

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	備考
1	C1-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	コエロスファエリウム科	Coelosphaerium	Coelosphaerium属	102-2	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	メリスモベディア科	Coelosphaerium	Coelosphaerium属	
2	C1-2	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	コエロスファエリウム科	Snowella	Snowella属	102-5	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	メリスモベディア科	Snowella	Snowella属	
3	C1-3	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	コエロスファエリウム科	Woronichinia	Woronichinia属	102-6	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	メリスモベディア科	Woronichinia	Woronichinia属	
4	C2-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	メリスモベディア科	Aphanocapsa	Aphanocapsa属	102-1	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	メリスモベディア科	Aphanocapsa	Aphanocapsa属	
5	C2-2	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	メリスモベディア科	Limnococcus	Limnococcus属	104-1	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	-	Chroococcales(others_spherical)	その他のクロオコックス目球形藍藻	本属の種は従来Chroococcus属とされていた。しかし、細胞分裂様式、個々の細胞が粘質鞘をもたないことなどがChroococcus属と異なるとして新設された。Limnococcus属では縦横の2面で細胞の二分裂が生じるが、Chroococcus属では多面的に細胞の二分裂が続く。また、両属は細胞内のチラコイド配列および遺伝情報の解析結果なども異なることが明らかとなっている。Limnococcus属は比較的きれいな水域のプランクトンとして重要と考えられる。Chroococcus属は土壌性種や浅い水域の一時浮遊性種が多い。令和3年度生物リストで「その他のクロオコックス目球形藍藻」に一括していた。
6	C2-3	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	メリスモベディア科	Merismopedia	Merismopedia属	102-4	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	メリスモベディア科	Merismopedia	Merismopedia属	
7	C3-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	レプトリングビア科	Planktolyngbya	Planktolyngbya属	105-99	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	プセウドアナヘナ科	Pseudanabaenaace(others)	その他のプセウドアナヘナ科藍藻	令和3年度生物リストでは「その他のプセウドアナヘナ科」に含まれていたが、本属はレプトリングビア科Leptolyngbyaceaeに移された。プランクトンとして比較的良好な属であり、形態的特徴が他の属と区別できる。
8	C4-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	プセウドアナヘナ科	Pseudanabaena limnetica complex	Pseudanabaena limnetica群	105-1	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	プセウドアナヘナ科	Pseudanabaena limnetica complex	Pseudanabaena limnetica群	
9	C4-2	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	プセウドアナヘナ科	Pseudanabaena mucicola	Pseudanabaena mucicola	105-2	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	プセウドアナヘナ科	Pseudanabaena mucicola	Pseudanabaena mucicola	
10	C5-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	シネコックス目	シネコックス科	Anathece	Anathece属	101-1	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	シネコックス科	Aphanothece	Aphanothece属	細胞の大きさや生態的な差異から、かつてAphanothece属として同定されていた浮遊性で微小な種の多くはAnathece属に移された。Aphanothece属は細胞と群体が大きく、非浮遊性（底生、着生、気生）であるのに対し、Anathece属は細胞と群体が小さく、浮遊性である。また、両属は細胞内のチラコイド配列や遺伝子解析の結果も明らかに異なることが分かっている。令和3年度生物リストで「Aphanothece属」としていた種類が該当する。
11	C6-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	クロオコックス目	ゴンプスファエリア科	Gomphosphaeria	Gomphosphaeria属	102-3	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	メリスモベディア科	Gomphosphaeria	Gomphosphaeria属	
12	C7-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis aeruginosa	Microcystis aeruginosa	103-1	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis aeruginosa	Microcystis aeruginosa	
13	C7-2	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis ichthyoblabe	Microcystis ichthyoblabe	103-2	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis ichthyoblabe	Microcystis ichthyoblabe	
14	C7-3	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis flos-aquae	Microcystis flos-aquae	103-3	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis flos-aquae	Microcystis flos-aquae	
15	C7-4	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis novacekii	Microcystis novacekii	103-4	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	マイクロシステリス科	Microcystis novacekii	Microcystis novacekii	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								備考
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	
16	C7-5	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	クロオコックス目	ミクロキスティス科	Microcystis viridis	Microcystis viridis	103-5	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	ミクロキスティス科	Microcystis viridis	Microcystis viridis	
17	C7-6	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	クロオコックス目	ミクロキスティス科	Microcystis wesenbergii	Microcystis wesenbergii	103-6	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	ミクロキスティス科	Microcystis wesenbergii	Microcystis wesenbergii	
18	C7-7	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	クロオコックス目	ミクロキスティス科	Microcystis(others)	その他のMicrocystis属	103-99	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	ミクロキスティス科	Microcystis(others)	その他のMicrocystis属藍藻	令和4年度生物リストに掲載していないMicrocystis属が該当する。例：Microcystis smithiiなど
19	C8-1	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	スピルリナ目	スピルリナ科	Glaucoospira	Glaucoospira属	105-3	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	アセドニアナヘナ科	Spirulina	Spirulina属	Spirulinalesスピルリナ目Spirulinaceaeスピルリナ科を新設する。Spirulinaceae科には現在のところ、Glaucoospira属、Halospira属、Spirulina属の3属が含まれる。これらはすべてトリコムが規則的な螺旋形を示すので見分けやすい。しかし、浮遊性で淡水域に生育するものはGlaucoospira属だけである。Halospira属は高塩性水域に生育する。Spirulina属は基質上に付着し薄いマット状の塊となることが多く、単独で浮遊することは稀で、淡水域だけでなく汽水、塩水、温泉などにも生育する。令和3年度生物リストで「Spirulina属」としていた種類が該当する。
