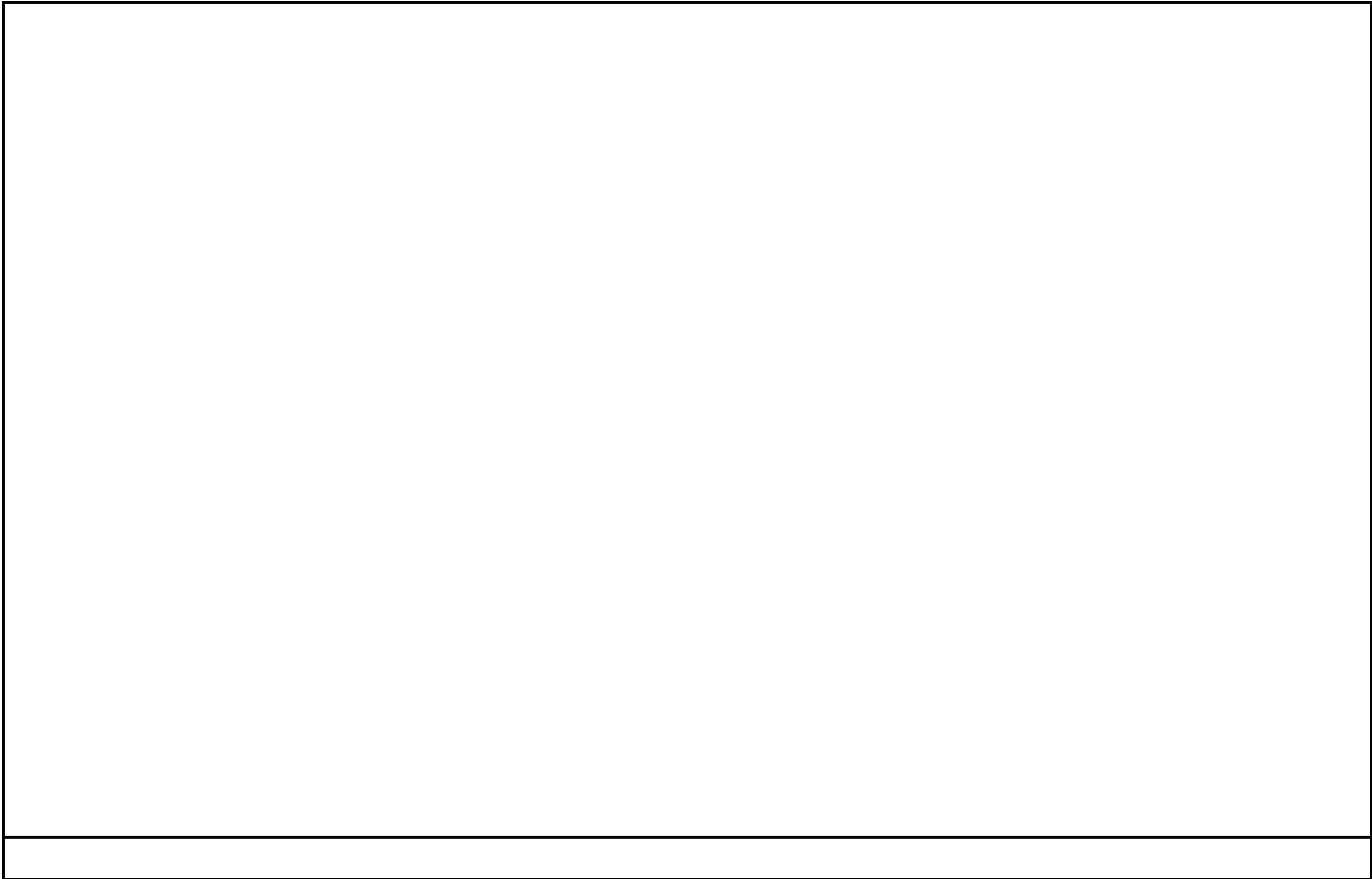
西浦中岸1.25km+150m レベル2~3 悪臭無し



西浦中岸29.50km上 レベル3 悪臭無し



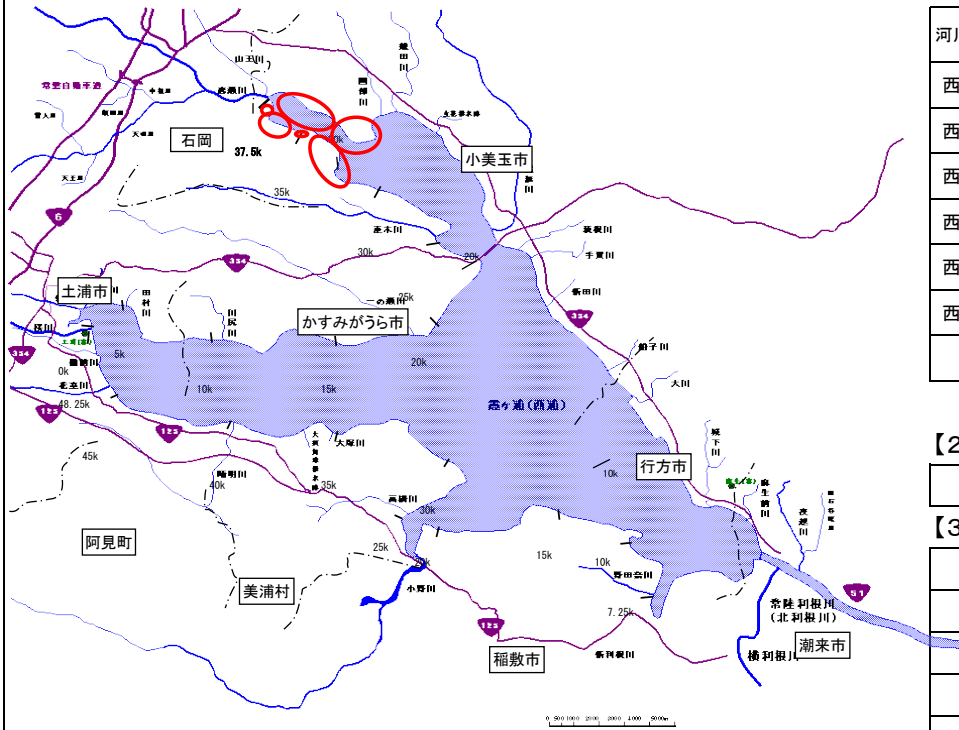
西浦右岸48.00km上 レベル2~3 悪臭無し



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 年 6 月 22 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	左岸	28.50 k 30 m ~ 30.25 k 120 m	9:40	晴れ	南	沖 2 ~ 10 m	2	無×	26.0° C	
西浦	左岸	30.50 k -30 m ~ 34.00 k -50 m	10:00	晴れ	南	沖 2 ~ 15 m	3	無×	26.0° C	下高崎舟溜り内
西浦	中岸	37.25 k m ~ 36.75 k -100 m	10:15	晴れ	南東	沖 2 ~ 5 m	2	無×	26.0° C	
西浦	中岸	36.75 k -100 m ~ 36.00 k 100 m	10:20	晴れ	南東	沖 0 ~ 10 m	3	無×	26.5° C	坂井戸舟溜り樋門
西浦	中岸	35.00 k -30 m ~ 35.00 k -100 m	10:30	晴れ	東	沖 2 ~ 5 m	4	無×	26.5° C	関川機場付近
西浦	中岸	34.50 k 40 m ~ 32.00 k -90 m	10:40	晴れ	東	沖 3 ~ 20 m	2~3	無×	26.5° C	
		k m ~ k m				沖 ~ m				

【2 対策状況】

対策を	
-----	--

【3 対策内容等】

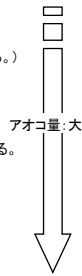
対策内容	対策場所	対策前の状況	対策後の状況	備考(回収量等)

