

# 環境DNA調査 五島全体 2020/06/12

番号	科	属	種	コピー数	割合(%)
1	<i>Acanthuridae</i> (ニザダイ科)	<i>Prionurus</i> (ニザダイ属)	<i>Prionurus scalprum</i> (ニザダイ)	0.064945512 40106	0.63430111140 888
2	<i>Apogonidae</i> (テンジクダイ科)	<i>Apogon</i> (カクレテンジクダイ属)	<i>Apogon notatus</i> (コミナトテンジクダイ属)	0.037020335 075331	0.36156523853 413997
3	<i>Apogonidae</i> (テンジクダイ科)	<i>Apogon</i> (ナンヨウマトイシモチ属)	<i>Apogon notatus</i> (コミナトテンジクダイ属)	0.222456471 721051	2.17265800262 525
4	<i>Apogonidae</i> (テンジクダイ科)	<i>Ostorhinchus</i> (スジイシモチ属)	<i>Ostorhinchus</i> (スジイシモチ属)	0.061869377 167586	0.60425752679 001
5	<i>Apogonidae</i> (テンジクダイ科)	<i>unidentified Apogoninae</i> (特定できないテンジクダイ科)	<i>unidentified Apogoninae</i> (特定できないテンジクダイ科)	0.003499663 849283	0.03418004704 388
6	<i>Atherinidae</i> (トウゴロイワシ科)	<i>Atherion</i> (ムギイワシ属)	<i>Atherion elymus</i> (ムギイワシ)	0.214549538 7041729	2.09543363076 304
7	<i>Atherinidae</i> (トウゴロイワシ科)	<i>Hypoatherina</i> (ギンイソイワシ属)	<i>Hypoatherina</i> (ギンイソイワシ属)	0.793238694 895956	7.74729719088 0619
8	<i>Blenniidae</i> (イソギンポ科)	<i>Entomacrodus</i> (スジギンポ属)	<i>Entomacrodus</i> (スジギンポ属)	8.814365494 1e-05	0.00086086961 555491
9	<i>Blenniidae</i> (イソギンポ科)	<i>Istiblennius</i> (カエルウオ属)	<i>Istiblennius</i> (カエルウオ属)	0.747914031 8503389	7.30462635680 4659
10	<i>Blenniidae</i> (イソギンポ科)	<i>Omobranchus</i> (ナベカ属)	<i>Omobranchus elegans</i> (ナベカ)	0.000264430 964824	0.00258260884 66744967
11	<i>Blenniidae</i> (イソギンポ科)	<i>Omobranchus</i> (ナベカ属)	<i>Omobranchus loxozonus</i> (クモギンポ)	0.007095137 807385	0.06929583939 582
12	<i>Blenniidae</i> (イソギンポ科)	<i>Parablennius</i> (イソギンポ属)	<i>Parablennius yatabei</i> (イソギンポ)	0.008261901 718451	0.08069123252 123