20	C9-1	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ユレモ目	ミクロレウス科	Planktothrix spiroides	Planktothrix spiroides	106-1	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	フォルミディウム科	Arthrospira	Arthrospira属	日本の淡水域に生育し、Arthrospira maxima (Spirulina maxima) またはArthrospira platensis (Spirulina platensis) と同定されていた淡水性の浮遊性種は、遺伝子解析の結果から本種である可能性が高い。Arthrospira maximaは海産種である。また現在、Arthrospira maximaは形態および遺伝子解析の結果に基づきLimnospira 属に移された。令和3年度生物リストで「Arthrospira属」としていた種類が該当する。
21	C9-2	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ユレモ目	ミクロレウス科	Planktothrix-Planktothricoides(others)	その他のPlanktothrix-Planktothricoides属	106-2	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	フォルミディウム科	Planktothrix-Planktothricoides	Planktothrix-Planktothricoides属	「Planktothrix spiroides」を新規追加したため、表記を令和3年度生物リストから変更した。
22	C10-1	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ユレモ目	ユレモ科	Oscillatoria kawamurae	Oscillatoria kawamurae	107-1	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	ユレモ科	Oscillatoria kawamurae	Oscillatoria kawamurae	
23	C11-1	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ネンジュモ目	アファニゾメノン科	Anabaenopsis	Anabaenopsis属	109-1	藍色植物門	藍藻綱	-	ネンジュモ目	ネンジュモ科	Anabaenopsis	Anabaenopsis属	
24	C11-2	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ネンジュモ目	アファニゾメノン科	Aphanizomenon gracile	Aphanizomenon gracile	109-5	藍色植物門	藍藻綱	-	ネンジュモ目	ネンジュモ科	Aphanizomenon gracile	Aphanizomenon gracile	
25	C11-3	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ネンジュモ目	アファニゾメノン科	Aphanizomenon(others)	その他のAphanizomenon属	109-2	藍色植物門	藍藻綱	-	ネンジュモ目	ネンジュモ科	Aphanizomenon	Aphanizomenon属	
26	C11-4	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ネンジュモ目	アファニゾメノン科	Cuspidothrix	Cuspidothrix属	109-3	藍色植物門	藍藻綱	-	ネンジュモ目	ネンジュモ科	Cuspidothrix	Cuspidothrix属	
27	C11-5	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ネンジュモ目	アファニゾメノン科	Dolichospermum-Sphaerospermopsis	Dolichospermum-Sphaerospermopsis属	109-4	藍色植物門	藍藻綱	-	ネンジュモ目	ネンジュモ科	Dolichospermum-Sphaerospermopsis	Dolichospermum-Sphaerospermopsis属	
28	C11-99	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ネンジュモ目	アファニゾメノン科	Aphanizomenaceae(others)	その他のアファニゾメノン科	109-99	藍色植物門	藍藻綱	-	ネンジュモ目	ネンジュモ科	Cylindrospermum	Cylindrospermum属	令和3年度生物リストで「その他のネンジュモ科藍藻」に一括していた種類が該当する。例：Cylindrospermum属、Raphidiopsis属など
29	Ce-99	シアノバクテリア(藍藻)	シアノバクテリア(藍藻)	-	ネンジュモ目	-	Nostocales(others)	その他のネンジュモ目	-	-	-	-	-	-	-	-	異質細胞やアキネートを持つネンジュモ目藍藻の不明種が該当する。令和3年度生物リストに対応する種名がない。

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	備考
30	C12-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(solitary or colony)	CYANOBACTERIA(others)1	その他のシアノバクテリア 1	104-1 101-99 102-99	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	-	Chroococcales(others_spherical) Synechococcaceae (Others) Merismopediaceae (Others)	その他のクロオコックス目球形藍藻 その他のシネココックス科 その他のメリスモベディア科	異質細胞やアキネートがない不明種のうち、細胞は球形で単独の藍藻が該当する。令和3年度生物リストで「その他のシネココックス科」「その他のメリスモベディア科」「その他のクロオコックス目球形藍藻」に含まれる種類が該当する。
31	C12-2	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(solitary or colony)	CYANOBACTERIA(others)2	その他のシアノバクテリア 2	104-1 102-99	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	-	Chroococcales(others_spherical) Merismopediaceae (Others)	その他のクロオコックス目球形藍藻 その他のメリスモベディア科	異質細胞やアキネートがない不明種のうち、細胞は球形で群体を形成する藍藻が該当する。令和3年度生物リストで「その他のメリスモベディア科」「その他のクロオコックス目球形藍藻」に含まれる種類が該当する。
32	C12-3	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(solitary or colony)	CYANOBACTERIA(others)3	その他のシアノバクテリア 3	101-99	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	-	Synechococcaceae (Others)	その他のシネココックス科	異質細胞やアキネートがない不明種のうち、細胞は楕円形、長球形、または円筒形で単独の藍藻が該当する。令和3年度生物リストで「その他のシネココックス科」に含まれる種類が該当する。
33	C12-4	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(solitary or colony)	CYANOBACTERIA(others)4	その他のシアノバクテリア 4	104-1 101-99	藍色植物門	藍藻綱	-	クロオコックス目	-	Chroococcales(others_spherical) Synechococcaceae (Others)	その他のクロオコックス目球形藍藻 その他のシネココックス科	異質細胞やアキネートがない不明種のうち、細胞は楕円形、長球形、または円筒形で群体を形成する藍藻が該当する。令和3年度生物リストで「その他のシネココックス科」「その他のクロオコックス目球形藍藻」に含まれる種類が該当する。
34	C13-1	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(trichomes without Heterocytes and Akinetes)	CYANOBACTERIA(others)5	その他のシアノバクテリア 5	105-99	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	プセウドアナヘナ科	Pseudanabaenaceae(others)	その他のプセウドアナヘナ科藍藻	異質細胞やアキネートがない糸状体性の不明種のうち、糸状体の幅は4μm以下、鞘がない藍藻が該当する。令和3年度生物リストで「その他のプセウドアナヘナ科藍藻」に含まれる種類が該当する。
35	C13-2	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(trichomes without Heterocytes and Akinetes)	CYANOBACTERIA(others)6	その他のシアノバクテリア 6	105-99	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	プセウドアナヘナ科	Pseudanabaenaceae(others)	その他のプセウドアナヘナ科藍藻	異質細胞やアキネートがない糸状体性の不明種のうち、糸状体の幅は4μm以下、鞘がある藍藻が該当する。令和3年度生物リストで「その他のプセウドアナヘナ科藍藻」に含まれる種類が該当する。
36	C13-3	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(trichomes without Heterocytes and Akinetes)	CYANOBACTERIA(others)7	その他のシアノバクテリア 7	106-99	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	フォルミディウム科	Phormidiaceae(others)	その他のフォルミディウム科藍藻	異質細胞やアキネートがない糸状体性の不明種のうち、糸状体の幅は4μmを超え、鞘がない藍藻が該当する。令和3年度生物リストで、「その他のフォルミディウム科藍藻」に一括していた。
37	C13-4	シアノバクテリア (藍藻)	シアノバクテリア (藍藻)	-	unidentified(without Heterocytes and Akinetes)	unidentified(trichomes without Heterocytes and Akinetes)	CYANOBACTERIA(others)8	その他のシアノバクテリア 8	107-99	藍色植物門	藍藻綱	-	ユレモ目	ユレモ科	Oscillatoriaceae(others)	その他のユレモ科藍藻	異質細胞やアキネートがない糸状体性の不明種のうち、糸状体の幅は4μmを超え、鞘がある藍藻が該当する。令和3年度生物リストで「その他のユレモ科藍藻」に一括していた。
