

C-61 (a) Fish, crustaceans, molluscs, etc
Poissons, crustacés, mollusques, etc
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by species items
Captures par catégories d'espèces
Capturas por categorías de especies

Pacific, Northwest
Pacifique, nord-ouest
Pacifico, noroeste

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1996 t	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t
Cyprinids nei	<i>Cyprinidae</i>	11	110	101	100	56	8	52	38
Pink(=Humpback)salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	23	133 838	183 967	200 628	174 535	157 506	158 810	124 400
Chum(=Keta=Dog)salmon	<i>Oncorhynchus keta</i>	23	297 268	266 736	209 290	191 207	173 067	225 700	224 389
Masu(=Cherry) salmon	<i>Oncorhynchus masou</i>	23	1 681	994	1 738	1 133	955	780	1 115
Sockeye(=Red)salmon	<i>Oncorhynchus nerka</i>	23	19 281	15 856	11 470	10 452	14 771	13 087	17 893
Chinook(=Spring=King)salmon	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	23	370	1 016	750	580	362	447	666
Coho(=Silver)salmon	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	23	1 100	987	1 616	1 122	1 235	1 446	1 589
Smelts nei	<i>Osmerus spp. Hypomesus spp</i>	23	122	321	322	390	735	612	1 032
Salmonoids nei	<i>Salmonoidei</i>	23	2 119	1 541	2 407	884	2 140	747	731
Chinese gizzard shad	<i>Clupanodon thrissa</i>	24	4 933	13 846	11 360	9 538	6 387	9 194	4 748
Dotted gizzard shad	<i>Konosirus punctatus</i>	24	18 647	14 850	20 787	17 770	12 335	17 210	13 401
Elongate ilisha	<i>Ilisha elongata</i>	24	51 969	77 881	84 671	110 624	107 823	101 382	94 528
Milkfish	<i>Chanos chanos</i>	25	4	-	-	-	-	1	-
Barramundi(=Giant seaperch)	<i>Lates calcarifer</i>	25	14	9	26	47	32	80	73
Kamchatka flounder	<i>Atheresthes evermanni</i>	31	9 739	8 476	9 567	10 743	23 473	19 049	17 609
Yellow striped flounder	<i>Pseudopleuronectes herzenst.</i>	31	18 066	18 079	20 135	19 569	15 423	14 503	13 816
Tonguefishes	<i>Cynoglossidae</i>	31	2 804	2 550	1 831	1 636	2 148	2 113	1 050
Bastard halibut	<i>Paralichthys olivaceus</i>	31	10 628	9 953	9 617	8 877	9 179	8 436	8 502
Flatfishes nei	<i>Pleuronectiformes</i>	31	140 157	147 859	156 720	169 910	175 459	159 817	147 598
Moras nei	<i>Moridae</i>	32	-	152	11 115	31 295	39 316	32 392	29 323
Pacific cod	<i>Gadus macrocephalus</i>	32	154 027	142 388	157 774	163 730	129 565	116 443	99 381
Saffron cod	<i>Eleginus gracilis</i>	32	21 110	27 803	40 426	47 032	35 763	33 753	32 591
Alaska pollock(=Walleye poll.)	<i>Theragra chalcogramma</i>	32	3 353 782	3 345 068	2 821 246	2 221 037	1 754 748	1 700 548	1 135 732
Polar cod	<i>Boreogadus saida</i>	32	-	-	-	-	13	-	-
Grenadiers, rattails nei	<i>Macrouridae</i>	32	310	1 044	62	52	579	2 232	10 817
Gadiformes nei	<i>Gadiformes</i>	32	10	-	2	22	6	1	13
Greater lizardfish	<i>Saurida tumbil</i>	33	14 705	10 846	10 909	10 791	11 203	8 342	7 172
Brushtooth lizardfish	<i>Saurida unodosquamis</i>	33	162	207	215	35	795	758	33
Lizardfishes nei	<i>Synodontidae</i>	33	9 034	8 070	6 619	4 700	5 800	6 400	6 250
Sea catfishes nei	<i>Ariidae</i>	33	122	134	208	257	725	435	529
Korean sandlance	<i>Hypoptichus dybowskii</i>	33	6 613	8 832	4 801	4 806	-	462	7
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	33	9 770	11 943	9 571	14 170	14 345	14 800	12 814
Mulletts nei	<i>Mugilidae</i>	33	67 423	85 967	99 024	113 461	107 276	119 340	113 928
Groupers nei	<i>Epinephelus spp</i>	33	25 698	32 588	37 512	41 510	42 715	46 585	46 381