【4 特記事項】

--

※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。

西浦左岸28.25km+30m付近 レベル2 悪臭無し



西浦左岸32.50km下高崎舟溜り内 レベル3 悪臭無し



西浦中岸36.75km-100m付近 レベル2 悪臭無し



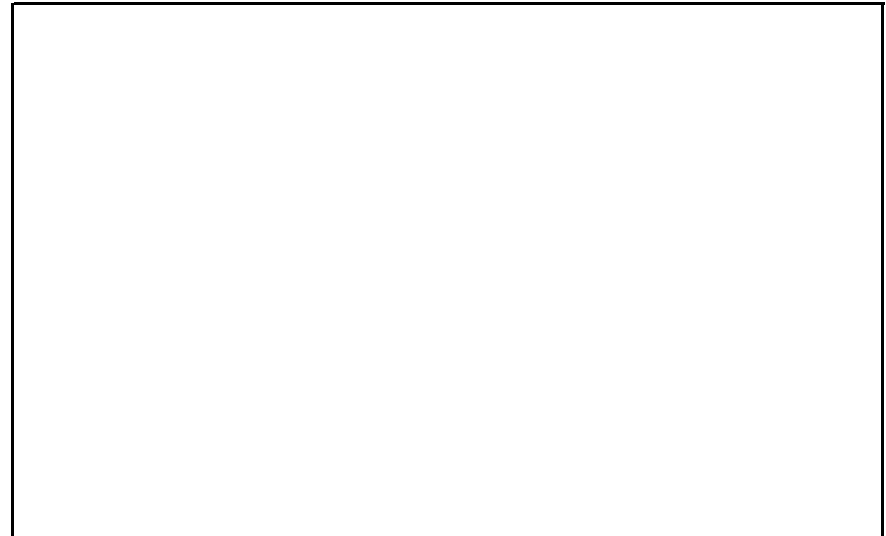
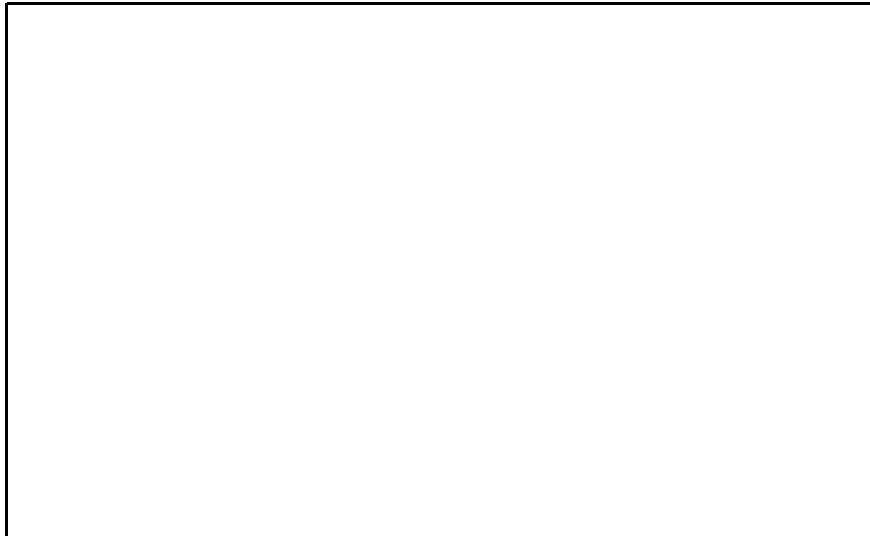
西浦中岸36.00km+220m坂井戸舟溜り樋門付近 レベル3 悪臭無し



西浦中岸35.00km-30m関川機場付近 レベル4 悪臭なし



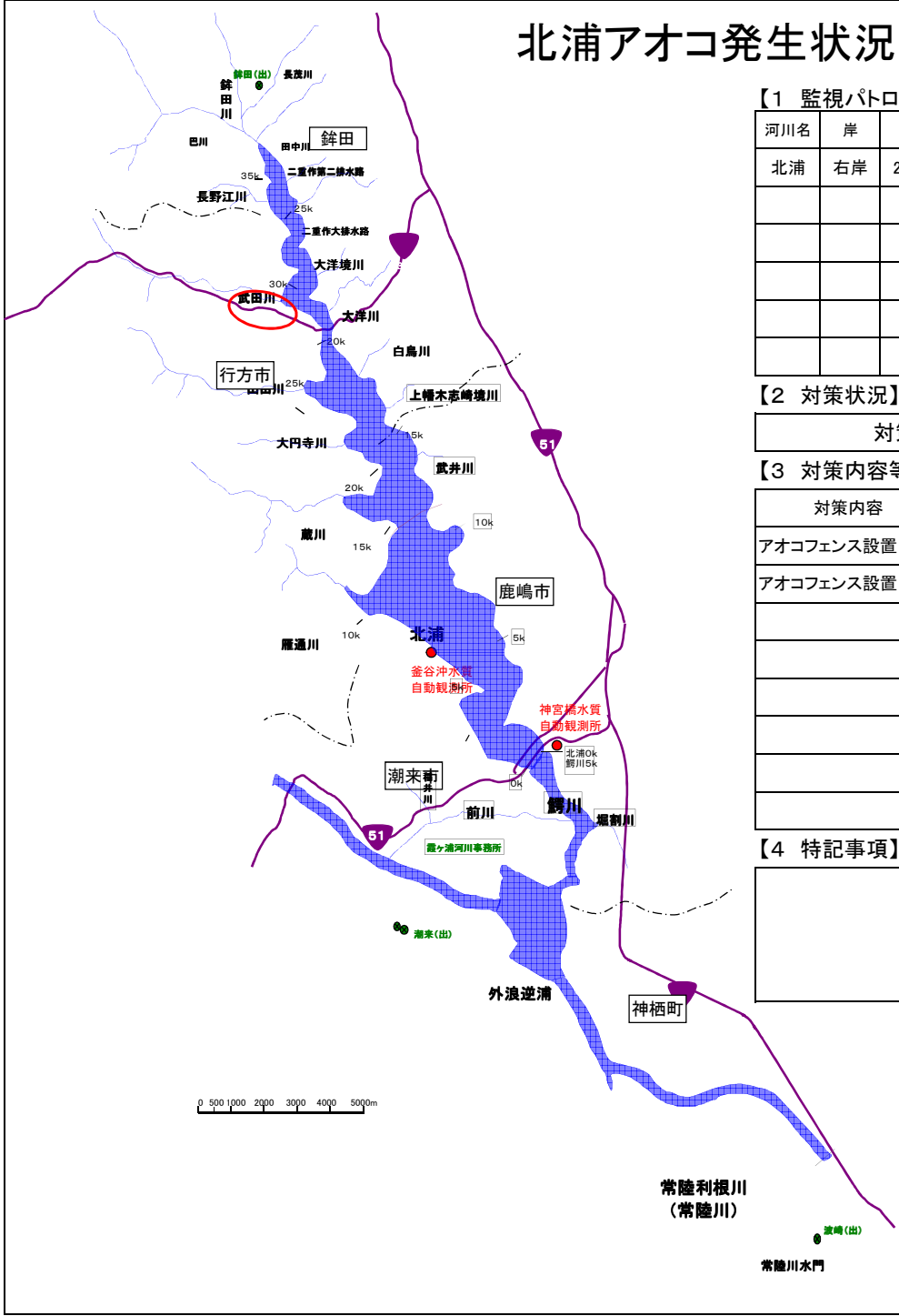
中岸32.50km+30m付近 レベル2~3悪臭無し



北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 19 日(金)

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	29.25 k	120 m ~	k m	9:59	曇り	東南東	沖 ~ m	3	有○	20℃	湖面のアオコはレベル2無臭
			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)
アオコフェンス設置	山田川	レベル2		
アオコフェンス設置	武田川	レベル2		

