表-6.18.1(59)　維管束植物出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	既存文献	季節別確認区分									重要な種				
						主な文献資料調査				現況調査									
					文献1	H19夏季	H19秋季	H19冬季	H19合計	H20春季	H20夏季	H20秋季	H20冬季	H20合計	文化財	種の保存法	環境省RL	環境省RDB	沖縄県RDB
1001	単子葉植物	ラン	カゴメラン	*Goodyera hachijoensis var. matsumurana*				○	●	○			○	●					VU
1002			キンギンソウ	*Goodyera procera*		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
1003			シマシュスラン	*Goodyera viridiflora*								○	○	●			VU	EN	VU
1004			ダイサギソウ	*Habenaria dentata*			○	○	●		○	○		●			EN	EN	EN
1005			タカサゴサギソウ	*Habenaria lacertifera*			○	○	●	○		○	○	●				EN	NT
1006			リュウキュウサギソウ(ｲﾄﾋｷｻｷﾞｿｳ)	*Habenaria polytricha*		○	○	○	●	○	○	○	○	●			EN	EN	VU
1007			ムカゴソウ	*Herminium lanceum var. longicrure*				○	●	○		○	○	●			NT		
1008			ユウコクラン	*Liparis formosana*	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
1009			ヒメフタバラン	*Listera japonica*				○	●	○				●					
1010			ボウラン	*Luisia teres*				○	●	○	○	○	○	●			NT	NT	NT
1011			カンダヒメラン	*Malaxis kandae*		○	○	○	●	○	○	○	○	●			EN		CR
1012			ニラバラン	*Microtis unifolia*				○	●	○				●					
1013			カクチョウラン（カクラン）	*Phaius tancarvilleae*		○	○	○	●	○	○	○	○	●			VU	EN	EN
1014			コウトウシラン	*Spathoglottis plicata*						○	○	○	○	●			VU	VU	VU
1015			ナンゴクネジバナ	*Spiranthes sinensis*				○	●	○			○	●					
1016			アオジクキヌラン	*Zeuxine affinis*				○	●	○		○	○	●			EN	VU	VU
1017			キヌラン	*Zeuxine strateumatica*				○	●	○				●					
－	－	177科	1017種	－	266	657	743	803	887	834	885	863	861	998	0	0	65	65	76

既存文献)
文献 1：「シュワブ沖現地現況調査(その 2)報告書」平成 9 年 10 月、那覇防衛施設局
注 1. 文化財：国・沖縄県・名護市の指定天然記念物(昭和 25 年法律第 214 号)
注 2. 種の保存：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律 75 号)
注 3. 環境省 RL：「報道発表資料　哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、植物Ⅰ及び植物Ⅱのレッドリスト見直しについて」(2007 年 環境省)
CR→絶滅危惧ⅠA 類(絶滅の危機に瀕している種-ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)
EN→絶滅危惧ⅠB 類(絶滅の危機に瀕している種-ⅠA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの)
VU→絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種-現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの)
NT→準絶滅危惧(存続基盤が脆弱な種-現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの)
注 4. 環境省 RDB：「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 植物Ⅰ(維管束植物)」(2000 年 環境庁)
CR→絶滅危惧ⅠA 類(絶滅の危機に瀕している種-ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)
EN→絶滅危惧ⅠB 類(絶滅の危機に瀕している種-ⅠA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの)
VU→絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種-現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの)
NT→準絶滅危惧(存続基盤が脆弱な種-現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの)
注 5. 沖縄県 RDB：「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(菌類編・植物編)-レッドデータおきなわ-」(2006 年 沖縄県)
CR→絶滅危惧ⅠA 類(絶滅の危機に瀕している種-ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)
EN→絶滅危惧ⅠB 類(絶滅の危機に瀕している種-ⅠA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの)
VU→絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種-現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの)
NT→準絶滅危惧(存続基盤が脆弱な種-現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの)

