

表-6.18.1(39) 蘚苔類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
127	苔類	ムチゴケ	コムチゴケ	<i>Bazzania tridens</i>	○	○		○					
128			トガリスギバゴケ	<i>Kurzia gonyotricha</i>	○		○	○					
129			コスギバゴケ属の一種	<i>Kurzia sp.</i>	○	○	○	○					
130			スキバゴケ	<i>Lepidozia vitrea</i>	○	○	○	○					
131			ヒラハスギバゴケ	<i>Lepidozia wallichiana</i>	○	○	○	○					
132		ツキヌキゴケ	チャボホラゴケモドキ	<i>Calypogeia arguta</i>	○	○	○	○					
133			トサホラゴケモドキ	<i>Calypogeia tosana</i>	○	○	○	○					
134	ヤバネゴケ	オタルヤバネゴケ		<i>Cephalozia otaruensis</i>	○	○	○	○					
135		ヤバネゴケ属の一種 1		<i>Cephalozia sp. 1</i>	○	○	○	○					
136		ヤバネゴケ属の一種 2		<i>Cephalozia sp. 2</i>				○					
137	コヤバネゴケ	コヤバネゴケ属の一種 1		<i>Cephaloziella sp. 1</i>				○	○				
138		コヤバネゴケ属の一種 2		<i>Cephaloziella sp. 2</i>				○					
139		コヤバネゴケ属の一種 3		<i>Cephaloziella sp. 3</i>	○								
140	タカサゴソコマメゴケ	タカサゴソコマメゴケ		<i>Jackiella javanica</i>	○		○	○					
141		ツボミゴケ	ホウキゴケ	<i>Jungermannia comata</i>	○	○	○	○					
142		オオホウキゴケ		<i>Jungermannia infusca</i>		○	○	○					
143		ゴマダラツボミゴケ		<i>Jungermannia tetragona</i>	○		○	○					
144		ツケシツボミゴケ		<i>Jungermannia truncata</i>	○	○	○	○					
145		ツボミゴケ属の一種 1		<i>Jungermannia sp. 1</i>	○			○					
146		ツボミゴケ属の一種 2		<i>Jungermannia sp. 2</i>				○					
147		ツボミゴケ属の一種 3		<i>Jungermannia sp. 3</i>				○	○				
148		ヒシャクゴケ	シタバヒシャクゴケ	<i>Scapania ligulata</i>				○					
149	ウロコゴケ	ウロコゴケ		<i>Heteroscyphus argutus</i>	○	○	○	○					
150		オオウロコゴケ		<i>Heteroscyphus coalitus</i>	○	○	○	○					
151		トサカゴケモドキ		<i>Heteroscyphus lophocoleoides</i>	○								
152		ツクシウロコゴケ		<i>Heteroscyphus planus</i>	○	○	○	○					
153		ヒメトサカゴケ		<i>Lophocolea minor</i>	○	○	○	○					
154		トサカゴケ属の一種		<i>Lophocolea sp.</i>	○								
155		ハネゴケ	コハネゴケ	<i>Plagiochila sciophila</i>	○	○	○	○					
156		ケビラゴケ	ヨウジョウケビラゴケ	<i>Radula acuminata</i>	○	○	○	○					
157			シゲリケビラゴケ	<i>Radula javanica</i>	○	○	○	○					
158			コウヤケビラゴケ	<i>Radula kojana</i>	○	○	○	○					
159			オカムラケビラゴケ	<i>Radula okamurae</i>		○							
160			ヒメケビラゴケ	<i>Radula oyamensis</i>	○		○						
161			ミヤコノケビラゴケ	<i>Radula tokiensis</i>	○	○	○	○					
162			ケビラゴケ属の一種 1	<i>Radula sp. 1</i>	○	○	○	○					
163			ケビラゴケ属の一種 2	<i>Radula sp. 2</i>	○	○	○	○					
164			ケビラゴケ属の一種 3	<i>Radula sp. 3</i>	○			○					
165			ケビラゴケ属の一種 4	<i>Radula sp. 4</i>		○							
166	ヒメウルシゴケ	ジャバウルシゴケ		<i>Jubula hutchinsiae subsp. Javanica</i>	○	○	○	○					
167		カゴシマヤスデゴケ		<i>Frullania kagoshimensis</i>	○								
168		ヤスデゴケ	カラヤスデゴケ	<i>Frullania muscicola</i>	○	○	○	○					
169			クロアオヤスデゴケ	<i>Frullania pedicellata</i>		○		○					
170			シダレヤスデゴケ	<i>Frullania tamarisci subsp. Obscura</i>			○						
171			タンスイヤスデゴケ	<i>Frullania tamsuiana</i>		○	○						
172	クサリゴケ	ミノリゴケ属の一種		<i>Acrolejeunea sp.</i>	○	○		○					
173		チャボゴヘイゴケ		<i>Archilejeunea polymorpha</i>		○	○						
174		マルバングリゴケ		<i>Cheilolejeunea intertexta</i>	○								
175		ヤマトクサリゴケ		<i>Cheilolejeunea nipponica</i>	○	○	○	○					
176		シゲリゴケ		<i>Cheilolejeunea trapezia</i>		○	○	○					
177		リュウキュウシゲリゴケ		<i>Cheilolejeunea ryukyuensis</i>	○					VU		VU	
178		シゲリゴケ属の一種 1		<i>Cheilolejeunea sp. 1</i>	○	○	○						
179		シゲリゴケ属の一種 2		<i>Cheilolejeunea sp. 2</i>			○	○					
180		シゲリゴケ属の一種 3		<i>Cheilolejeunea sp. 3</i>		○							
181		キラヨウジヨウゴケ		<i>Cololejeunea ceratilobula</i>		○				CR+EN			
182		ケヨウジヨウゴケ		<i>Cololejeunea floccosa</i>	○	○	○	○					
183		オオスミヨウジヨウゴケ		<i>Cololejeunea lanciloba</i>	○		○	○					
184		ヒメクサリゴケ		<i>Cololejeunea longifolia</i>	○								
185		マルバヒメクサリゴケ		<i>Cololejeunea minutissima</i>				○	○				
186		ミヤジマヨウジヨウゴケ		<i>Cololejeunea planissima</i>	○	○	○	○					
187		ナガシタバヨウジヨウゴケ		<i>Cololejeunea raduliloba</i>	○	○	○						
188		ヤマトケクサリゴケ		<i>Cololejeunea schmidti</i>	○	○	○	○		VU			
189		ヒヨウジヨウゴケ		<i>Cololejeunea schwabei</i>	○	○	○	○				VU	

表-6.18.1(40) 蘚苔類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
190	苔類	クサリゴケ	ウニバヨウジョウゴケ	<i>Cololejeunea spinosa</i>	○	○	○	○					
191			オキナワキララゴケ	<i>Cololejeunea stylosa</i>	○	○	○	○					
192			タチバヨウジョウゴケ	<i>Cololejeunea subkodamae</i>	○	○	○	○					
193			ヨウジョウゴケ	<i>Cololejeunea trichomanis</i>	○						NT	CR+EN	
194			クチバシヨウジョウゴケ	<i>Cololejeunea subocelloides</i>			○						
195			ウチマキララゴケ	<i>Cololejeunea uchimae</i>		○		○					
196			サキシマキララゴケ	<i>Cololejeunea vidaliana</i>			○						
197			ヒメクサリゴケ属の一種1	<i>Cololejeunea sp. 1</i>	○	○	○	○					
198			ヒメクサリゴケ属の一種2	<i>Cololejeunea sp. 2</i>	○	○	○	○					
199			ヒメクサリゴケ属の一種3	<i>Cololejeunea sp. 3</i>	○		○	○					
200			ヒメクサリゴケ属の一種4	<i>Cololejeunea sp. 4</i>	○								
201			ナンヨウサンカクゴケ	<i>Drepanolejeunea ternatensis</i>			○						
202			オガサワラクサリゴケ	<i>Lejeunea anisophylla</i>	○	○	○	○					
203			マゴフククサリゴケ	<i>Lejeunea magohukui</i>		○	○	○					
204			モエギコミコケ	<i>Lejeunea pallide-virens</i>	○		○	○					
205			コクサリゴケ	<i>Lejeunea ulicina</i>				○					
206			クサリゴケ属の一種	<i>Lejeunea sp.</i>		○							
207			ナンセイクサリゴケ	<i>Lepidolejeunea bidentula</i>		○							
208			カビゴケ	<i>Leptolejeunea elliptica</i>	○	○	○	○			NT	CR+EN	
209			カビゴケ属の一種	<i>Leptolejeunea sp.</i>				○					
210			リュウキュウクロウコゴケ	<i>Lopholejeunea nicobarica</i>	○	○	○	○					
211			リュウキュウゴヘイゴケ	<i>Mastigolejeunea auriculata</i>	○	○	○						
212			オキナワシゲリゴケ	<i>Pycnolejeunea minutilobula</i>	○	○	○	○					
213			フルノゴケ	<i>Trocholejeunea sandvicensis</i>	○	○	○	○					
214	ウロコゼニゴケ	ウロコゼニゴケ		<i>Fossombronia foveolata var. cristula</i>			○	○					
215	マキノゴケ	マキノゴケ		<i>Makinoa crispata</i>	○	○	○	○					
216	クモノスゴケ	クモノスゴケモドキ		<i>Pallavicinia ambigua</i>	○	○	○	○					
217		ニセヤハズゴケ		<i>Pallavicinia levieri</i>	○	○	○	○					
218		クモノスゴケ		<i>Pallavicinia subtiliata</i>	○	○	○	○					
219	スジゴケ	イヌミドリゼニゴケ		<i>Aneura blasioides</i>	○	○	○	○					
220		キテングサゴケ		<i>Riccardia flavovirens</i>	○	○	○	○					
221		ナンヨウテングサゴケ		<i>Riccardia graeffei</i>	○	○	○	○					
222		コダマテングサゴケ		<i>Riccardia kodamae</i>	○	○	○	○					
223		ナガサキテングサゴケ		<i>Riccardia nagasakiensis</i>	○								
224		スジゴケ属の一種1		<i>Riccardia sp. 1</i>	○								
225		スジゴケ属の一種2		<i>Riccardia sp. 2</i>	○								
226		フタマタゴケ	ヤマトフタマタゴケ	<i>Metzgeria lindbergii</i>	○	○	○	○					
227		ジャゴケ	ジャゴケ	<i>Conocephalum conicum</i>	○		○	○					