【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

: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。

平成27年 6月 19日



北浦右岸29.25km60m武田川河口より300m上流アオコの状況 レベル: 3 悪臭: 無



北浦右岸29.25km60m武田川河口より300m上流アオコの状況 レベル: 2~3 悪臭: 無

平成27年 6月 19日



北浦右岸29.25km30m小舟津鶴ヶ居舟溜り下流側アオコ状況 レベル: 2 悪臭: 無

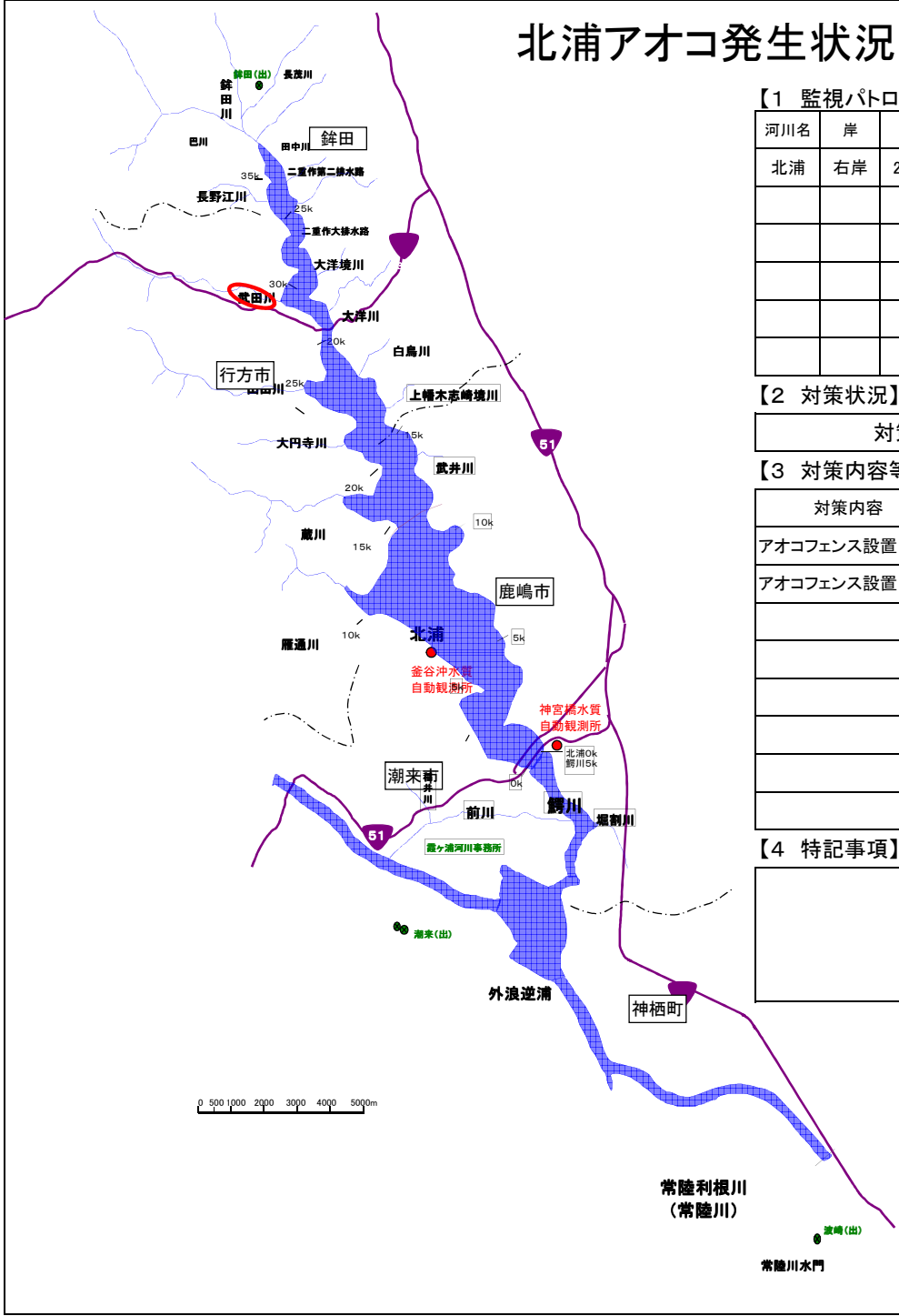


北浦右岸9.75km100m乙堀舟溜り下流側アオコ状況 レベル: 2 悪臭: 無

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 18 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
北浦	右岸	29.25 k	120 m ~	k m	9:52	晴れ	東南東	沖 ~ m	2~4	有○	21℃	湖面のアオコはレベル2
		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)
アオコフェンス設置	山田川	レベル2		
アオコフェンス設置	武田川	レベル2		

【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

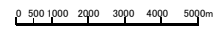
レベル3:アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。

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

: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。



平成27年 6月 18日



北浦右岸29.25km60m武田川300m上流アオコの状況レベル: 4 悪臭: 有



北浦右岸29.25km60m武田川300m上流アオコの状況レベル: 4 悪臭: 有

平成27年 6月 18日



北浦右岸29.25km30m小舟津鶴ヶ居舟溜り上流側アオコ状況 レベル: 2 悪臭: 無

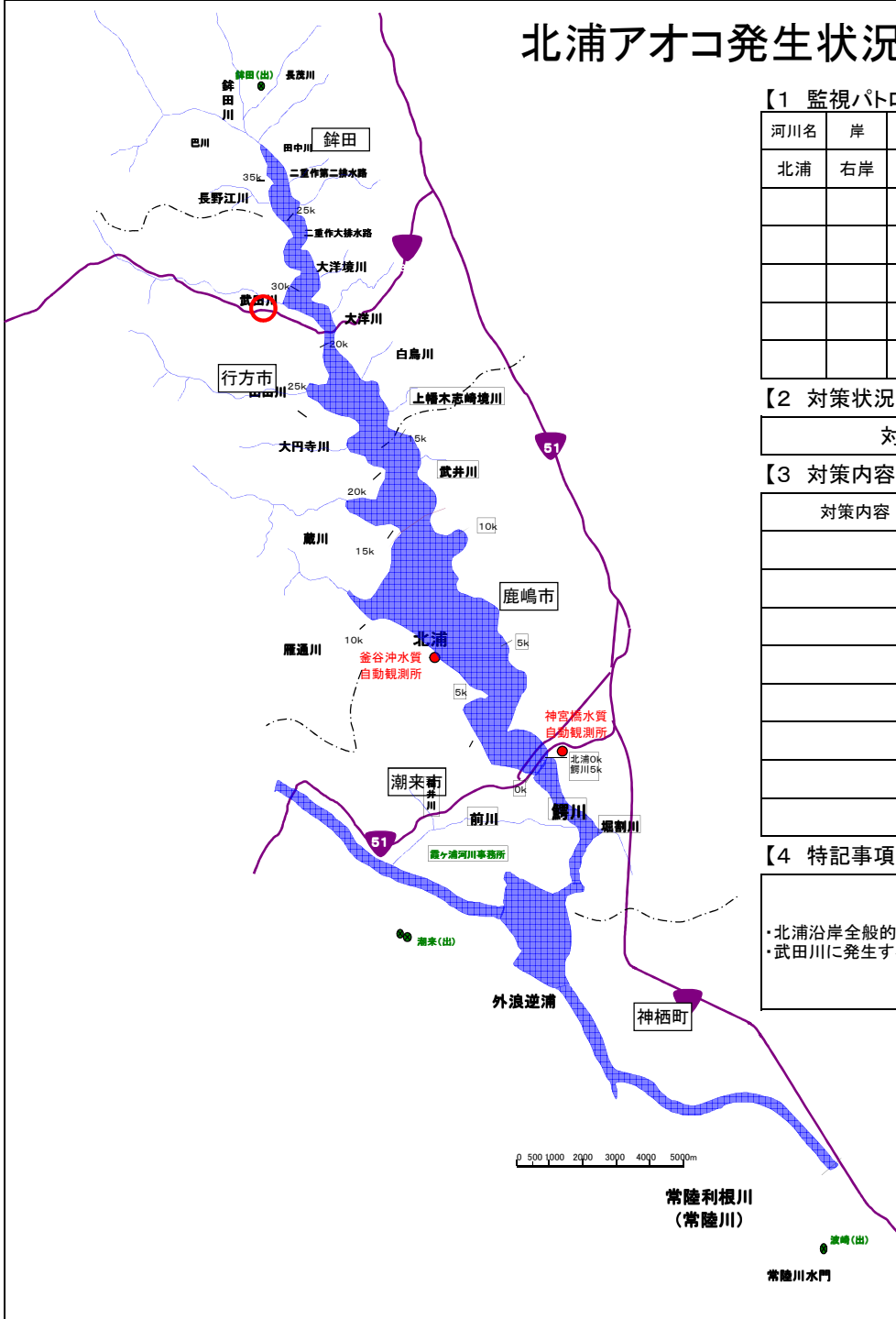


北浦右岸29.25km30m小舟津鶴ヶ居舟溜り下流側アオコ状況 レベル: 2 悪臭: 無

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 17 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	29.25 k	188 m ~	k m	11:38	曇り	北東	沖 ~ m	3	無×	22℃	武田川内宿橋上流約600m
			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】