38	D1-1	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	スジタルケイソウ目	スジタルケイソウ科	Aulacoseira granulata f. granulata	Aulacoseira granulata f. granulata	401-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	クラシオシーラ科	Aulacoseira granulata f. granulata	Aulacoseira granulata f. granulata	
39	D1-2	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	スジタルケイソウ目	スジタルケイソウ科	Aulacoseira granulata f. spiroides	Aulacoseira granulata f. spiroides	401-2	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	クラシオシーラ科	Aulacoseira granulata f. spiroides	Aulacoseira granulata f. spiroides	
40	D1-3	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	スジタルケイソウ目	スジタルケイソウ科	Aulacoseira ambigua f. ambigua	Aulacoseira ambigua f. ambigua	401-3	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	クラシオシーラ科	Aulacoseira ambigua f. ambigua	Aulacoseira ambigua f. ambigua	
41	D1-4	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	スジタルケイソウ目	スジタルケイソウ科	Aulacoseira ambigua f. japonica	Aulacoseira ambigua f. japonica	401-4	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	クラシオシーラ科	Aulacoseira ambigua f. japonica	Aulacoseira ambigua f. japonica	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト									
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	備考	
42	D1-5	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	スジタルケイソウ目	スジタルケイソウ科	Aulacoseira pusilla complex	Aulacoseira pusilla 群	401-5	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	タラシオシラ科	Aulacoseira pusilla complex	Aulacoseira pusilla 群		
43	D1-6	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	スジタルケイソウ目	スジタルケイソウ科	Aulacoseira(others)	その他のAulacoseira 属	401-6	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	タラシオシラ科	Aulacoseira(others)	その他のAulacoseira 属		
44	D1-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	スジタルケイソウ目	-	Aulacoseirales(others)	その他のスジタルケイソウ目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	D2-1	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	タルケイソウ目	タルケイソウ科	Melosira varians	Melosira varians	402-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	タルケイソウ科	Melosira varians	Melosira varians		
46	D2-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	タルケイソウ目	-	Melosirales(others)	その他のタルケイソウ目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。淡水産の主な属はMelosira属である。
47	D3-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	ウスガサネケイソウ目	-	Orthoseirales	ウスガサネケイソウ目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。淡水産の主な属はOrthoseira属である。
48	Da-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	コアマケイソウ亜綱	-	-	Coscinodiscophycidae(others)	その他のコアマケイソウ亜綱	401-99 402-2	-	-	-	-	-	Thalassiosiraceae(others) Coscinodiscineae(others)	その他のタラシオシラ科珪藻 その他の小型コアマケイソウ垂目珪藻	令和4年度生物リストに掲載していない本亜綱が該当する。令和3年度生物リストで「小型コアマケイソウ垂目珪藻」に一括していた種類が該当する。	
49	D5-1	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ニセコアマケイソウ亜綱	ニセコアマケイソウ目	トゲカサケイソウ科	Cyclotella meneghiniana	Cyclotella meneghiniana	401-7	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	タラシオシラ科	Cyclotella meneghiniana	Cyclotella meneghiniana		
50	D5-2	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ニセコアマケイソウ亜綱	ニセコアマケイソウ目	トゲカサケイソウ科	Lindavia	Lindavia属	401-8	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	タラシオシラ科	Lindavia	Lindavia属		
51	D5-3	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ニセコアマケイソウ亜綱	ニセコアマケイソウ目	ニセコアマケイソウ科	Thalassiosira lacstris	Thalassiosira lacstris	401-99 402-2	-	-	-	-	-	-	-	-	近年、日本各地の陸水域で見ついている。波打った対面や明瞭な棘などから同定は容易であり、他の中心類珪藻を見分ける事が容易なため、新たな項目とした。令和3年度生物リストで「その他のタラシオシラ科珪藻」、「小型コアマケイソウ垂目珪藻」に一括していた。
52	D5-4	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ニセコアマケイソウ亜綱	ニセコアマケイソウ目	-	Coscinodisciales-Thalassiosirales(large)	大形の円盤状珪藻 (Coscinodisciales-Thalassiosirales)	401-99	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	タラシオシラ科	Thalassiosiraceae(others)	その他のタラシオシラ科珪藻	令和4年度生物リスト案では多型になる円盤状の珪藻について、正確な同定が出来ない場合、サイズのみで分けるようにした。令和4年度生物リスト案に記載のない最大サイズが20μm以上のコアマケイソウ目、ニセコアマケイソウ目が該当する。琵琶湖水系の Praestephanos suzukii など限定的な出現にとどまると考えられる。Actinocyclus 属 (コアマケイソウ目ハンマルケイソウ科) は、例外的にこれに含める。令和3年度生物リストでは「その他のタラシオシラ科珪藻」が該当する。	
53	D5-5	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ニセコアマケイソウ亜綱	ニセコアマケイソウ目	-	Coscinodisciales-Thalassiosirales(small)	小形の円盤状珪藻 (Coscinodisciales-Thalassiosirales)	402-2	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	-	Coscinodiscineae(others)	その他の小型コアマケイソウ垂目珪藻	令和4年度生物リスト案では多型になる円盤状の珪藻について、正確な同定が出来ない場合、サイズのみで分けるようにした。令和4年度生物リスト案に記載のない最大サイズが20μm未満のコアマケイソウ目、ニセコアマケイソウ目が該当する。令和3年度生物リストでは「小型コアマケイソウ垂目珪藻」が該当する。	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								備考
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	
54	D5-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ニセコアマケイソウ亜綱	ニセコアマケイソウ目	-	Thalassiosirales(others)	その他のニセコアマケイソウ目	401-99 402-2	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。
55	Db-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ニセコアマケイソウ亜綱	-	-	Thalassiosirophyidae(others)	その他のニセコアマケイソウ亜綱	401-99 402-2	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本亜綱が該当する。基本的にはD5-5, D5-99に分類される考えられる。