228		ヒメジャゴケ		<i>Conocephalum japonicum</i>	○	○	○	○					
229	アズマゼニゴケ	ケニゼニゴケ		<i>Dumortiera hirsuta</i>	○	○	○	○					
230	ジンガサゴケ	ジンガサゴケ		<i>Reboulia hemisphaerica subsp. orientalis</i>	○			○					
231	ゼニゴケ	トサノゼニゴケ		<i>Marchantia emarginata subsp. Tosana</i>	○	○	○	○					
232	ツノゴケ類	ツノゴケ	ナガサキツノゴケ	<i>Anthoceros punctatus</i>	○			○					
233			ミヤベツノゴケ	<i>Folioceros fuciformis</i>	○	○	○	○					
234			アナナツノゴケ	<i>Megaceros flagellaris</i>	○	○	○	○					
235			ミヤケツノゴケ	<i>Phaeoceros laevis</i>	○			○					
236			ニワツノゴケ属の一種	<i>Phaeoceros sp.</i>	○	○	○	○					
計	-	51科	236種	-	175	160	169	184	0	0	12	9	14

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)

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(41) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	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	<i>Aphanocapsa elachista</i>	<i>Aphanocapsa elachista</i>				○					
2			<i>Aphanocapsa</i> 属の一種	<i>Aphanocapsa</i> sp.				○	○				
3			<i>Aphanothece castagnei</i>	<i>Aphanothece castagnei</i>				○					
4			<i>Aphanothece nibilans</i>	<i>Aphanothece nibilans</i>					○				
5			<i>Aphanothece pallida</i>	<i>Aphanothece pallida</i>			○						
6			<i>Aphanothece</i> 属の一種	<i>Aphanothece</i> sp.				○					
7			<i>Chroococcus bituminosus</i>	<i>Chroococcus bituminosus</i>				○	○				
8			<i>Chroococcus minor</i>	<i>Chroococcus minor</i>					○				
9			<i>Chroococcus minutus</i>	<i>Chroococcus minutus</i>		○		○	○				
10			<i>Chroococcus turgidus</i>	<i>Chroococcus turgidus</i>		○		○	○				
11			<i>Chroococcus varius</i>	<i>Chroococcus varius</i>					○				
12			<i>Chroococcus</i> 属の一種	<i>Chroococcus</i> sp.		○			○				
13			<i>Coelosphaerium</i> 属の一種	<i>Coelosphaerium</i> sp.					○				
14			<i>Dactylococcopsis fascicularis</i>	<i>Dactylococcopsis fascicularis</i>					○				
15			<i>Dactylococcopsis</i> 属の一種	<i>Dactylococcopsis</i> sp.					○				
16			<i>Gloeocapsa arenaria</i>	<i>Gloeocapsa arenaria</i>					○				
17			<i>Gloeocapsa punctata</i>	<i>Gloeocapsa punctata</i>				○					
18			<i>Gloeocapsa</i> 属の一種	<i>Gloeocapsa</i> sp.		○		○	○				
19			<i>Merismopedia glauca</i>	<i>Merismopedia glauca</i>		○			○				
20			<i>Merismopedia tenuissimum</i>	<i>Merismopedia tenuissimum</i>					○				
21			<i>Microcystis pulvrea</i>	<i>Microcystis pulvrea</i>		○		○					
22			<i>Microcystis</i> 属の一種	<i>Microcystis</i> sp.		○			○				
23			<i>Synechocystis aquatilis</i>	<i>Synechocystis aquatilis</i>		○		○	○				
24			<i>Synechocystis</i> 属の一種	<i>Synechocystis</i> sp.				○					
25			クロオコックス科の一種	<i>Chroococcaceae</i> sp.		○			○				
26			<i>Entophysalis lemaniae</i>	<i>Entophysalis lemaniae</i>		○		○	○				
27			<i>Myxoscina chroococcoidea</i>	<i>Myxoscina chroococcoidea</i>				○	○				
28			<i>Myxoscina gelatinosa</i>	<i>Myxoscina gelatinosa</i>					○				
29			<i>Pleurocapsa fluviatilis</i>	<i>Pleurocapsa fluviatilis</i>		○							
30			<i>Xenococcus schousboei</i>	<i>Xenococcus schousboei</i>						○			
31			フレウロカブサ科の一種	<i>Pleurocapsaceae</i> sp.		○			○				
32			<i>Xenococcus alpinus</i>	<i>Xenococcus alpinus</i>		○							
33			<i>Xenococcus schousboei</i>	<i>Xenococcus schousboei</i>		○		○					
34			<i>Calothrix braunii</i>	<i>Calothrix braunii</i>					○				
35			<i>Calothrix fusca</i>	<i>Calothrix fusca</i>		○		○	○				
36			<i>Calothrix parietina</i>	<i>Calothrix parietina</i>						○			
37			<i>Calothrix</i> 属の一種	<i>Calothrix</i> sp.		○		○	○				
38			<i>Homoeothrix hansgirgii</i>	<i>Homoeothrix hansgirgii</i>		○			○	○			
39			<i>Homoeothrix juliana</i>	<i>Homoeothrix juliana</i>		○			○	○			
40			<i>Homoeothrix janthina</i>	<i>Homoeothrix janthina</i>				○					
41			<i>Homoeothrix varians</i>	<i>Homoeothrix varians</i>					○	○			
42			<i>Scytonema crispum</i>	<i>Scytonema crispum</i>		○		○	○				
43			<i>Scytonema</i> 属の一種	<i>Scytonema</i> sp.					○	○			
44			<i>Microchaete investiens</i>	<i>Microchaete investiens</i>						○			
45			<i>Aulosira</i> 属の一種	<i>Aulosira</i> sp.					○	○			
46			<i>イシクラゲ</i>	<i>Nostoc commune</i>		○							
47			<i>Nostoc punctiforme</i>	<i>Nostoc punctiforme</i>					○				
48			<i>Nostoc</i> 属	<i>Nostoc</i> sp.		○							
49	ユレモ		<i>Lyngbya aerugineo-coerulea</i>	<i>Lyngbya aerugineo-coerulea</i>		○		○	○				
50			<i>Lyngbya aestuariorum</i>	<i>Lyngbya aestuariorum</i>						○			
51			<i>Lyngbya affixa</i>	<i>Lyngbya affixa</i>					○				
52			<i>Lyngbya angusta</i>	<i>Lyngbya angusta</i>		○		○					
53			<i>Lyngbya confervoides</i>	<i>Lyngbya confervoides</i>		○		○	○				
54			<i>Lyngbya distincta</i>	<i>Lyngbya distincta</i>		○							
55			<i>Lyngbya epiphytica</i>	<i>Lyngbya epiphytica</i>					○				
56			<i>Lyngbya kuetzingii</i>	<i>Lyngbya kuetzingii</i>		○		○	○				
57			<i>Lyngbya lagerheimii</i>	<i>Lyngbya lagerheimii</i>					○	○			
58			<i>Lyngbya majuscula</i>	<i>Lyngbya majuscula</i>		○							
59			<i>Lyngbya martensiana</i>	<i>Lyngbya martensiana</i>		○		○	○	○			
60			<i>Lyngbya pithophorae</i>	<i>Lyngbya pithophorae</i>		○			○	○			
61			<i>Lyngbya polysiphoniae</i>	<i>Lyngbya polysiphoniae</i>		○			○	○			
62			<i>Lyngbya pusilla</i>	<i>Lyngbya pusilla</i>		○			○				
63			<i>Lyngbya putrealis</i>	<i>Lyngbya putrealis</i>					○	○			
64			<i>Lyngbya subcapitata</i>	<i>Lyngbya subcapitata</i>					○				
65			<i>Lyngbya subconfervoides</i>	<i>Lyngbya subconfervoides</i>				○	○				
66			<i>Lyngbya</i> 属の一種	<i>Lyngbya</i> sp.		○		○	○	○			
67			<i>Lyngbya</i> 属1	<i>Lyngbya</i> sp.1				○					
68			<i>Lyngbya</i> 属2	<i>Lyngbya</i> sp.2				○					
69			<i>Microcoleus chthonoplastes</i>	<i>Microcoleus chthonoplastes</i>					○	○			
70			<i>Microcoleus sociatus</i>	<i>Microcoleus sociatus</i>		○			○				
71			<i>Microcoleus subtorulosus</i>	<i>Microcoleus subtorulosus</i>		○			○	○			
72			<i>Microcoleus</i> 属の一種	<i>Microcoleus</i> sp.		○		○	○	○			
73			<i>Oscillatoria acuminata</i>	<i>Oscillatoria acuminata</i>						○			
74			<i>Oscillatoria amoena</i>	<i>Oscillatoria amoena</i>						○			