13	<i>Callionymidae</i> (ネズッポ科)	<i>Callionymus</i> (ヨメゴチ属)	<i>Callionymus enneactis</i> (ハナビヌメリ)	8.814365494 1e-05	0.00086086961 555491
14	<i>Carangidae</i> (アジ科)	<i>Carangoides</i> (ヨロイアジ属)	<i>Carangoides</i> (ヨロイアジ属)	0.009878751 314541	0.09648246208 991
15	<i>Carangidae</i> (アジ科)	<i>Seriola</i> (ブリ属)	<i>Seriola</i> (ブリ属)	0.075738028 333703	0.73970800709 551

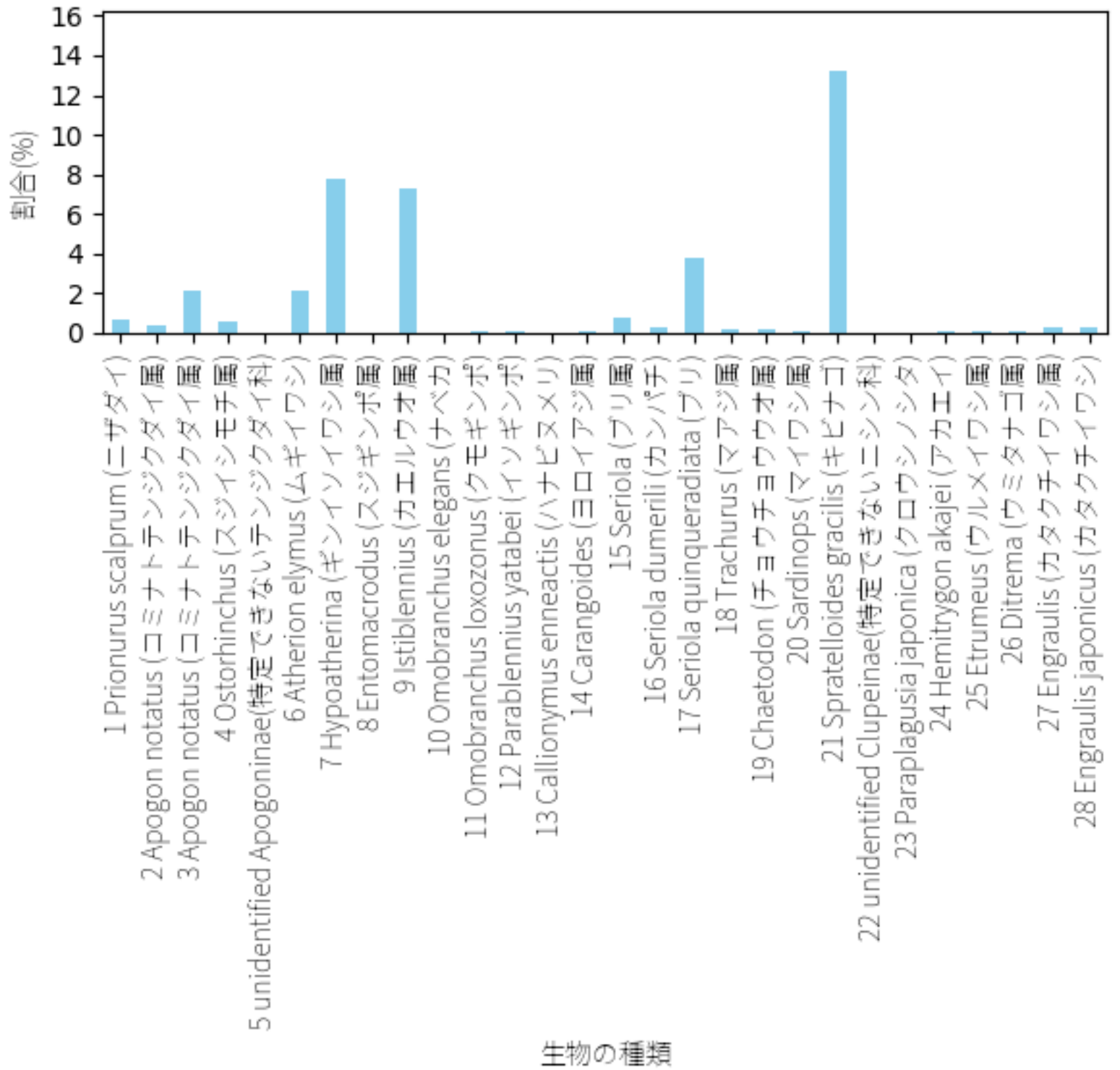
16	<i>Carangidae</i> (アジ科)	<i>Seriola</i> (ブリ属)	<i>Seriola dumerili</i> (カンパチ)	0.034464169 082035	0.33660001968 298
17	<i>Carangidae</i> (アジ科)	<i>Seriola</i> (ブリ属)	<i>Seriola quiqueradiata</i> (ブリ)	0.392108989 38785	3.82959743586 635
18	<i>Carangidae</i> (アジ科)	<i>Trachurus</i> (マアジ属)	<i>Trachurus</i> (マアジ属)	0.020330040 269002	0.19855670793 667
19	<i>Chaetodontid ae</i> (チョウチ ョウウオ科)	<i>Chaetodon</i> (キンチャクダイ属)	<i>Chaetodon</i> (チョウ チョウウオ属)	0.019866385 860677	0.19402835030 83
20	<i>Clupeidae</i> (ニシン科)	<i>Sardinops</i> (マイワシ属)	<i>Sardinops</i> (マイワシ属)	0.010018744 039288	0.09784972423 956999
21	<i>Clupeidae</i> (ニシン科)	<i>Spratelloides</i> (キビナゴ属)	<i>Spratelloides gracilis</i> (キビナゴ)	1.351292465 903697	13.1976218413 3868
22	<i>Clupeidae</i> (ニシン科)	<i>unidentified Clupeinae</i> (特定でき ないニシン科)	<i>unidentified Clupeinae</i> (特定でき ないニシン科)	8.301471692 9e-05	0.00081077699 23530372
23	<i>Cynoglossida e</i> (ウシノシタ 科)	<i>Paraplagusia</i> (タイ ワンシタビラメ属)	<i>Paraplagusia japonica</i> (クロウシノシタ)	0.000830147 169289	0.00810776992 3520605
24	<i>Dasyatidae</i> (アカエイ科)	<i>Hemitrygon</i> (アカエイ属)	<i>Hemitrygon akajei</i> (アカエイ)	0.007466565 979946	0.07292345420 636