・北浦沿岸全般的にレベル2程度
 ・武田川に発生するアオコは流れが弱く風の影響で川を上ったり下ったりしている。又、悪臭を放つ場合がある。

※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。

平成27年 6月17日



北浦右岸29. 25.km+188

レベル: 3

悪臭: 無

北浦岸.km

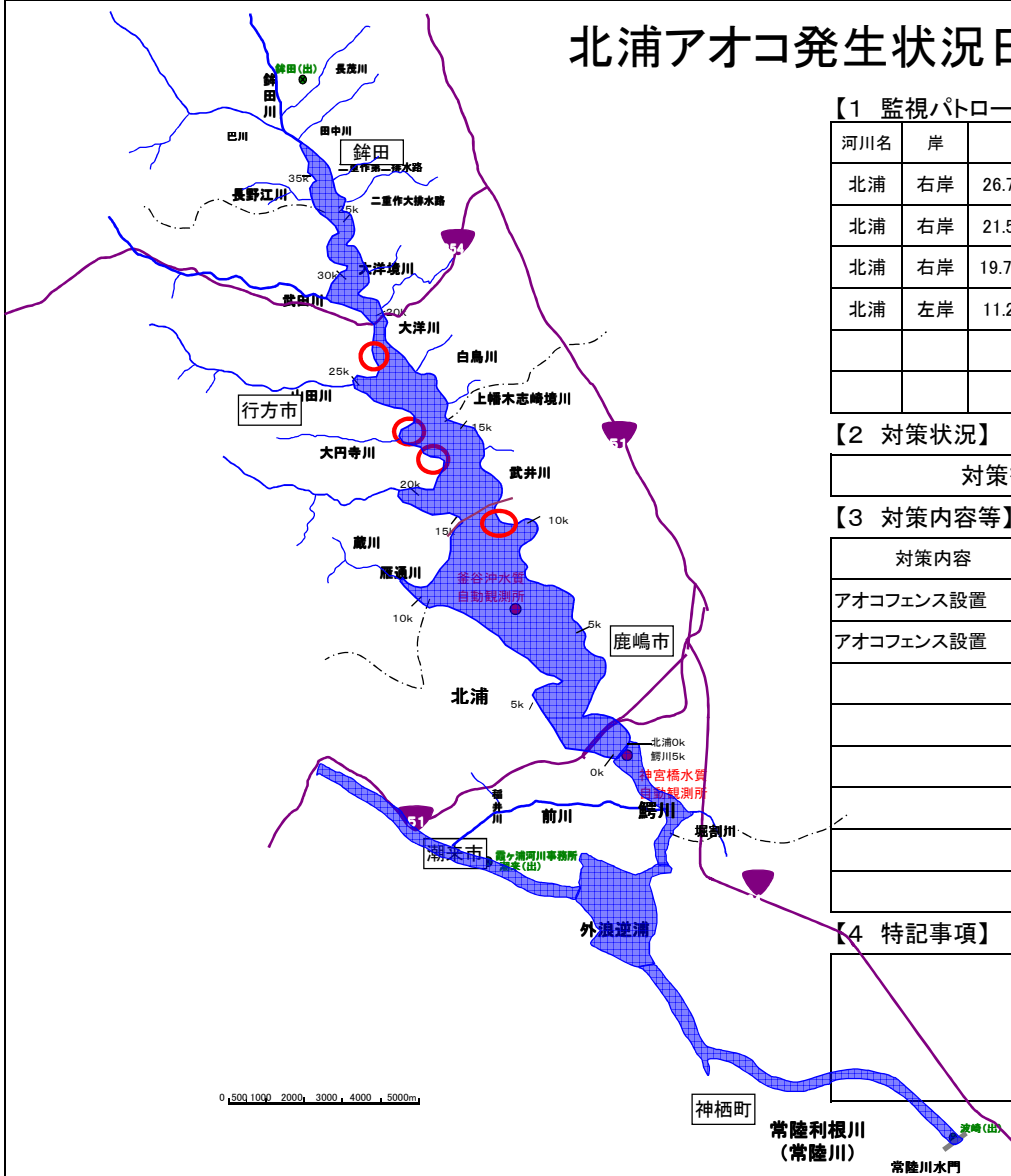
レベル:

悪臭: 無

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 16 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
北浦	右岸	26.75 k	0 m ~ 26.75 k	30 m	9:41	曇り	北東	沖 4 ~ 7 m	3	有○	26°C	北浦舟溜上流
北浦	右岸	21.50 k	100 m ~	k m	10:31	曇り	北東	沖 4 ~ 8 m	3	有△	26°C	吉川第二舟溜下流
北浦	右岸	19.75k k	100 m ~	k m	14:41	曇り	北東	沖 4 ~ 7 m	3	有○	27°C	天掛舟溜
北浦	左岸	11.25 k	20 m ~ 11.50 k	70 m	9:36	曇り	南南東	沖 0 ~ 50 m	2	無×	24°C	北浦大橋下流
			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)
アオコフェンス設置	山田川	レベル2		
アオコフェンス設置	武田川	レベル2		

【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。

平成27年 6月 16日



北浦右岸26.75.km+30北浦舟溜上流

レベル: 3

悪臭: 有



北浦右岸21.5.km+100吉川第二舟溜下流

レベル: 3

悪臭: 有

平成27年 6月 16日



北浦右岸19.75km+100天掛舟溜内

レベル: 3

悪臭: 有



北浦右岸24.75km山田川河口オイルフェンス設置

レベル: 2

悪臭: 無

平成27年 6月 16日



北浦右岸29k 武田川河口オイルフェンス設置

レベル: 2

悪臭: 無



北浦左岸11.5km70m北浦大橋下流

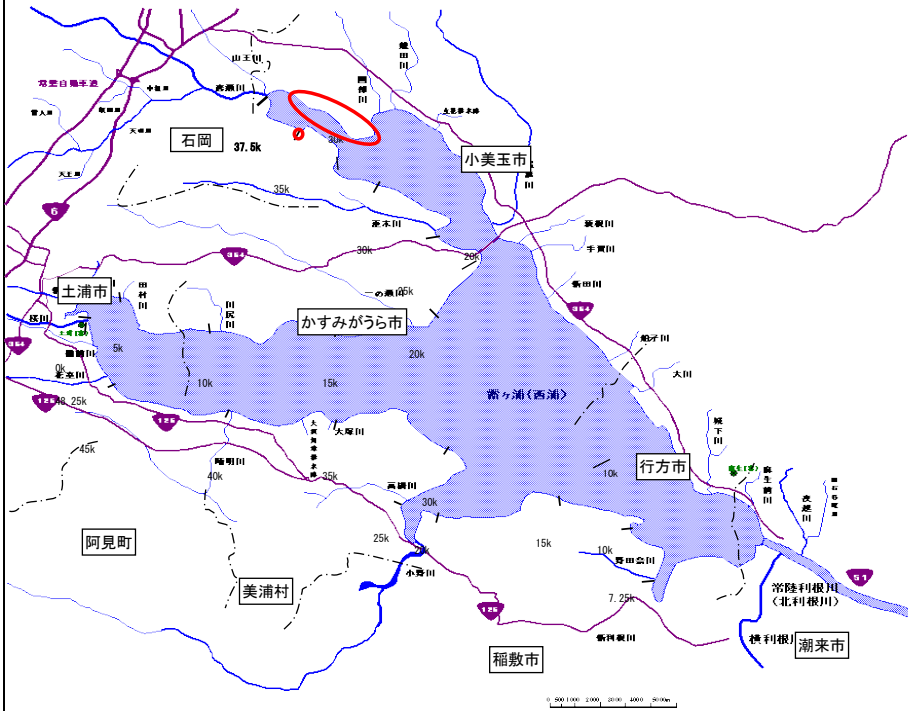
レベル: 2

悪臭: 無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 年 6 月 16 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	左岸	28.00 k 120 m ~ 33.75 k 120 m	9:35	曇り	東	沖 0 ~ 5 m	2	無×	26.0° C	
西浦	中岸	35.00 k -30 m ~ 34.75 k 100 m	10:20	曇り	東	沖 2 ~ 3 m	3	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				