56	D6-1	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ツノケイソウ亜綱	ツノケイソウ目	ジャバラケイソウ科	Acanthoceras	Acanthoceras属	404-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	イトマケイソウ科	Acanthoceras zachariasii	Acanthoceras zachariasii	
57	Dc-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ツノケイソウ亜綱	-	-	Chaetocerotophycidae(others)	その他のツノケイソウ亜綱	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本亜綱が該当する。
58	D7-1	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ツツガタケイソウ亜綱	ツツガタケイソウ目	ツツガタケイソウ科	Urosolenia	Urosolenia属	403-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	ツツガタケイソウ科	Urosolenia	Urosolenia属	
59	Dd-99	珪藻植物門	コアマケイソウ綱	ツツガタケイソウ亜綱	-	ツツガタケイソウ科	Rhizosoleniophycidae(others)	その他のツツガタケイソウ亜綱	403-99	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	-	Rhizosoleniineae(others)	その他のツツガタケイソウ亜綱珪藻	令和4年度生物リストに掲載していない本亜綱が該当する。
60	D8-1	珪藻植物門	チュウカンケイソウ綱	イトマケイソウ亜綱	イトマケイソウ目	イトマケイソウ科	Hydrosera	Hydrosera属	404-2	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	イトマケイソウ科	Hydrosera	Hydrosera属	
61	D9-1	珪藻植物門	チュウカンケイソウ綱	イトマケイソウ亜綱	ミカドケイソウ目	ミカドケイソウ科	Pleurosira laevis	Pleurosira laevis	404-3	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	イトマケイソウ科	Pleurosira laevis	Pleurosira laevis	
62	De-99	珪藻植物門	チュウカンケイソウ綱	イトマケイソウ亜綱	-	-	Biddulphiophycidae(others)	その他のイトマケイソウ亜綱	404-99	不等毛植物門	珪藻綱	-	中心目	-	Biddulphiineae(others)	その他のイトマケイソウ亜綱珪藻	令和4年度生物リストに掲載していない本亜綱が該当する。淡水産としてはTerpsinoe属が該当する。
63	D10-1	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビケイソウ科	Asterionella formosa complex	Asterionella formosa群	405-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Asterionella formosa complex	Asterionella formosa群	
64	D10-2	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビケイソウ科	Fragilaria crotonensis	Fragilaria crotonensis	405-2	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Fragilaria crotonensis	Fragilaria crotonensis	
65	D10-3	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビケイソウ科	Fragilaria rumpens	Fragilaria rumpens	405-3	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Fragilaria rumpens	Fragilaria rumpens	
66	D10-4	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビケイソウ科	Fragilaria longifusiformis	Fragilaria longifusiformis	405-13	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Fragilaria longifusiformis	Fragilaria longifusiformis	
67	D10-5	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビケイソウ科	Fragilaria saxoplanctonica	Fragilaria saxoplanctonica	405-4	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Fragilaria gracilis	Fragilaria gracilis	令和3年度生物リストの「Fragilaria gracilis」は誤同定で、この分類群と再同定した。
68	D10-6	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビケイソウ科	Diatoma	Diatoma属	405-10	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Diatoma	Diatoma属	
69	D10-7	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビケイソウ科	Meridion	Meridion属	405-12	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Meridion	Meridion属	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								備考
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	
70	D10-8	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	オビジュウジケイソウ科	Stausirella berolinensis	Stausirella berolinensis	405-6	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Stausirella berolinensis	Stausirella berolinensis	
71	D10-9	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	-	Fragilariales(colony)	オビケイソウ目(群体形成種)	405-5	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Fragilaria(others_sensu lato_colony)	その他のFragilaria属(広義・群体形成種)	令和4年度生物リストに掲載していない本目のうち、5細胞以上の群体を形成する種類が該当する。主な淡水産の属は、Fragilaria属(付着性)、Diatoma属、Meridion属、Stausira属などである。令和3年度生物リストの「その他のFragilaria属(広義・群体形成種)」が該当する。
72	D10-10	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オビケイソウ目	-	Fragilariales(solitary)	オビケイソウ目(単独生活種)	405-11	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Fragilaria(others_sensu lato_single cell)	その他のFragilaria属(広義・単独生活種)	令和4年度生物リストに掲載していない本目のうち、長い帯状群体を形成しない種類が該当する。主な淡水産の属は、Fragilaria属、Diatoma属、Meridion属、Hannaea属、Stausira属などである。令和3年度生物リストの「その他のFragilaria属(広義・単独生活種)」が該当する。
73	D10-99	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	-	-	Fragilariales(others)	その他のオビケイソウ目	405-99	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Diatomaceae(others)	その他のイタケイソウ科珪藻	基本的にはD10-9、D10-10に分けられ、本項目には入らないと考えられる。
74	D11-99	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	ヌサガタケイソウ目	-	Tabellariales	ヌサガタケイソウ目	405-7	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Tabellaria	Tabellaria属	本目が全てが該当する。主な淡水産の属は、Tabellaria属である。令和3年度生物リストの「Tabellaria属」が該当する。
75	D12-1	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オウギケイソウ目	ハリケイソウ科	Ulnaria delicatissima	Ulnaria delicatissima	405-8	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Ulnaria delicatissima	Ulnaria delicatissima	
76	D12-2	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オウギケイソウ目	ハリケイソウ科	Ulnaria japonica	Ulnaria japonica	405-9	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Ulnaria japonica	Ulnaria japonica	
77	D12-3	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オウギケイソウ目	ハリケイソウ科	Ulnaria(others)	その他のUlnaria属	405-90	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Ulnaria(others)	その他のUlnaria属	
