

北浦アオコ発生状況日誌

平成 25 年 6 月 26 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	12.25 k -10 m ~ 12.25 k 30 m	9:52	曇り	南東	沖 0 ~ 30 m	3	無×	25°C	
北浦	右岸	13.50 k -10 m ~ 13.50 k 20 m	10:05	曇り	南東	沖 0 ~ 30 m	3	無×	25°C	
北浦	右岸	14.00 k 90 m ~ 14.00 k 120 m	10:18	曇り	南東	沖 0 ~ 30 m	3	無×	25°C	
北浦	右岸	17.50 k 50 m ~ 17.50 k 90 m	10:37	曇り	南東	沖 0 ~ 30 m	3	無×	25°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】

※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。

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。

常陸利根川 (常陸川)
 常陸川水門

平成25年 6月26日



北浦右岸12.25km+20m(宇崎第二舟溜り下流)

レベル: 3

悪臭: 無



北浦右岸13.50km+10m(水神舟溜り下流)

レベル: 3

悪臭: 無

平成25年 6月26日



北浦右岸114.0km+120m(白浜第二舟溜り下流) レベル: 3 悪臭: 無

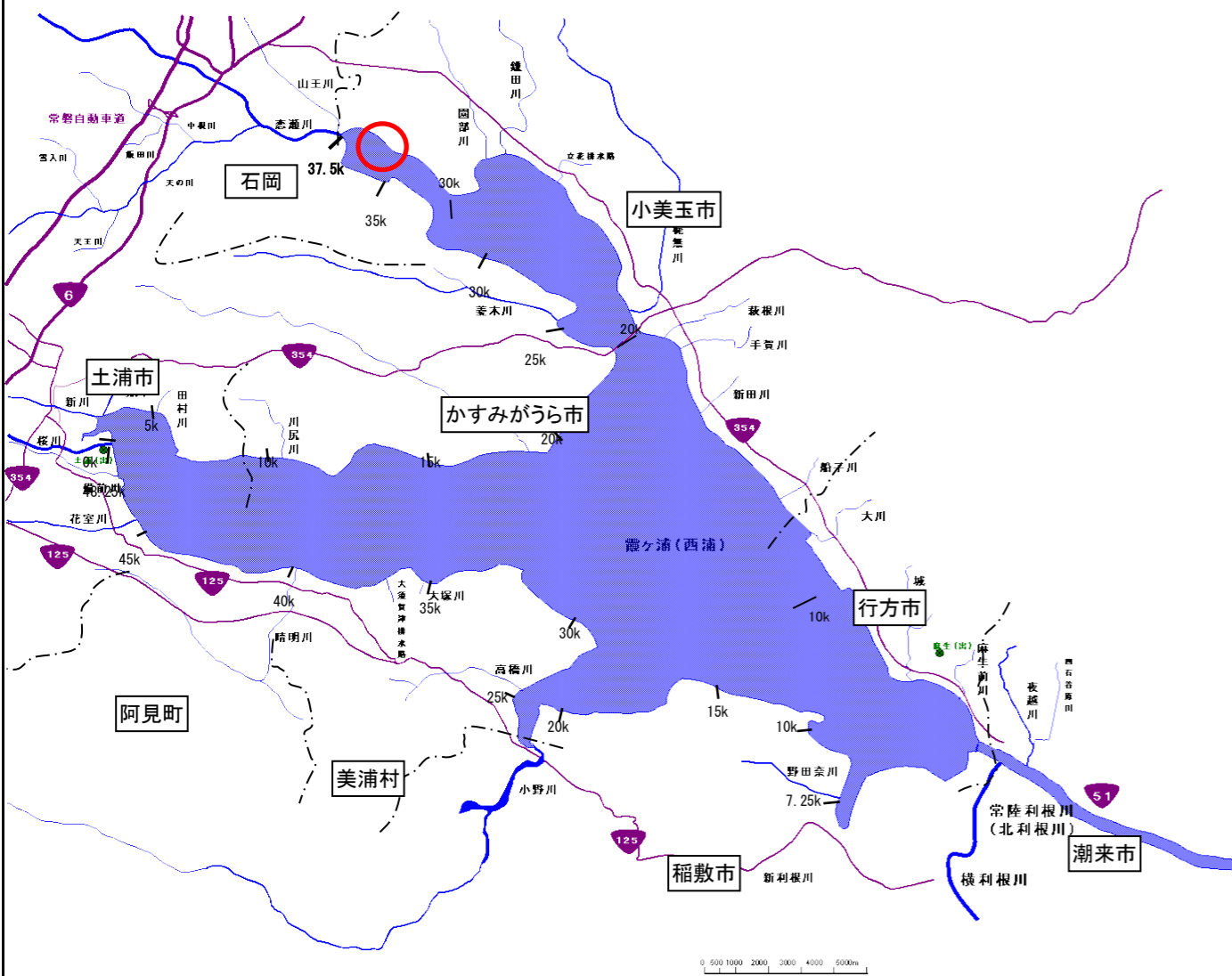


北浦右岸17.5m+80m(宿舟溜り下流) レベル: 3 悪臭: 無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 25 年 6 月 26 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	31.50 k m ~ 32.50 k m	9:50	曇り	南西	沖 1 ~ 3 m	3	無×	25.0°C	
西浦	左岸	33.00 k 100 m ~ k m	9:55	曇り	南西	沖 0 ~ 4 m	2	無×	25.0°C	上高崎舟溜まり内
西浦	左岸	32.50 k m ~ 33.25 k m	10:00	曇り	南西	沖 0 ~ 1 m	2	無×	25.0°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。