【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】

- 山王川(西浦左岸34k付近)にて、アオコフェンスの展帳を確認。(実施者:茨城県 土浦土木事務所)
- 西浦中岸35.00km-30m付近の水路にて、フェンスの展帳を確認。(実施者:不明)

※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。

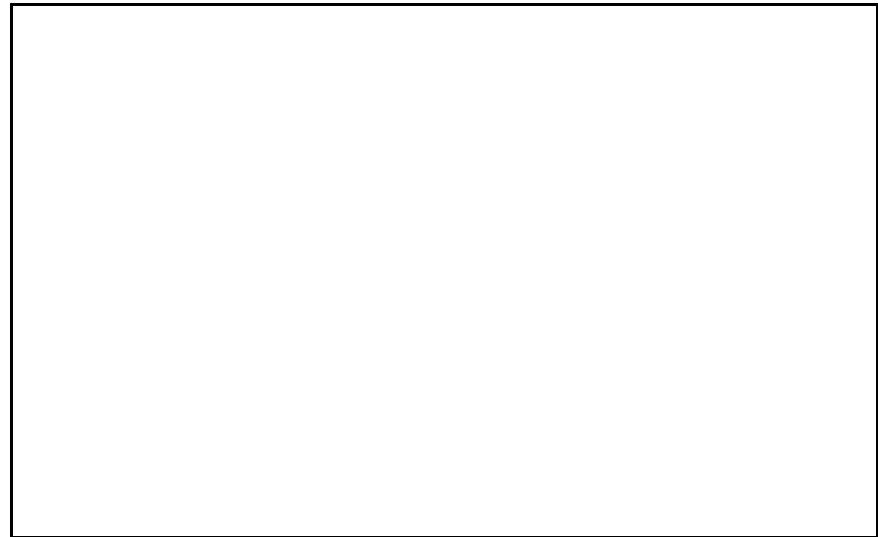
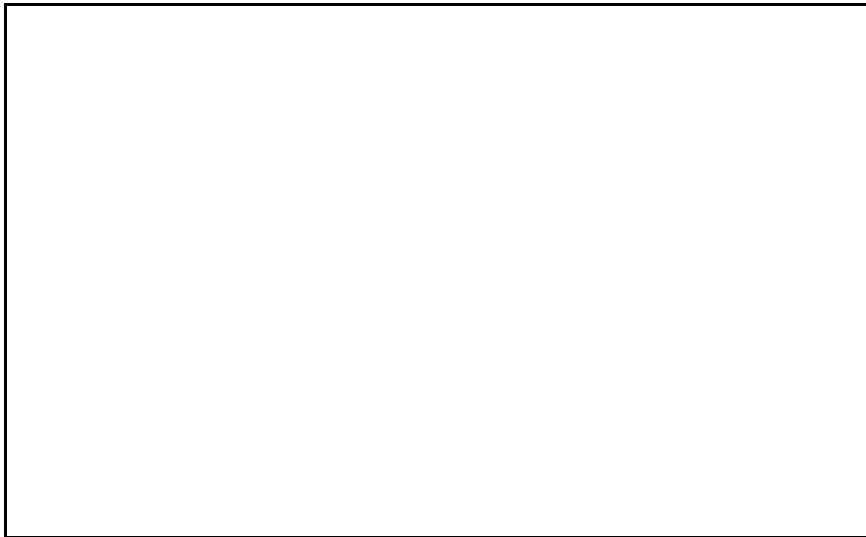
有△: 腐敗臭はするが、その区域で悪臭は発生していない。

アオコ量: 大

西浦左岸28.00km+120m付近 レベル2 悪臭無し



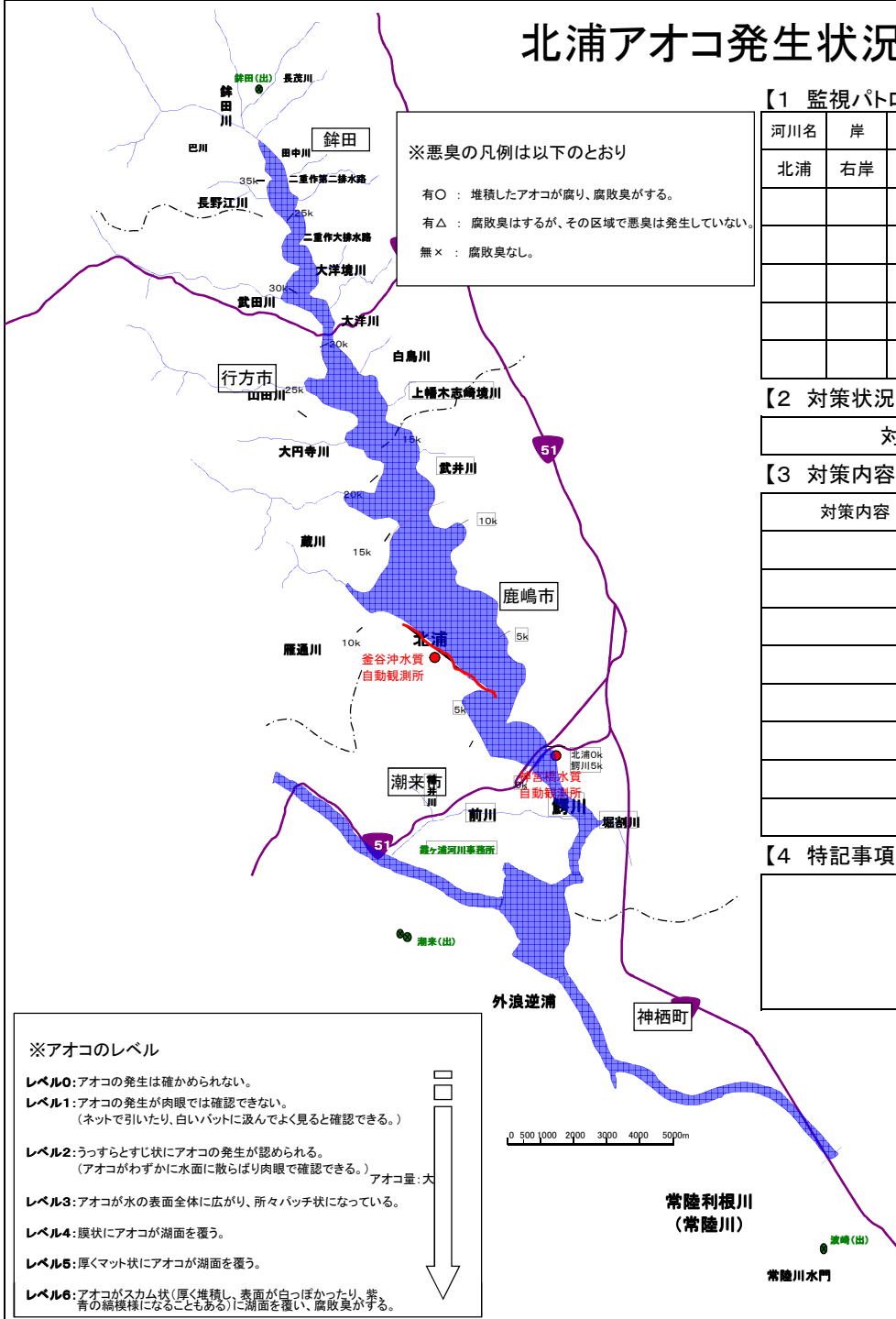
西浦中岸35.00km-30m付近 レベル3 悪臭無し



北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 15 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。

