

## (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8月に*Chattonella antiqua*、*C. marina*、*C. ovata*による赤潮が1件発生した。この赤潮により大阪湾南部で畜養魚が斃死する漁業被害が発生した。なお、被害金額は不明である。*Alexandrium catenella*<sup>※1</sup>は、1月中旬から5月上旬まで出現が確認され、期間内最大119 cells/mLまで増殖した。アカガイ、トリガイ、タイラギを対象に行われた毒量検査の結果はいずれも規制値以下であり、出荷自主規制の措置は講じられなかった。*A. pacificum*<sup>※2</sup>は6月下旬から7月上旬に出現を確認したが、注意密度を超えることはなかった。*Karenia mikimotoi*は5月下旬から増殖を始め、10月中旬まで確認された。期間内の最高細胞密度は179 cells/mLであった。*Cochlodinium polycrroides*は8および9月に出現し、最高細胞密度は58 cells/mLであった。*Heterosigma akashiwo*は4月を除き散見されたものの、注意密度を超えることはなかった。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.kannosuiken-osaka.or.jp/suisan/gijutsu/akashio/index.html>で公表した。

※1 旧称は*A. tamarense* (2022年1月より種名変更)

※2 旧称は*A. catenella* (2022年1月より種名変更)

### 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  
2021年1月～12月について、貝毒警戒時期である2～5月、赤潮多発期である6～9月は概ね週1回、それ以外の月は月2回
3. 調査項目  
水色、透明度、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。

※表2の*Alexandrium*属プランクトン2種は旧称で表示

担当者

辻村裕紀、秋山 諭、中嶋昌紀

表 1 有害プランクトン検鏡結果 (HP公表データを再録)

※青字、赤字はそれぞれ大阪府が定める注意、警戒密度

2021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	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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	1
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	1
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	2
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*

2021年1月13日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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 つづき

2021年1月20日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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*

2021年1月26日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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 つづき

2021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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1
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*

2021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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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 つづき

2021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	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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	1
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	1	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*

2021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	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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	1
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 つづき

2021年3月1, 4日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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*

2021年3月8日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1
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 つづき

2021年3月15日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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	1
14	0	0	0	0	0	0	5
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*

2021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	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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	1
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 つづき

2021年3月29日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オーバータ C.o	シャットネラ 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*

2021年4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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オーバータ C.o	シャットネラ 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 つづき

2021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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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*

2021年4月19日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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 つづき

2021年4月27日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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*

2021年5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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	2
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	15
7	0	0	0	0	0	0	4
8	0	0	0	0	0	0	31
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 つづき

2021年5月10日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1
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	1
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	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*

2021年5月18日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1
9	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	9
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	67
14	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	66
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 つづき

2021年5月24日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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	10
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	2
11	0	0	0	0	0	0	3
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	70

※ 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*

2021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	シヤットネラ・ アンティカ C.a	シヤットネラ・ マリーナ C.m	シヤットネラ・ オバータ C.o	シヤットネラ 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	3
2'	0	0	0	0	0	0	2
A	0	0	0	0	0	0	4
9	0	0	0	0	0	1	6
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	3
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	4

※ 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 つづき

2021年6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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1
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	1
11	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	9
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*

2021年6月14日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	5
A	0	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0	42
13	0	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	3
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	0	7

※ 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 つづき

2021年6月21日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1,195
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	407
9	0	0	0	0	0	0	8
10	0	0	0	0	0	0	90
11	0	0	0	0	0	0	79
12	0	0	0	0	0	0	30
13	0	0	0	0	0	0	163
14	0	0	0	0	0	0	9
15	0	0	0	0	0	0	4
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	34
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	582

※ 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*

2021年6月28日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	18
2'	0	0	0	0	0	0	20
A	0	0	0	0	0	0	97
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	4
11	0	0	0	0	0	0	153
12	0	0	0	0	0	3	1
13	0	0	0	0	0	3	8
14	0	0	0	0	0	0	4
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	2	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	1	29

※ 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 つづき

2021年7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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	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	5
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	26
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	23
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	1	0	0	0	0	2
16	0	0	0	0	0	0	7
17	0	0	0	0	0	0	22
18	0	0	0	0	0	1	5
19	0	0	0	0	0	0	228
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*

2021年7月12日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	3
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	2
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	2
13	0	0	0	0	0	0	6
14	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0	15
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 つづき