※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31. 5k付近



西浦左岸31. 5k付近



西浦左岸32. 5k付近



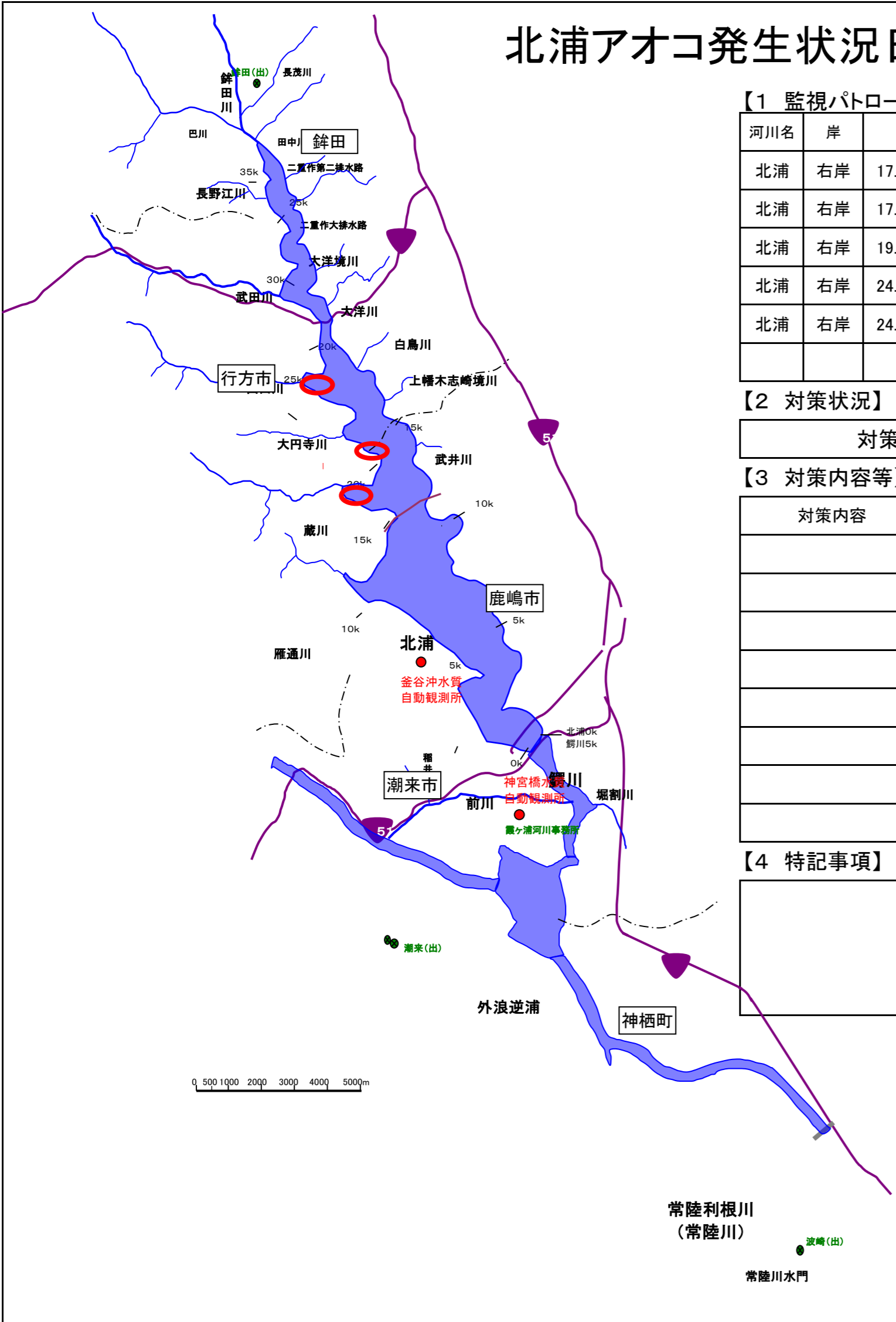
西浦左岸32. 5k付近



北浦アオコ発生状況日誌

平成 25 年 6 月 25 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	17.00 k	60m m ~ 17.00 k 100 m	10:05	晴れ	北東	沖 0 ~ 20 m	3	無×	22°C	
北浦	右岸	17.00 k	10 m ~ k m	10:05	晴れ	北東	沖 0 ~ 20 m	3	無×	22°C	(繁昌舟溜内)
北浦	右岸	19.75 k	60m m ~ k m	10:18	晴れ	北東	沖 0 ~ 20 m	3	無×	22°C	(天掛舟溜内)
北浦	右岸	24.25 k	80 m ~ k m	10:37	晴れ	北東	沖 0 ~ 10 m	3	無×	22°C	(繁昌舟溜内)