【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	9.75 k 付近	m ~ 4.50 k	m	10:01	晴れ	無風	沖 10 ~ 20 m	3	無×	27度
		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。)

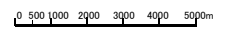
レベル2:うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)

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。
 アオコ量:大

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。



常陸利根川 (常陸川)
 常陸川水門

平成27年6月15日



北浦右岸9.75k レベル2 無臭

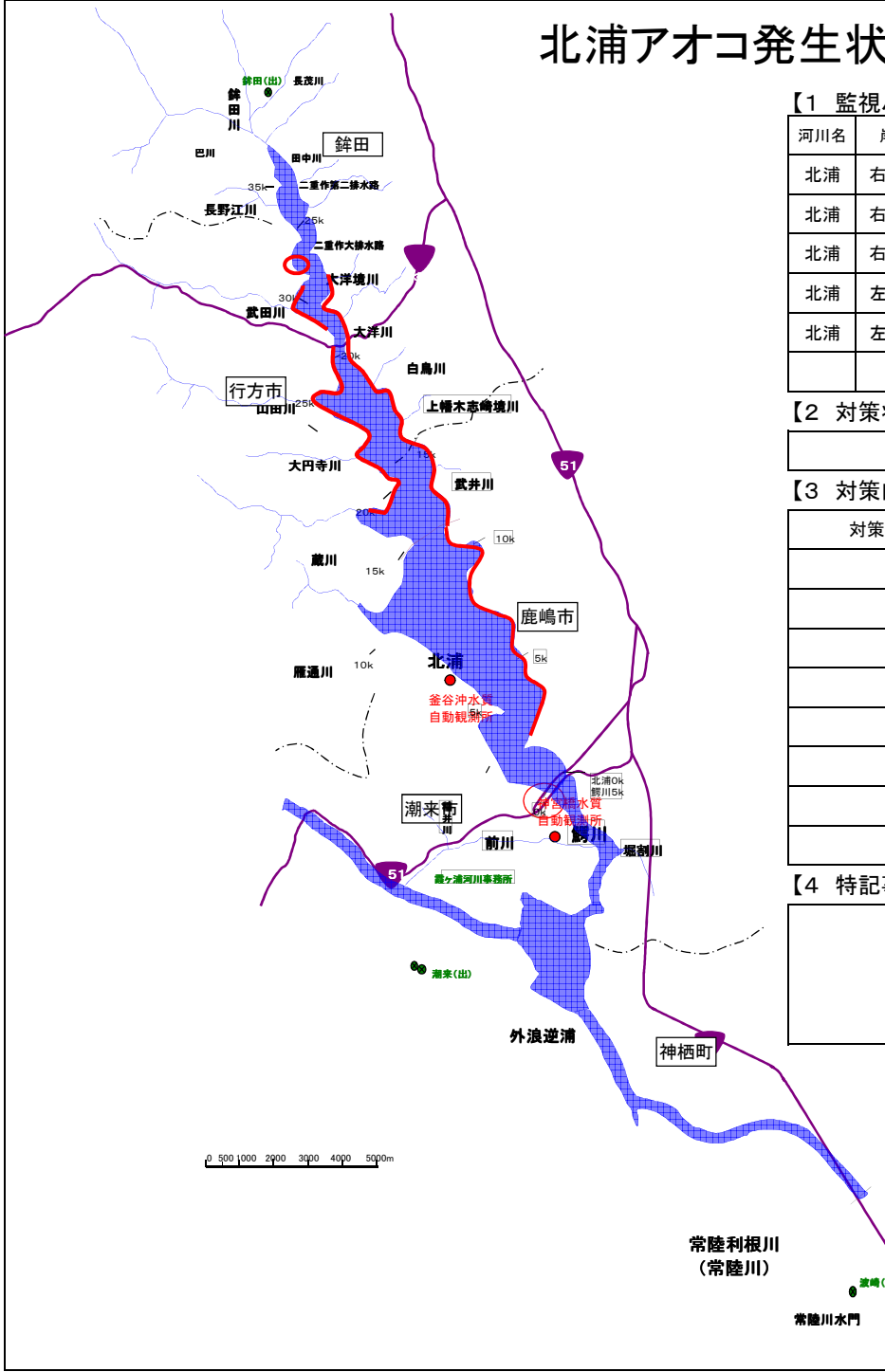


北浦右岸6.75k+50 レベル3 無臭

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 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
北浦	右岸	31.25 k 付近 m ~ k m	13:12	晴れ	微風	沖 10 ~ 0 m	3	無×	30°C	
北浦	右岸	30.25 k 付近 m ~ 28.50 k 付近 m	14:23	晴れ	微風	沖 10 ~ 0 m	3	無×	30°C	
北浦	右岸	27.50 k 付近 m ~ 17.50 k 付近 m	15:20	晴れ	微風	沖 10 ~ 0 m	3	無×	30°C	一部の船溜まりでレベル4
北浦	左岸	22.25 k ~30 m ~ 11.50 k 30 m	9:40	晴れ	微風	沖 0 ~ 60 m	4	有△	26°C	
北浦	左岸	11.50 k 30 m ~ 2.00 k 0 m	10:15	晴れ	微風	沖 0 ~ 60 m	3	無×	27°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】

※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。

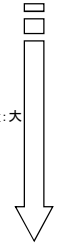
レベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。

