

(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3月に*Alexandrium tamarense*による赤潮が1件、6月に*Heterosigma akashiwo*による赤潮が2件発生した。*A. tamarense*は、1月下旬から4月上旬まで確認され、最大 4,714 cells/mLまで増殖した。*Alexandrium catenella*は6月中旬に出現を確認したが、注意密度(50 cells/mL)を超えることはなかった。*Chattonella antiqua*、*C. ovata*はともに最高 1 cell/mLで確認された。*Karenia mikimotoi*は7月下旬から散見されたものの、低密度であった。*H. akashiwo*は6月上旬から長期にわたり出現し、6月中下旬に大規模増殖し、最大50,540 cells/mLまで増殖した。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
2018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

上田真由美、秋山 諭、田中咲絵、横松宏幸、常本修、山本圭吾

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30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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年1月31日, 2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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年2月9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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年2月14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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年2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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年2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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表1 続き

平成30年3月12, 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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年3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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年3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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年4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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年4月9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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年4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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年4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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年5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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年5月8, 10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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年5月14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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年5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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年5月29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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表1 続き

平成30年6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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	2
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0	9
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	6
15	0	0	0	0	0	0	45
16	0	0	0	0	0	0	6
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	6
19	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0	2

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

平成30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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	6
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	7300
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	5
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	5088

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

表 1 続き

平成30年6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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	1025
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	2
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年6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・ オバータ C.o	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	50450
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	29
9	0	0	0	0	0	0	7
10	0	0	0	0	0	0	214
11	0	0	0	0	0	0	101
12	0	0	0	0	0	0	31
13	0	0	0	0	0	0	12
14	0	0	0	0	0	0	9
15	0	0	0	0	0	0	23
16	0	0	0	0	0	0	2
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	3020

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

表 1 続き

平成30年7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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	6
13	0	0	0	0	0	0	5
14	0	0	0	0	0	0	17
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	16
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	2
20	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年7月9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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	3
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	9
12	0	0	0	0	0	0	11
13	0	0	0	0	0	0	2239
14	0	0	0	0	0	0	8
15	0	0	0	0	0	0	5
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	156
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	19

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

表 1 続き

平成30年7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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	1
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	2
13	0	0	0	0	0	0	84
14	0	0	0	0	0	0	4
15	0	0	0	0	0	0	2
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	17

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

平成30年7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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	1	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表1 続き

平成30年7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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年8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・ オバータ C.o	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	1
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年8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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年8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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	1

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

表 1 続き

平成30年8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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0	2
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	0	1	0
17	1	0	1	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	2	14

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

平成30年9月6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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年9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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	1	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年9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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

表1 続き

平成30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	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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年10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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表1 続き

平成30年10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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年11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	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・ オバータ C.o	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	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表1 続き

平成30年11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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	2
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	2
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	33
19	0	0	0	0	0	0	0

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

平成30年12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・ オバータ C.o	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	0
2	-	-	-	-	-	-	-
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	-	-	-	-	-	-	-
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0

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

表 1 続き

平成30年12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・ オバータ C.o	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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0

※ C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.o: *Chattonella ovata*, 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30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	1	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
20	0	0	0	0	0	0

平成30年1月31日, 2月1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	3	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	1	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	4	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	1	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	1	0	0	0	0	0
17	1	0	0	0	0	0
18	1	0	0	0	0	0
19	2	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成30年2月9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
A	0	0	0	0	0	0
9	2	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	1	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	12	0	0	0	0	0
18	8	0	0	0	0	0
19	31	0	0	0	0	0

平成30年2月14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	3	0	0	0	0	0
9	8	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0
11	9	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0
13	3	0	0	0	0	0
14	5	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	12	0	0	0	0	0
18	46	0	0	0	0	0
19	97	0	0	0	0	0

表2 続き

平成30年2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	13	0	0	0	0	0
9	19	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	4	0	0	0	0	0
12	3	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	117	0	0	0	0	0
18	79	0	0	0	0	0
19	217	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成30年2月26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	5	0	0	0	0	0
2'	12	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	5	0	0	0	0	0
11	1	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0
13	4	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	1	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	117	0	0	0	0	0
18	46	0	0	0	0	0
19	123	0	0	0	0	0

表2 続き

平成30年3月12, 13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	3	0	0	0	0	0
2	12	0	0	0	0	0
3	19	0	0	0	0	0
4	41	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	3	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0
10	60	0	0	0	0	0
11	2	0	0	0	0	0
12	142	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	2	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	319	0	0	0	0	0
18	75	0	0	0	0	0
19	247	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0

平成30年3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	2	0	0	0	0	0
2'	34	0	0	0	0	0
A	7	0	0	0	0	0
9	6	0	0	0	0	0
10	2	0	0	0	0	0
11	8	0	0	0	0	0
12	92	0	0	0	0	0
13	124	0	0	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0
15	42	0	0	0	0	0
16	3	0	0	0	0	0
17	717	0	0	0	0	0
18	802	0	0	0	0	0
19	139	0	0	0	0	0
20	5	0	0	0	0	0

表2 続き

平成30年3月26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	145	0	0	0	0	0
2'	2	0	0	0	0	0
A	165	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	7	0	0	0	0	0
11	8	0	0	0	0	0
12	174	0	0	0	0	0
13	4714	0	0	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	3	0	0	0	0	0
17	971	0	0	0	0	0
18	51	0	0	0	0	0
19	190	0	0	0	0	0

平成30年4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	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0
7	3	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	1	0	0	0	0	0
12	31	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	1	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	296	0	0	0	0	0
18	206	0	0	0	0	0
19	333	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0

表2 続き

平成30年4月9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

平成30年4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
20	0	0	0	0	0	0

表2 続き

平成30年4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	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	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30年5月1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	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	0

表2 続き

平成30年5月8, 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
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30年5月14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30年5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	1
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	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	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	1

平成30年5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	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	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30年6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	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	2
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	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	4
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成30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	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	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	2
14	0	0	0	0	0	2
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

表2 続き

平成30年6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	1
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1
15	0	2	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30年6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	2

表2 続き

平成30年7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	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	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

平成30年7月9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30年7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	3
2'	0	0	0	0	0	3
A	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	2
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30年7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	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	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30年7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	2
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30年8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

表2 続き

平成30年8月13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

平成30年8月20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30年8月27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
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	2
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	0

平成30年9月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	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30年9月11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30年9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	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	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1

表2 続き

平成30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	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30年10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

表2 続き

平成30年10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

平成30年11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	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

表2 続き

平成30年11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	1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

平成30年12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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	1
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30年12月20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	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	0
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	1