75			<i>Oscillatoria anguina</i> var. <i>anguina</i>	<i>Oscillatoria anguina</i> var. <i>anguina</i>		○							
76			<i>Oscillatoria begglatoiformis</i>	<i>Oscillatoria begglatoiformis</i>						○			

表-6. 18. 1(42) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
77	藍藻綱	ユレモ	Oscillatoria brevis	Oscillatoria brevis	○		○	○					
78			Oscillatoria calybea var. chalybea	Oscillatoria calybea var. chalybea			○	○					
79			Oscillatoria curviceps var. curviceps	Oscillatoria curviceps var. curviceps				○					
80			Oscillatoria formosa	Oscillatoria formosa	○		○						
81			Oscillatoria limosa	Oscillatoria limosa	○			○					
82			Oscillatoria mougeotii	Oscillatoria mougeotii				○					
83			Oscillatoria nigro-viridis	Oscillatoria nigro-viridis	○		○						
84			Oscillatoria priestleyi	Oscillatoria priestleyi	○								
85			Oscillatoria princeps var. princeps	Oscillatoria princeps var. princeps			○	○					
86			Oscillatoria sancta	Oscillatoria sancta			○						
87			Oscillatoria simplicissima	Oscillatoria simplicissima	○		○						
88			Oscillatoria splendida	Oscillatoria splendida	○								
89			Oscillatoria subuliformis	Oscillatoria subuliformis	○								
90			Oscillatoria tenuis	Oscillatoria tenuis	○		○	○					
91			Oscillatoria 属の一種	Oscillatoria sp.	○	○	○	○					
92			Phormidium ambiguum	Phormidium ambiguum			○						
93			Phormidium angustissimum	Phormidium angustissimum	○								
94			Phormidium autumnale	Phormidium autumnale			○						
95			Phormidium cebennense	Phormidium cebennense			○	○					
96			Phormidium foveolatum	Phormidium foveolatum	○		○						
97			Phormidium laminosum	Phormidium laminosum			○						
98			Phormidium lapideum	Phormidium lapideum	○								
99			Phormidium luridum	Phormidium luridum			○	○					
100			Phormidium molle	Phormidium molle	○		○						
101			Phormidium orientale	Phormidium orientale			○						
102			Phormidium retzii	Phormidium retzii	○		○						
103			Phormidium subterraneum	Phormidium subterraneum			○						
104			Phormidium tenue	Phormidium tenue			○						
105			Phormidium tinctorium	Phormidium tinctorium			○						
106			Phormidium valderianum var. valderianum	Phormidium valderianum var. valderianum	○			○					
107			Phormidium 属の一種	Phormidium sp.	○	○	○	○					
108			Pseudanabaena 属の一種	Pseudanabaena sp.				○					
109			Schizothrix maritima	Schizothrix maritima				○					
110			ユレモ科の一種	Oscillatoriaceae sp.	○			○					
111			ユレモ科	Oscillatoriaceae		○							
112	シジスリックス	シジスリックス	Schizothrix muelleri	Schizothrix muelleri			○						
113			Schizothrix penicillata	Schizothrix penicillata				○					
114			Schizothrix 属の一種	Schizothrix sp.		○		○					
115			Spirulina labyrinthiformis	Spirulina labyrinthiformis	○								
116			Spirulina subsalsa	Spirulina subsalsa	○	○							
117			Spirulina 属の一種	Spirulina sp.	○			○					
118			Symploca nasuensis	Symploca nasuensis			○						
119			Symploca 属の一種	Symploca sp.				○					
120	カマエシフォン	カマエシフォン	Chamaesiphon cylindricus	Chamaesiphon cylindricus	○		○	○					
121			Chamaesiphon crustans	Chamaesiphon crustans	○		○	○					
122			Chamaesiphon rostafinski	Chamaesiphon rostafinski			○	○					
123			Chamaesiphon 属	Chamaesiphon sp.	○								
124	クラステジウム	クラステジウム	Clastidium 属の一種	Clastidium sp.				○					
125			Stichosiphon regularis	Stichosiphon regularis	○								
126			Geitleribactron 属の一種	Geitleribactron sp.				○					
127			Stichosiphon regularis	Stichosiphon regularis				○					
128	スチゴネマ	スチゴネマ	Stigonema 属の一種	Stigonema sp.			○						
129			Stigonemataceae 属の一種	Stigonemataceae sp.	○								
130			Stigonemataceae	Stigonemataceae	○								
131	紅藻綱	紅藻綱	Nostochopsis 属	Nostochopsis sp.	○								
132			オオジュイネラ	Audouinella chalybea			○						
133			アクロカエチウム	Audouinella 属の一種		○		○					
134			オオイシソウ	Compsopogon coeruleus	○		○	○		VU	VU	VU	
135			ベニマダラ	Hildenbrandia rivularis	○	○	○	○		NT	NT	NT	
136			ベニマダラ	Hildenbrandia rubra				○					
137			カワモズク	Batrachospermum arcuatum	○					NT			
138			ミナミクロカワモズク	Batrachospermum mahilicense	○					CR+EN			
139			オキチモズク	Nemalionopsis tortuosa	○	○	○	○		CR+EN	CR+EN	CR+EN	
140			コノハノリ	Cafoglossa adhaerens	○	○		○		NT		NT	
141			セイヨウアヤギヌ	Caloglossa leprieurii	○	○	○	○		NT			
142			ホソアヤギヌ	Caloglossa ogasawaraensis	○	○	○	○		NT	NT	NT	
143			イギス	Ceramium tenerimum	○								
144	フジマツモ	フジマツモ	トゲノリ	Acanthophora specifera				○					
145			ヒガシコケモドキ	Bostrychia binderi f. binderi		○							
146			エダネコケモドキ	Bostrychia moritziana	○	○	○	○					
147			ヒメコケモドキ	Bostrychia radicans f. radicans		○		○					
148			タニコケモドキ	Bostrychia simpliciuscula	○	○	○	○		NT	NT	NT	
149			コケモドキ	Bostrychia tenella		○							
150			コケモドキ属	Bostrychia sp.		○							
151			ハマナコケモドキ	Stictosiphonia hookeri	○	○		○					
152			フタマタコケモドキ	Stictosiphonia kelanensis	○	○	○	○					

表-6. 18. 1(43) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
153	紅藻綱	フジマツモ	イトグサ属の一種	<i>Polysiphonia</i> sp.	○	○		○					
154			フジマツモ科の一種	<i>Rhodomelaceae</i> sp.	○								
155		フジマツモ科		<i>Rhodomelaceae</i>		○							
156		イソモッカ	イソモッカ	<i>Catenella caespitosa</i>		○					NT	NT	
157		テングサ	ヒメテングサ	<i>Gelidium divaricatum</i>	○	○	○	○					
158			ハイテングサ	<i>Gelidium pusillum</i>				○					
159		紅藻綱		<i>Bacillariophyceae</i> spp.				○					
160		テングサ科		<i>Gelidiaceae</i>		○							
161		赤緑藻綱	ペリディニウム	<i>Peridinium</i> 属の一種1	<i>Peridinium</i> sp. 1	○							
162				<i>Peridinium</i> 属の一種2	<i>Peridinium</i> sp. 2	○							
163				<i>Peridinium</i> 属の一種3	<i>Peridinium</i> sp. 3	○							
164	珪藻綱	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	○			○					
165			<i>Cyclotella stelligera</i>	<i>Cyclotella stelligera</i>	○		○	○					
166			<i>Cyclotella</i> 属の一種	<i>Cyclotella</i> sp.			○						
167			<i>Thalassiosira eccentrica</i>	<i>Thalassiosira eccentrica</i>	○								
168			<i>Thalassiosira faurii</i>	<i>Thalassiosira faurii</i>	○		○	○					
169			<i>Thalassiosira lacustris</i>	<i>Thalassiosira lacustris</i>	○			○					
170			<i>Thalassiosira tenera</i>	<i>Thalassiosira tenera</i>				○					
171			<i>Thalassiosira</i> 属の一種	<i>Thalassiosira</i> sp.	○		○	○					