25	<i>Dussumieriid ae</i> (ウルメイ ワシ科)	<i>Etrumeus</i> (ウルメイワシ属)	<i>Etrumeus</i> (ウルメイワシ属)	0.010791913 200759	0.10540100900 577999
26	<i>Embiotocidae</i> (ウミタナゴ 科)	<i>Ditrema</i> (ウミタナゴ属)	<i>Ditrema</i> (ウミタナゴ属)	0.004897868 298806	0.04783584254 8780004
27	<i>Engraulidae</i> (カ タクチイワシ科)	<i>Engraulis</i> (カタクチイワシ属)	<i>Engraulis</i> (カタクチイワシ属)	0.033566234 535518	0.32783019310 419
28	<i>Engraulidae</i> (カ タクチイワシ科)	<i>Engraulis</i> (カタクチイワシ属)	<i>Engraulis japonicus</i> (カタクチイワシ)	0.029130760 151053	0.28451039736 037004
29	<i>Exocoetidae</i> (トビウオ科)	<i>Cheilopogon</i> (ハマトビウオ属)	<i>Cheilopogon</i> (ハマトビウオ属)	0.079593720 411962	0.77736526284 841
30	<i>Exocoetidae</i> (トビウオ科)	<i>unidentified Exocoetidae</i> (特定でき ないトビウオ科)	<i>Exocoetidae</i> (トビウオ科)	0.196820444 7802279	1.92227949640 52201
31	<i>Fistulariidae</i> (ヤガラ科)	<i>Fistularia</i> (ヤガラ属)	<i>Fistularia commersonii</i> (アオヤガラ)	0.016230127 734393	0.15851423261 794
32	<i>Gerreidae</i> (クロサギ科)	<i>Gerres</i> (クロサギ属)	<i>Gerres</i> (クロサギ属)	0.126283528 3971959	1.23336901124 624

33	<i>Girellidae</i> (メジナ科)	<i>Girella</i> (メジナ属)	<i>Girella</i> (メジナ属)	0.569378672 826043	5.56093118113 851
34	<i>Girellidae</i> (メジナ科)	<i>Girella</i> (メジナ属)	<i>Girella punctata</i> (メジナ)	0.308744592 56472	3.01540523686 879
35	<i>Gobiidae</i> (ハゼ科)	<i>Asterropteryx</i> (ホシハゼ属)	<i>Asterropteryx semipunctata</i> (ホシハゼ)	0.024357496 976251	0.23789153140 813002
36	<i>Gobiidae</i> (ハゼ科)	<i>Bathygobius</i> (クモハゼ属)	<i>Bathygobius fuscus</i> (クモハゼ)	0.013480761 834031	0.13166209485 206