Groupers, seabasses nei	<i>Serranidae</i>	33	1 785	1 901	2 005	1 451	2 047	1 840	1 717
Japanese seabass	<i>Lateolabrax japonicus</i>	33	9 512	10 558	12 180	12 167	10 538	12 256	12 216
Red bigeye	<i>Priacanthus macracanthus</i>	33	7 386	4 824	3 670	2 756	3 986	3 079	2 142
Bigeyes nei	<i>Priacanthus spp</i>	33	5 391	4 962	4 149	3 000	3 600	4 000	3 900
Sillago-whittings	<i>Sillaginidae</i>	33	795	600	394	299	288	142	246
Moonfish	<i>Mene maculata</i>	33	725	902	1 010	1 747	1 496	1 582	1 110
Snappers, jobfishes nei	<i>Lutjanidae</i>	33	2 764	1 847	1 112	717	652	715	709
Golden threadfin bream	<i>Nemipterus virgatus</i>	33	242 261	263 399	266 383	250 591	296 319	290 920	309 392
Threadfin breams nei	<i>Nemipterus spp</i>	33	19 568	20 024	19 449	14 000	17 000	18 800	18 300
Grunts, sweetlips nei	<i>Haemulidae (=Pomadasyidae)</i>	33	5 303	4 801	5 703	5 285	5 136	4 995	5 606
Honnibe croaker	<i>Nibea mitsukurii</i>	33	1 940	1 177	1 285	1 566	1 999	2 156	1 148
Large yellow croaker	<i>Larimichthys croceus</i>	33	102 297	71 515	71 229	66 076	123 274	76 715	83 412
Yellow croaker	<i>Larimichthys polyactis</i>	33	280 036	167 010	207 772	257 758	302 127	254 166	272 140
Blackmouth croaker	<i>Atrobucca nibe</i>	33	297	288	237	223	450	644	535
Silver croaker	<i>Pennahia argentata</i>	33	8 599	6 085	5 089	4 940	4 180	3 796	3 394
Croakers, drums nei	<i>Sciaenidae</i>	33	71 182	81 180	79 062	90 920	50 313	40 589	40 107
Largeeye breams	<i>Gymnocranius spp</i>	33	208	170	143	100	120	130	120
Silver seabream	<i>Pagrus auratus</i>	33	19 039	19 205	19 105	19 988	20 753	22 268	24 348
Blackhead seabream	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	33	207	277	404	604	717	878	784
Porgies, seabreams nei	<i>Sparidae</i>	33	76 145	92 153	95 905	98 484	123 895	147 901	138 162
Goatfishes	<i>Upeneus spp</i>	33	1 226	917	728	778	827	700	734
Parrotfishes nei	<i>Scaridae</i>	33	11	17	12	5	29	27	46
Fourfinger threadfin	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	33	3 157	2 831	3 248	2 414	6 917	1 715	1 236
Pacific sandlance	<i>Ammodytes personatus</i>	33	115 766	108 666	90 688	82 918	66 129	92 967	72 901
Gobies nei	<i>Gobiidae</i>	33	16 120	17 898	21 850	31 069	33 521	28 024	22 487
Okhotsk atka mackerel	<i>Pleurogrammus azonus</i>	33	213 363	249 356	293 271	214 269	223 456	214 592	213 933
Bartail flathead	<i>Platycephalus indicus</i>	33	2 900	4 196	2 857	2 248	2 310	1 699	1 199
Purple puffer	<i>Takifugu vermicularis</i>	33	9 708	7 471	3 897	4 787	-	-	3 110
Puffers nei	<i>Tetraodontidae</i>	33	8 238	7 103	8 329	9 647	13 967	11 555	7 869
Filefishes nei	<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	33	211 059	297 227	236 189	241 209	225 403	204 270	159 983
Threadtail filefish	<i>Stephanolepis cirrhifer</i>	33	1 772	16 318	9 364	2 999	-	-	933
Deepsea smelt	<i>Glossanodon semifasciatus</i>	34	8 134	7 431	7 142	6 312	5 970	5 414	4 926
Daggertooth pike conger	<i>Muraenesox cinereus</i>	34	183 716	192 667	249 194	245 803	230 633	252 790	264 162
Pike-congers nei	<i>Muraenesox spp</i>	34	3 281	2 903	2 450	1 700	2 100	2 300	2 250
Whitespotted conger	<i>Conger myriaster</i>	34	17 314	19 136	11 913	10 160	8 304	7 676	17 210
Conger eels, etc. nei	<i>Congridae</i>	34	12 007	11 706	9 444	8 168	8 364	7 999	8 921
Alfonos nei	<i>Beryx spp</i>	34	6	-	4	38	18	14	12
Oreo dories nei	<i>Oreosomatidae</i>	34	-	-	-	2	-	14	8
Tilefishes nei	<i>Branchiostegidae</i>	34	8 061	7 807	7 535	7 596	8 090	8 092	8 101
Atlantic wolffish	<i>Anarhichas lupus</i>	34	-	-	-	38	36	33	22