78	D12-99	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	オウギケイソウ目	-	Licmophorales(others)	その他のオウギケイソウ目	405-99	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Diatomaceae(others)	その他のイタケイソウ科珪藻	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。主な淡水産の属は、Ulnaria属である。令和3年度生物リストの「その他のイタケイソウ科珪藻」としていた種類の一部が該当する。
79	Df-99	珪藻植物門	オビケイソウ綱	オビケイソウ亜綱	-	-	Fragilariophycidae(others)	その他のオビケイソウ亜綱	405-99	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イタケイソウ科	Diatomaceae(others)	その他のイタケイソウ科珪藻	令和4年度生物リストに掲載していない本科が該当する。令和3年度生物リストの「その他のイタケイソウ科珪藻」としていた種類の一部が該当する。
80	D13-1	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	チクビレツケイソウ目	ツメケイソウ科	Achnanthes(sensu stricto)	Achnanthes属(狭義)	407-3	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ツメケイソウ科	Achnanthaceae(others)	その他のツメケイソウ科珪藻	令和3年度生物リストの「その他のツメケイソウ科珪藻」が該当する。
81	D13-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	チクビレツケイソウ目	-	Mastogloiales(others)	その他のチクビレツケイソウ目	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。主な淡水産の属は、狭義のAchnanthes属(Achnanthydium属は含まない)である。
82	D14-1	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	コメツブケイソウ目	ツメワカレケイソウ科	Achnanthydium catenatum	Achnanthydium catenatum	407-4	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ツメケイソウ科	Achnanthydium catenatum	Achnanthydium catenatum	
83	D14-2	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	コメツブケイソウ目	ツメワカレケイソウ科	Achnanthydium(sensu lato)	Achnanthydium属(広義)	407-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ツメケイソウ科	Achnanthydium(sensu lato)	Achnanthydium属(広義)	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	備考
84	D14-3	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	コメツブケイソウ目	ツメワカレケイソウ科	Cocconeis	Cocconeis属	407-2	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ツメケイソウ科	Cocconeis	Cocconeis属	
85	D14-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	コメツブケイソウ目	-	Cocconeidales(others)	その他のコメツブケイソウ目	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。主な淡水産の属は、Achnanthydium属、Cocconeis属である。
86	D15-1	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	フナガタケイソウ目	ジュウジケイソウ科	Craticula	Craticula属	408-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Craticula	Craticula属	
87	D15-2	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	フナガタケイソウ目	メガネケイソウ科	Gyrosigma	Gyrosigma属	408-2	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Gyrosigma	Gyrosigma属	
88	D15-3	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	フナガタケイソウ目	マユケイソウ科	Diploneis	Diploneis属	408-6	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Diploneis	Diploneis属	
89	D15-4	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	フナガタケイソウ目	アミバケイソウ科	Frustulia	Frustulia属	408-7	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Frustulia	Frustulia属	
90	D15-5	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	フナガタケイソウ目	ハネケイソウ科	Pinnularia-Caloneis	Pinnularia-Caloneis属	408-9	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Pinnularia-Caloneis	Pinnularia-Caloneis属	
91	D15-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	フナガタケイソウ目	-	Naviculales(others)	その他のフナガタケイソウ目	408-11	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Naviculaceae(others)	その他のハネケイソウ科珪藻	令和4年度生物リストに掲載していない本目で、広義のNaviculaを含む。淡水産の主な属は、Neidium属、Brachysira属、Sellaphora属、Cavinula属、Diademes属、Luticola属、Navicula属、Eolimna属、Geissleria属、Hippodonta属、Mayamaea属などである。Mastogloia属（チクビレツケイソウ目チクビレツケイソウ科）、Anomoneis属（クチビルケイソウ目サミダレケイソウ科）は例外的にこれに含める。令和3年度生物リストの「その他のハネケイソウ科珪藻」が該当する。
92	D17-1	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	ハンカケケイソウ目	ニセイチモンジケイソウ科	Amphora(sensu lato)	Amphora属(広義)	408-3	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Amphora	Amphora属	分類学的検討が進み、属や種の分割が提案されているため、従来の属の範疇を継続使用する意味で「広義」を追加した。令和3年度生物リストの「Amphora属」が該当する。
93	D18-1	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クチビルケイソウ目	クチビルケイソウ科	Cymbellaceae	クチビルケイソウ科	408-4	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Cymbella(sensu lato)	Cymbella属(広義)	本科が全て該当し、広義のCymbella属を含む。淡水産の主な属は、Cymbella属、Orycymba属などである。令和3年度生物リストの「Cymbella属(広義)」が該当する。
94	D18-2	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クチビルケイソウ目	クサビケイソウ科	Gomphonema(sensu lato)	Gomphonema属(広義)	408-8	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Gomphonema	Gomphonema属	分類学的検討が進み、属や種の分割が提案されているため、従来の属の範疇を継続使用する意味で「広義」を追加した。Gomphoneis属も含む。令和3年度生物リストの「Gomphonema属」が該当する。
95	D18-3	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クチビルケイソウ目	クサビケイソウ科	Didymosphenia	Didymosphenia属	408-5	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Didymosphenia	Didymosphenia属	
96	D18-4	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クチビルケイソウ目	マカリクサビケイソウ科	Rhoicosphenia abbreviata	Rhoicosphenia abbreviata	408-10	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハネケイソウ科	Rhoicosphenia abbreviata	Rhoicosphenia abbreviata	
97	D18-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クチビルケイソウ目	-	Cymbellales(others)	その他のクチビルケイソウ目	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	備考
98	D19-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クシガタケイソウ目	-	Rhopalodiales	クシガタケイソウ目	409-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ハフケイソウ科	Epithemiaceae	ハフケイソウ科珪藻	本科が全て該当する。淡水産の主な属は、Epithemia属、Rhopalodia属などである。令和3年度生物リストの「ハフケイソウ科珪藻」が該当する。