2021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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	2	0	3	0	0	0	5
2'	0	0	0	0	0	0	1
A	0	0	0	0	0	1	0
9	0	0	2	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	1
11	2	2	6	0	0	0	0
12	3	7	3	0	0	1	3
13	15	3	4	0	0	0	3
14	11	5	2	0	0	0	13
15	0	0	1	0	0	0	24
16	0	0	0	0	0	0	14
17	14	3	1	0	0	0	178
18	0	0	0	0	0	0	193
19	5	0	4	0	0	0	3

※ 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*

2021年7月26日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1	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	3	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	3	0	0	0	0
12	1	1	12	0	0	0	0
13	193	3	132	0	0	0	1
14	7	0	59	0	0	1	0
15	1	0	22	0	0	0	2
16	7	0	90	0	0	0	1
17	15	0	20	0	0	0	0
18	46	2	110	0	0	0	0
19	6	0	53	0	0	2	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 つづき

2021年8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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	256	22	104	0	0	2	0
2	2	0	11	0	0	1	0
3	0	0	8	0	2	1	0
4	0	0	0	0	0	1	0
5	0	0	0	0	30	1	0
6	1	0	6	0	0	0	0
7	0	0	0	0	14	0	0
8	1	0	14	0	0	0	0
9	0	0	2	0	0	0	0
10	3	0	40	0	0	0	0
11	154	10	35	0	0	0	0
12	3	0	49	0	0	0	0
13	770	397	130	0	16	1	0
14	1	0	2	0	0	0	0
15	0	0	3	0	0	0	0
16	30	6	124	0	2	0	0
17	260	97	67	0	2	1	2
18	4,770	430	380	0	0	0	0
19	231	7	40	0	2	0	0
20	0	0	0	0	22	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*

2021年8月11日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	12	2	84	0	2	0	0
2'	0	0	3	0	26	0	0
A	1	0	108	0	8	1	0
9	47	3	192	0	15	0	0
10	15	3	62	0	4	1	0
11	12	1	117	0	19	0	0
12	16	2	148	0	58	1	0
13	295	10	570	0	0	1	0
14	91	3	301	0	0	1	0
15	153	21	135	0	0	0	0
16	9	0	19	0	2	0	0
17	210	32	129	0	0	0	0
18	34	2	4	0	0	0	0
19	88	7	502	0	12	2	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 つづき

2021年8月16日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	8	0	0	0	0
10	0	0	59	0	0	0	0
11	0	0	1	0	0	0	0
12	2	0	190	0	2	0	0
13	21	3	49	0	0	0	0
14	8	2	29	0	0	1	0
15	1	1	6	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	6	3	2	0	0	0	0
18	3	0	11	0	0	0	0
19	0	0	3	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*

2021年8月23日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	2	0	0	0	0
2'	0	0	5	0	0	2	0
A	0	0	7	0	0	0	0
9	0	0	13	0	0	0	0
10	0	0	14	0	0	4	0
11	0	0	4	0	0	0	3
12	0	0	6	0	0	0	0
13	0	0	1	0	0	0	7
14	1	0	1	0	0	2	1
15	1	0	1	0	0	0	4
16	0	0	1	0	0	0	4
17	0	0	0	0	0	0	1,243
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	0	2	83

※ 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 つづき

2021年8月30日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	8
2'	0	0	0	0	0	0	1
A	0	0	0	0	0	0	3
9	0	0	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	0	0	7
11	0	0	0	0	0	0	8
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	3
15	0	0	0	0	0	0	14
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*

2021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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	3
3	0	0	0	0	0	0	4
4	0	0	0	0	0	13	0
5	0	0	0	0	0	39	8
6	0	0	0	0	0	38	1
7	0	0	0	0	0	22	10
8	0	1	0	0	0	23	71
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	1	0	0	8	4
11	0	0	0	0	0	9	2
12	0	0	0	0	0	1	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	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	4	25
20	0	0	0	0	0	6	4

※ 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 つづき

2021年9月13日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	4
A	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	4	0	0	0	6
11	0	0	1	0	0	0	22
12	0	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	0	74
14	0	0	2	0	0	0	2
15	0	0	1	0	0	0	7
16	0	0	1	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	3
18	0	0	4	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	3

※ 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*

2021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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1
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	14
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	3	0	0	0	0
16	0	0	3	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	179	1
18	0	0	3	0	0	0	18
19	0	0	2	0	0	0	6

※ 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 つづき

2021年9月27日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL)