Eelpouts	<i>Lycodes spp</i>	34	18	-	2	1	28	47	60
Japanese sandfish	<i>Arctoscopus japonicus</i>	34	9 220	8 403	8 285	9 064	8 223	10 039	12 630
Oilfish	<i>Ruvettus pretiosus</i>	34	2 634	2 622	3 043	2 661	2 584	3 678	4 190
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	34	1 184 849	1 111 655	1 328 470	1 322 474	1 396 737	1 388 045	1 370 765
Hairtails, scabbardfishes nei	<i>Trichiuridae</i>	34	3 326	2 522	1 690	1 200	1 500	1 650	1 600
Indian driftfish	<i>Ariomma indica</i>	34	120	79	49	35	40	45	40
Pacific rudderfish	<i>Psenopsis anomala</i>	34	13 290	11 777	13 734	10 871	10 721	10 942	9 899
Pacific ocean perch	<i>Sebastes alutus</i>	34	4 345	2 862	2 440	1 630	1 475	1 461	2 161
Scorpionfishes nei	<i>Scorpaenidae</i>	34	6 964	7 496	6 240	5 979	6 168	6 338	3 049
Bluefin gurnard	<i>Cheilodichthys kumu</i>	34	75	86	146	43	79	140	260

C-61 (a) Fish, crustaceans, molluscs, etc **Capture production by species items** **Pacific, Northwest**
Poissons, crustacés, mollusques, etc **Captures par catégories d'espèces** **Pacifique, nord-ouest**
Peces, crustáceos, moluscos, etc **Capturas por categorías de especies** **Pacífico, noroeste**

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1996 t	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t
Sablefish	<i>Anoplopoma fimbria</i>	34	502	-	-	-	6	6	19
Anglerfishes nei	<i>Lophiidae</i>	34	11 720	5 045	3 970	3 406	4 930	5 813	9 500
Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	35	181 021	344 317	433 262	401 155	393 962	341 337	255 411
Japanese sardinella	<i>Sardinella zunasi</i>	35	10 663	5 593	1 973	6 674	4 603	766	796
Sardinellas nei	<i>Sardinella</i>	35	30	12	8	5	5	6	5
Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	35	430 837	417 939	295 788	515 477	305 767	339 377	236 602
Slender rainbow sardine	<i>Dussumieria elopsoides</i>	35	48	19	17	10	15	17	15
Red-eye round herring	<i>Etrumeus teres</i>	35	51 214	57 195	49 689	29 605	24 951	32 831	27 908
Silver-stripe round herring	<i>Spratelloides gracilis</i>	35	517	650	886	521	639	505	1 033
Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	35	1 254 487	1 666 503	2 093 888	1 820 259	1 725 685	1 836 502	1 853 936
Stolephorus anchovies	<i>Stolephorus spp</i>	35	31	20	17	10	15	17	15
Anchovies, etc. nei	<i>Engraulidae</i>	35	22	5	23	34	69	114	260
Dorab wolf-herring	<i>Chirocentrus dorab</i>	35	1	2	1	4	1	-	15
Clupeoids nei	<i>Clupeoidei</i>	35	62 105	63 841	56 765	83 126	78 802	62 679	67 275
Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus commerson</i>	36	2 541	2 701	2 417	2 674	3 551	4 153	6 613
Indo-Pacific king mackerel	<i>Scomberomorus guttatus</i>	36	1 611	1 607	1 128	1 298	1 249	1 395	992
Japanese Spanish mackerel	<i>Scomberomorus niphonius</i>	36	301 356	365 585	551 780	595 103	539 094	522 756	553 652
Seerfishes nei	<i>Scomberomorus spp</i>	36	3 139	2 854	3 201	4 083	3 760	3 083	3 622
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard, A. rochei</i>	36	22 821	36 775	26 231	34 072	30 212	39 323	39 532
Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	36	0	0	0	0	0	0	0
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	36	105 603	187 992	205 919	138 180	177 180	156 363	144 795
Pacific bluefin tuna	<i>Thunnus orientalis</i>	36	6 808	6 974	4 328	11 147	11 058	6 256	6 163
Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	36	514	391	303	6 434	10 087	14 321	859
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	36	51 026	70 005	54 857	86 968	47 162	50 748	50 571