北浦	右岸	24.25 k	100 m ~ 24.25 k 130 m	10:05	晴れ	北東	沖 0 ~ 20 m	3	無×	22°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

○ : 堆積したアオコが腐り、腐敗臭がする。

アオコ量: 大

常陸利根川
(常陸川)

波崎(出)

常陸川水門

0 500 1000 2000 3000 4000 5000m

平成25年 6月25日



北浦右岸17.0km+70m

レベル: 3

悪臭: 無



北浦右岸17.0km+20m(蔵川舟溜り内)

レベル: 3

悪臭: 無

平成25年 6月25日



北浦右岸19.75km+60m(天掛舟溜り内)

レベル: 3

悪臭: 無



北浦右岸24.25km+120m

レベル: 3

悪臭: 無

平成25年 6月25日



北浦右岸24.25km+80m(繁昌舟溜り内)

レベル: 3

悪臭: 無

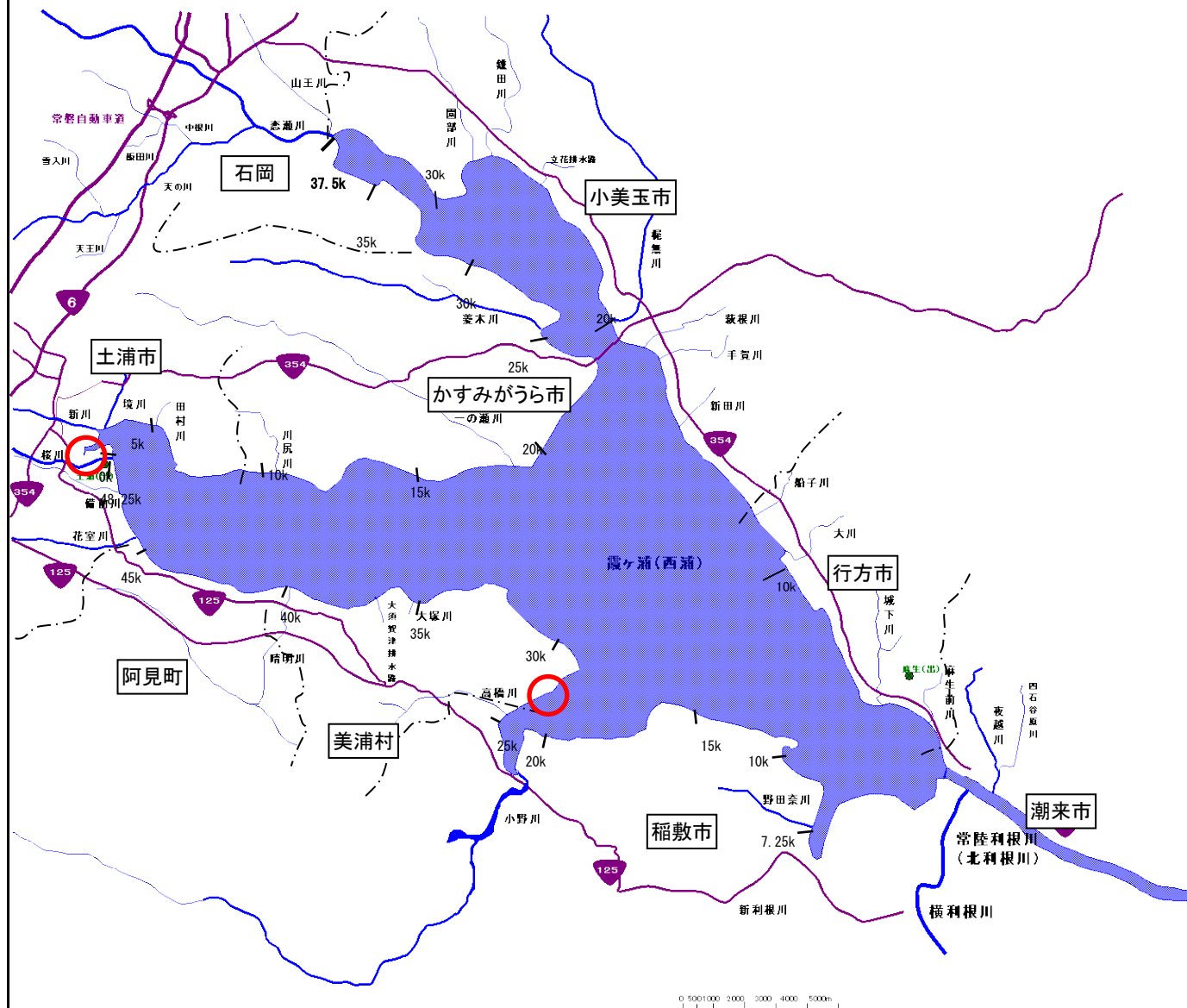
レベル:

悪臭: 無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 25 年 6 月 25 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	9:55	晴	東南東	沖 5 ~ 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				
		k m ~ k m				沖 ~ m				
		k m ~ k m				沖 ~ m				

【2 対策状況】

対策を	実施

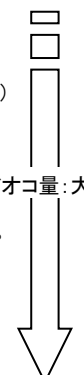
【3 対策内容等】

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)

【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。



西浦右岸27.00km-50m 余郷入承水路 レベル2~3 悪臭無し



西浦右岸27.00km-50m 余郷入承水路 レベル2~3 悪臭無し

河川巡視日誌(巡視結果記録票)

(別表-3-2)

整理番号
2

記録日	平成25年6月25日	曜日	時刻
記入者		(火)	10:10

大項目	(4) 自然環境の状況
中項目	① 自然環境
小項目	a) 水質に関する状況

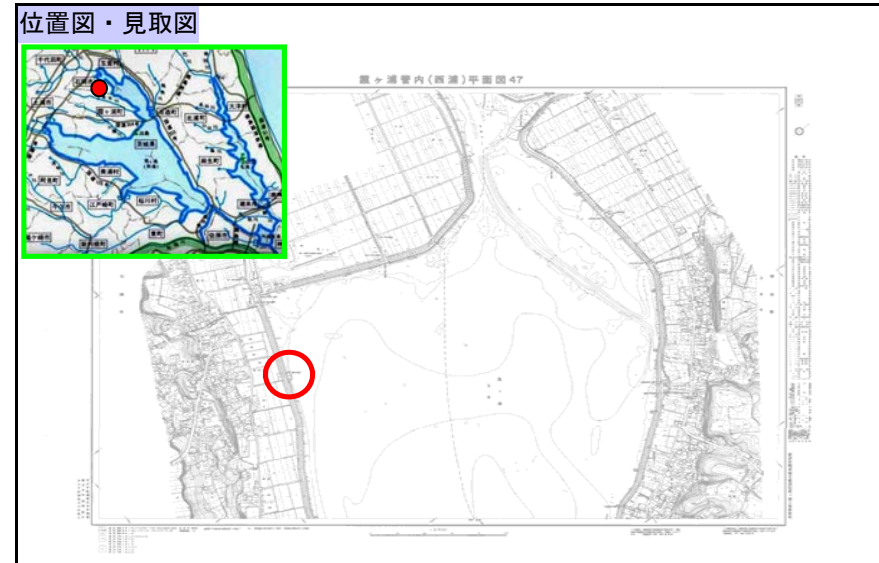
箇所	岸	距離標
西浦	中岸	36 km +50m ~ km

記事	石岡市石川地先関川船溜り内に、アオコ（レベル2、幅2m、南風、水温24.5℃、悪臭なし）がでていました。
----	--

出張所の判断	引き続き西浦湖水監視パトロールの実施方法に基づき監視および記録を行う。
--------	-------------------------------------

当日	処置経過	
	処置日	処置(対応)
	H25. 6. 25	河川巡視日誌等において状況を確認

関係者・関係機関	
関係者名	連絡先



北浦アオコ発生状況日誌

平成 25 年 6 月 24 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	24.25 k	100 m ~ 24.25 k 130 m	14:16	曇り	北東	沖 0 ~ 30 m	3	無×	22°C	
北浦	右岸	24.25 k	80m m ~ k m	14:18	曇り	北東	沖 0 ~ 20 m	3	無×	22°C	(繁昌舟溜内)
		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。)