172		メロシラ	<i>Aulacoseira granulata</i>	<i>Aulacoseira granulata</i>	○		○	○					
173			<i>Aulacoseira israndica</i>	<i>Aulacoseira israndica</i>			○						
174			<i>Melosira lineata</i>	<i>Melosira lineata</i>	○			○					
175			<i>Siomizusチャツケイソウ</i>	<i>Melosira moniliformis</i>	○		○	○					
176			<i>レンセンチャツケイソウ</i>	<i>Melosira nummuloides</i>	○	○	○	○					
177			<i>Melosira octogona</i>	<i>Melosira octogona</i>				○					
178			<i>オオチャツケイソウ</i>	<i>Melosira undulata</i>	○		○	○					
179			<i>チャツケイソウ</i>	<i>Melosira varians</i>	○	○	○	○					
180			<i>Melosira</i> 属の一種	<i>Melosira</i> sp.	○			○					
181			<i>Orthoseira dendroteres</i>	<i>Orthoseira dendroteres</i>				○					
182			<i>Orthoseira</i> 属の一種	<i>Orthoseira</i> sp.				○					
183			<i>Pleurosira laevis</i>	<i>Pleurosira laevis</i>	○			○					
184		アナウルス	<i>Hydrosera triquetra</i>	<i>Hydrosera triquetra</i>		○							
185		コスキノディスクス	<i>Palmeria hardmaniana</i>	<i>Palmeria hardmaniana</i>			○						
186		ビドウルフィア	<i>Biddulphia laevis</i>	<i>Pleurosira laevis</i>			○						
187			<i>Biddulphia pulchella</i>	<i>Biddulphia pulchella</i>	○		○						
188			<i>Hydrosera whampoensis</i>	<i>Hydrosera whampoensis</i>	○		○						
189			<i>Hydrosera</i> 属の一種	<i>Hydrosera</i> sp.	○			○					
190			<i>Triceratium favus</i>	<i>Triceratium favus</i>	○								
191			<i>ビドウルフィア</i> 科の一種	<i>Biddulphiaceae</i> sp.				○					
192	ディアトマ		<i>Diatoma vulgaris</i>	<i>Diatoma vulgaris</i>		○							
193			<i>Diatoma</i> 属の一種	<i>Diatoma</i> sp.	○			○					
194			<i>Fragilaria capucina</i>	<i>Fragilaria capucina</i>	○		○	○					
195			<i>Fragilaria construens</i>	<i>Fragilaria construens</i>	○		○	○					
196			<i>Fragilaria fasciculata</i>	<i>Fragilaria fasciculata</i>	○			○					
197			<i>Fragilaria</i> 属の一種	<i>Fragilaria</i> sp.	○	○	○	○					
198			<i>ハリケイソウ</i>	<i>Synedra acus</i>	○		○	○					
199			<i>Synedra delicatissima</i>	<i>Synedra delicatissima</i>				○					
200			<i>Synedra inaequalis</i>	<i>Synedra inaequalis</i>		○							
201			<i>Synedra lanceolata</i>	<i>Synedra lanceolata</i>				○					
202			<i>Synedra rumpens</i>	<i>Synedra rumpens</i>	○	○	○						
203			<i>Synedra tabulata</i>	<i>Synedra tabulata</i>		○							
204			<i>マルクビハリケイソウ</i>	<i>Synedra ulna</i>	○	○	○	○					
205			<i>Synedra</i> 属の一種	<i>Synedra</i> sp.	○		○	○					
206			<i>Tabularia fasciculata</i>	<i>Tabularia fasciculata</i>				○					
207	ラフォネイス		<i>Raphoneis castracanei</i>	<i>Raphoneis castracanei</i>				○					
208		ユーノチア	<i>Eunotia arcus</i>	<i>Eunotia arcus</i>	○		○	○					
209			<i>Eunotia bilunaris</i>	<i>Eunotia bilunaris</i>	○	○	○	○					
210			<i>Eunotia formica</i>	<i>Eunotia formica</i>				○					
211			<i>Eunotia lunaris</i>	<i>Eunotia lunaris</i>				○					
212			<i>Eunotia monodon</i>	<i>Eunotia monodon</i>				○					
213		ナピクラ	<i>Eunotia pectinalis</i>	<i>Eunotia pectinalis</i>					○				
214			<i>Eunotia tenella</i>	<i>Eunotia tenella</i>					○				
215			<i>Eunotia</i> 属の一種	<i>Eunotia</i> sp.	○		○	○					
216			<i>Amphipora alata</i>	<i>Amphipora alata</i>	○			○					
217			<i>Amphipora</i> 属の一種	<i>Amphipora</i> sp.	○				○				
218			<i>Amphora aequalis</i>	<i>Amphora aequalis</i>	○								
219			<i>Amphora angusta</i>	<i>Amphora angusta</i>		○	○						
220			<i>Amphora coffeaformis</i>	<i>Amphora coffeaformis</i>				○					
221			<i>Amphora coffeaformis</i>	<i>Amphora coffeaformis</i>	○								
222			<i>Amphora copulata</i>	<i>Amphora copulata</i>					○				
223			<i>Amphora dusenii</i>	<i>Amphora dusenii</i>	○								
224			<i>Amphora holsatica</i>	<i>Amphora holsatica</i>	○	○	○	○					
225			<i>Amphora montana</i>	<i>Amphora montana</i>				○					
226			<i>Amphora normannii</i>	<i>Amphora normannii</i>	○				○				
227			<i>Amphora pediculus</i>	<i>Amphora pediculus</i>		○	○	○					
228			<i>Amphora subcapitata</i>	<i>Amphora subcapitata</i>	○		○						

表-6. 18. 1(44) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
229	珪藻綱	ナビクラ	<i>Amphora veneta</i>	<i>Amphora veneta</i>				○	○				
230			<i>Amphora</i> 属の一種	<i>Amphora</i> sp.	○	○	○						
231			<i>Anomooneis brachysira</i>	<i>Anomooneis brachysira</i>	○		○						
232			<i>Anomooneis vitrea</i>	<i>Anomooneis vitrea</i>			○						
233			<i>Brachysira brebissonii</i>	<i>Brachysira brebissonii</i>				○					
234			<i>Brachysira</i> 属の一種	<i>Brachysira</i> 属の一種				○					
235			<i>Caloneis bacillum</i>	<i>Caloneis bacillum</i>	○	○	○						
236			<i>Caloneis latiuscula</i>	<i>Caloneis latiuscula</i>	○								
237			<i>Caloneis silicula</i>	<i>Caloneis silicula</i>			○	○					
238			<i>Caloneis</i> 属の一種	<i>Caloneis</i> sp.	○		○						
239			<i>Cymbella affinis</i>	<i>Cymbella affinis</i>			○	○					
240			<i>Cymbella aspera</i>	<i>Cymbella aspera</i>	○	○	○						
241			<i>Cymbella delicatula</i>	<i>Cymbella delicatula</i>				○					
242			<i>Cymbella helmckeii</i>	<i>Cymbella helmckeii</i>	○			○					
243			<i>Cymbella hustedtii</i>	<i>Cymbella hustedtii</i>				○					
244			<i>Cymbella laevis</i>	<i>Cymbella laevis</i>				○					
245			<i>Cymbella lacustris</i>	<i>Cymbella lacustris</i>		○	○						
246			<i>Cymbella leptoceros</i>	<i>Cymbella leptoceros</i>	○			○					
247			<i>Cymbella microcephala</i>	<i>Cymbella microcephala</i>				○					
248			<i>Cymbella minuta</i>	<i>Cymbella minuta</i>	○		○						
249			<i>Cymbella prostrata</i>	<i>Cymbella prostrata</i>	○								
250			<i>Cymbella silesiaca</i>	<i>Cymbella silesiaca</i>				○					
251			<i>Cymbella tumida</i>	<i>Cymbella tumida</i>	○	○							
252			<i>Cymbella turgida</i>	<i>Cymbella turgida</i>	○		○						
253			<i>Cymbella turgidula</i>	<i>Cymbella turgidula</i>	○	○	○	○					
254			<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>			○						
255			<i>Cymbella</i> 属の一種	<i>Cymbella</i> sp.	○		○	○					
256			<i>Diatomella balfouriana</i>	<i>Diatomella balfouriana</i>			○						
257			<i>Diploneis elliptica</i>	<i>Diploneis elliptica</i>	○	○	○	○					
258			<i>Diploneis interrupta</i>	<i>Diploneis interrupta</i>	○		○	○					