表-6.18.1(60)　蘚苔類出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別確認区分									重要な種				
					主な文献資料調査				現況調査					文化財	種の保存法	環境省RL	環境省RDB	沖縄県RDB
					H19夏季	H19秋季	H19冬季	H19合計	H20春季	H20夏季	H20秋季	H20冬季	H20合計					
1	蘚類	キセルゴケ	リュウキュウイクビゴケ	*Diphyscium mucronifolium*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
2		スギゴケ	ヒメハミズゴケ	*Pogonatum camusii*	○	○	○	●	○	○	○	○	●			NT	VU	VU
3			コスギゴケ	*Pogonatum inflexum*	○	○		●	○			○	●					
4			ヒメスギゴケ	*Pogonatum neesii*	○		○	●		○	○	○	●					
5		ホウオウゴケ	ビルマホウオウゴケ	*Fissidens beckettii*								○	●					
6			イリオモテホウオウゴケ	*Fissidens bogoriensis*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
7			スナジホウオウゴケ	*Fissidens bryoides var. esquirolii*	○			●				○	●					
8			キュウシュウホウオウゴケ	*Fissidens closteri subsp. kiushuei*	○		○	●				○	●					
9			チャイロホウオウゴケモドキ	*Fissidens crassinervis*								○	●					VU
10			サクラジマホウオウゴケ	*Fissidens crispulus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
11			アミバホウオウゴケ	*Fissidens flaccidusu*	○	○	○	●										VU
12			ガーベルホウオウゴケ	*Fissidens gardneri*	○			●	○	○	○	○	●					
13			ナガサキホウオウゴケ	*Fissidens geminiflorus*	○	○	○	●	○	○		○	●					
14			ニセチャイロホウオウゴケ	*Fissidens guangdongensis*		○		●	○	○			●					
15			イボエホウオウゴケ	*Fissidens hollianus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
16			ジャバホウオウゴケ	*Fissidens javanicus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●			VU	DD	VU
17			ジングウホウオウゴケ	*Fissidens linearis var. obscurirete*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
18			ホウオウゴケ	*Fissidens nobilis*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
19			ホンコンホウオウゴケ	*Fissidens oblongifolius*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
20			チャイロホウオウゴケ	*Fissidens pellucidus*	○	○	○	●		○	○	○	●					
21			コイボホウオウゴケ	*Fissidens schwabei*		○	○	●		○	○		●					VU
22			キャラボクゴケ	*Fissidens taxifolius*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
23			コホウオウゴケ	*Fissidens teysmannianus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
24			チャボホウオウゴケ	*Fissidens tosaensis*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
25			ホウオウゴケ属の一種 1	*Fissidens sp. 1*	○	○	○	●	○	○	○		●					
26			ホウオウゴケ属の一種 4	*Fissidens sp. 4*		○		●		○		○	●					
27			ホウオウゴケ属の一種 5	*Fissidens sp. 5*		○		●										
28		ツチゴケ	ミヤコノツチゴケ	*Archidium ohioense*	○		○	●	○	○	○	○	●					
29		キンシゴケ	ヤノウエノアカゴケ	*Ceratodon purpureus*	○	○	○	●		○	○	○	●					
30			ヤノウエノアカゴケ属の一種	*Ceratodon sp.*		○		●										
31			キンシゴケ属の一種	*Ditrichum sp.*								○	●					
32			ニセキンチャクゴケ	*Eccrenidium brisbanicum*							○		●					
33			ヤマトツリバリゴケ	*Campylopus japonicus*								○	●					
34		シッポゴケ	ツリバリゴケ属の一種 1	*Campylopus sp. 1*	○	○	○	●										
35			ツリバリゴケ属の一種 2	*Campylopus sp. 2*			○	●	○	○		○	●					
36			ホウライオバナゴケ	*Dicranella coarctata*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
37			ススキゴケ	*Dicranella heteromalla*	○			●				○	●					
38			ススキゴケ属の一種	*Dicranella sp.*		○	○	●										
39			ススキゴケ属の一種 2	*Dicranella sp. 2*								○	●					
40			ユミダイゴケ	*Trematodon longicollis*	○		○	●	○	○		○	●					
41		シラガゴケ	アラハシラガゴケ	*Leucobryum bowringii*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
42			ホソバオキナゴケ	*Leucobryum juniperoideum*			○	●	○	○	○	○	●					
43		カタシロゴケ	ホコバカタシロゴケ	*Calymperes lonchophyllum*					○			○	●				VU	VU
44			カタシロゴケ属の一種	*Calymperes sp.*		○	○	●	○	○	○		●					
45			ホソカタシロゴケ	*Calymperes tenerum*								○	●					
46			イサワゴケ	*Syrrhopodon tosaensis*		○	○	●	○	○	○	○	●			VU	CR+EN	CR+EN
47		センボンゴケ	トウヨウネジクチゴケ	*Barbula indica*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
48			セイタカネジクチゴケ	*Barbula javanica*	○			●										
49			ケネジクチゴケ	*Barbula subcomosa*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
50			ネジクチゴケ属の一種	*Barbula sp.*		○	○	●	○	○	○	○	●					
51			ナメリオウムゴケ	*Gymnostomum aurantiacum*					○	○		○	●					
52			カタハマキゴケ	*Hyophila involuta*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
53			ムツコネジレゴケ	*Trichostomum platyphyllum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
54			ツチノウエノタマゴケ	*Weissia crispa*	○	○	○	●	○	○	○		●					
55			ツチノウエノコゴケ	*Weissia controversa*					○				●					
56			ホソバトジクチゴケ	*Weissia edentula*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
57			ニセホソバトジクチゴケ	*Weissia newcomeri*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
58			シマヒョウタンゴケ	*Entosthodon wichurae*								○	●					
59		ヒョウタンゴケ	ヒョウタンゴケ属の一種	*Funaria sp.*					○				●					
60			ヒロクチゴケ	*Physcomitrium eurystomum*	○	○	○	●	○	○		○	●					
61			ツリガネゴケ属の一種 1	*Physcomitrium sp. 1*		○	○	●			○		●					
62			ツリガネゴケ属の一種 2	*Physcomitrium sp. 2*		○	○	●	○		○	○	●					
63		ハリガネゴケ	ホソウリゴケ	*Brachymenium exile*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
64			オンセンゴケ	*Bryum cellulare*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
65			ナガハハリガネゴケ	*Bryum coronatum*	○	○	○	●	○			○	●					
66			ハリガネゴケ属の一種 1	*Bryum sp. 1*	○			●										
67			ハリガネゴケ属の一種 2	*Bryum sp. 2*		○	○	●	○		○		●					
68			ハリガネゴケ属の一種 3	*Bryum sp. 3*			○	●	○		○	○	●					
69			ツクシハリガネゴケ属の一種	*Rosulabryum sp.*		○	○	●				○	●					
70		チョウチンゴケ	ツルチョウチンゴケ	*Plagiomnium maximoviczii*			○	●	○				●					
71			アツバチョウチンゴケ	*Plagiomnium succulentum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
72			ツルチョウチンゴケ属の一種	*Plagiomnium sp.*		○		●										
73		ホゴケ	シバゴケ	*Racopilum aristatum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
74		ヒノキゴケ	ヒロハヒノキゴケ	*Pyrrhobryum spiniforme var. bada*	○	○		●	○	○	○	○	●					
75			リュウキュウハリヒノキゴケ	*Pyrrhobryum spiniforme var. ryuk*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
76			ヒノキゴケ属の一種	*Pyrrhobryum sp.*		○	○	●			○		●					
77			ニセホウライサワゴケ	*Philonotis evaninervis*								○	●					
78		タマゴケ	ホウライサワゴケ	*Philonotis hastata*					○				●					
79			オオサワゴケ	*Philonotis turneriana*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
80			サワゴケ属の一種	*Philonotis sp.*	○	○	○	●										
81		タチヒダゴケ	リュウキュウミノゴケ	*Macromitrium ferriei*	○	○	○	●		○	○	○	●					
82			ヒメミノゴケ	*Macromitrium gymnostomum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
83			ミノゴケ	*Macromitrium japonicum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
84			ミノゴケ属の一種	*Macromitrium sp.*		○		●										
85		ハイヒモゴケ	ミズスギモドキ	*Aerobryopsis subdivergens*	○			●										
86		ヒラゴケ	ヒメハゴロモゴケ	*Homaliodendron exiguum*	○			●	○	○	○	○	●			NT	NT	VU
87			リボンゴケ	*Neckeropsis nitidula*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
88		オオトラノオゴケ	キダチヒダゴケ	*Thamnobryum plicatulum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
89		トラノオゴケ	ヒメコクサゴケ	*Isothecium subdiversiforme*					○	○	○	○	●					
90		アブラゴケ	サオヒメゴケ	*Callicostella papillata*	○	○	○	●	○	○	○	○	●			VU	CR+EN	CR+EN
91			ヤクシマツガゴケ	*Distichophyllum collenchymatosu*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
92			ツガゴケ	*Distichophyllum maibarae*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
93			アブラゴケ	*Hookeria acutifolia*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
94		クジャクゴケ	シナクジャクゴケ	*Hypopterygium tamarisci*	○	○	○	●	○	○	○	○	●			NT	CR+EN	VU
95		コゴメゴケ	コンテリケゴケ属の一種	*Helicodontium sp.*			○	●		○			●					
96		ウスグロゴケ	アサイトゴケ	*Pseudoleskeopsis zippelii*	○	○		●	○		○	○	●					
97		シノブゴケ	ハリゴケ	*Claopodium aciculum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
98			マキハハリゴケ	*Claopodium assurgens*	○	○	○	●	○		○	○	●					
99			ホソハリゴケ	*Claopodium gracillimum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
100			コメバキヌゴケ	*Haplocladium microphyllum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					