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、紫、

※悪臭の凡例は以下のとおり

臭: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。



平成27年 6月 15日



北浦左岸22.25km-30m梶山消波上流アオコの状況 レベル: 3 悪臭: 無



北浦左岸19.25km100m札舟溜り上流アオコの状況 レベル: 3 悪臭: 有

平成27年 6月 15日



北浦左岸19.25km-30m札舟溜まり下流側アオコの状況 レベル: 4 悪臭: 有



北浦左岸16.75km上幡木石津樋門内アオコの状況 レベル: 4 悪臭: 有

平成27年 6月 15日



北浦左岸16.0km-50m上幡木志崎境川河口アオコの状況レベル: 3 悪臭: 無



北浦左岸3.5km80m水神川河口アオコの レベル: 3 悪臭: 無

平成27年 6月 15日



北浦右岸31. 25+36.km付近

レベル:2

悪臭: 無



北浦右岸30. 0.km+100m

レベル:3

悪臭: 無

平成27年 6月 15日



北浦右岸27. 5km 鹿行大橋下流

レベル:3

悪臭: 無



北浦右岸25. 25km 山田舟溜り上流

レベル:3

悪臭: 有

平成27年 6月 15日



北浦右岸25. 25.km 山田舟溜り

レベル:4

悪臭: 有



北浦右岸25. 25.km 山田舟溜り下流

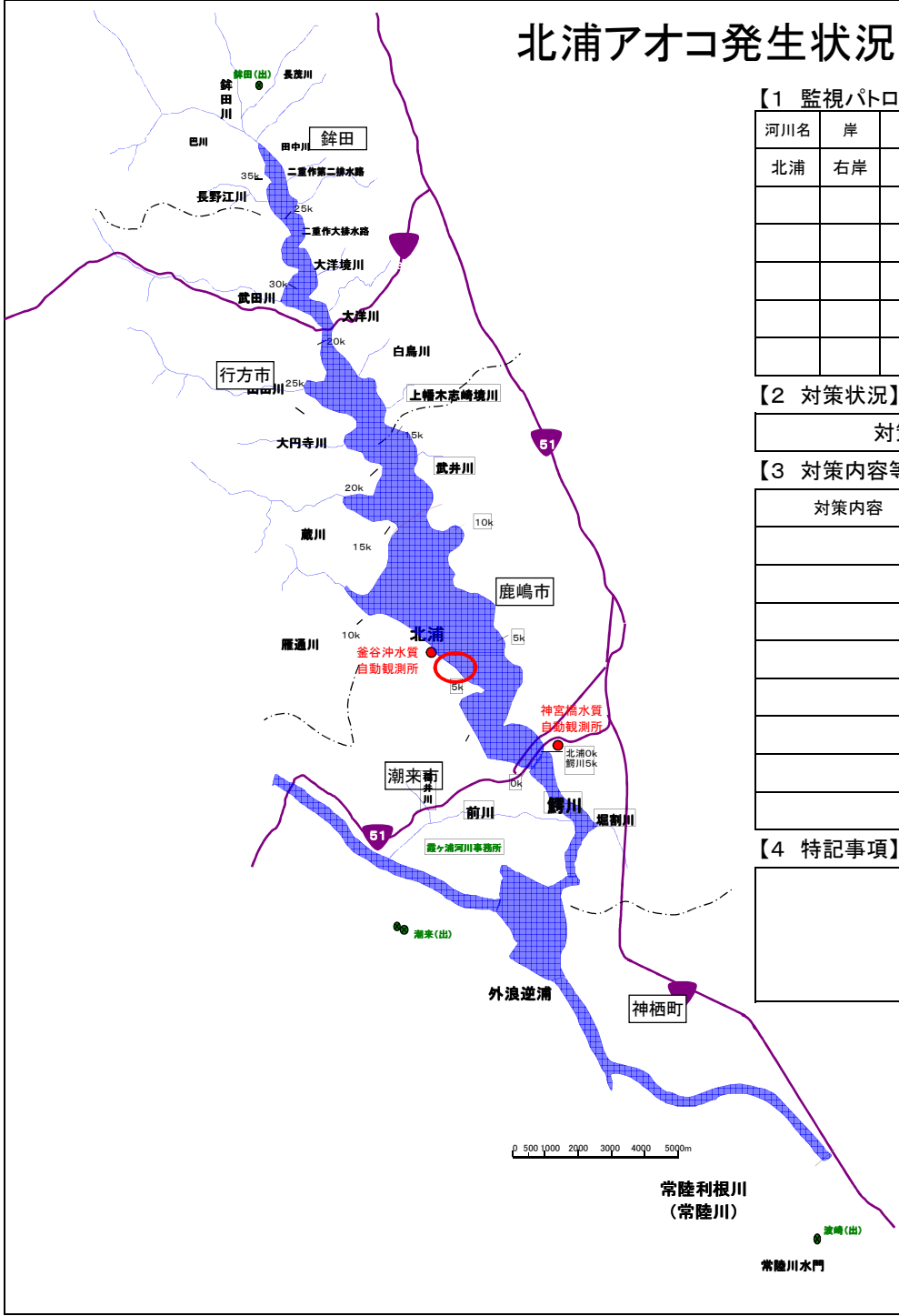
レベル:4

悪臭: 有

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
北浦	右岸	5.50 k m ~ k m	14:06	晴れ	南	沖 10 ~ m	3	無×	27°C	谷原樋門付近
		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。

平成27年6月11日



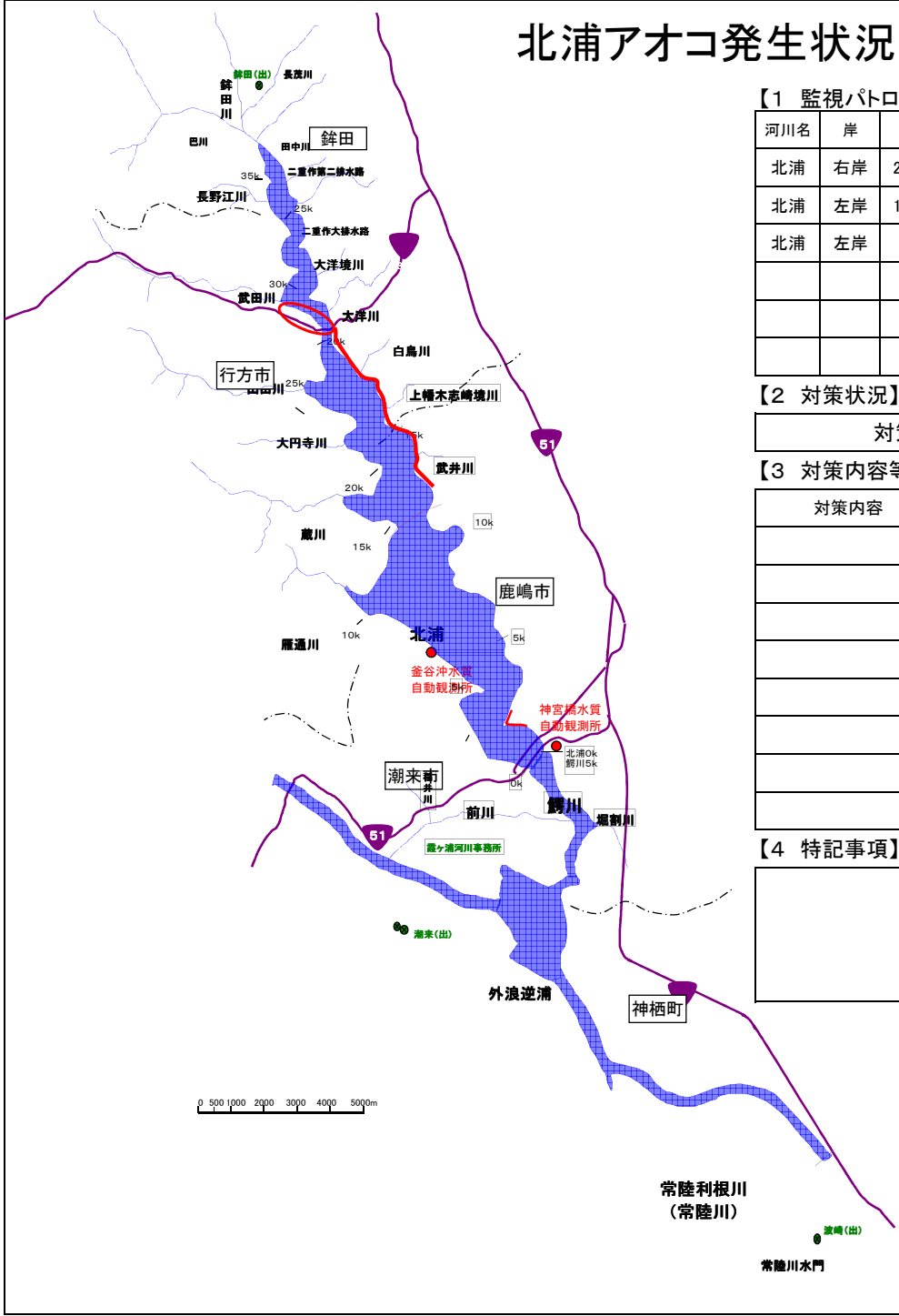
北浦右岸5.5k レベル3 無臭



北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 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	堆積幅	レベル	悪臭	水温	備考
北浦	右岸	27.75 k -40 m ~ 29.25 k -60 m	9:38	晴れ	微風	沖 1 ~ 40 m	3	無×	24℃	
北浦	左岸	19.50 k 50 m ~ 12.50 k 10 m	10:16	晴れ	微風	沖 1 ~ 50 m	4	有△	24℃	
北浦	左岸	1.50 k m ~ 2.00 k m	10:11	晴れ	微風	沖 10 ~ 2 m	3	無×	27℃	
		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

● : 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。



平成27年 6月 11日



北浦左岸1.5km付近

レベル: 3

悪臭: 無



北浦左岸.19.25km-40m(札舟溜下流側)

レベル: 3

悪臭: 無

平成27年 6月 11日



北浦左岸17.25km-100m(江川第一舟溜下流側)

レベル: 4

悪臭: 有



北浦左岸12.0km10m(額賀舟溜下流側)

レベル: 3

悪臭: 無

平成27年 6月 11日



北浦右岸29.25.km-60m(小舟津鶴ヶ居舟溜下流側)

レベル: 3

悪臭: 無



北浦右岸29.25.km-60m(馬渡舟溜下流側)

レベル: 2

悪臭: 無

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 10 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	左岸	11.75 k ~ 17.25 k	9:38	晴れ	微風	沖 1 ~ 40 m	3	有△	27°C	
北浦	右岸	9.75 k ~ 14.50 k	9:38	晴れ	微風	沖 1 ~ 50 m	4	有△	24°C	
北浦	右岸	22.75 k ~ 22.75 k	11:10	晴れ	微風	沖 1 ~ 40 m	3	無×	26°C	(繁昌舟溜まり内)
		k ~ k				沖 ~ m				
		k ~ k				沖 ~ m				
		k ~ k				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