259			<i>Diploneis oblongella</i>	<i>Diploneis oblongella</i>	○		○	○					
260			<i>Diploneis pseudovalvis</i>	<i>Diploneis pseudovalvis</i>	○			○					
261			<i>Diploneis puella</i>	<i>Diploneis puella</i>	○			○					
262			<i>Diploneis smithii</i>	<i>Diploneis smithii</i>	○				○				
263			<i>Diploneis subovalis</i>	<i>Diploneis subovalis</i>					○				
264			<i>Diploneis</i> 属の一種	<i>Diploneis</i> sp.		○	○	○					
265			<i>Encyonema gracile</i>	<i>Encyonema gracile</i>				○					
266			<i>Encyonema leei</i>	<i>Encyonema leei</i>				○					
267			<i>Encyonema minutum</i>	<i>Encyonema minutum</i>	○		○						
268			<i>Encyonema silesiacum</i>	<i>Encyonema silesiacum</i>	○		○						
269			<i>Entomoneis paludoca</i>	<i>Entomoneis paludoca</i>	○								
270			<i>Encyonema</i> 属の一種	<i>Encyonema</i> sp.					○				
271			<i>Frustulia rhomboides</i>	<i>Frustulia rhomboides</i>	○		○	○					
272			<i>Frustulia vulgaris</i>	<i>Frustulia vulgaris</i>	○		○						
273			<i>Frustulia</i> 属の一種	<i>Frustulia</i> sp.	○								
274			<i>Gomphonema herculeana</i>	<i>Gomphonema herculeana</i>					○				
275			<i>Gomphonema acuminatum</i>	<i>Gomphonema acuminatum</i>	○		○						
276			<i>Gomphonema acutusculum</i>	<i>Gomphonema acutusculum</i>		○							
277			<i>Gomphonema affine</i>	<i>Gomphonema affine</i>		○	○						
278			<i>Gomphonema angustatum</i>	<i>Gomphonema angustatum</i>	○	○	○	○					
279			<i>Gomphonema angustum</i>	<i>Gomphonema angustum</i>				○					
280			<i>Gomphonema augur</i> var. <i>sphaerophorum</i>	<i>Gomphonema augur</i> var. <i>sphaerophorum</i>				○					
281			<i>Gomphonema augur</i>	<i>Gomphonema augur</i>	○		○						
282			<i>Gomphonema biceps</i>	<i>Gomphonema biceps</i>		○							
283			<i>Gomphonema clavatum</i>	<i>Gomphonema clavatum</i>		○			○				
284			<i>Gomphonema clevei</i>	<i>Gomphonema clevei</i>	○	○	○	○					
285			<i>Gomphonema gracile</i>	<i>Gomphonema gracile</i>	○	○	○	○					
286			<i>Gomphonema grovei</i>	<i>Gomphonema grovei</i>					○				
287			<i>Gomphonema helvetica</i>	<i>Gomphonema helvetica</i>					○				
288			<i>Gomphonema minutum</i>	<i>Gomphonema minutum</i>					○				
289			<i>Gomphonema olivaceum</i>	<i>Gomphonema olivaceum</i>					○				
290			<i>Gomphonema parvulum</i>	<i>Gomphonema parvulum</i>	○	○	○	○					
291			<i>Gomphonema pseudoaugur</i>	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>	○				○				
292			<i>Gomphonema pumilum</i>	<i>Gomphonema pumilum</i>					○				
293			<i>Gomphonema sphaerophorum</i>	<i>Gomphonema sphaerophorum</i>	○	○	○	○					
294			<i>Gomphonema subclavatum</i>	<i>Gomphonema subclavatum</i>					○	○			
295			<i>Gomphonema subtile</i>	<i>Gomphonema subtile</i>	○								
296			<i>Gomphonema truncatum</i>	<i>Gomphonema truncatum</i>	○	○							
297			<i>Gomphonema</i> 属の一種	<i>Gomphonema</i> sp.	○		○	○					
298			<i>Gyrosigma acuminatum</i>	<i>Gyrosigma acuminatum</i>			○	○					
299			<i>Gyrosigma eximium</i>	<i>Gyrosigma eximium</i>	○								
300			<i>Gyrosigma fasciola</i>	<i>Gyrosigma fasciola</i>	○			○					
301			<i>Gyrosigma nodiferum</i>	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	○								
302			<i>Gyrosigma peisonis</i>	<i>Gyrosigma peisonis</i>	○								
303			<i>Gyrosigma procerum</i>	<i>Gyrosigma procerum</i>	○			○					
304													

表-6. 18. 1(45) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
305	珪藻綱	ナビクラ	Gyrosigma scalpoides	<i>Gyrosigma scalpoides</i>	○		○	○					
306			<i>Gyrosigma spencerii</i>	<i>Gyrosigma spencerii</i>	○		○	○					
307			珪藻属の一種	<i>Gyrosigma</i> sp.	○	○		○					
308			<i>Mastogloia smithii</i>	<i>Mastogloia smithii</i>			○						
309			<i>Navicula absoluta</i>	<i>Navicula absoluta</i>	○	○		○					
310			<i>Navicula accomoda</i>	<i>Navicula accomoda</i>			○						
311			<i>Navicula amphiceropsis</i>	<i>Navicula amphiceropsis</i>		○							
312			<i>Navicula angusta</i>	<i>Navicula angusta</i>		○	○	○					
313			<i>Navicula arenaria</i>	<i>Navicula arenaria</i>		○							
314			<i>Navicula brasiliiana</i>	<i>Navicula brasiliiana</i>	○								
315	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula bulnmheimii</i>	<i>Navicula bulnmheimii</i>		○							
316			<i>Navicula britannica</i>	<i>Navicula britannica</i>			○						
317			<i>Navicula bryophila</i>	<i>Navicula bryophila</i>				○					
318			<i>Navicula capitata</i>	<i>Navicula capitata</i>	○		○						
319			<i>Navicula capitatoradiata</i>	<i>Navicula capitatoradiata</i>		○							
320			<i>Navicula cari</i>	<i>Navicula cari</i>			○						
321			<i>Navicula cincta</i>	<i>Navicula cincta</i>	○	○	○	○					
322			<i>Navicula cocconeiformis</i>	<i>Navicula cocconeiformis</i>		○							
323			<i>Navicula confervacea</i>	<i>Navicula confervacea</i>		○	○						
324			<i>Navicula contenta</i>	<i>Navicula contenta</i>		○	○						
325	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula cryptocephala</i>	<i>Navicula cryptocephala</i>	○	○	○	○					
326			<i>Navicula cryptotenella</i>	<i>Navicula cryptotenella</i>	○	○	○	○					
327			<i>Navicula cuspidata</i>	<i>Navicula cuspidata</i>				○					
328			<i>Navicula decussis</i>	<i>Navicula decussis</i>	○	○	○	○					
329			<i>Navicula diserta</i>	<i>Navicula diserta</i>			○						
330			<i>Navicula digitoradiata</i>	<i>Navicula digitoradiata</i>		○							
331			<i>Navicula dolomitica</i>	<i>Navicula dolomitica</i>	○								
332			<i>Navicula duerrenbergiana</i>	<i>Navicula duerrenbergiana</i>	○			○					
333			<i>Navicula eidrigiana</i>	<i>Navicula eidrigiana</i>	○								
334			<i>Navicula elegans</i>	<i>Navicula elegans</i>				○					
335	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula elginensis</i>	<i>Navicula elginensis</i>	○			○					
336			<i>Navicula erifuga</i>	<i>Navicula erifuga</i>	○		○						
337			<i>Navicula exigua</i>	<i>Navicula exigua</i>	○		○						
338			<i>Navicula gastrum</i>	<i>Navicula gastrum</i>	○			○					
339			<i>Navicula goeppertiana</i>	<i>Navicula goeppertiana</i>		○							