表-6.18.1(61)　蘚苔類出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別確認区分									重要な種				
					主な文献資料調査				現況調査									
					H19 夏季	H19 秋季	H19 冬季	H19 合計	H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	H20 合計	文化財	種の保存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
101	蘚類	シノブゴケ	イワイトゴケ	*Haplohymenium triste*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
102			イセノイトツルゴケ	*Heterocladium capillaceum*					○				●					
103			イボエシノブゴケモドキ	*Pelekium bonianum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
104			チャボシノブゴケ	*Pelekium versicolor*		○		●										
105			ヒメシノブゴケ	*Thuidium cymbifolium*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
106			リュウキュウシノブゴケ	*Thuidium pristocalyx var. samoan*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
107			ヤノネゴケ属の一種	*Bryhnia sp.*							○		●					
108		アオギヌゴケ	アオギヌゴケ属の一種	*Brachythecium sp.*		○		●										
109			ツルハシゴケ属の一種	*Eurhynchium sp.*		○		●										
110			ヒメナギゴケ(ツクシナギゴケ)	*Oxyrrhynchium savatieri*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
111			コカヤゴケ	*Rhynchostegium pallidifolium*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
112		ナガハシゴケ	カガミゴケ	*Brotherella henonii*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
113			イトヒキフデノホゴケ	*Isocladiella surcularis*	○	○	○	●	○	○		○	●					
114			ナガハシゴケ	*Sematophyllum subhumile*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
115			リュウキュウイボゴケ	*Taxithelium liukiuense*			○	●	○	○	○	○	●					VU
116			イボゴケ属の一種 1	*Taxithelium sp. 1*	○	○		●	○	○	○		●					
117			ヒメハシボソゴケ	*Taxithelium parvulum*								○	●					CR+EN
118			リュウキュウナガハシゴケ	*Trichosteleum boschii*	○	○	○	●	○	○	○	○	●			NT	CR+EN	
119		ハイゴケ	クシノハゴケ	*Ctenidium capillifolium*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
120			コクシノハゴケ	*Ctenidium hastile*	○			●				○	●					
121			ウルワシウシオゴケ	*Ectropothecium andoi*	○	○	○	●				○	●					
122			オオシマハイゴケ	*Ectropothecium ohsimense*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
123			オオヒラツボゴケ	*Ectropothecium zollingeri*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
124			ウシオゴケ属の一種 1	*Ectropothecium sp. 1*		○		●										
125			ウシオゴケ属の一種 2	*Ectropothecium sp. 2*					○				●					
126			ハイゴケ	*Hypnum plumaeforme*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
127			ハイゴケ属の一種	*Hypnum sp.*	○			●										
128			シロイチイゴケ	*Isopterygium albescens*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
129			シロハイゴケ	*Isopterygium minutirameum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
130			タカサゴイチイゴケモドキ	*Phyllodon lingulatus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					VU
131			ヒダハイチイゴケ	*Pseudotaxiphyllum densum*			○	●				○	●					
132			アカイチイゴケ	*Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
133			アカイチイゴケ属の一種	*Pseudotaxiphyllum sp.*	○	○	○	●	○	○	○		●					
134			アカイチイゴケ属の一種 2	*Pseudotaxiphyllum sp. 2*							○		●					
135			ユガミタチヒラゴケ	*Taxiphyllum arcuatum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
136			キャラハゴケ	*Taxiphyllum taxirameum*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
137			フクロハイゴケ	*Vesicularia ferriei*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
138			タマキゴケ	*Vesicularia montagnei*								○	●					
139			シマフクロハイゴケ	*Vesicularia reticulata*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
140			フクロハイゴケ属の一種 1	*Vesicularia sp. 1*	○	○	○	●		○	○		●					
141	苔類	コマチゴケ	コマチゴケ	*Haplomitrium mnioides*		○	○	●	○		○	○	●					
142		ムチゴケ	ヤマトムチゴケ	*Bazzania japonica*	○	○	○	●		○			●					
143			コムチゴケ	*Bazzania tridens*	○	○	○	●	○	○		○	●					
144			ムチゴケ属の一種	*Bazzania sp.*			○	●										
145			トガリスギバゴケ	*Kurzia gonyotricha*	○	○	○	●	○		○	○	●					
146			コスギバゴケ属の一種	*Kurzia sp.*		○	○	●	○	○	○	○	●					
147			スギバゴケ	*Lepidozia vitrea*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
148			ヒラハスギバゴケ	*Lepidozia wallichiana*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
149		ツキヌキゴケ	チャボホラゴケモドキ	*Calypogeia arguta*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
150			トサホラゴケモドキ	*Calypogeia tosana*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
151		ヤバネゴケ	ツツバナゴケ	*Alobiellopsis parvifolia*		○		●										
152			オタルヤバネゴケ	*Cephalozia otaruensis*		○	○	●	○	○	○	○	●					
153			ヤバネゴケ属の一種 1	*Cephalozia sp. 1*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
154			ヤバネゴケ属の一種 2	*Cephalozia sp. 2*		○		●			○		●					
155			ヤバネゴケ属の一種 3	*Cephalozia sp. 3*		○		●										
156		コヤバネゴケ	コヤバネゴケ属の一種 1	*Cephaloziella sp. 1*		○	○	●			○	○	●					
157			コヤバネゴケ属の一種 2	*Cephaloziella sp. 2*			○	●			○		●					
158			コヤバネゴケ属の一種 3	*Cephaloziella sp. 3*					○				●					
159		タカサゴソコマメゴケ	タカサゴソコマメゴケ	*Jackiella javanica*	○	○	○	●	○		○	○	●					
160		ツボミゴケ	ホウキゴケ	*Jungermannia comata*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
161			オオホウキゴケ	*Jungermannia infusca*	○	○	○	●		○	○	○	●					
162			ゴマダラツボミゴケ	*Jungermannia tetragona*	○	○	○	●	○		○	○	●					
163			ツクシツボミゴケ	*Jungermannia truncata*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
164			ツボミゴケ属の一種 1	*Jungermannia sp. 1*	○	○	○	●	○			○	●					
165			ツボミゴケ属の一種 2	*Jungermannia sp. 2*	○			●				○	●					
166			ツボミゴケ属の一種 3	*Jungermannia sp. 3*		○	○	●			○	○	●					
167			ツボミゴケ属の一種 4	*Jungermannia sp. 4*		○		●										
168		ヒシャクゴケ	シタバヒシャクゴケ	*Scapania ligulata*	○	○		●				○	●					
169		ウロコゴケ	ウロコゴケ	*Heteroscyphus argutus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
170			オオウロコゴケ	*Heteroscyphus coalitus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
171			トサカゴケモドキ	*Heteroscyphus lophocoleoides*	○	○	○	●	○				●					
172			ツクシウロコゴケ	*Heteroscyphus planus*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
173			ヒメトサカゴケ	*Lophocolea minor*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
174			トサカゴケ属の一種	*Lophocolea sp.*					○				●					
175		ハネゴケ	コハネゴケ	*Plagiochila sciophila*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
176		ケビラゴケ	ヨウジョウケビラゴケ	*Radula acuminata*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
177			シゲリケビラゴケ	*Radula javanica*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
178			コウヤケビラゴケ	*Radula kojana*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
179			オカムラケビラゴケ	*Radula okamurana*			○	●		○			●					
180			ヒメケビラゴケ	*Radula oyamensis*		○		●	○		○		●					
181			ミヤコノケビラゴケ	*Radula tokiensis*	○		○	●	○	○	○	○	●					
182			ケビラゴケ属の一種 1	*Radula sp. 1*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
183			ケビラゴケ属の一種 2	*Radula sp. 2*		○	○	●	○	○	○	○	●					
184			ケビラゴケ属の一種 3	*Radula sp. 3*			○	●	○			○	●					
185			ケビラゴケ属の一種 4	*Radula sp. 4*						○			●					
186		ヒメウルシゴケ	ジャバウルシゴケ	*Jubula hutchinsiae subsp. Javani*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
187			アオシマヤスデゴケ	*Frullania aoshimensis*		○		●										
188			カゴシマヤスデゴケ	*Frullania kagoshimensis*	○		○	●	○				●					
189		ヤスデゴケ	カラヤスデゴケ	*Frullania muscicola*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
190			クロアオヤスデゴケ	*Frullania pedicellata*	○	○		●		○		○	●					
191			シダレヤスデゴケ	*Frullania tamarisci subsp. Obscura*							○		●					
192			ヤスデゴケ属の一種	*Frullania sp.*	○		○	●										
193			タンスイヤスデゴケ	*Frullania tamsuina*						○	○		●					
194		クサリゴケ	ミノリゴケ属の一種	*Acrolejeunea sp.*		○		●	○	○		○	●					
195			チャボゴヘイゴケ	*Archilejeunea polymorpha*	○	○		●		○	○		●					
196			マルバシゲリゴケ	*Cheilolejeunea intertexta*					○				●					
197			ヤマトクサリゴケ	*Cheilolejeunea nipponica*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
198			シゲリゴケ	*Cheilolejeunea trapezia*		○	○	●		○	○	○	●					
199			リュウキュウシゲリゴケ	*Cheilolejeunea ryukyuensis*					○				●			VU		VU
200			シゲリゴケ属の一種 1	*Cheilolejeunea sp. 1*	○	○	○	●	○	○	○		●					