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

平成27年6月10日



北浦左岸11.75km-50 下流端

レベル: 3

悪臭: 有



北浦左岸17.25km-60. 上流端

レベル: 3

悪臭: 無

平成27年6月10日



北浦岸14.5km-20m

レベル: 4

悪臭: 有



北浦岸22.75km100m

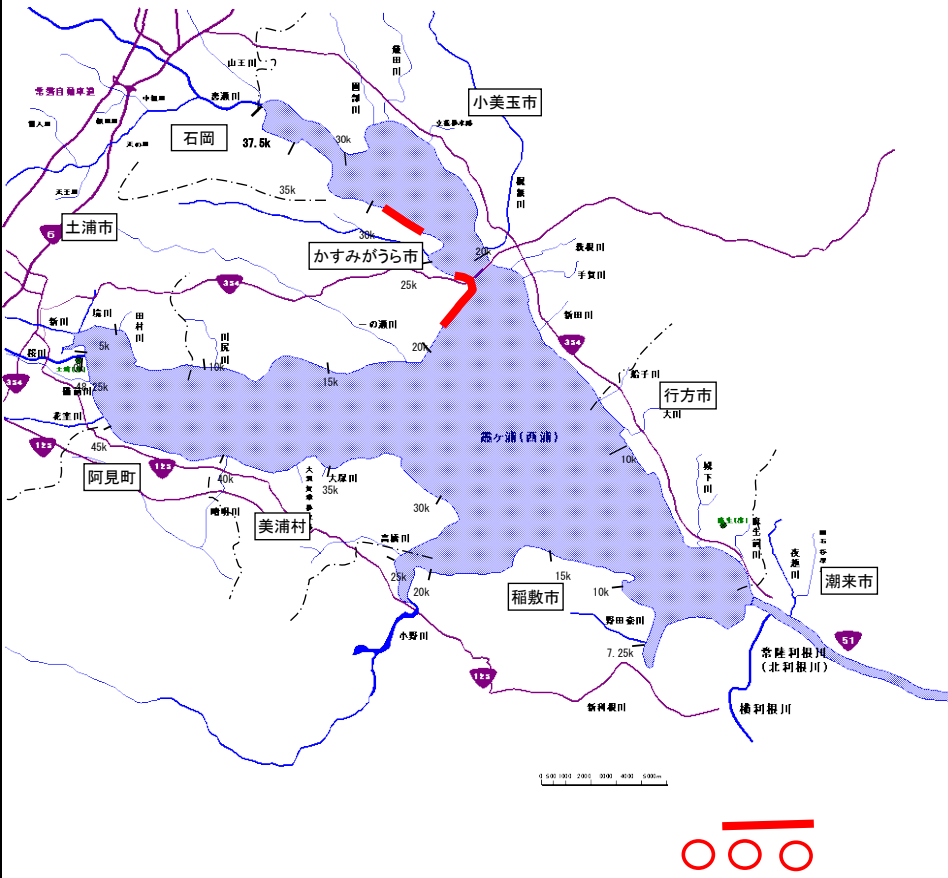
レベル: 3

悪臭: 無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 27 年 6 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	21.00 k 0 m ~ 24.50 k 0 m	10:00	晴	南東	沖 1 ~ 3 m	2~3	無×	24°C	
西浦	中岸	27.50 k -100 m ~ 29.75 k 0 m	10:50	晴	東	沖 1 ~ 5 m	2~3	無×	24°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】

※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。





西浦中岸23.50km下 レベル3 悪臭無し

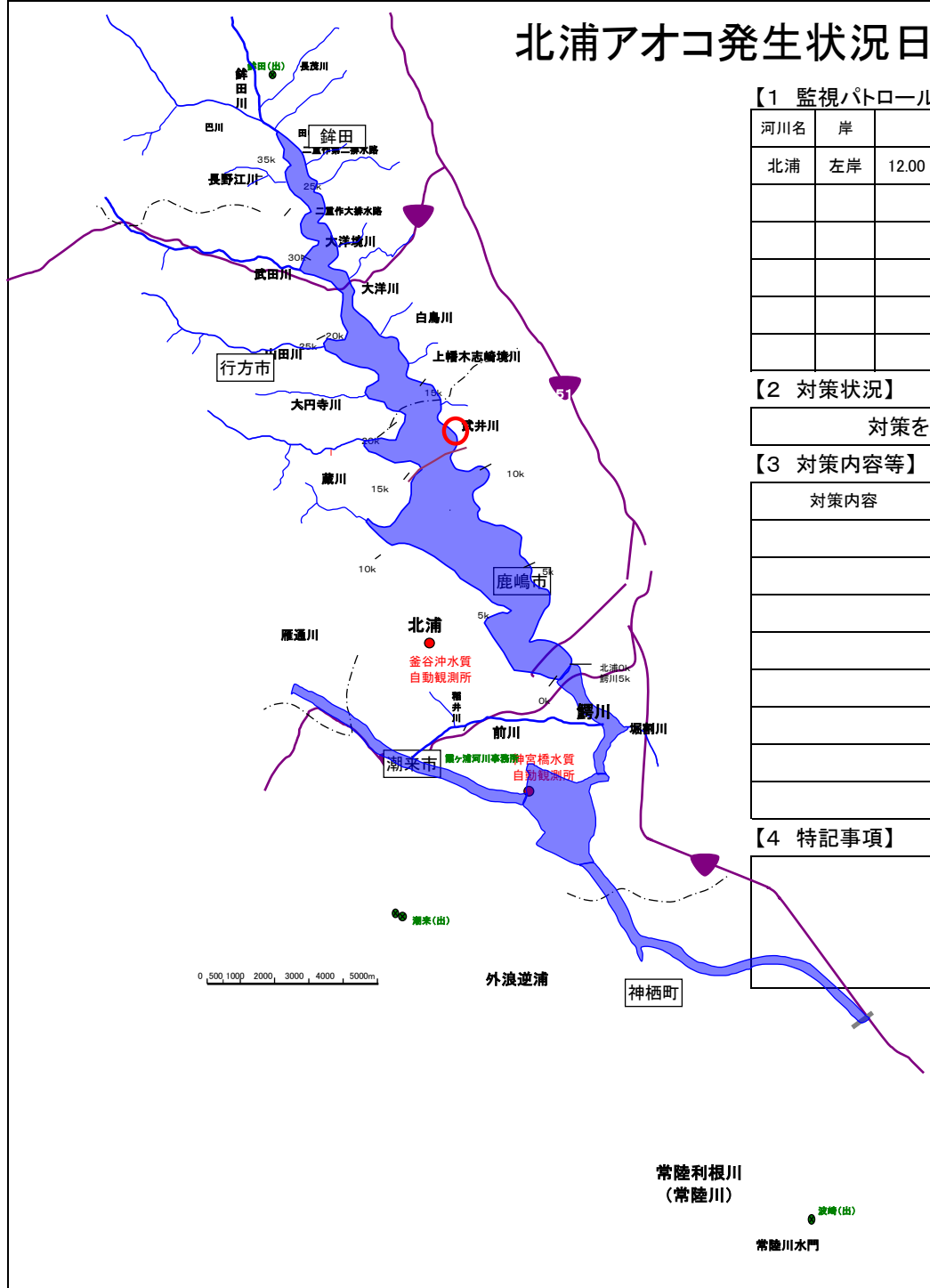


西浦中岸29.75km レベル3 悪臭無し

北浦アオコ発生状況日誌

平成 27 年 6 月 8 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
北浦	左岸	12.00 k	20 m ~ 12.00 k	30 m	11:03	晴れ	南東	沖 10 ~ 30 m	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。

アオコ量:大
↓

※悪臭の凡例は以下のとおり

臭: 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。

常陸利根川
(常陸川)

常陸川水門

平成27年 6月 8日



北浦12.0km30m

レベル: 3

悪臭: 無



北浦12km30m

レベル: 3

悪臭: 無