340			<i>Navicula gregaria</i>	<i>Navicula gregaria</i>	○	○	○	○					
341			<i>Navicula halophila</i>	<i>Navicula halophila</i>				○					
342			<i>Navicula heimansi</i>	<i>Navicula heimansi</i>	○								
343			<i>Navicula hustedtii</i>	<i>Navicula hustedtii</i>	○			○					
344			<i>Navicula kotschy</i>	<i>Navicula kotschy</i>	○								
345	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula lanceolata</i>	<i>Navicula lanceolata</i>	○			○					
346			<i>Navicula laevissima</i>	<i>Navicula laevissima</i>	○								
347			<i>Navicula lesmonensis</i>	<i>Navicula lesmonensis</i>				○					
348			<i>Navicula libonensis</i>	<i>Navicula libonensis</i>				○					
349			<i>Navicula marginalii</i>	<i>Navicula marginalii</i>	○								
350			<i>Navicula marina</i>	<i>Navicula marina</i>	○								
351			<i>Navicula menisculus</i>	<i>Navicula menisculus</i>	○	○	○	○					
352			<i>Navicula minima</i>	<i>Navicula minima</i>		○	○	○					
353			<i>Navicula mutica</i>	<i>Navicula mutica</i>	○			○					
354			<i>Navicula mutica</i> var. ventricosa	<i>Navicula mutica</i> var. ventricosa		○							
355	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula nivalis</i>	<i>Navicula nivalis</i>	○			○					
356			<i>Navicula permunita</i>	<i>Navicula permunita</i>		○	○	○					
357			<i>Navicula phylepta</i>	<i>Navicula phylepta</i>	○		○	○					
358			<i>Navicula placentula</i>	<i>Navicula placentula</i>	○			○					
359			<i>Navicula protractoides</i>	<i>Navicula protractoides</i>				○					
360			<i>Navicula pseudanglica</i>	<i>Navicula pseudanglica</i>				○					
361			<i>Navicula pseudoacceptata</i>	<i>Navicula pseudoacceptata</i>				○	○				
362			<i>Navicula pseudo kotschy</i>	<i>Navicula pseudo kotschy</i>	○								
363			<i>Navicula pseudosilicula</i>	<i>Navicula pseudosilicula</i>									
364			<i>Navicula pupula</i>	<i>Navicula pupula</i>	○	○	○	○					
365	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula pusilla</i>	<i>Navicula pusilla</i>	○		○	○					
366			<i>Navicula pusio</i>	<i>Navicula pusio</i>	○								
367			<i>Navicula pygmaea</i>	<i>Navicula pygmaea</i>				○	○				
368			<i>Navicula radiosa</i>	<i>Navicula radiosa</i>	○	○	○	○					
369			<i>Navicula ramosissima</i>	<i>Navicula ramosissima</i>				○					
370			<i>Navicula recens</i>	<i>Navicula recens</i>	○	○	○	○					
371			<i>Navicula rhychocephala</i>	<i>Navicula rhychocephala</i>	○			○					
372			<i>Navicula rhynchocephala</i>	<i>Navicula rhynchocephala</i>			○						
373			<i>Navicula rostellata</i>	<i>Navicula rostellata</i>			○	○					
374			<i>Navicula salinarum</i>	<i>Navicula salinarum</i>	○		○						
375	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula salincola</i>	<i>Navicula salincola</i>		○							
376			<i>Navicula Schroeterii</i>	<i>Navicula Schroeterii</i>	○	○	○	○					
377			<i>Navicula scutiformis</i>	<i>Navicula scutiformis</i>	○								
378			<i>Navicula seminulum</i>	<i>Navicula seminulum</i>	○			○	○				
379			<i>Navicula similis</i>	<i>Navicula similis</i>		○							
380	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula splendicula</i>	<i>Navicula splendicula</i>	○								

表-6. 18. 1(46) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
381	珪藻綱	ナビクラ	<i>Navicula striolata</i>	<i>Navicula striolata</i>	○								
382			<i>Navicula subminuscula</i>	<i>Navicula subminuscula</i>			○	○					
383			<i>Navicula subrhynchocephala</i>	<i>Navicula subrhynchocephala</i>			○						
384			<i>Navicula substellata</i>	<i>Navicula substellata</i>			○						
385			<i>Navicula symmetrica</i>	<i>Navicula symmetrica</i>			○						
386			<i>Navicula tenera</i>	<i>Navicula tenera</i>	○	○	○	○					
387			<i>Navicula tripunctata</i>	<i>Navicula tripunctata</i>		○	○						
388			<i>Navicula tuscula</i>	<i>Navicula tuscula</i>				○					
389			<i>Navicula variostriata</i>	<i>Navicula variostriata</i>				○					
390			<i>Navicula veneta</i>	<i>Navicula veneta</i>	○		○						
391			<i>Navicula ventralis</i>	<i>Navicula ventralis</i>	○	○							
392			<i>Navicula viridula</i>	<i>Navicula viridula</i>			○						
393			<i>Navicula yuraensis</i>	<i>Navicula yuraensis</i>			○	○					
394			<i>Navicula</i> 属の一種	<i>Navicula</i> sp.	○	○	○	○					
395			<i>Neidium affine</i>	<i>Neidium affine</i>	○								
396			<i>Neidium ampliatum</i>	<i>Neidium ampliatum</i>				○					
397			<i>Neidium bisulcatum</i>	<i>Neidium bisulcatum</i>			○						
398			<i>Pinnularia divergens</i>	<i>Pinnularia divergens</i>				○					
399			<i>Pinnularia biceps</i>	<i>Pinnularia biceps</i>			○						
400			<i>Pinnularia gibba</i>	<i>Pinnularia gibba</i>	○		○	○					
401			<i>Pinnularia intermedia</i>	<i>Pinnularia intermedia</i>			○						
402			<i>Pinnularia interrupta</i>	<i>Pinnularia interrupta</i>		○							
403			<i>Pinnularia lata</i>	<i>Pinnularia lata</i>	○								
404			<i>Pinnularia macilenta</i>	<i>Pinnularia macilenta</i>	○								
405			<i>Pinnularia microstauron</i>	<i>Pinnularia microstauron</i>	○		○						
406			<i>Pinnularia valdetolerans</i>	<i>Pinnularia valdetolerans</i>		○							
407			<i>Pinnularia</i> 属の一種	<i>Pinnularia</i> sp.	○		○	○					
408			<i>Pleurosigma augulatum</i>	<i>Pleurosigma augulatum</i>		○							
409			<i>Pleurosigma elongatum</i>	<i>Pleurosigma elongatum</i>	○								
410			<i>Pleurosigma negoroi</i>	<i>Pleurosigma negoroi</i>	○								
411			<i>Pleurosigma salinarum</i>	<i>Pleurosigma salinarum</i>	○		○	○					
412			<i>Pleurosigma</i> 属の一種	<i>Pleurosigma</i> sp.		○	○	○					
413			<i>Reimeria sinuata</i>	<i>Reimeria sinuata</i>		○							
414			<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	○	○	○	○					
415			<i>Stauroneis anceps</i>	<i>Stauroneis anceps</i>	○	○	○	○					
416			<i>Stauroneis legumen</i>	<i>Stauroneis legumen</i>	○								
417			<i>Stauroneis</i> 属の一種	<i>Stauroneis</i> sp.	○		○						
418			ナビクラ科の一種	<i>Naviculaceae</i> sp.	○			○					
419	アクナンテス		<i>Achnanthes amoena</i>	<i>Achnanthes amoena</i>			○						