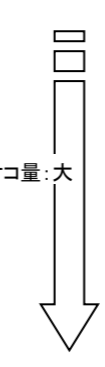
レベル3: アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。

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

○ : 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25年 6月24日



北浦右岸24.25km+120m

レベル: 3

悪臭: 無



北浦右岸24.25km+120m

レベル: 3

悪臭: 無

平成25年 6月24日



北浦右岸24.25km+80m(繁昌舟溜まり)

レベル: 3

悪臭: 無

常陸利根川〇岸〇.〇〇km

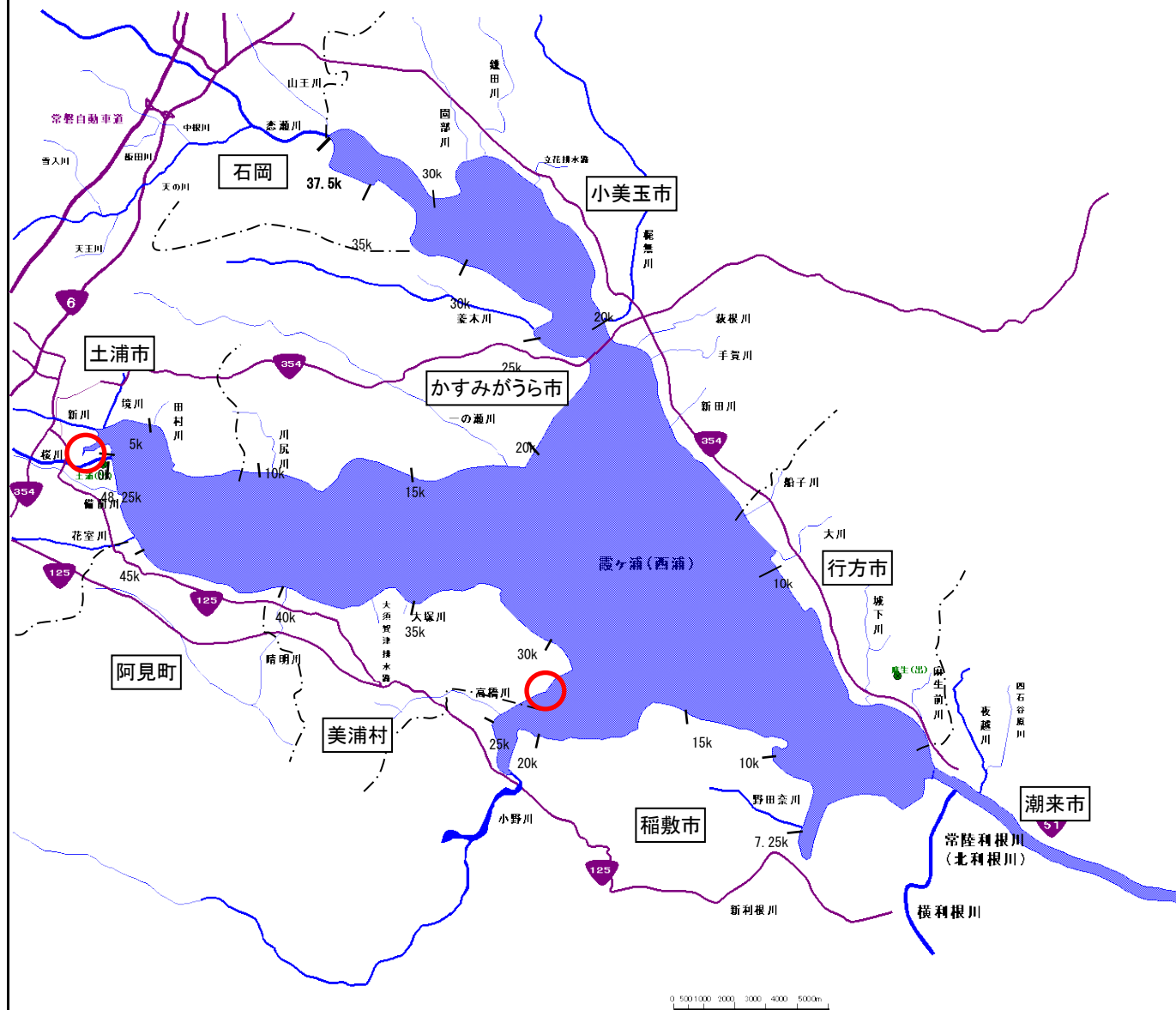
レベル:

悪臭: 無

西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 25 年 6 月 24 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	10:40	曇	東北東	沖 5 ~ 10 m	3~4	無×	23°C	
西浦	中岸	1.25 k 200 m ~ k m	13:20	曇	東北東	沖 1 ~ 2 m	2~3	無×	25°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

【3 対策内容等】

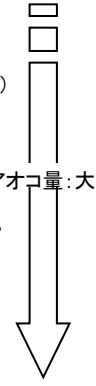
対策内容	対策場所	対策前の状況	対策後の状況	備考(回収量等)

【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。



西浦右岸27.00km-50m 余郷入承水路 レベル3~4 悪臭無し



西浦右岸27.00km-50m 余郷入承水路 レベル3~4 悪臭無し



西浦中岸1.25km+200m レベル2~3 悪臭無し



西浦中岸1.25km+200m レベル2~3 悪臭無し

河川巡視日誌(巡視結果記録票)

(別表-3-2)

整理番号
1

記録日	平成25年6月18日	曜日	時刻
記入者		(火)	11:00

大項目	(4) 自然環境の状況
中項目	① 自然環境
小項目	a) 水質に関する状況

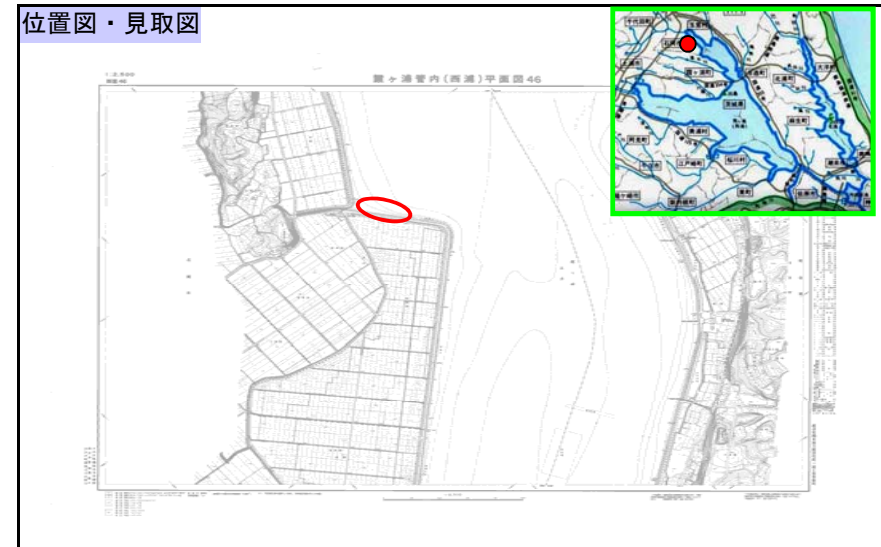
箇所	岸	距離標
西浦	中岸	34.5 km ~ 36.25 km

記事	石岡市石川地先の湖面に、アオコ（レベル2、幅1~2m、水温27℃、北東風、悪臭無し）を確認しました。
----	--

出張所の判断	西浦湖水監視パトロールの実施方法に基づき見た目アオコ指標レベル3以上となった場合、関係期間と情報共有する。
--------	---

当日	処置経過	
	処置日	処置(対応)
	H25. 6. 18	河川巡視日誌等において状況を確認

関係者・関係機関	
関係者名	連絡先



河川巡視日誌(巡視結果記録票)

(別表-3-2)