※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	0
2'	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	3	0
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1	0
11	0	0	0	0	4	0	0
12	1	0	0	0	0	1	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	9	1
16	0	0	3	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	1	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*

2021年10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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	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	1	0
17	1	0	0	0	0	0	2
18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	1	0	0	1	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 つづき

2021年10月18日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	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	1
17	0	1	0	0	0	0	1
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*

2021年11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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1	0	0	0	0	1
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	1
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	1
14	0	1	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 つづき

2021年11月15日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	8
18	0	0	0	0	0	0	2
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*

2021年12月6, 9日 プランクトン検鏡結果 (cells/mL) ※数字は速報値

定点\種	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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 つづき

2021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	シャットネラ・ アンティカ C.a	シャットネラ・ マリーナ C.m	シャットネラ・ オバータ C.o	シャットネラ 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	1	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	15
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	63
18	0	0	0	0	0	0	11
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公表データを再録)

※青字、赤字はそれぞれ大阪府が定める注意、警戒密度

2021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	2	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	1	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1
18	2	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

2021年1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	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	2
18	0	0	0	0	0	5
19	0	0	0	0	0	0

表2 つづき

2021年1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	2
12	0	0	0	0	0	2
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	4
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	2
20	0	0	0	0	0	0

2021年1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	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	3
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	1
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	1

表2 つづき

2021年1月31, 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	2
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	2
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	0

2021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	1
19	0	0	0	0	0	0

表2 つづき

2021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	1
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

2021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	1	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 つづき

2021年3月1, 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	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	1	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

2021年3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	1	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	2	0	0	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0
15	1	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 つづき

2021年3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
20	0	0	0	0	0	0

2021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	1	0	0	0	0	0

表2 つづき

2021年3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	1	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	2	0	0	0	0	0
19	1	0	0	0	0	0

2021年4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	7	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	2	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	0
7	1	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	2	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	2	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0
13	8	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	1	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

表2 つづき

2021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	2	0	0	0	0	0
2'	1	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	1	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0
13	2	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	9	0	0	0	0	0
18	8	0	0	0	0	0
19	119	0	0	0	0	0

2021年4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	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	4	0	0	0	0	0
17	3	0	0	0	0	0
18	2	0	0	0	0	0
19	1	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0



表2 つづき

2021年4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

2021年5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	2
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	0	0	3
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	2
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	1	3
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	1

表2 つづき

2021年5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	1
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	5
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	7
12	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	3
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	1	1
19	0	0	0	0	1	3

2021年5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	1
A	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	45
12	0	0	0	0	0	7
13	0	0	0	0	0	12
14	0	0	0	0	0	5
15	0	0	0	0	0	3
16	0	0	0	0	0	8
17	0	0	0	0	4	4
18	0	0	0	0	1	0
19	0	0	0	0	0	8
20	0	0	0	0	0	13

表2 つづき

2021年5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	8
2'	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	2
9	0	0	0	0	0	2
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	2
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	1

2021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	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	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	2
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 つづき

2021年6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	2
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	1
7	0	0	0	0	0	1
8	0	0	0	0	0	3
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	4
14	0	0	0	0	0	4
15	0	0	0	0	0	2
16	0	0	0	0	1	2
17	0	0	0	0	0	2
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0

2021年6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	4
9	0	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	2
13	0	0	0	0	0	3
14	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	5
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	10

表2 つづき

2021年6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	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	3	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	2
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	3
16	0	0	0	0	0	3
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	1

2021年6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	2
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	5
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	2
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1

表2 つづき

2021年7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	2
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	3
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	1	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	2
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	2
17	0	0	0	0	0	0
18	0	1	0	0	0	4
19	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0

2021年7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	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	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	1

表2 つづき

2021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	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	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

2021年7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	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	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	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 つづき

2021年8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	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	1	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	1

2021年8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	1



表2 つづき

2021年8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 ・カテネラ	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	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	0

2021年8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	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	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 つづき

2021年8月30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

2021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	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	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 つづき

2021年9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	2
10	0	0	0	0	0	2
11	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	4
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	2
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	2

2021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	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	2
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	1	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0

表2 つづき

2021年9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

2021年10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 つづき

2021年10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

2021年11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	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 つづき

2021年11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	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	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	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

2021年12月6, 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
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	1
15	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	8
18	0	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0

表2 つづき

2021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	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	0
16	0	0	0	0	0	2
17	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	2