420			<i>Achnanthes biasolettiana</i>	<i>Achnanthes biasolettiana</i>	○								
421			<i>Achnanthes brevipes</i>	<i>Achnanthes brevipes</i>	○	○	○	○					
422			<i>Achnanthes clevei</i>	<i>Achnanthes clevei</i>		○	○	○					
423			<i>Achnanthes coarctata</i>	<i>Achnanthes coarctata</i>	○		○	○					
424			<i>Achnanthes conspicua</i>	<i>Achnanthes conspicua</i>				○					
425			<i>Achnanthes crenulata</i>	<i>Achnanthes crenulata</i>	○	○	○	○					
426			<i>Achnanthes delicatula</i>	<i>Achnanthes delicatula</i>		○	○						
427			<i>Achnanthes exigua</i>	<i>Achnanthes exigua</i>	○	○	○	○					
428			<i>Achnanthes hungarica</i>	<i>Achnanthes hungarica</i>				○					
429			<i>Achnanthes inflata</i>	<i>Achnanthes inflata</i>	○	○	○	○					
430			<i>Achnanthes japonica</i>	<i>Achnanthes japonica</i>		○	○						
431			<i>Achnanthes laevis</i>	<i>Achnanthes laevis</i>	○								
432			<i>Achnanthes lanceolata</i>	<i>Achnanthes lanceolata</i>	○	○	○	○					
433			<i>Achnanthes lapidosa</i>	<i>Achnanthes lapidosa</i>				○					
434			<i>Achnanthes linearis</i>	<i>Achnanthes linearis</i>				○					
435			<i>Achnanthes lutheri</i>	<i>Achnanthes lutheri</i>	○		○	○					
436			<i>Achnanthes minutissima</i>	<i>Achnanthes minutissima</i>		○	○	○					
437			<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>gracillima</i>	<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>gracillima</i>	○								
438			<i>Achnanthes montana</i>	<i>Achnanthes montana</i>				○					
439			<i>Achnanthes oblongella</i>	<i>Achnanthes oblongella</i>					○				
440			<i>Achnanthes rostrata</i>	<i>Achnanthes rostrata</i>				○					
441			<i>Achnanthes rupestris</i>	<i>Achnanthes rupestris</i>					○				
442			<i>Achnanthes saxonica</i>	<i>Achnanthes saxonica</i>					○				
443			<i>Achnanthes subhudsonis</i>	<i>Achnanthes subhudsonis</i>			○	○					
444			<i>Achnanthes</i> 属の一種	<i>Achnanthes</i> sp.	○	○	○	○					
445	ココネイス		<i>Cocconeis diminuta</i>	<i>Cocconeis diminuta</i>	○								
446			<i>Cocconeis neodiminuta</i>	<i>Cocconeis neodiminuta</i>	○		○	○					
447			<i>Cocconeis pediculus</i>	<i>Cocconeis pediculus</i>					○				
448			<i>Cocconeis placentula</i>	<i>Cocconeis placentula</i>	○	○	○	○					
449			<i>Cocconeis scutellum</i>	<i>Cocconeis scutellum</i>	○	○	○	○					
450			<i>Coccureis</i> 属の一種	<i>Coccureis</i> sp.	○		○	○					
451			アクナンテス科の一種	<i>Achnanthaceae</i> sp.					○				
452			<i>Epithemia adnata</i>	<i>Epithemia adnata</i>	○								
453			<i>Epithemia</i> 属の一種	<i>Epithemia</i> sp.	○		○						
454			<i>Rhopalodia acuminata</i>	<i>Rhopalodia acuminata</i>				○					
455			<i>Rhopalodia gibba</i>	<i>Rhopalodia gibba</i>	○		○						
456			<i>Rhopalodia gibberula</i>	<i>Rhopalodia gibberula</i>	○	○	○	○					

表-6. 18. 1(47) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
457	珪藻綱	エビテミア	Rhopalodia rupestris	<i>Rhopalodia rupestris</i>			○						
458			<i>Rhopalodia</i> 属の一種	<i>Rhopalodia</i> sp.				○					
459		ニッチャア	Bacillaria paradoxa	<i>Bacillaria paradoxa</i>	○	○	○	○					
460			Denticula subtilis	<i>Denticula subtilis</i>			○						
461			Hantzschia amphioxys	<i>Hantzschia amphioxys</i>	○		○	○					
462			Nitzschia amphibia	<i>Nitzschia amphibia</i>	○	○	○	○					
463			Nitzschia angustata	<i>Nitzschia angustata</i>				○					
464			Nitzschia brevissima	<i>Nitzschia brevissima</i>	○	○	○						
465			Nitzschia capitellata	<i>Nitzschia capitellata</i>				○					
466			Nitzschia clausii	<i>Nitzschia clausii</i>	○								
467			Nitzschia coarctata	<i>Nitzschia coarctata</i>			○	○					
468			Nitzschia commutata	<i>Nitzschia commutata</i>		○							
469			Nitzschia compressa	<i>Nitzschia compressa</i>	○		○	○					
470			Nitzschia constricta	<i>Nitzschia constricta</i>	○								
471			Nitzschia debilis	<i>Nitzschia debilis</i>	○		○	○					
472			Nitzschia dissipata	<i>Nitzschia dissipata</i>	○	○	○	○					
473			Nitzschia flexa	<i>Nitzschia flexa</i>				○					
474			Nitzschia filiformis	<i>Nitzschia filiformis</i>	○	○	○						
475			Nitzschia filiformis var.conferta	<i>Nitzschia filiformis</i> var. <i>conferta</i>	○								
476			Nitzschia fonticola	<i>Nitzschia fonticola</i>	○	○							
477			Nitzschia frustulum	<i>Nitzschia frustulum</i>	○	○	○	○					
478			Nitzschia granulata	<i>Nitzschia granulata</i>			○						
479			Nitzschia heuffleriana	<i>Nitzschia heuffleriana</i>			○						
480			Nitzschia hungarica	<i>Nitzschia hungarica</i>	○		○						
481			Nitzschia inconspicua	<i>Nitzschia inconspicua</i>	○								
482			Nitzschia incrassata	<i>Nitzschia incrassata</i>				○					
483			Nitzschia incrassata	<i>Nitzschia incrassata</i>	○		○						
484			Nitzschia levidensis	<i>Nitzschia levidensis</i>	○	○	○	○					
485			Nitzschia linearis	<i>Nitzschia linearis</i>	○	○	○						
486			Nitzschia littoralis	<i>Nitzschia littoralis</i>	○		○	○					
487			Nitzschia lorenziana	<i>Nitzschia lorenziana</i>	○	○	○	○					
488			Nitzschia nana	<i>Nitzschia nana</i>	○	○	○	○					
489			Nitzschia obtusa	<i>Nitzschia obtusa</i>		○	○						
490			Nitzschia ovalis	<i>Nitzschia ovalis</i>	○		○						
491			Nitzschia palea	<i>Nitzschia palea</i>	○	○	○	○					
492			Nitzschia paleacea	<i>Nitzschia paleacea</i>	○		○	○					
493			Nitzschia parvuloides	<i>Nitzschia parvuloides</i>			○						
494			Nitzschia pellucida	<i>Nitzschia pellucida</i>			○	○					
495			Nitzschia prolongata	<i>Nitzschia prolongata</i>			○						
496			Nitzschia recta	<i>Nitzschia recta</i>			○	○					
497			Nitzschia reversa	<i>Nitzschia reversa</i>	○			○					
498			Nitzschia scalpelliformis	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>		○							
499			Nitzschia sigma	<i>Nitzschia sigma</i>	○		○	○					
500			Nitzschia sigmaidea	<i>Nitzschia sigmaidea</i>	○								
501			Nitzschia subcohaerens var.scotica	<i>Nitzschia subcohaerens</i> var. <i>scotica</i>		○							
502			Nitzschia tryblionella	<i>Nitzschia tryblionella</i>			○	○					
503			Nitzschia vermicularis	<i>Nitzschia vermicularis</i>	○		○						