99	D20-1	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クサリケイソウ目	クサリケイソウ科	Bacillaria	Bacillaria属	410-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ササノハケイソウ科	Bacillaria paxillifer	Bacillaria paxillifer	分類学的検討が進み、属や種の分割が提案されているため、属までの同定にとどめた。令和3年度生物リストの「Bacillaria paxillifer」が該当する。
100	D20-2	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クサリケイソウ目	クサリケイソウ科	Nitzschia acicularis complex	Nitzschia acicularis 群	410-2	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ササノハケイソウ科	Nitzschia acicularis complex	Nitzschia acicularis 群	
101	D20-3	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クサリケイソウ目	クサリケイソウ科	Nitzschia fruticosa	Nitzschia fruticosa	410-3	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ササノハケイソウ科	Nitzschia fruticosa	Nitzschia fruticosa	
102	D20-4	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クサリケイソウ目	クサリケイソウ科	Nitzschia(others)	その他のNitzschia属	410-4	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ササノハケイソウ科	Nitzschia(others)	その他のNitzschia属	
103	D20-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	クサリケイソウ目	-	Bacillariales(others)	その他のクサリケイソウ目	410-99	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	ササノハケイソウ科	Nitzschiaceae(others)	その他のササノハケイソウ科珪藻	令和4年度生物リストに掲載していない本目が該当する。令和3年度生物リストの「その他のササノハケイソウ科珪藻」が該当する。
104	D21-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	コバンケイソウ目	-	Surirellales	コバンケイソウ目	411-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	コバンケイソウ科	Surirellaceae	コバンケイソウ科珪藻	一部プランクトン性種。本目全てが該当する。淡水産の主な属はSurirella属、Cymatopleura属などである。令和3年度生物リストの「コバンケイソウ科珪藻」が該当する。
105	Dg-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	クサリケイソウ亜綱	-	-	Bacillariophycidae(others)	その他のクサリケイソウ亜綱	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本亜綱が該当する。
106	D22-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	イチモンジケイソウ亜綱	イチモンジケイソウ目	-	Eunotiales	イチモンジケイソウ目	406-1	不等毛植物門	珪藻綱	-	羽状目	イチモンジケイソウ科	Eunotiaceae	イチモンジケイソウ科珪藻	令和3年度生物リストの「イチモンジケイソウ科珪藻」が該当する。
107	Dh-99	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	イチモンジケイソウ亜綱	-	-	Eunotiophycidae(others)	その他のイチモンジケイソウ亜綱	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本亜綱が該当する。淡水産の主な属はEunotia属、Actinella属、Peronia属などである。
108	D-999	珪藻植物門	クサリケイソウ綱	-	-	-	Bacillariophyceae(others)	その他のクサリケイソウ綱	-	-	-	-	-	-	-	-	令和4年度生物リストに掲載していない本綱が該当する。
109	G1-1	緑藻植物門	緑藻綱	-	クラミドモナス目	ボルボックス科	Eudorina	Eudorina属	201-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	ボルボックス目	ボルボックス科	Eudorina	Eudorina属	
110	G1-2	緑藻植物門	緑藻綱	-	クラミドモナス目	ボルボックス科	Gonium	Gonium属	201-2	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	ボルボックス目	ボルボックス科	Gonium	Gonium属	
111	G1-3	緑藻植物門	緑藻綱	-	クラミドモナス目	ボルボックス科	Pandorina morum	Pandorina morum	201-3	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	ボルボックス目	ボルボックス科	Pandorina morum	Pandorina morum	
112	G1-4	緑藻植物門	緑藻綱	-	クラミドモナス目	ボルボックス科	Pleodorina	Pleodorina属	201-6	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	ボルボックス目	ボルボックス科	Pleodorina	Pleodorina属	
113	G1-5	緑藻植物門	緑藻綱	-	クラミドモナス目	ボルボックス科	Volvox	Volvox属	201-4	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	ボルボックス目	ボルボックス科	Volvox	Volvox属	
114	G1-6	緑藻植物門	緑藻綱	-	クラミドモナス目	ボルボックス科	Yamagishiella unicocca	Yamagishiella unicocca	201-5	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	ボルボックス目	ボルボックス科	Yamagishiella unicocca	Yamagishiella unicocca	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	備考
115	G1-99	緑藻植物門	緑藻綱	-	クラミドモナス目	ボルボックス科	Volvocaceae(others)	その他のボルボックス科	201-99	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	ボルボックス目	ボルボックス科	Volvocaceae(others)	その他のボルボックス科	緑藻
116	G2-1	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	アミドロ科	Pediastrum(sensu lato)	Pediastrum属(広義)	205-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	アミドロ科	Pediastrum	Pediastrum属	従来のPediastrum属の多くの種および変種はLacunastrum属、Monactinus属、Parapediastrum属、Pediastrum属、Pseudopediastrium属、Stauridium属の6属に細分されたが、従来の属を広義として使用する。同定上の留意事項や国立科学博物館HP「ダム湖のプランクトン」を参考にしてより高い精度で同定できた場合は、備考に記録すること。
117	G3-1	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	セネデスムス科	Coelastrum	Coelastrum属	208-2	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	セネデスムス科	Coelastrum	Coelastrum属	
118	G3-2	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	セネデスムス科	Scenedesmus	Scenedesmus属	208-4	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	セネデスムス科	Scenedesmus	Scenedesmus属	
119	G4-1	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	シュロエテリア科	Schroederia	Schroederia属	202-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	クロコックム科	Ankyra-Schroederia	Ankyra-Schroederia属	令和3年度生物リストで「Ankyra-Schroederia属」としていた種類のうち、Schroederia属が該当する。
120	G5-1	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	セテナストルム科	Ankistrodesmus	Ankistrodesmus属	207-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	オオキシステイス科	Ankistrodesmus	Ankistrodesmus属	
121	G5-2	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	セテナストルム科	Kirchneriella	Kirchneriella属	207-3	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	オオキシステイス科	Kirchneriella	Kirchneriella属	
122	G5-3	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	セテナストルム科	Monoraphidium	Monoraphidium属	207-4	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	オオキシステイス科	Monoraphidium	Monoraphidium属	
123	G5-4	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	セテナストルム科	Selenastrum	Selenastrum属	207-99	-	-	-	-	-	-	-	令和3年度生物リストで「その他のオオキシステイス科緑藻」に一括していたが、単独で同定するものとして新規追加した。