表-6.18.1(62)　蘚苔類出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別確認区分									重要な種				
					主な文献資料調査				現況調査									
					H19 夏季	H19 秋季	H19 冬季	H19 合計	H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	H20 合計	文化財	種の保存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
201	苔類	クサリゴケ	シゲリゴケ属の一種 2	*Cheilolejeunea sp. 2*	○	○	○	●			○	○	●					
202			シゲリゴケ属の一種 3	*Cheilolejeunea sp. 3*		○		●		○			●					
203			キララヨウジョウゴケ	*Cololejeunea ceratilobula*		○	○	●		○			●			CR+EN		
204			イボケクサリゴケ	*Cololejeunea denticulata*			○	●										
205			ケヨウジョウゴケ	*Cololejeunea floccosa*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
206			ホリカワキララゴケ	*Cololejeunea horikawana*	○			●										
207			オオスミヨウジョウゴケ	*Cololejeunea lanciloba*	○	○	○	●	○		○	○	●					
208			ヒメクサリゴケ	*Cololejeunea longifolia*					○				●					
209			マルバヒメクサリゴケ	*Cololejeunea minutissima*		○	○	●			○	○	●					
210			ミヤジマヨウジョウゴケ	*Cololejeunea planissima*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
211			ナガシタバヨウジョウゴケ	*Cololejeunea raduliloba*	○	○	○	●	○	○	○		●					
212			ヤマトケクサリゴケ	*Cololejeunea schmidtii*	○	○	○	●	○	○	○	○	●			VU		
213			ヒモヨウジョウゴケ	*Cololejeunea schwabei*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					VU
214			シコクヒメクサリゴケ	*Cololejeunea shikokiana*			○	●										
215			ウニバヨウジョウゴケ	*Cololejeunea spinosa*		○	○	●	○	○	○	○	●					
216			オキナワキララゴケ	*Cololejeunea stylosa*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
217			タチバヨウジョウゴケ	*Cololejeunea subkodamae*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
218			ヨウジョウゴケ	*Cololejeunea trichomanis*						○			●			NT	CR+EN	
219			クチバシヨウジョウゴケ	*Cololejeunea subocelloides*							○		●					
220			ウチマキララゴケ	*Cololejeunea uchimae*	○	○	○	●		○		○	●					
221			サキシマキララゴケ	*Cololejeunea vidaliana*	○			●			○		●					
222			ヒメクサリゴケ属の一種 1	*Cololejeunea sp. 1*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
223			ヒメクサリゴケ属の一種 2	*Cololejeunea sp. 2*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
224			ヒメクサリゴケ属の一種 3	*Cololejeunea sp. 3*	○			●										
225			ヒメクサリゴケ属の一種 4	*Cololejeunea sp. 4*			○	●	○		○	○	●					
226			ヒメクサリゴケ属の一種 5	*Cololejeunea sp. 5*					○				●					
227			ナンヨウサンカクゴケ	*Drepanolejeunea ternatensis*							○		●					
228			オガサワラクサリゴケ	*Lejeunea anisophylla*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
229			サワクサリゴケ	*Lejeunea aquatica*			○	●										
230			マゴフククサリゴケ	*Lejeunea magohukui*	○	○	○	●		○	○	○	●					
231			モエギコミミゴケ	*Lejeunea pallide-virens*	○	○	○	●	○		○	○	●					
232			コクサリゴケ	*Lejeunea ulicina*		○	○	●				○	●					
233			クサリゴケ属の一種 1	*Lejeunea sp. 1*	○	○	○	●		○			●					
234			クサリゴケ属の一種 2	*Lejeunea sp. 2*			○	●										
235			ナンセイクサリゴケ	*Lepidolejeunea bidentula*	○		○	●		○			●					
236			トガリカビゴケ	*Leptolejeunea apiculata*	○			●										
237			カビゴケ	*Leptolejeunea elliptica*	○		○	●	○	○	○	○	●			NT	CR+EN	
238			カビゴケ属の一種	*Leptolejeunea sp.*		○	○	●				○	●					
239			リュウキュウクロウロコゴケ	*Lopholejeunea nicobarica*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
240			クロウロコゴケ	*Lopholejeunea nigricans*		○	○	●										
241			リュウキュウゴヘイゴケ	*Mastigolejeunea auriculata*	○	○	○	●	○	○	○		●					
242			オキナワシゲリゴケ	*Pycnolejeunea minutilobula*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
243			フルノコゴケ	*Trocholejeunea sandvicensis*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
244		ウロコゼニゴケ	ウロコゼニゴケ	*Fossombronia foveolata var. cristula*							○	○	●					
245		マキノゴケ	マキノゴケ	*Makinoa crispata*		○	○	●	○	○	○	○	●					
246			マキノゴケ属の一種	*Makinoa sp.*	○			●										
247		クモノスゴケ	クモノスゴケモドキ	*Pallavicinia ambigua*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
248			ニセヤハズゴケ	*Pallavicinia levieri*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
249			クモノスゴケ	*Pallavicinia subciliata*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
250		スジゴケ	イヌミドリゼニゴケ	*Aneura blasioides*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
251			ミドリゼニゴケ属の一種	*Aneura sp.*	○			●										
252			キテングサゴケ	*Riccardia flavovirens*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
253			ナンヨウテングサゴケ	*Riccardia graeffei*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
254			コダマテングサゴケ	*Riccardia kodamae*	○		○	●		○	○	○	●					
255			ナガサキテングサゴケ	*Riccardia nagasakiensis*	○	○		●	○				●					
256			クシノハスジゴケ	*Riccardia multifida subsp. decrescens*		○		●										
257			スジゴケ属の一種 2	*Riccardia sp. 2*					○				●					
258			スジゴケ属の一種 3	*Riccardia sp. 3*					○				●					
259		フタマタゴケ	ヤマトフタマタゴケ	*Metzgeria lindbergii*		○	○	●	○	○	○	○	●					
260		ジャゴケ	ジャゴケ	*Conocephalum conicum*	○	○	○	●	○		○	○	●					
261			ヒメジャゴケ	*Conocephalum japonicum*	○		○	●	○	○	○	○	●					
262		アズマゼニゴケ	ケゼニゴケ	*Dumortiera hirsuta*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
263		ジンガサゴケ	ジンガサゴケ	*Reboulia hemisphaerica subsp. or*	○	○		●	○			○	●					
264		ゼニゴケ	トサノゼニゴケ	*Marchantia emarginata subsp. To*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
265		ウキゴケ	ハタケゴケ	*Riccia glauca*			○	●										
266			ウキゴケ属の一種 1	*Riccia sp. 1*		○		●										
267			ウキゴケ属の一種 2	*Riccia sp. 2*		○		●										
268	ツノゴケ類	ツノゴケ	ナガサキツノゴケ	*Anthoceros punctatus*			○	●	○			○	●					
269			ミヤベツノゴケ	*Folioceros fuciformis*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
270			ミヤベツノゴケ属の一種	*Folioceros sp.*	○	○		●										
271			アナナシツノゴケ	*Megaceros flagellaris*	○	○	○	●	○	○	○	○	●					
272			ミヤケツノゴケ	*Phaeoceros laevis*	○	○	○	●	○			○	●					
273			ニワツノゴケ属の一種	*Phaeoceros sp.*		○	○	●	○	○	○	○	●					
274	-	53科	273種	-	172	192	190	237	175	160	169	184	236	0	0	12	10	15

注 1. 文化財：国・沖縄県・名護市の指定天然記念物(昭和 25 年法律第 214 号)

注 2. 種の保存：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律 75 号)

注 3. 環境省 RL：「報道発表資料　哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、植物Ⅰ及び植物Ⅱのレッドリスト見直しについて」(2007 年 環境省)

CR+EN→絶滅危惧Ⅰ類(絶滅の危機に瀕している種-ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)

VU→絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種-現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの)

NT→準絶滅危惧(存続基盤が脆弱な種-現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの)

注 4. 環境省 RDB：「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 植物Ⅱ(維管束植物以外)」(2000 年 環境庁)

CR+EN→絶滅危惧Ⅰ類(絶滅の危機に瀕している種-ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)

VU→絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種-現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの)

NT→準絶滅危惧(存続基盤が脆弱な種-現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの)

注 5. 沖縄県 RDB：「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(菌類編・植物編)-レッドデータおきなわ-」(2006 年 沖縄県)

CR+EN→絶滅危惧Ⅰ類(絶滅の危機に瀕している種-ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)

VU→絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種-現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの)