整理番号
3

記録日	平成25年6月5日	曜日	時刻
記入者		(水)	14:00

大項目	(4) 自然環境の状況
中項目	① 自然環境
小項目	a) 水質に関する状況

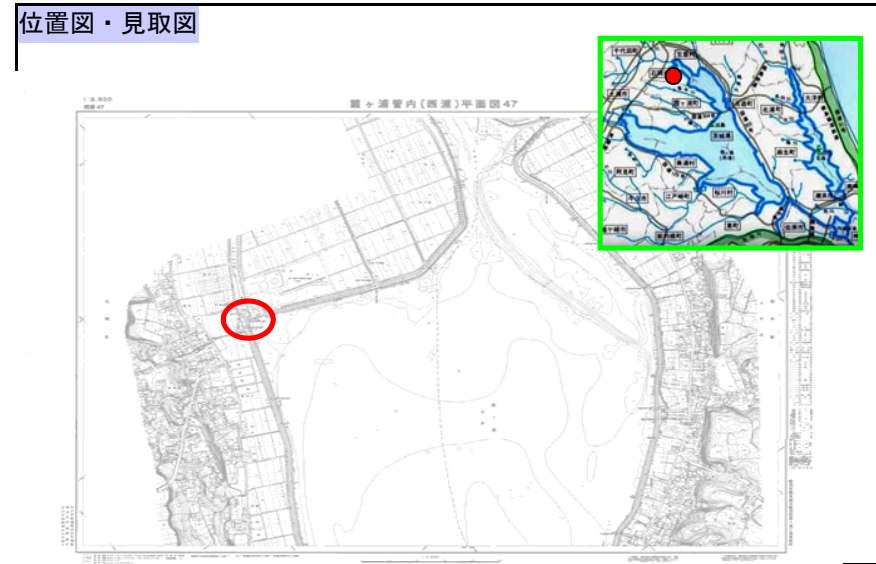
箇所	岸	距離標
西浦	右岸	36.5 km ~ km

記事
石岡市三村地先の坂井戸船溜まり内に、アオコ（レベル2、幅1m、悪臭無し）が発生していました。また昨日確認した34.75k+200m 関川排水機場前のアオコは、無くなっていました。

出張所の判断
坂井戸舟溜りについては、西浦湖水監視パトロールの実施方法に基づき、見た目アオコ指標レベル3以上となった場合、関係市(石岡市)と情報共有を図る。

処置経過		
処置日	記入者	処置(対応)
当日 H25.6.5		河川巡視日誌等において状況を確認

関係者・関係機関	
関係者名	連絡先

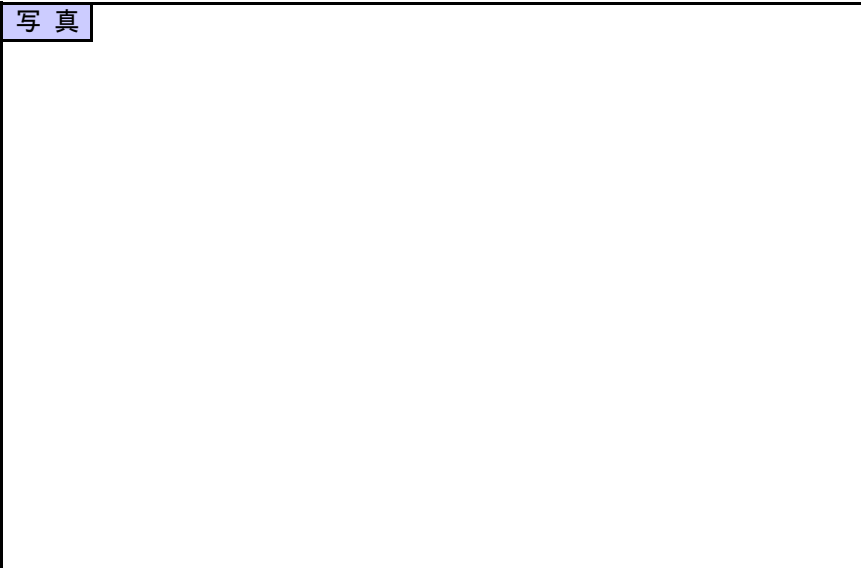
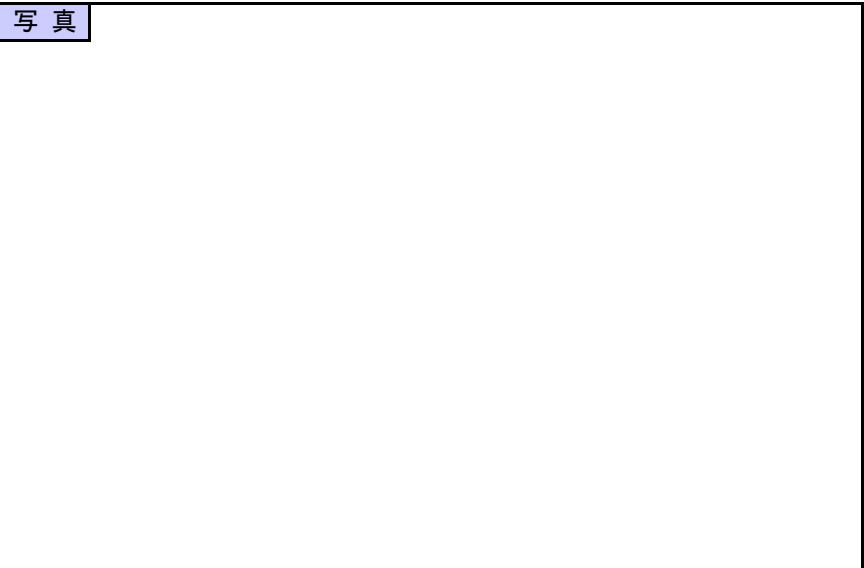