504			Nitzschia 属の一種	<i>Nitzschia</i> sp.	○		○	○					
505			Raphoneis amphiceros	<i>Raphoneis amphiceros</i>				○					
506		スリレラ	Surirella angusta	<i>Surirella angusta</i>			○						
507			Surirella gemma	<i>Surirella gemma</i>	○			○					
508			Surirella linearis	<i>Surirella linearis</i>	○		○						
509			Surirella ovalis	<i>Surirella ovalis</i>	○								
510			Surirella ovata	<i>Surirella ovata</i>	○								
511			Surirella robusta	<i>Surirella robusta</i>	○		○						
512			Surirella 属の一種	<i>Surirella</i> sp.	○		○	○					
513	褐藻綱	イソガワラ	イソイワタケ	<i>Ralfsia verrucosa</i>			○						
514	黄緑藻綱	フシナシミドロ	フシナシミドロ属の一種	<i>Vaucheria</i> sp.	○	○							
515	ミドリムシ綱	ミドリムシ	Euglena属の一種	<i>Euglena</i> sp.			○						
516			Lepocinopsis steinii	<i>Lepocinopsis steinii</i>	○								
517			Phacus pleuronectes	<i>Phacus pleuronectes</i>	○								
518			Phacus 属の一種	<i>Phacus</i> sp.			○						
519			Trachelomonas hispida var.coronata	<i>Trachelomonas hispida</i> var. <i>coronata</i>	○								
520			Trachelomonas oblonga	<i>Trachelomonas oblonga</i>			○						
521			Trachelomonas superba	<i>Trachelomonas superba</i>			○						
522	緑藻綱	パルメラ	Gloeocystis gigas	<i>Gloeocystis gigas</i>	○								
523			Palmella mucosa	<i>Palmella mucosa</i>	○								
524			パルメラ科の一種	<i>Palmellaceae</i> sp.	○								
525		カラシウム	Characium ambiguum	<i>Characium ambiguum</i>	○			○					
526			Characium pringsheimii	<i>Characium pringsheimii</i>				○					
527			Characium rabenhorstii	<i>Characium rabenhorstii</i>	○								
528			Characium 属の一種	<i>Characium</i> sp.				○					
529		クロロコックム	クロロコックム科の一種	<i>Chlorococcaceae</i> sp.	○								
530		オーキスチス	オーキスチス科の一種	<i>Oocystaceae</i> sp.	○								
531	セネデスマス	Scenedesmus bicaudatus	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>				○						
532		Scenedesmus ecornis	<i>Scenedesmus ecornis</i>	○									

表-6. 18. 1(48) 付着藻類出現種一覧(平成20年度春季～冬季)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別 確認区分				重要な種				
					H20 春季	H20 夏季	H20 秋季	H20 冬季	文化財	種の保 存法	環境省 RL	環境省 RDB	沖縄県 RDB
533	緑藻綱	セネデスマス	<i>Scenedesmus opoliensis</i>	<i>Scenedesmus opoliensis</i>				○					
534			<i>Scenedesmus quadricauda</i>	<i>Scenedesmus quadricauda</i>				○					
535			<i>Scenedesmus quadrispina</i>	<i>Scenedesmus quadrispina</i>	○			○					
536			<i>Scenedesmus</i> 属	<i>Scenedesmus</i> sp.			○						
537	アミミドロ	<i>Pediastrium boryanum</i>	<i>Pediastrium boryanum</i>			○	○	○					
538		<i>Geminella</i> 属の一種	<i>Geminella</i> sp.		○								
539		ヒビミドロ	<i>Ulothrix flacca</i>			○							
540		ヒビミドロ属の一種	<i>Ulothrix</i> sp.		○	○	○						
541		ヒビミドロ科の一種	<i>Ulotrichaceae</i> sp.					○					
542	ミクロスボラ	<i>Microspora pachyderma</i>	<i>Microspora pachyderma</i>		○								
543		ミクロスボラ科の一種	<i>Microsporaceae</i> sp.					○					
544		<i>Chaetophora attenuata</i>	<i>Chaetophora attenuata</i>		○								
545		Chaetophora 属の一種	<i>Chaetophora</i> sp.					○					
546		<i>Cloniophora plumosa</i>	<i>Cloniophora plumosa</i>		○	○							
547		<i>Cloniophora</i> 属	<i>Cloniophora</i> sp.		○		○						
548		<i>Stigeoclonium lubricum</i>	<i>Stigeoclonium lubricum</i>				○						
549		Stigeoclonium 属の一種	<i>Stigeoclonium</i> sp.		○	○							
550		カエトフォラ科の一種	<i>Chaetophoraceae</i> sp.		○			○					
551	アオサ	カフサアオノリ	<i>Capsosiphon fulvescens</i>				○						
552		スジアオノリ	<i>Enteromorpha prolifera</i>		○		○	○					
553		アオノリ属の一種	<i>Enteromorpha</i> sp.		○		○	○					
554		スジアオノリ	<i>Enteromorpha prolifera</i>			○							
555		アオノリ属	<i>Enteromorpha</i> sp.		○								
556		アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>		○								
557		アオサ属	<i>Ulva</i> sp.		○								
558	サヤミドロ	Bulbochaete 属の一種	<i>Bulbochaete</i> sp.		○	○	○	○					
559		<i>Oedogonium</i> 属	<i>Oedogonium</i> sp.			○	○						
560		サヤミドロ属の一種1	<i>Oedogonium</i> sp. 1		○			○					
561		サヤミドロ属の一種2	<i>Oedogonium</i> sp. 2		○			○					
562		サヤミドロ属の一種3	<i>Oedogonium</i> sp. 3		○								
563	シオグサ	ホソジュズモ	<i>Chaetomorpha crassa</i>		○								
564		ジュズモ属	<i>Chaetomorpha</i> sp.			○							
565		シオグサ属の一種	<i>Cladophora</i> sp.		○	○	○						
566		シオグサ属の一種1	<i>Cladophora</i> sp. 1			○		○					
567		シオグサ属の一種2	<i>Cladophora</i> sp. 2			○		○					
568		シオグサ属の一種3	<i>Cladophora</i> sp. 3			○							
569		シオグサ属の一種4	<i>Cladophora</i> sp. 4			○							
570		オキナワネダシグサ	<i>Rhizoclonium hookeri</i>		○								
571		ホソネダシグサ	<i>Rhizoclonium riparium</i>		○	○	○	○					
572		シオグサ科の一種	<i>Cladophoraceae</i> sp.				○						
573		シオグサ科	<i>Cladophoraceae</i>		○								
574	ホシミドロ	Mougeotia 属の一種	<i>Mougeotia</i> sp.			○		○					
575		<i>Sirogonium</i> 属	<i>Sirogonium</i> sp.				○						
576		<i>Spirogyra pulchrifigurata</i>	<i>Spirogyra pulchrifigurata</i>		○								
577		<i>Spirogyra</i> 属	<i>Spirogyra</i> sp.			○							
578		アオミドロ属の一種1	<i>Spirogyra</i> sp. 1		○	○	○	○					
579		アオミドロ属の一種2	<i>Spirogyra</i> sp. 2		○	○	○	○					
580		アオミドロ属の一種3	<i>Spirogyra</i> sp. 3			○		○					
581		アオミドロ属の一種4	<i>Spirogyra</i> sp. 4		○	○		○					
582		<i>Spirogyra</i> 属5	<i>Spirogyra</i> sp. 5			○							
583		<i>Zygnuma</i> 属	<i>Zygnuma</i> sp.			○							
584	ツヅミモ	ミカヅキモ属の一種	<i>Closterium</i> sp.		○	○	○	○					
585		<i>Cosmarium garrollense</i>	<i>Cosmarium garrollense</i>		○								
586		ツヅミモ属の一種	<i>Cosmarium</i> sp.		○	○							
587		ツヅミモ科の一種	<i>Desmidiaeae</i> sp.		○								
588	ツユノイト	アシツキフトイグサ	<i>Pedobesia lamourouxii</i>					○					
589		モツレショウチン	<i>Boedleopsis pusilla</i>		○	○	○	○			NT		NT
590		モツレショウチン属の一種	<i>Boedleopsis</i> sp.		○	○		○					
591	ヒトエグサ	ヒトエグサ	<i>Monostroma nitidum</i>		○	○		○					
592		ヒトエグサ属の一種	<i>Monostroma</i> sp.					○					
593		ヒトエグサ科の一種	<i>Monostromataceae</i> sp.					○					
594		アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>		○								
595	カサノリ	カサノリ	<i>Acetabularia ryukyuensis</i>					○			NT		NT
596		イソスギナ	<i>Halicryne wrightii</i>					○					
597		ダジクラズス	<i>Neomeris annulata</i>					○					
598	輪藻綱	シャジクモ	フラスコモ属の一種	<i>Nitella</i> sp.	○		○						
599			フラスコモ属1	<i>Nitella</i> sp. 1		○							
600			フラスコモ属2	<i>Nitella</i> sp. 2		○							
-	-	63科	600種	-	295	203	300	307	0	0	12	5	9