表-6.18.1(63)　付着藻類出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	既存文献	季節別確認区分									重要な種				
						主な文献資料調査				現況調査									
					文献1	H19夏季	H19秋季	H19冬季	H19合計	H20春季	H20夏季	H20秋季	H20冬季	H20合計	文化財	種の保存法	環境省RL	環境省RDB	沖縄県RDB
1	藍藻綱	クロオコックス	*Aphanocapsa elachista*	*Aphanocapsa elachista*		○			●			○		●					
2			*Aphanocapsa* 属の一種	*Aphanocapsa* sp.			○		●			○	○	●					
3			*Aphanothece castagnei*	*Aphanothece castagnei*		○			●			○		●					
4			*Aphanothece nibulans*	*Aphanothece nibulans*									○	●					
5			*Aphanothece pallida*	*Aphanothece pallida*							○			●					
6			*Aphanothece* 属の一種	*Aphanothece* sp.								○		●					
7			*Chroococcus bituminosus*	*Chroococcus bituminosus*		○			●			○	○	●					
8			*Chroococcus minor*	*Chroococcus minor*				○	●				○	●					
9			*Chroococcus minutus*	*Chroococcus minutus*		○	○	○	●	○		○	○	●					
10			*Chroococcus turgidus*	*Chroococcus turgidus*			○	○	●	○		○	○	●					
11			*Chroococcus varius*	*Chroococcus varius*				○	●				○	●					
12			*Chroococcus* 属の一種	*Chroococcus* sp.						○			○	●					
13			Coelosphaerium属の一種	*Coelosphaerium* sp									○	●					
14			*Dactylococcopsis fascicularis*	*Dactylococcopsis fascicularis*		○			●				○	●					
15			*Dactylococcopsis rhaphidioides*	*Dactylococcopsis rhaphidioides*		○			●										
16			*Dactylococcopsis* 属の一種	*Dactylococcopsis* sp									○	●					
17			*Gloeocapsa arenaria*	*Gloeocapsa arenaria*									○	●					
18			*Gloeocapsa punctata*	*Gloeocapsa punctata*			○	○	●			○		●					
19			*Gloeocapsa* 属の一種	*Gloeocapsa* sp.						○		○	○	●					
20			*Merismopedia glauca*	*Merismopedia glauca*				○	●	○			○	●					
21			*Merismopedia tenuissimum*	*Merismopedia tenuissimum*									○	●					
22			*Microcystis protea*	*Microcystis protea*				○	●										
23			*Microcystis pulverea*	*Microcystis pulverea*		○	○	○	●	○		○		●					
24			*Microcystis* 属の一種	*Microcystis* sp.			○	○	●	○			○	●					
25			*Synechococcus brunneolus*	*Synechococcus brunneolus*				○	●										
26			*Synechocystis aquatilis*	*Synechocystis aquatilis*			○	○	●	○		○	○	●					
27			Synechocystis属の一種	*Synechocystis* sp.								○		●					
28			クロオコックス科の一種	Chroococcaceae sp.		○	○	○	●	○			○	●					
29		エントフィサリス	*Entophysalis lemaniae*	*Entophysalis lemaniae*			○	○	●	○		○	○	●					
30		プレウロカプサ	*Myxosarcina chroococcoides*	*Myxosarcina chroococcoides*								○	○	●					
31			*Myxosarcina gelatinosa*	*Myxosarcina gelatinosa*			○		●			○		●					
32			*Pleurocapsa fluviatilis*	*Pleurocapsa fluviatilis*		○	○	○	●	○				●					
33			*Xenococcus schousboei*	*Xenococcus schousboei*									○	●					
34			プレウロカプサ科の一種	Pleurocapsaceae sp.			○		●	○			○	●					
35		ヒエラ	*Xenococcus acervatus*	*Xenococcus acervatus*			○		●										
36			*Xenococcus alpinus*	*Xenococcus alpinus*						○				●					
37			*Xenococcus cladophorae*	*Xenococcus cladophorae*				○	●										
38			*Xenococcus schousboei*	*Xenococcus schousboei*		○	○	○	●	○		○		●					
39		ヒゲモ	*Calothrix braunii*	*Calothrix braunii*									○	●					
40			*Calothrix turfosa*	*Calothrix turfosa*				○	●										
41			*Calothrix fusca*	*Calothrix fusca*						○		○	○	●					
42			*Calothrix parietina*	*Calothrix parietina*									○	●					
43			*Calothrix* 属の一種	*Calothrix* sp.						○	○		○	●					
44			*Homoeothrix hansgirgii*	*Homoeothrix hansgirgii*		○	○	○	●	○		○	○	●					
45			*Homoeothrix juliana*	*Homoeothrix juliana*		○	○	○	●	○		○	○	●					
46			*Homoeothrix janthina*	*Homoeothrix janthina*							○			●					
47			*Homoeothrix varians*	*Homoeothrix varians*			○	○	●			○	○	●					
48		スキトネマ	*Scytonema crispum*	*Scytonema crispum*							○	○	○	●					
49			Scytonema属の一種	*Scytonema* sp.								○	○	●					
50		ミクロケト	*Microchaete investiens*	*Microchaete investiens*									○	●					
51		ネンジュモ	*Aulosira* 属の一種	*Aulosira* sp.		○			●			○	○	●					
52			イシクラゲ	*Nostoc commune*				○	●		○			●					
53			*Nostoc punctiforme*	*Nostoc punctiforme*								○		●					
54			*Nostoc* 属	*Nostoc* sp.							○			●					
55			ネンジュモ科の一種	Nostocaceae sp.				○	●										
56		ユレモ	*Lyngbya aerugineo-coerulea*	*Lyngbya aerugineo-coerulea*		○	○	○	●	○		○	○	●					
57			*Lyngbya aestuarii*	*Lyngbya aestuarii*									○	●					
58			*Lyngbya affixa*	*Lyngbya affixa*		○			●			○		●					
59			*Lyngbya allorgei*	*Lyngbya allorgei*		○			●										
60			*Lyngbya angusta*	*Lyngbya angusta*						○		○		●					
61			*Lyngbya confervoides*	*Lyngbya confervoides*		○	○	○	●	○		○	○	●					
62			*Lyngbya distincta*	*Lyngbya distincta*		○	○	○	●	○				●					
63			*Lyngbya epiphytica*	*Lyngbya epiphytica*									○	●					
64			*Lyngbya hieronymusii*	*Lyngbya hieronymusii*		○			●										
65			*Lyngbya kuetzingii*	*Lyngbya kuetzingii*		○	○	○	●	○		○	○	●					
66			*Lyngbya lagerheimii*	*Lyngbya lagerheimii*			○		●			○	○	●					
67			*Lyngbya limnetica*	*Lyngbya limnetica*				○	●										
68			*Lyngbya major*	*Lyngbya major*				○	●										
69			*Lyngbya majuscula*	*Lyngbya majuscula*				○	●	○				●					
70			*Lyngbya martensiana*	*Lyngbya martensiana*		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
71			*Lyngbya muscicola*	*Lyngbya muscicola*				○	●										
72			*Lyngbya pithophorae*	*Lyngbya pithophorae*		○	○	○	●	○		○	○	●					
73			*Lyngbya polysiphoniae*	*Lyngbya polysiphoniae*		○	○	○	●	○		○	○	●					
74			*Lyngbya pusilla*	*Lyngbya pusilla*		○	○	○	●	○		○		●					
75			*Lyngbya putealis*	*Lyngbya putealis*		○	○	○	●			○	○	●					
76			*Lyngbya subcapitata*	*Lyngbya subcapitata*		○			●			○		●					
77			*Lyngbya subconfervoides*	*Lyngbya subconfervoides*		○		○	●		○	○		●					
78			*Lyngbya* 属の一種	*Lyngbya* sp.		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
79			*Lyngbya* 属1	*Lyngbya* sp.1							○			●					
80			*Lyngbya* 属2	*Lyngbya* sp.2							○			●					
81			*Microcoleus chthonoplastes*	*Microcoleus chthonoplastes*		○			●			○	○	●					
82			*Microcoleus sociatus*	*Microcoleus sociatus*			○		●	○		○		●					
83			*Microcoleus subtorulosus*	*Microcoleus subtorulosus*			○	○	●	○		○	○	●					
84			*Microcoleus* 属の一種	*Microcoleus* sp.		○		○	●	○	○	○	○	●					
85			*Oscillatoria acuminata*	*Oscillatoria acuminata*									○	●					
86			*Oscillatoria amoena*	*Oscillatoria amoena*			○		●			○		●					
87			*Oscillatoria amphibia*	*Oscillatoria amphibia*			○	○	●										
88			*Oscillatoria anguina* var. *anguina*	*Oscillatoria anguina* var. *anguina*		○			●	○				●					
89			*Oscillatoria angustissima*	*Oscillatoria angustissima*		○			●										
90			*Oscillatoria beggiatoiformis*	*Oscillatoria beggiatoiformis*									○	●					
91			*Oscillatoria brevis*	*Oscillatoria brevis*			○		●	○		○	○	●					
92			*Oscillatoria calybea* var. *chalybea*	*Oscillatoria calybea* var. *chalybea*			○		●			○	○	●					
93			*Oscillatoria cortiana*	*Oscillatoria cortiana*			○	○	●										
94			*Oscillatoria curviceps* var. *curviceps*	*Oscillatoria curviceps* var. *curviceps*									○	●					
95			*Oscillatoria formosa*	*Oscillatoria formosa*		○	○	○	●	○		○		●					
96			*Oscillatoria guttulata*	*Oscillatoria guttulata*		○			●										
97			*Oscillatoria irrigua*	*Oscillatoria irrigua*				○	●										
98			*Oscillatoria jasorvensis*	*Oscillatoria jasorvensis*		○	○		●										
99			*Oscillatoria lemmermannii*	*Oscillatoria lemmermannii*				○	●										
100			*Oscillatoria limosa*	*Oscillatoria limosa*				○	●	○			○	●					