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	36	16 129	14 593	16 185	19 442	21 773	15 345	16 624
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	36	6 610	9 674	10 145	10 173	9 378	8 573	9 279
Indo-Pacific sailfish	<i>Istiophorus platypterus</i>	36	2 643	3 428	1 821	3 841	2 080	583	648
Blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	36	9 225	5 486	4 905	3 880	3 306	3 168	3 677
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	36	830	659	285	681	332	193	355
Striped marlin	<i>Tetrapturus audax</i>	36	3 860	2 468	4 328	4 093	3 381	2 876	2 875
Marlins, sailfishes, etc. nei	<i>Istiophoridae</i>	36	-	-	2	3	-	146	123
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	36	5 982	5 754	8 019	7 617	9 862	7 320	7 186
Tuna-like fishes nei	<i>Scombroidei</i>	36	26 600	31 117	29 036	31 896	43 874	11 712	8 278
Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	37	180	160	405	70	291	1 468	3 882
Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	37	276 111	388 643	180 973	187 144	305 009	375 750	335 239
Japanese halfbeak	<i>Hyporhamphus sajori</i>	37	990	1 193	1 160	913	956	613	670
Japanese flyingfish	<i>Cypselurus agoo</i>	37	8 501	7 486	8 933	6 738	9 615	8 286	6 909
Flyingfishes nei	<i>Exocoetidae</i>	37	662	2 497	1 077	618	287	366	502
Cobia	<i>Rachycentron canadum</i>	37	692	987	815	655	1 014	486	457
Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	37	349 166	350 619	340 564	227 290	271 501	235 874	229 539
Japanese scad	<i>Decapterus maruadsi</i>	37	62 378	69 764	71 168	67 689	40 803	47 460	49 586
Indian scad	<i>Decapterus russelli</i>	37	382	687	6 158	7 703	3 927	598	58
Scads nei	<i>Decapterus spp</i>	37	645 640	522 877	539 120	507 526	507 380	550 298	608 301
Jacks, crevalles nei	<i>Caranx spp</i>	37	7 131	11 466	8 248	4 892	6 370	3 290	4 629
Japanese amberjack	<i>Seriola quinqueradiata</i>	37	246
Amberjacks nei	<i>Seriola spp</i>	37	54 426	53 275	55 104	63 571	82 275	73 400	57 385
Black pomfret	<i>Parastromateus niger</i>	37	3 427	2 534	1 744	1 307	1 671	2 129	1 779
Torpedo scad	<i>Megalaspis cordyla</i>	37	233	6 847	52	113	327	198	229
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	37	11 373	18 307	32 066	17 829	14 511	16 550	16 014
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	37	1 603 739	1 465 627	1 104 873	1 007 284	871 513	984 850	871 065
Silver pomfret	<i>Pampus argenteus</i>	37	9 919	3 622	2 650	5 851	2 852	4 245	6 429
Silver pomfrets nei	<i>Pampus spp</i>	37	220 364	242 547	303 024	337 919	338 848	352 493	386 317
Butterfishes, pomfrets nei	<i>Stromatidae</i>	37	11 844	13 079	15 613	17 015	9 869	9 065	8 451
Barracudas nei	<i>Sphyraena spp</i>	37	547	761	771	519	362	439	311
Whip stingray	<i>Dasyatis akajei</i>	38	4 029	3 959	4 329	4 407	5 388	4 312	4 512
Rays, stingrays, mantas nei	<i>Rajiformes</i>	38	9 250	8 014	4 629	4 487	4 343	2 664	5 084
Sharks, rays, skates, etc. nei	<i>Elasmobranchii</i>	38	17 922	25 392	25 425	48 993	46 348	28 994	30 075
Marine fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	39	5 147 881	4 853 220	4 967 320	5 010 112	4 689 171	4 204 409	4 122 073
Blue swimming crab	<i>Portunus pelagicus</i>	42	52 679	46 890	49 156	53 088	58 058	61 119	63 011
Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	42	303 170	252 502	283 971	284 851	351 051	350 168	369 247
Indo-Pacific swamp crab	<i>Scylla serrata</i>	42	935	180	213	268	289	230	337