37	<i>Gobiidae</i> (ハゼ科)	<i>Istigobius</i> (クツワハゼ属)	<i>Istigobius campbelli</i> (クツワハゼ)	0.064769202 615164	0.63257915266 205
38	<i>Gobiidae</i> (ハゼ科)	<i>Luciogobius</i> (ミミズハゼ属)	<i>Luciogobius</i> (ミミズハゼ属)	0.014444560 745632	0.14107519666 929
39	<i>Gobiidae</i> (ハゼ科)	<i>Rhinogobius</i> (ヨシノボリ属)	<i>Rhinogobius</i> (ヨシノボリ属)	0.027560886 0204	0.26917796146 093004
40	<i>Gobiidae</i> (ハゼ科)	<i>Rhinogobius</i> (ヨシノボリ属)	<i>Rhinogobius brunneus</i> (クロヨシノボリ)	0.124356045 959518	1.21454393454 363
41	<i>Gobiidae</i> (ハゼ科)	<i>unidentified Gobionellinae</i> (特定 できないハゼ科)	<i>unidentified Gobionellinae</i> (特定 できないハゼ科)	0.030632430 54677	0.29917671017 796
42	<i>Hemiramphid ae</i> (サヨリ科)	<i>Hyporhamphus</i> (サヨリ属)	<i>Hyporhamphus</i> (サヨリ属)	0.041339374 167453	0.40374784969 646005
43	<i>Hexagrammi dae</i> (アイナメ科)	<i>Hexagrammos</i> (アイナメ属)	<i>Hexagrammos</i> (アイナメ属)	0.000830147 169289	0.00810776992 3520605
44	<i>Labridae</i> (ベラ科)	<i>Halichoeres</i> (ホンベラ属)	<i>Halichoeres tenuispinis</i> (ホンベラ)	0.090379325 8488649	0.88270466603 30099
45	<i>Labridae</i> (ベラ科)	<i>Parajulis</i> (キュウセン属)	<i>Parajulis poecilepterus</i> (キュウセン)	0.011713779 8368059	0.11440457230 365
46	<i>Labridae</i> (ベラ科)	<i>Pseudolabrus</i> (ササノハベラ属)	<i>Pseudolabrus eoethinus</i> (アカササノハベラ)	0.343957731 4733069	3.35932019450 253
47	<i>Labridae</i> (ベラ科)	<i>Pseudolabrus</i> (ササノハベラ属)	<i>Pseudolabrus sieboldi</i> (ホシササノハベラ)	0.057633236 7803519	0.56288455956 922
48	<i>Labridae</i> (ベラ科)	<i>Scarus</i> (アオブダイ属)	<i>Scarus</i> (アオブダイ属)	0.006829070 139608	0.06669724541 847999
49	<i>Labridae</i> (ベラ科)	<i>Stethojulis</i> (カミナリベラ属)	<i>Stethojulis</i> (カミナリベラ属)	0.007388309 806674	0.07215915231 935