124	G6-1	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	スファエロプレア科	Ankyra	Ankyra属	202-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	クロコックム科	Ankyra-Schroederia	Ankyra-Schroederia属	令和3年度生物リストで「Ankyra-Schroederia属」としていた種類のうち、Ankyra属が該当する。
125	G6-2	緑藻植物門	緑藻綱	-	スファエロプレア目	スファエロプレア科	Tetraedron	Tetraedron属	202-2	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	クロコックム科	Tetraedron	Tetraedron属	
126	G7-1	緑藻植物門	緑藻綱	-	オエドゴニウム目	オエドゴニウム科	Oedogonium	Oedogonium属	210-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	オエドゴニウム目	オエドゴニウム科	Oedogonium	Oedogonium属	
127	G8-1	緑藻植物門	トレボウクシア藻綱	-	クロレラ目	クロレラ科	Actinastrum	Actinastrum属	208-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	セネデスムス科	Actinastrum	Actinastrum属	
128	G8-2	緑藻植物門	トレボウクシア藻綱	-	クロレラ目	クロレラ科	Closteriopsis	Closteriopsis属	207-99	-	-	-	-	-	-	-	令和3年度生物リストで「その他のオオキシステイス科緑藻」に一括していたが、単独で同定するものとして新規追加する。同時に出現することの多いMonoraphidium属とは、ピレノイドの有無で区別可能と思われる。
129	G8-3	緑藻植物門	トレボウクシア藻綱	-	クロレラ目	クロレラ科	Dictyosphaerium	Dictyosphaerium属	203-2	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	ディクティオスファエリウム科	Dictyosphaerium	Dictyosphaerium属	
130	G8-4	緑藻植物門	トレボウクシア藻綱	-	クロレラ目	クロレラ科	Micractinium	Micractinium属	206-2	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	ミクラクチニウム科	Micractinium	Micractinium属	
131	G9-1	緑藻植物門	トレボウクシア藻綱	-	クロレラ目	オオキシステイス科	Franceia-Lagerheimia(Chodatella)	Franceia-Lagerheimia(Chodatella)属	207-2	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	オオキシステイス科	Chodatella-Lagerheimia-Franceia	Chodatella-Lagerheimia-Franceia属	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								備考
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	
132	G9-2	緑藻植物門	トレボウシア藻綱	-	クロレラ目	オオキスティス科	Oocystis	Oocystis属	207-5	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	オオキスティス科	Oocystis	Oocystis属	
133	G9-3	緑藻植物門	トレボウシア藻綱	-	クロレラ目	オオキスティス科	Tetrastrum	Tetrastrum属	208-5	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	セネデスムス科	Tetrastrum	Tetrastrum属	
134	G10-1	緑藻植物門	トレボウシア藻綱	-	クロレラ目	ボトリオコックス科	Botryococcus braunii	Botryococcus braunii	203-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	ディクティオスファエリウム科	Botryococcus braunii	Botryococcus braunii	
136	G11-1	緑藻植物門	トレボウシア藻綱	-	クロレラ目	クロレラ目の複数種	Acanthosphaera-Golenkinia-Golenkiniopsis	Acanthosphaera-Golenkinia-Golenkiniopsis属	206-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	ミクラクチニウム科	Akanthosphaera-Golenkinia-Golenkiniopsis	Akanthosphaera-Golenkinia-Golenkiniopsis属	
135	G11-2	緑藻植物門	トレボウシア藻綱	-	クロレラ目	クロレラ目の複数種	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	209-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	緑藻綱の複数目	緑藻綱の複数科	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis	Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属	
137	G11-3	緑藻植物門	トレボウシア藻綱	-	クロレラ目	クロレラ目の複数種	Crucigenia-Crucigeniella	Crucigenia-Crucigeniella属	208-3	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	セネデスムス科	Crucigenia-Crucigeniella	Crucigenia-Crucigeniella属	
138	G12-1	ストレプト植物	クラブソルミEDIUM藻綱	-	クラブソルミEDIUM目	エラカトスリクス科	Elakatothrix	Elakatothrix属	204-1	広義の緑色植物門	緑藻綱	-	クロコックム目	エラカトスリクス科	Elakatothrix	Elakatothrix属	
139	G13-1	ストレプト植物	ホシミドロ藻綱	-	ツツミモ目	ミカツキモ科	Closterium aciculare	Closterium aciculare	212-1	広義の緑色植物門	車軸藻綱	-	ホシミドロ目	ツツミモ科	Closterium aciculare	Closterium aciculare	
140	G13-2	ストレプト植物	ホシミドロ藻綱	-	ツツミモ目	ミカツキモ科	Closterium	Closterium属	212-2	広義の緑色植物門	車軸藻綱	-	ホシミドロ目	ツツミモ科	Closterium	Closterium属	
141	G14-1	ストレプト植物	ホシミドロ藻綱	-	ツツミモ目	ツツミモ科	Cosmarium	Cosmarium属	212-3	広義の緑色植物門	車軸藻綱	-	ホシミドロ目	ツツミモ科	Cosmarium	Cosmarium属	
142	G14-2	ストレプト植物	ホシミドロ藻綱	-	ツツミモ目	ツツミモ科	Staurastrum	Staurastrum属	212-4	広義の緑色植物門	車軸藻綱	-	ホシミドロ目	ツツミモ科	Staurastrum	Staurastrum属	
143	G15-1	ストレプト植物	ホシミドロ藻綱	-	ホシミドロ目	ホシミドロ科	Mougeotia	Mougeotia属	211-1	広義の緑色植物門	車軸藻綱	-	ホシミドロ目	ホシミドロ科	Mougeotia	Mougeotia属	
144	G15-2	ストレプト植物	ホシミドロ藻綱	-	ホシミドロ目	ホシミドロ科	Spirogyra	Spirogyra属	211-2	広義の緑色植物門	車軸藻綱	-	ホシミドロ目	ホシミドロ科	Spirogyra	Spirogyra属	
145	G99-1	広義の緑藻	不明綱	-	不明目	-	Other green flagellate	その他の緑色鞭毛藻	299-1	広義の緑色植物門	緑藻綱-車軸藻綱	-	-	-	Other green flagellate	その他の緑色鞭毛藻	
146	G99-2	広義の緑藻	不明綱	-	不明目	-	Other green algae(non-motility_solitary)	その他の非遊泳性緑色単細胞	299-2	広義の緑色植物門	緑藻綱-車軸藻綱	-	-	-	Other green algae(non-motility_single cell)	その他の非遊泳性緑色単細胞	
147	G99-3	広義の緑藻	不明綱	-	不明目	-	Other green algae(non-motility_colony)	その他の非遊泳性緑色群体	299-3	広義の緑色植物門	緑藻綱-車軸藻綱	-	-	-	Other green algae(non-motility_colony)	その他の非遊泳性緑色群体	
148	G99-4	広義の緑藻	不明綱	-	不明目	-	Other green algae(uniseriate filament_unbranched)	その他の緑色単列糸状体_分枝なし	299-4	広義の緑色植物門	緑藻綱-車軸藻綱	-	-	-	Other green algae(filament)	その他の緑色糸状体	令和3年度生物リストで「その他の緑色糸状体」としていた種類のうち、糸状体が分岐しないものが該当する。
149	G99-5	広義の緑藻	不明綱	-	不明目	-	Other green algae(uniseriate filament_branched)	その他の緑色単列糸状体_分枝あり	299-4	広義の緑色植物門	緑藻綱-車軸藻綱	-	-	-	Other green algae(filament)	その他の緑色糸状体	令和3年度生物リストで「その他の緑色糸状体」としていた種類のうち、糸状体が分岐するものが該当する。
150	E1-1	ユーグレノゾア	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ミドリムシ科	Euglena	Euglena属	301-1	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ミドリムシ科	Euglena	Euglena属	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								備考
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	
151	E1-2	ユーグレノア	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ミドリムシ科	Trachelomonas	Trachelomonas属	301-2	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ミドリムシ科	Trachelomonas	Trachelomonas属	