河川巡視日誌(巡視結果記録票)

平成25年 6月 5日

写真帳

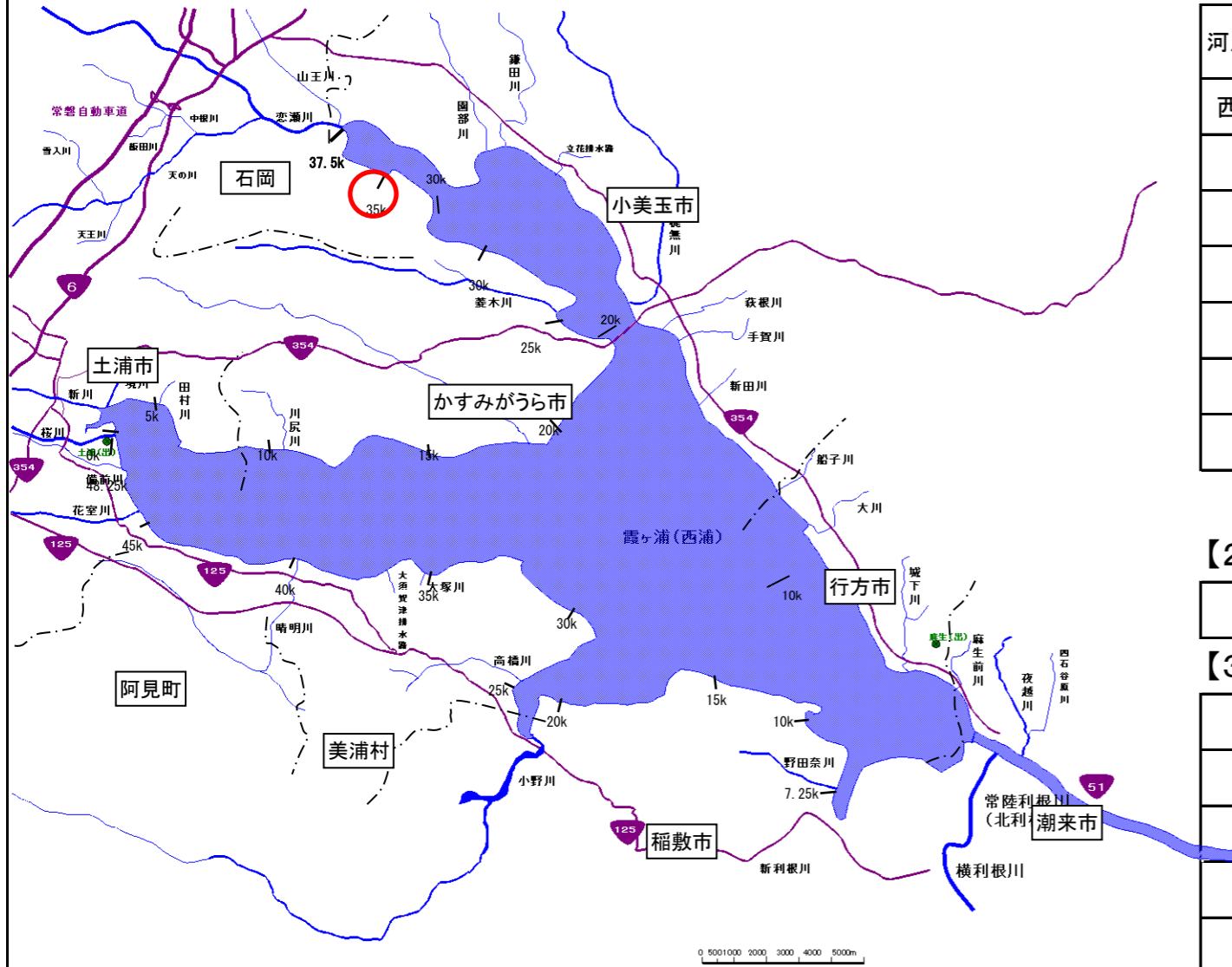
整理番号
3



西浦アオコ発生・対策状況日誌

平成 25 年 6 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	34.75 k 200 m ~ k m	11:00	晴れ	東	沖 1 ~ 2 m	3	無×	23.0℃	関川排水機場付近河口部
		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	
-----	--

【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。

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。

アオコ日誌写真帳

西浦中岸34.75k+200m付近 レベル3



西浦中岸34.75k+200m付近 レベル3

