

(5) 有害・有毒プランクトン発生監視調査

予算

運営費交付金

概要

有害・有毒種では4月に*Alexandrium tamarense*、6月～7月に*Heterosigma akashiwo*、9月に*Karenia mikimotoi*による赤潮がそれぞれ1件ずつ発生した。このうち*H. akashiwo*による赤潮では大阪府南部の海上釣堀で魚類が斃死した。*Chattonella antiqua*、*C. marina*は未確認であったが、*C. ovata*は最高2 cells/mlで確認された。*A. tamarense*は、2月上旬から出現が確認された後、5月上旬まで出現し、最大552cells/mlまで増殖した。また本年は*Alexandrium catenella*が5月下旬から増殖し始め、6月下旬に最大285cells/mlで確認された。これらの情報は大阪湾有害プランクトン情報および大阪湾貝毒原因プランクトン検鏡結果として、大阪府立環境農林水産総合研究所ホームページ (<http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/suisan/gijutsu/akashio/index.html>)で公表した。

調査方法

1. 調査定点
大阪湾全域20定点（浅海定線調査に準じる）、もしくは東部海域14定点（水質監視調査に準じる）
2. 調査期間と実施日
2016年1月～12月について、貝毒警戒時期である2月～4月、赤潮多発期である5～9月は概ね週1回、それ以外の月は月2回
3. 調査項目
有害・有毒プランクトン細胞数等
4. 調査船
漁業調査船「おおさか」（19トン、680 kw×2基）

調査結果

表1、2のとおり。

担当者

山本圭吾、秋山 諭

表1 有害プランクトン検鏡結果 (HP公表を再録)

※青字、赤字はそれぞれ大阪府が定める注意、警戒密度

平成28年1月4, 5日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年1月15日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年2月1, 3日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年2月8日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年2月18日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年2月22日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年3月2, 3日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年3月7日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表 1 続き

平成28年3月16日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年3月22日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表 1 続き

平成28年3月28日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年4月4, 5日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表 1 続き

平成28年4月12日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年4月18日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表 1 続き

平成28年4月25日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年5月2日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	4
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年5月9, 12日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年5月17日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	90
2'	0	0	0	0	0	20
A	0	0	0	0	0	77
9	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	4
11	0	0	0	0	0	54
12	0	0	0	0	0	7
13	0	0	0	0	0	22
14	0	0	0	0	0	4
15	0	0	0	0	0	38
16	0	0	0	0	0	17
17	0	0	0	0	0	33
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表 1 続き

平成28年5月23日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	2
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	5
18	0	0	0	0	0	40
19	0	0	0	0	0	4
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年5月31日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	1
2'	0	0	0	0	0	1
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	78
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	26

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年6月6, 8日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	1

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年6月13日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表 1 続き

平成28年6月20日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年6月27日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	23
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	8
12	0	0	0	0	0	105
13	0	0	0	0	0	31
14	0	0	0	0	0	6
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	27
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	75

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年7月4, 5日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	351
18	0	0	0	0	0	37
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella sp.*

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年7月11日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	14
2'	0	0	0	0	0	6
A	0	0	0	0	0	7
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	2
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	3
14	0	0	0	0	0	2
15	0	0	0	0	1	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	3
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella sp.*

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年7月19日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	1	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	1	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	5
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年7月25日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	2	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	2	0
19	0	0	0	0	1	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年8月1, 2日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	2
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年8月8日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年8月15日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年8月22日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	2
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	1	0
14	0	0	0	0	3	0
15	0	0	0	0	4	0
16	0	0	0	0	1	0
17	0	0	0	0	88	1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	1	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年9月1日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年9月6, 7日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	7
5	0	0	0	0	0	1
6	0	0	0	0	0	2
7	0	0	0	0	0	5
8	0	0	0	0	0	2
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	2
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	1