152	E1-99	ユーグレノア	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ミドリムシ科	Euglenaceae(others)	その他のミドリムシ科	301-99	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ミドリムシ科	Euglenaceae(others)	その他のミドリムシ科ミドリムシ藻	
153	E2-1	ユーグレノア	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ウチワヒゲムシ科	Lepocinclis	Lepocinclis属	302-1	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ウチワヒゲムシ科	Lepocinclis	Lepocinclis属	
154	E2-2	ユーグレノア	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ウチワヒゲムシ科	Phacus	Phacus属	302-2	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ウチワヒゲムシ科	Phacus	Phacus属	
155	E2-99	ユーグレノア	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ウチワヒゲムシ科	Phacaceae(others)	その他のウチワヒゲムシ科	302-99	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	ミドリムシ目	ウチワヒゲムシ科	Phacaceae(others)	その他のウチワヒゲムシ科ミドリムシ藻	
156	E-99	ユーグレノア	ミドリムシ藻綱	-	-	-	Euglenophyceae(others)	その他のミドリムシ藻	399-1	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	-	-	-	Euglenophyceae(others)	その他のミドリムシ藻	
159	A1-1	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ゴニオラックス目	セラティウム科	Ceratium hirundinella	Ceratium hirundinella	501-1	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	Gonyaulacales	セラティウム科	Ceratium hirundinella	Ceratium hirundinella	
160	A1-2	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ゴニオラックス目	セラティウム科	Ceratium furcoides	Ceratium furcoides	-	-	-	-	-	-	-	-	新規追加
161	A1-3	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ゴニオラックス目	セラティウム科	Ceratium(others)	その他のCeratium属	501-2	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	Gonyaulacales	セラティウム科	Ceratium(others)	その他のCeratium属	
162	A1-99	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ゴニオラックス目	-	Gonyaulacales(others)	その他のゴニオラックス目	599-1	-	-	-	-	-	Dinophyceae(others)	その他の渦鞭毛藻類	令和3年度生物リストで「その他の渦鞭毛藻類」に一括していた種類の一部が該当する。
157	A2-1	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ギムノディニウム目	ギムノディニウム科	Gymnodinium(sensu lato)	Gymnodinium属(広義)	502-1	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	Gymnodiniales	ギムノディニウム科	Gymnodinium(sensu lato)	Gymnodinium属(広義)	同定上の留意事項や国立科学博物館HP「ダム湖のプランクトン」を参考にてより高い精度で同定できた場合は、備考に記録すること。
158	A2-99	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ギムノディニウム目	-	Gymnodiniales(others)	その他のギムノディニウム目	599-1	-	-	-	-	-	Dinophyceae(others)	その他の渦鞭毛藻類	令和3年度生物リストで「その他の渦鞭毛藻類」に一括していた種類の一部が該当する。
163	A3-1	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ペリディニウム目	ペリディニウム科	Peridinium bipes	Peridinium bipes	503-1	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ペリディニウム目	ペリディニウム科	Peridinium bipes	Peridinium bipes	
164	A3-2	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ペリディニウム目	ペリディニウム科	Peridinium willei	Peridinium willei	503-2	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ペリディニウム目	ペリディニウム科	Peridinium willei	Peridinium willei	
165	A3-3	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ペリディニウム目	ペリディニウム科	Peridinium(others)	その他のPeridinium属	503-99	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ペリディニウム目	ペリディニウム科	Peridinium(others)	その他のPeridinium属	同定上の留意事項や国立科学博物館HP「ダム湖のプランクトン」を参考にてより高い精度で同定できた場合は、備考に記録すること。
166	A3-99	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	-	ペリディニウム目	-	Peridinales(others)	その他のペリディニウム目	599-1	-	-	-	-	-	Dinophyceae(others)	その他の渦鞭毛藻類	令和3年度生物リストで「その他の渦鞭毛藻類」に一括していた種類の一部が該当する。
167	Y1-1	オクロ植物門	黄金色藻綱	-	クロムリナ目	ディノブリオン科	Dinobryon	Dinobryon属	601-1	不等毛植物門	黄金藻綱	-	オクロモナス目	ディノブリオン科	Dinobryon	Dinobryon属	
168	Y1-2	オクロ植物門	黄金色藻綱	-	クロムリナ目	クロムリナ科	Uroglena americana	Uroglena americana	604-1	不等毛植物門	黄金藻綱	-	オクロモナス目	オクロモナス科	Uroglena americana	Uroglena americana	
169	Y2-1	オクロ植物門	シヌラ藻綱	-	シヌラ目	マロモナス科	Synura	Synura属	602-1	不等毛植物門	黄金藻綱	-	オクロモナス目	シヌラ科	Synura	Synura属	

令和4年度生物リスト									令和3年度生物リスト								備考
番号	令和4年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	種和名	令和3年度生物リストコード	門和名	綱和名	亜綱和名	目和名	科和名	学名	和名	
170	Y2-2	オクロ植物門	シヌラ藻綱	-	シヌラ目	マロモナス科	Mallomonas	Mallomonas属	603-1	不等毛植物門	黄金藻綱	-	オクロモナス目	シヌラ科	Mallomonas	Mallomonas属	
171	Y3-1	オクロ植物門	黄緑藻綱	-	-	-	Xanthophyceae(flagellate)	遊泳性黄緑鞭毛藻	798-1	不等毛植物門	黄緑藻綱	-	-	-	Xanthophyceae	黄緑鞭毛藻	
172	Y3-2	オクロ植物門	黄緑藻綱	-	-	-	Xanthophyceae(non-motility)	非遊泳性黄緑藻	799-1	不等毛植物門	黄緑藻綱	-	-	-	Xanthophyceae(non-motility)	非遊泳性黄緑藻	
173	P-99	オクロ植物門	ラフィド藻綱	-	-	-	Rhaphidophyceae	ラフィド藻	999-1	不等毛植物門-ハプト植物門	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	-	-	-	Other flagellate(Rhaphidophyceae-Haptophyceae)	その他の鞭毛藻 (ラフィド藻・ハプト藻)	令和3年度生物リストで「その他の鞭毛藻 (ラフィド藻・ハプト藻)」に一括していた種類のうち、ラフィド藻が該当する。
174	Y-99	オクロ植物門	-	-	-	-	OCHROPHYTA(others)	その他のオクロ植物門	699-1	不等毛植物門	黄金藻綱	-	-	-	Chrysophyceae(others)	その他の黄金藻	
175	R-99	クリプト植物門	クリプト藻綱	-	-	-	Cryptophyceae	クリプト藻	899-1	クリプト植物門	クリプト藻綱	-	-	-	Cryptophyceae	クリプト藻	
176	H-99	ハプト植物門	ハプト藻綱	-	-	-	Haptophyceae	ハプト藻	999-1	不等毛植物門-ハプト植物門	ラフィド藻綱-ハプト藻綱	-	-	-	Other flagellate(Rhaphidophyceae-Haptophyceae)	その他の鞭毛藻 (ラフィド藻・ハプト藻)	令和3年度生物リストで「その他の鞭毛藻 (ラフィド藻・ハプト藻)」に一括していた種類のうち、ハプト藻が該当する。
177	X-2	不明門	-	-	-	-	Flagellate(identified)	鞭毛藻(同定不能)	999-2	不明門	-	-	-	-	Flagellate(identified)	鞭毛藻 (同定不能)	上記の鞭毛藻類のうち、固定による脱色などで同定不能なものはこれに含める。
178	X-98	不明門	-	-	-	-	Other algae	上記以外の藻類	999-98	不明門	-	-	-	-	Other algae	上記以外の藻類	
179	X-99	不明門	-	-	-	-	Unknown algae	所属不明(同定不能)	999-99	不明門	-	-	-	-	Unknown algae	所属不明 (同定不能)	