表-6.18.1(64)　付着藻類出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	既存文献 文献1	季節別確認区分 主な文献資料調査 H19夏季	H19秋季	H19冬季	H19合計	現況調査 H20春季	H20夏季	H20秋季	H20冬季	H20合計	重要な種 文化財	種の保存法	環境省RL	環境省RDB	沖縄県RDB
101	藍藻綱	ユレモ	*Oscillatoria mougeotii*	*Oscillatoria mougeotii*			○		●			○		●					
102			*Oscillatoria nigra*	*Oscillatoria nigra*		○	○	○	●										
103			*Oscillatoria nigro-viridis*	*Oscillatoria nigro-viridis*			○		●	○		○		●					
104			*Oscillatoria planctonica*	*Oscillatoria planctonica*		○	○		●										
105			*Oscillatoria priestleyi*	*Oscillatoria priestleyi*		○	○	○	●	○				●					
106			*Oscillatoria princeps* var. *princeps*	*Oscillatoria princeps* var. *princeps*		○		○	●			○	○	●					
107			*Oscillatoria quasiperforata* var. *crassa*	*Oscillatoria quasiperforata* var. *crassa*		○			●										
108			*Oscillatoria sancta*	*Oscillatoria sancta*								○		●					
109			*Oscillatoria simplicissima*	*Oscillatoria simplicissima*		○	○	○	●	○		○		●					
110			*Oscillatoria spirulinoides*	*Oscillatoria spirulinoides*		○			●										
111			*Oscillatoria splendida*	*Oscillatoria splendida*				○	●	○				●					
112			*Oscillatoria subuliformis*	*Oscillatoria subuliformis*		○	○		●	○				●					
113			*Oscillatoria tenuis*	*Oscillatoria tenuis*		○	○	○	●	○		○	○	●					
114			*Oscillatoria uncinata*	*Oscillatoria uncinata*		○			●										
115			*Oscillatoria* 属の一種	*Oscillatoria* sp.		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
116			*Phormidium ambiguum*	*Phormidium ambiguum*			○		●			○		●					
117			*Phormidium angustissimum*	*Phormidium angustissimum*				○	●	○				●					
118			*Phormidium autumnale*	*Phormidium autumnale*								○		●					
119			*Phormidium cebennense*	*Phormidium cebennense*		○	○	○	●			○	○	●					
120			*Phormidium foveolatum*	*Phormidium foveolatum*			○	○	●	○		○		●					
121			*Phormidium laminosum*	*Phormidium laminosum*		○			●			○		●					
122			*Phormidium lapideum*	*Phormidium lapideum*						○				●					
123			*Phormidium luridum*	*Phormidium luridum*		○	○	○	●			○	○	●					
124			*Phormidium molle*	*Phormidium molle*		○	○		●	○		○		●					
125			*Phormidium orientale*	*Phormidium orientale*									○	●					
126			*Phormidium purpurascens*	*Phormidium purpurascens*			○		●										
127			*Phormidium retzii*	*Phormidium retzii*		○	○	○	●	○		○		●					
128			*Phormidium subfuscum* var. *joanianum*	*Phormidium subfuscum* var. *joanianum*				○	●										
129			*Phormidium subterraneum*	*Phormidium subterraneum*			○		●			○		●					
130			*Phormidium tenue*	*Phormidium tenue*		○		○	●			○		●					
131			*Phormidium tinctorium*	*Phormidium tinctorium*			○	○	●			○		●					
132			*Phormidium valderianum* var. *tenuis*	*Phormidium valderianum* var. *tenuis*			○		●										
133			*Phormidium valderianum* var. *valderianum*	*Phormidium valderianum* var. *valderianum*				○	●	○			○	●					
134			*Phormidium* 属の一種	*Phormidium* sp.			○	○	●	○	○	○	○	●					
135			*Pseudanabaena* 属の一種	*Pseudanabaena* sp.									○	●					
136			*Schizothrix maritima*	*Schizothrix maritima*									○	●					
137			ユレモ科の一種	*Oscillatoriaceae* sp.		○	○	○	●	○			○	●					
138			ユレモ科	*Oscillatoriaceae*							○			●					
139		シゾスリックス	*Schizothrix muelleri*	*Schizothrix muelleri*			○		●			○		●					
140			*Schizothrix penicillata*	*Schizothrix penicillata*									○	●					
141			*Schizothrix* 属の一種	*Schizothrix* sp.							○		○	●					
142			*Spirulina gigantea*	*Spirulina gigantea*			○		●										
143			*Spirulina labyrinthiformis*	*Spirulina labyrinthiformis*			○		●	○				●					
144			*Spirlina laxa*	*Spirulina laxa*			○		●										
145			*Spirulina subsalsa*	*Spirulina subsalsa*		○			●	○	○			●					
146			*Spirulina* 属の一種	*Spirulina* sp.						○			○	●					
147			*Symploca cartilaginea*	*Symploca cartilaginea*				○	●										
148			*Symploca nasuensis*	*Symploca nasuensis*								○		●					
149			*Symploca* 属の一種	*Symploca* sp.									○	●					
150		カマエシフォン	*Chamaesiphon confervicola*	*Chamaesiphon confervicola*			○	○	●										
151			*Chamaesiphon curvatus*	*Chamaesiphon curvatus*			○	○	●										
152			*Chamaesiphon cylindricus*	*Chamaesiphon cylindricus*		○	○	○	●	○		○	○	●					
153			*Chamaesiphon incrustans*	*Chamaesiphon incrustans*		○	○	○	●	○		○	○	●					
154			*Chamaesiphon minutus*	*Chamaesiphon minutus*		○	○	○	●										
155			Chamaesiphon rostafinski	*Chamaesiphon rostafinski*								○	○	●					
156			*Chamaesiphon* 属	*Chamaesiphon* sp.							○			●					
157			*Clastidium* 属の一種	*Clastidium* sp.									○	●					
158		デルモカルパ	*Stichosiphon regularis*	*Stichosiphon regularis*						○				●					
159			*Geitleribactron* 属の一種	*Geitleribactron* sp.									○	●					
160			*Stichosiphon regularis*	*Stichosiphon regularis*									○	●					
161		スチゴネマ	Stigonema属の一種	*Stigonema sp.*								○		●					
162			スチゴネマ科の一種	*Stigonemataceae sp.*						○				●					
163			スチゴネマ科	*Stigonemataceae*							○			●					
164		ノストコプシス	*Nostochopsis* 属	*Nostochopsis* sp.							○			●					
165	紅藻綱	ウミゾウメン	ウミゾウメン目一種	*Nemalicnales* sp.	○														
166		オオジュイネラ	*Audouinella chalybea*	*Audouinella chalybea*								○		●					
167		アクロカエチウム	*Audouinella* 属の一種	*Audouinella* sp.				○	●		○		○	●					
168		オオイシソウ	オオイシソウ	*Compsopogon coeruleus*			○	○	●	○		○	○	●			VU	VU	VU
169			オオイシソウ属の一種	*Compsopogon* sp.		○			●										
170		ベニマダラ	タンスイベニマダラ	*Hildenbrandia rivularis*		○	○	○	●	○	○	○	○	●			NT	NT	NT
171			ベニマダラ	*Hildenbrandia rubra*									○	●					
172		カワモズク	チャイロカワモズク	*Batrachospermum arcuatum*							○			●			NT		
173			ミナミクロカワモズク	*Batrachospermum mahlacense*				○	●	○				●			CR+EN		
174			カワモズク属の一種	*Batrachospermum* sp.				○	●										
175		チスジノリ	オキチモズク	*Nemalionopsis tortuosa*			○	○	●	○	○	○	○	●			CR+EN	CR+EN	CR+EN
176		コノハノリ	ヒロハアヤギヌ	*Caloglossa adhaerens*		○	○	○	●	○	○		○	●			NT		NT
177			アヤギヌ	*Caloglossa continua*		○	○		●								NT	NT	
178			セイヨウアヤギヌ	*Caloglossa leprieurii*		○	○	○	●	○	○	○	○	●			NT		
179			ホソアヤギヌ	*Caloglossa ogasawaraensis*		○	○	○	●	○	○	○	○	●			NT	NT	NT
180		イギス	ケイギス	*Ceramium tenerrimum*							○			●					
181		フジマツモ	トゲノリ	*Acanthophora specifera*									○	●					
182			ヒガシコケモドキ	*Bostrychia binderi f. binderi*				○	●		○			●					
183			エダネコケモドキ	*Bostrychia moritziana*		○			●	○	○	○	○	●					
184			ヒメコケモドキ	*Bostrychia radicans* f. *radicans*		○			●		○		○	●					
185			タニコケモドキ	*Bostrychia simpliciuscula*		○	○	○	●	○	○	○	○	●			NT	NT	NT
186			コケモドキ	*Bostrychia tenella*							○			●					
187			コケモドキ属	*Bostrychia* sp.							○			●					
188			ハマナコケモドキ	*Stictosiphonia hookeri*		○	○	○	●	○	○		○	●					
189			フタマタコケモドキ	*Stictosiphonia kelanensis*		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
190			イトグサ属の一種	*Polysiphonia* sp.				○	●	○	○		○	●					
191			フジマツモ科の一種	Rhodomelaceae sp.		○	○		●	○				●					
192			フジマツモ科	*Rhodomelaceae*							○			●					
193		イソモッカ	イソモッカ	*Catenella caespitosa*							○			●			NT		NT
194		テングサ	ヒメテングサ	*Gelidium divaricatum*				○	●	○	○	○	○	●					
195			ハイテングサ	*Gelidium pusillum*									○	●					
196			紅藻綱	*Bacillariophyceae* spp.									○	●					
197			テングサ属の一種	*Gelidium* sp.				○	●										
198			テングサ科	*Gelidiaceae*							○			●					
199	渦鞭毛藻綱	ペリディニウム	*Peridinium* 属の一種1	*Peridinium* sp. 1						○				●					
200			*Peridinium* 属の一種2	*Peridinium* sp. 2						○				●					