50	<i>Lateolabracid ae</i> (スズキ科)	<i>Lateolabrax</i> (スズキ属)	<i>Lateolabrax</i> (スズキ属)	0.022358988 729661	0.21837276937 045

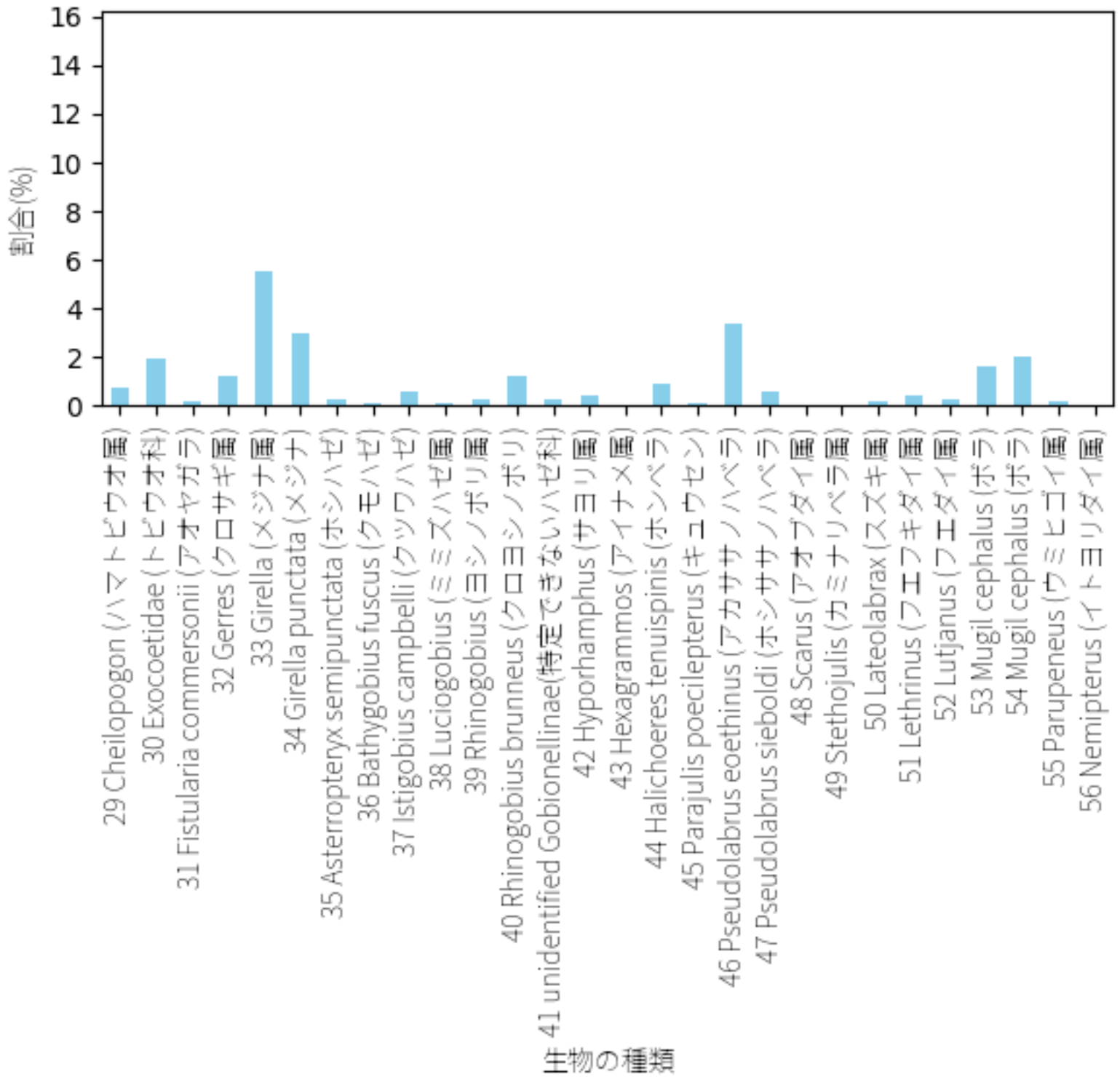
51	<i>Lethrinidae</i> (フエフキダイ科)	<i>Lethrinus</i> (フエフキダイ属)	<i>Lethrinus</i> (フエフキダイ属)	0.047552123 526608	0.46442569605 914
52	<i>Lutjanidae</i> (フエダイ科)	<i>Lutjanus</i> (フエダイ属)	<i>Lutjanus</i> (フエダイ属)	0.025826090 8977909	0.25223479735 835
53	<i>Mugilidae</i> (ボラ科)	<i>Mugil</i> (アベハゼ属)	<i>Mugil cephalus</i> (ボラ)	0.170263184 421209	1.66290361131 44102
54	<i>Mugilidae</i> (ボラ科)	<i>Mugil</i> (ボラ属)	<i>Mugil cephalus</i> (ボラ)	0.210726244 935426	2.05809279846 99198
55	<i>Mullidae</i> (ヒメジ科)	<i>Parupeneus</i> (ウミヒゴイ属)	<i>Parupeneus</i> (ウミヒゴイ属)	0.022513811 2319119	0.21988486900 010001
56	<i>Nemipteridae</i> (イトヨリダイ科)	<i>Nemipterus</i> (イトヨリダイ属)	<i>Nemipterus</i> (イトヨリダイ属)	0.002305919 7874	0.02252114780 364
57	<i>Oplegnathidae</i> (イシダイ科)	<i>Oplegnathus</i> (イシダイ属)	<i>Oplegnathus</i> (イシダイ属)	0.038623287 893805	0.37722074292 088004
58	<i>Oplegnathidae</i> (イシダイ科)	<i>Oplegnathus</i> (イシダイ属)	<i>Oplegnathus punctatus</i> (イシガキダイ)	0.020008609 671667	0.19541740273 155
59	<i>Pempheridae</i> (ハタンポ科)	<i>Pempheris</i> (ハタンポ属)	<i>Pempheris</i> (ハタンポ属)	0.602021351 8212929	5.87974131598 182
60	<i>Pinguipedidae</i> (トラギス科)	<i>Parapercis</i> (トラギス属)	<i>Parapercis pulchella</i> (トラギス)	0.000827235 746363	0.00807933502 895331
61	<i>Platycephalidae</i> (コチ科)	<i>Platycephalus</i> (コチ属)	<i>Platycephalus</i> (コチ属)	0.019591473 195224	0.19134337019 512002