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年9月12日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	6	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	24	0
11	0	0	0	0	108	0
12	0	0	0	0	4	0
13	0	0	0	0	33	0
14	0	0	0	0	34	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	8	0
18	0	0	0	0	614	0
19	0	0	0	0	2480	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年9月21日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年9月26日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	1
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	6
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	8
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	3

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年10月3, 4日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤトネラ・ アンティカ C.a	シヤトネラ・ マリーナ C.m	シヤトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	90
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	13
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年10月17日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年11月7, 8日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	2
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年11月21日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

平成28年12月5, 7日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	3
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.
C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表1 続き

平成28年12月19日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャトネラ・ アンティカ C.a	シャトネラ・ マリーナ C.m	シャトネラ 種不明 C.sp	コクロディニウム・ ポリクリコイデス C.p	カレニア・ ミキモトイ K.m	ヘテロシグマ・ アカシオ H.a
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.sp: *Chattonella* sp.

C.p: *Cochlodinium polykrikoides*, K.m: *Karenia mikimotoi*, H.a: *Heterosigma akashiwo*

表2 有毒プランクトン検鏡結果（HP公表を再録）

※青字、赤字はそれぞれ大阪府が定める注意、警戒密度

平成28年 1月 4, 5日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成28年 1月 15日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 2月 1、3日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	2	0	0	0	0	0
15	2	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	1	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成27年 2月 8日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 2月 18日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	2	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成28年 2月 22日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 3月 2, 3日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成28年 3月 7日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	5	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 3月 16日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成28年 3月 22日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0
A	1	0	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	4	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	15	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	10	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 3月 28日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	4	0	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	0
A	5	0	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0
11	3	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0
17	30	0	0	0	0	0
18	44	0	0	0	0	0
19	288	0	0	0	0	0

平成28年 4月 4, 5日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0
3	11	0	0	0	0	0
4	2	0	0	0	0	0
5	9	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0
8	5	0	0	0	0	0
9	2	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	6	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0
13	552	0	0	0	0	0
14	94	0	0	0	0	0
15	22	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0
17	57	0	0	0	0	0
18	450	0	0	0	0	0
19	111	0	0	0	0	0
20	19	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 4月 12日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	2	0	0	0	0	0
2	13	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	15	0	0	0	0	0
10	2	0	0	0	0	0
11	1	0	0	0	0	0
12	10	0	0	0	0	0
13	8	0	0	0	0	0
14	5	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	6	0	0	0	0	0
17	71	0	0	0	0	0
18	74	0	0	0	0	0
19	26	0	0	0	0	0

平成28年 4月 18日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 4月 25日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

平成28年 5月 2日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成28年 5月 9, 12日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成28年 5月 17日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	4	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	1
A	0	0	0	0	0	4
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	5
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	3

表2 続き

平成28年 5月 23日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	4	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	5
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	1

平成28年 5月 31日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 6月 1, 2日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	1

平成27年 6月 10日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	2
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 6月 15日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

平成27年 6月 22日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 6月 29日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	5	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	1

平成27年 7月 6, 7日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0
11	0	16	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	10	0	0	0	0
14	0	1	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1
17	0	4	0	0	0	1
18	0	1	0	0	0	0
19	0	30	0	0	0	1
20	0	1	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 7月 24日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2
A	0	5	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1

平成27年 8月 3, 4日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 8月 10日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

平成27年 8月 17日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 8月 24日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

平成27年 8月 31日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1

表2 続き

平成27年 9月 7, 8日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成27年 9月 15日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 9月 25日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

平成27年 9月 28日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 10月 5, 6日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成27年 10月 19日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 11月 2, 4日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成27年 11月 16日 プランクトン検鏡結果(cells/ml)

*数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテナラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成27年 12月 7, 8日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成27年 12月 21日 プランクトン検鏡結果(cells/ml) *数字は速報値

定点\種	アレキサンドリウム タマレンセ	アレキサンドリウム カテネラ類似種	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンドリウム タミヤバニッチ	ディノフィシス フォルティ	ディノフィシス アキュミナータ
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0