表-6.18.1(65)　付着藻類出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	既存文献	季節別確認区分									重要な種				
						主な文献資料調査				現況調査									
					文献1	H19夏季	H19秋季	H19冬季	H19合計	H20春季	H20夏季	H20秋季	H20冬季	H20合計	文化財	種の保存法	環境省RL	環境省RDB	沖縄県RDB
201	渦鞭毛藻綱	ペリディニウム	*Peridinium* 属の一種3	*Peridinium* sp. 3						○				●					
202	黄金色藻綱	ディノブリオン	*Dinobryon bavaricum*	*Dinobryon bavaricum*		○			●										
203	珪藻綱	タラシオシラ	*Cyclotella meneghiniana*	*Cyclotella meneghiniana*			○	○	●	○			○	●					
204			*Cyclotella operculata*	*Cyclotella operculata*		○			●										
205			*Cyclotella stelligera*	*Cyclotella stelligera*		○	○	○	●	○		○	○	●					
206			*Cyclotella* 属の一種	*Cyclotella* sp.		○	○	○	●			○		●					
207			*Thalassiosira eccentrica*	*Thalassiosira eccentrica*						○				●					
208			*Thalassiosira faurii*	*Thalassiosira faurii*				○	●	○		○	○	●					
209			*Thalassiosira lacustris*	*Thalassiosira lacustris*						○			○	●					
210			*Thalassiosira tenera*	*Thalassiosira tenera*									○	●					
211			*Thalassiosira* 属の一種	*Thalassiosira* sp.				○	●	○		○	○	●					
212			タラシオシラ科の一種	*Thalassiosiraceae* sp		○			●										
213		メロシラ	*Aulacoseira granulata*	*Aulacoseira granulata*			○	○	●	○		○	○	●					
214			*Aulacoseira israndica*	*Aulacoseira israndica*		○	○		●			○		●					
215			*Aulacoseira* 属の一種	*Aulacoseira* sp.		○	○		●										
216			ナガチャヅツケイソウ	*Melosira lineata*		○	○	○	●	○			○	●					
217			シオミズチャヅツケイソウ	*Melosira moniliformis*		○	○	○	●	○		○	○	●					
218			レンセンチャヅツケイソウ	*Melosira nummuloides*		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
219			*Melosira octogona*	*Melosira octogona*									○	●					
220			オオチャヅツケイソウ	*Melosira undulata*		○		○	●	○		○	○	●					
221			チャヅツケイソウ	*Melosira varians*		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
222			*Melosira* 属の一種	*Melosira* sp.		○	○	○	●	○			○	●					
223			*Orthoseira dendroteres*	*Orthoseira dendroteres*									○	●					
224			*Orthoseira* 属の一種	*Orthoseira* sp.									○	●					
225			*Pleurosira laevis*	*Pleurosira laevis*			○		●	○			○	●					
226		アナウルス	*Hydrosera triquetra*	*Hydrosera triquetra*							○			●					
227		コスキノディスクス	*Palmeria hardmaniana*	*Palmeria hardmaniana*								○		●					
228		ビドゥルフィア	*Biddulphia laevis*	*Pleurosira laevis*								○		●					
229			*Biddulphia pulchella*	*Biddulphia pulchella*						○		○		●					
230			*Biddulphia* 属の一種	*Biddulphia* sp.				○	●										
231			*Hydrosera whampoensis*	*Hydrosera whampoensis*				○	●	○		○		●					
232			*Hydrosera* 属の一種	*Hydrosera* sp.		○	○	○	●	○			○	●					
233			*Triceratium favus*	*Triceratium favus*						○				●					
234			ビドゥルフィア科の一種	*Biddulphiaceae* sp.									○	●					
235		ディアトマ	*Diatoma hyemalis*	*Diatoma hyemalis*			○		●										
236			*Diatoma vulgaris*	*Diatoma vulgaris*		○	○		●		○			●					
237			*Diatoma* 属の一種	*Diatoma* sp.		○			●	○			○	●					
238			*Fragilaria brevistriata*	*Fragilaria brevistriata*			○		●										
239			*Fragilaria capucina*	*Fragilaria capucina*		○	○	○	●	○		○	○	●					
240			*Fragilaria construens*	*Fragilaria construens*		○	○	○	●	○		○	○	●					
241			*Fragilaria fasciculata*	*Fragilaria fasciculata*		○	○	○	●	○		○		●					
242			*Fragilaria* 属の一種	*Fragilaria* sp.		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
243			*Fragilariforma virescens*	*Fragilariforma virescens*		○		○	●										
244			ハリケイソウ	*Synedra acus*			○		●	○		○	○	●					
245			*Synedra delicatissima*	*Synedra delicatissima*				○	●				○	●					
246			*Synedra inaequalis*	*Synedra inaequalis*							○			●					
247			*Synedra lanceolata*	*Synedra lanceolata*								○		●					
248			*Synedra minuscula*	*Synedra minuscula*		○			●										
249			*Synedra rumpens*	*Synedra rumpens*		○			●	○	○	○		●					
250			*Synedra tabulata*	*Synedra tabulata*							○			●					
251			マルクビハリケイソウ	*Synedra ulna*		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
252			*Synedra* 属の一種	*Synedra* sp.		○	○	○	●	○		○	○	●					
253			*Tabularia fasciculata*	*Tabularia fasciculata*									○	●					
254			ディアトマ科の一種	*Diatomaceae* sp.		○	○		●										
255		ラフォネイス	*Rhaphoneis castracanei*	*Rhaphoneis castracanei*								○		●					
256		ユーノチア	*Eunotia arcus*	*Eunotia arcus*		○			●	○		○	○	●					
257			*Eunotia bilunaris*	*Eunotia bilunaris*						○	○	○		●					
258			*Eunotia formica*	*Eunotia formica*								○		●					
259			*Eunotia lunaris*	*Eunotia lunaris*								○		●					
260			*Eunotia monodon*	*Eunotia monodon*								○		●					
261			*Eunotia pectinalis*	*Eunotia pectinalis*				○	●				○	●					
262			*Eunotia tenella*	*Eunotia tenella*			○	○	●			○		●					
263			*Eunotia* 属の一種	*Eunotia* sp.		○	○		●	○		○	○	●					
264		ナビクラ	*Amphiprora alata*	*Amphiprora alata*		○		○	●	○		○		●					
265			*Amphiprora* 属の一種	*Amphiprora* sp.		○	○	○	●	○			○	●					
266			*Amphora aequalis*	*Amphora aequalis*						○				●					
267			*Amphora angusta*	*Amphora angusta*							○	○		●					
268			*Amphora coffeaeformis*	*Amphora coffeaeformis*				○	●			○		●					
269			*Amphora coffaeformis*	*Amphora coffaeformis*							○			●					
270			*Amphora copulata*	*Amphora copulata*									○	●					
271			*Amphora dusenii*	*Amphora dusenii*						○				●					
272			*Amphora holsatica*	*Amphora holsatica*				○	●	○	○	○	○	●					
273			*Amphora inariensis*	*Amphora inariensis*				○	●										
274			*Amphora montana*	*Amphora montana*								○		●					
275			*Amphora normannii*	*Amphora normannii*						○			○	●					
276			*Amphora pediculus*	*Amphora pediculus*			○	○	●		○	○	○	●					
277			*Amphora subcapitata*	*Amphora subcapitata*						○		○		●					
278			*Amphora veneta*	*Amphora veneta*			○	○	●			○	○	●					
279			*Amphora* 属の一種	*Amphora* sp.			○	○	●	○		○	○	●					
280			*Anomoeoneis brachysira*	*Anomoeoneis brachysira*						○		○		●					
281			*Anomoeoneis serians*	*Anomoeoneis serians*		○			●										
282			*Anomoeoneis vitrea*	*Anomoeoneis vitrea*								○		●					
283			*Anomoeoneis* 属の一種	*Anomoeoneis* sp.				○	●										
284			*Brachysira brebissonii*	*Brachysira brebissonii*									○	●					
285			*Brachysira* 属の一種	*Brachysira* 属の一種									○	●					
286			*Caloneis bacillum*	*Caloneis bacillum*			○	○	●	○	○	○		●					
287			*Caloneis latiuscula*	*Caloneis latiuscula*						○				●					
288			*Caloneis macedonica*	*Caloneis macedonica*		○			●										
289			*Caloneis silicula*	*Caloneis silicula*				○	●			○	○	●					
290			*Caloneis* 属の一種	*Caloneis* sp.						○			○	●					
291			*Cymbella affinis*	*Cymbella affinis*		○	○	○	●			○	○	●					
292			*Cymbella amphicephala*	*Cymbella amphicephala*		○			●										
293			*Cymbella aspera*	*Cymbella aspera*		○	○	○	●	○		○	○	●					
294			*Cymbella delicatula*	*Cymbella delicatula*									○	●					
295			*Cymbella helmckei*	*Cymbella helmckei*				○	●	○			○	●					
296			*Cymbella hustedtii*	*Cymbella hustedtii*									○	●					
297			*Cymbella inaequalis*	*Cymbella inaequalis*			○		●										
298			*Cymbella laevis*	*Cymbella laevis*									○	●					
299			*Cymbella lanceolata*	*Cymbella lanceolata*				○	●										
300			*Cymbella lacustris*	*Cymbella lacustris*							○	○		●					