62	<i>Plotosidae</i> (ゴンズイ科)	<i>Plotosus</i> (ゴンズイ属)	<i>Plotosus japonicus</i> (ゴンズイ)	0.010387353 956224	0.10144981408 943
63	<i>Pomacentridae</i> (スズメダイ科)	<i>Pomacentrus</i> (ソラスズメダイ属)	<i>Pomacentrus</i> (ソラスズメダイ属)	0.073991641 758047	0.72265163314 549
64	<i>Pomacentridae</i> (スズメダイ科)	<i>Stegastes</i> (クロソラスズメダイ属)	<i>Stegastes</i> (クロソラスズメダイ属)	0.010625883 766901	0.10377945502 107999
65	<i>Scorpaenidae</i> (フサカサゴ科)	<i>Scorpaenodes</i> (イソカサゴ属)	<i>Scorpaenodes evides</i> (イソカサゴ)	0.014029487 160987	0.13702131170 752
66	<i>Sebastidae</i> (メバル科)	<i>Sebastiscus</i> (カサゴ属)	<i>Sebastiscus marmoratus</i> (カサゴ)	0.092493883 556322	0.90335684436 513
67	<i>Serranidae</i> (ハタ科)	<i>Epinephelus</i> (マハタ属)	<i>Epinephelus</i> (マハタ属)	0.070291815 995891	0.68651667160 323

68	<i>Siganidae</i> (アイゴ科)	<i>Siganus</i> (アイゴ属)	<i>Siganus</i> (アイゴ属)	0.107315131 556994	1.04811101954 567
69	<i>Sillaginidae</i> (キス科)	<i>Sillago</i> (キス属)	<i>Sillago</i> (キス属)	0.023705514 241188	0.23152383396 176
70	<i>Sparidae</i> (タイ科)	<i>Acanthopagrus</i> (クロダイ属)	<i>Acanthopagrus</i> (クロダイ属)	0.273263654 2923691	2.66887477236 183
71	<i>Sparidae</i> (タイ科)	<i>Rhabdosargus</i> (ヘダイ属)	<i>Rhabdosargus</i> (ヘダイ属)	0.213199247 916576	2.08224579197 89104
72	<i>Sparidae</i> (タイ科)	<i>unidentified Sparidae</i> (特定できないタイ科)	<i>Sparidae</i> (タイ科)	0.326946471 272744	3.19317690218 31298
73	<i>Sphyraenidae</i> (カマス科)	<i>Sphyraena</i> (カマス属)	<i>Sphyraena</i> (カマス属)	0.123100640 958125	1.20228281351 753
74	<i>Stichaeidae</i> (タウエガジ科)	<i>Dictyosoma</i> (ダイナンギンポ属)	<i>Dictyosoma burgeri</i> (ダイナンギンポ)	0.022077396 35217	0.21562255074 25
75	<i>Synodontidae</i> (エソ科)	<i>Saurida</i> (マエソ属)	<i>Saurida wanieso</i> (ワニエソ)	0.021330764 495786	0.20833044696 491
76	<i>Synodontidae</i> (エソ科)	<i>Synodus</i> (アカエソ属)	<i>Synodus</i> (アカエソ属)	0.003071544 52637	0.02999874871 7030004
77	<i>Tetraodontidae</i> (フグ科)	<i>Canthigaster</i> (キタマクラ属)	<i>Canthigaster</i> (キタマクラ属)	0.032815012 359154	0.32049325720 567
78	<i>Tetraodontidae</i> (フグ科)	<i>Takifugu</i> (トラフグ属)	<i>Takifugu</i> (トラフグ属)	0.339563185 3286159	3.31640013119 621
79	<i>Tetraodontidae</i> (フグ科)	<i>Takifugu</i> (トラフグ属)	<i>Takifugu alboplumbeus</i> (クサフグ)	0.471448581 382338	4.60448071140 441
80	<i>Tetraodontidae</i> (フグ科)	<i>unidentified Tetraodontidae</i> (特定できないフグ科)	<i>Tetraodontidae</i> (フグ科)	0.004749412 888417	0.04638592817 713
81	<i>Tripterygiidae</i> (ヘビギンポ科)	<i>Enneapterygius</i> (ヘビギンポ属)	<i>Enneapterygius etheostomus</i> (ヘビギンポ)	0.064653352 134491	0.63144767974 065
82	<i>Xenocyprididae</i> (コイ科)	<i>Nipponocypris</i> (カワムツ属)	<i>Nipponocypris temminckii</i> (カワムツ)	0.174901359 46086	1.70820311660 42
83	<i>unidentified Cyprinoidae</i> (特定できないコイ科)	<i>unidentified Cyprinoidae</i> (特定できないコイ科)	<i>unidentified Cyprinoidae</i> (特定できないコイ科)	0.036950644 280641	0.36088459183 674004

84	<i>unidentified Euteleosteomorpha</i> (特定できない真骨類)	<i>unidentified Euteleosteomorpha</i> (特定できない真骨類)	<i>unidentified Euteleosteomorpha</i> (特定できない真骨類)	0.226899603797303	2.2160525884851503
----	---	---	---	-------------------	--------------------

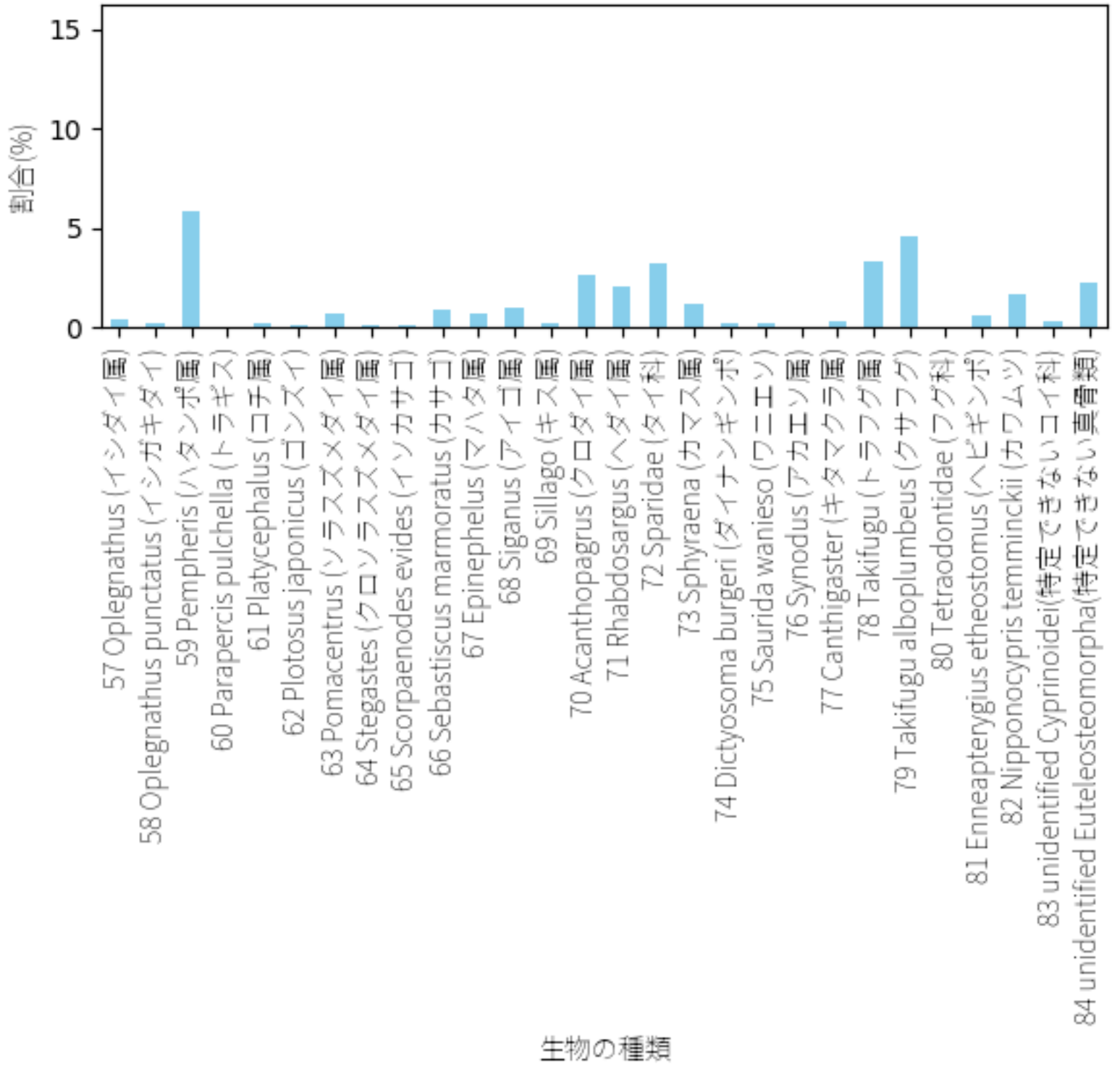


注: 生物の種類は 番号 + 種 です。



注: 生物の種類は 番号 + 種 です。





注: 生物の種類は 番号 + 種 です。