表-6.18.1(66)　付着藻類出現種一覧(平成 19～20 年度)

No.	分類群	科名	和名	学名	既存文献	季節別確認区分									重要な種				
						主な文献資料調査				現況調査					文化財	種の保存法	環境省RL	環境省RDB	沖縄県RDB
					文献1	H19夏季	H19秋季	H19冬季	H19合計	H20春季	H20夏季	H20秋季	H20冬季	H20合計					
301	珪藻綱	ナビクラ	Cymbella leptoceros	Cymbella leptoceros				○	●	○			○	●					
302			Cymbella lunata	Cymbella lunata		○	○	○	●										
303			Cymbella mexicana	Cymbella mexicana		○			●										
304			Cymbella microcephala	Cymbella microcephala								○		●					
305			Cymbella minuta	Cymbella minuta		○	○	○	●	○		○		●					
306			Cymbella naviculacea	Cymbella naviculacea				○	●										
307			Cymbella naviculiformis	Cymbella naviculiformis		○			●										
308			Cymbella obscura	Cymbella obscura				○	●										
309			Cymbella prostrata	Cymbella prostrata		○	○	○	●	○				●					
310			Cymbella pusilla	Cymbella pusilla			○		●										
311			Cymbella silesiaca	Cymbella silesiaca		○	○	○	●			○		●					
312			Cymbella subaequalis	Cymbella subaequalis				○	●										
313			Cymbella tumida	Cymbella tumida				○	●	○	○			●					
314			Cymbella turgida	Cymbella turgida		○	○	○	●	○		○		●					
315			Cymbella turgidula	Cymbella turgidula			○	○	●	○	○	○	○	●					
316			Cymbella turgidula var.nipponica	Cymbella turgidula var.nipponica							○			●					
317			Cymbella 属の一種	Cymbella sp.		○	○	○	●	○		○	○	●					
318			Diatomella balfouriana	Diatomella balfouriana							○			●					
319			Diploneis crabro	Diploneis crabro			○		●										
320			Diploneis elliptica	Diploneis elliptica		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
321			Diploneis interrupta	Diploneis interrupta			○	○	●	○		○	○	●					
322			Diploneis oblongella	Diploneis oblongella		○	○	○	●	○		○	○	●					
323			Diploneis pseudovalis	Diploneis pseudovalis						○			○	●					
324			Diploneis puella	Diploneis puella		○	○	○	●	○		○		●					
325			Diploneis smithii	Diploneis smithii		○		○	●	○			○	●					
326			Diploneis subovalis	Diploneis subovalis			○		●				○	●					
327			Diploneis 属の一種	Diploneis sp.		○		○	●		○	○	○	●					
328			Encyonema gracile	Encyonema gracile									○	●					
329			Encyonema leei	Encyonema leei									○	●					
330			Encyonema minutum	Encyonema minutum							○		○	●					
331			Encyonema silesiacum	Encyonema silesiacum							○		○	●					
332			Entomoneis paludoca	Entomoneis paludoca							○			●					
333			Encyonema 属の一種	Encyonema sp.									○	●					
334			Frustulia rhomboides	Frustulia rhomboides						○		○	○	●					
335			Frustulia vulgaris	Frustulia vulgaris							○		○	●					
336			Frustulia 属の一種	Frustulia sp.						○				●					
337			Gomphoneis herculeana	Gomphoneis herculeana									○	●					
338			Gomphonema acuminatum	Gomphonema acuminatum				○	●	○		○		●					
339			Gomphonema acutiusculum	Gomphonema acutiusculum							○			●					
340			Gomphonema affine	Gomphonema affine		○	○		●		○	○		●					
341			Gomphonema angustatum	Gomphonema angustatum		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
342			Gomphonema angustum	Gomphonema angustum								○		●					
343			Gomphonema augur var.sphaerophorum	Gomphonema augur var.sphaerophorum							○			●					
344			Gomphonema augur	Gomphonema augur			○	○	●	○		○		●					
345			Gomphonema biceps	Gomphonema biceps							○			●					
346			Gomphonema clavatum	Gomphonema clavatum		○	○		●		○		○	●					
347			Gomphonema clevei	Gomphonema clevei			○	○	●	○	○	○	○	●					
348			Gomphonema globiferum	Gomphonema globiferum				○	●										
349			Gomphonema gracile	Gomphonema gracile		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
350			Gomphonema grovei	Gomphonema grovei			○		●				○	●					
351			Gomphonema helveticum	Gomphonema helveticum								○		●					
352			Gomphonema inaequilongum	Gomphonema inaequilongum			○		●										
353			Gomphonema minutum	Gomphonema micropus							○			●					
354			Gomphonema minutum	Gomphonema minutum				○	●	○	○	○		●					
355			Gomphonema olivaceum	Gomphonema olivaceum							○			●					
356			Gomphonema parvulum	Gomphonema parvulum		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
357			Gomphonema pseudoaugur	Gomphonema pseudoaugur							○		○	●					
358			Gomphonema pumilum	Gomphonema pumilum									○	●					
359			Gomphonema sphaerophorum	Gomphonema sphaerophorum		○	○		●	○	○	○	○	●					
360			Gomphonema subclavatum	Gomphonema subclavatum			○		●			○	○	●					
361			Gomphonema subtile	Gomphonema subtile				○	●	○				●					
362			Gomphonema truncatum	Gomphonema truncatum		○	○	○	●	○	○			●					
363			Gomphonema vastum	Gomphonema vastum		○	○		●										
364			Gomphonema 属の一種	Gomphonema sp.		○	○	○	●	○		○	○	●					
365			Gyrosigma acuminatum	Gyrosigma acuminatum			○		●		○		○	●					
366			Gyrosigma exilis	Gyrosigma exilis		○			●										
367			Gyrosigma eximimum	Gyrosigma eximimum						○				●					
368			Gyrosigma fasciola	Gyrosigma fasciola				○	●	○			○	●					
369			Gyrosigma nodiferum	Gyrosigma nodiferum						○				●					
370			Gyrosigma obscurum	Gyrosigma obscurum				○	●										
371			Gyrosigma peisonis	Gyrosigma peisonis		○	○	○	●	○				●					
372			Gyrosigma procerum	Gyrosigma procerum				○	●	○			○	●					
373			Gyrosigma scalproides	Gyrosigma scalproides		○	○	○	●	○		○	○	●					
374			Gyrosigma spencerii	Gyrosigma spencerii			○	○	●	○		○	○	●					
375			Gyrosigma 属の一種	Gyrosigma sp.		○	○	○	●	○	○		○	●					
376			Mastogloia smithii	Mastogloia smithii			○		●			○		●					
377			Navicula absoluta	Navicula absoluta				○	●	○	○		○	●					
378			Navicula accomoda	Navicula accomoda								○		●					
379			Navicula amphiceropsis	Navicula amphiceropsis							○			●					
380			Navicula angusta	Navicula angusta		○		○	●		○	○	○	●					
381			Navicula arenaria	Navicula arenaria							○			●					
382			Navicula brasiliana	Navicula brasiliana				○	●	○				●					
383			Navicula bulnmheimii	Navicula bulnmheimii							○			●					
384			Navicula britannica	Navicula britannica								○		●					
385			Navicula bryophila	Navicula bryophila									○	●					
386			Navicula cancellata	Navicula cancellata				○	●										
387			Navicula capitata	Navicula capitata		○	○	○	●	○		○		●					
388			Navicula capitatoradiata	Navicula capitatoradiata				○	●		○			●					
389			Navicula cari	Navicula cari		○	○		●			○		●					
390			Navicula cincta	Navicula cincta			○	○	●	○	○	○	○	●					
391			Navicula clementis	Navicula clementis				○	●										
392			Navicula cocconeiformis	Navicula cocconeiformis							○			●					
393			Navicula confervacea	Navicula confervacea							○	○		●					
394			Navicula contenta	Navicula contenta							○	○		●					
395			Navicula cryptocephala	Navicula cryptocephala		○	○	○	●	○	○	○	○	●					
396			Navicula cryptotenella	Navicula cryptotenella				○	●	○	○	○	○	●					
397			Navicula cuspidata	Navicula cuspidata									○	●					
398			Navicula decussis	Navicula decussis				○	●	○	○	○	○	●					
399			Navicula diserta	Navicula diserta								○		●					
400			Navicula digitoradiata	Navicula digitoradiata				○	●		○			●					