Tanner crabs nei	<i>Chionoecetes spp</i>	42	26 216	31 982	25 525	26 126	44 525	43 822	29 671
Hair crab	<i>Erimacrus isenbeckii</i>	42	789	612	409	440	198	162	117
Marine crabs nei	<i>Brachyura</i>	42	104 811	99 419	83 218	72 467	46 580	45 021	44 912
Longlegged spiny lobster	<i>Panulirus longipes</i>	43	1 106	1 082	1 098	1 166	1 716	1 924	1 782
Tropical spiny lobsters nei	<i>Panulirus spp</i>	43	0	0	0	0	0	0	0
Japanese fan lobster	<i>Ibacus ciliatus</i>	43	1 115	642	696	676	1 600	1 607	1 005
Red king crab	<i>Paralithodes camtschaticus</i>	44	34 300	23 262	32 486	37 072	28 554	16 064	9 691
Blue king crab	<i>Paralithodes platypus</i>	44	8 762	10 268	4 508	5 455	5 233	4 500	4 598
Brown king crab	<i>Paralithodes brevipes</i>	44	204	418	194	256	347	254	350
King crabs	<i>Paralithodes spp</i>	44	322	154	132	117	89	181	129
Golden king crab	<i>Lithodes aequispina</i>	44	4 666	4 917	3 897	2 746	1 797	2 245	2 291
Kuruma prawn	<i>Penaeus japonicus</i>	45	5 606	6 911	5 113	6 096	10 193	5 963	2 930
Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	45	49	45	38	92	57	91	54
Fleshy prawn	<i>Penaeus chinensis</i>	45	56 534	71 317	79 595	70 725	85 545	97 583	99 690
Redtail prawn	<i>Penaeus penicillatus</i>	45	5 020	2 473	647	316	308	312	509
Shiba shrimp	<i>Metapenaeus joyneri</i>	45	2 211	1 976	3 651	3 633	2 621	2 385	1 736
Metapenaeus shrimps nei	<i>Metapenaeus spp</i>	45	626	369	299	210	202	241	227
Southern rough shrimp	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	45	167 723	180 255	179 544	403 027	312 968	247 940	234 102
Coonstripe shrimp	<i>Pandalus hypsinotus</i>	45	...	467	388	288	275	359	231
Northern prawn	<i>Pandalus borealis</i>	45	-	1 786	3 127	5 096	8 520	8 457	7 596

C-61 (a) **Fish, crustaceans, molluscs, etc** **Capture production by species items** **Pacific, Northwest**
Poissons, crustacés, mollusques, etc **Captures par catégories d'espèces** **Pacifique, nord-ouest**
Peces, crustáceos, moluscos, etc **Capturas por categorías de especies** **Pacífico, noroeste**

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1996 t	1997 t	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t
Humpy shrimp	<i>Pandalus goniurus</i>	45	...	-	1 199	330	1 200	247	32
Hokkai shrimp	<i>Pandalus kessleri</i>	45	...	123	55	97	75	94	81
Pandalus shrimps nei	<i>Pandalus spp</i>	45	3 000	-	-	-	-	-	-
Morotoge shrimp	<i>Pandalopsis japonica</i>	45	...	12	86	35	11	36	22
Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	45	460 871	495 680	587 376	598 602	639 219	577 497	585 647
Sculptured shrimps nei	<i>Sclerocrangon spp</i>	45	...	38	59	82	20	45	41
Natantian decapods nei	<i>Natantia</i>	45	75 282	73 290	71 003	61 480	57 906	49 750	48 455
Marine crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	47	1 007 693	1 165 004	1 314 828	1 198 681	1 304 743	1 335 243	1 281 908
Japanese corbicula	<i>Corbicula japonica</i>	51	-	-	-	-	-	74	209
Giant abalone	<i>Haliotis gigantea</i>	52	1 941	2 218	2 269	2 109	2 146	1 982	2 223
Abalones nei	<i>Haliotis spp</i>	52	196	220	73	81	155	105	75
Horned turban	<i>Turbo cornutus</i>	52	17 480	19 010	21 748	18 397	17 120	16 515	16 697
Gastropods nei	<i>Gastropoda</i>	52	3 735	2 636	1 450	1 670	828	783	1 555
Pacific cupped oyster	<i>Crassostrea gigas</i>	53	18 259	17 210	9 905	11 609	15 939	10 060	16 678
Cupped oysters nei	<i>Crassostrea spp</i>	53	-	-	-	1	4	32	1
Korean mussel	<i>Mytilus coruscus</i>	54	2 191	3 211	1 469	1 414	1 133	1 085	946
Sea mussels nei	<i>Mytilidae</i>	54	837	4 098	6 465	6 851	5 819	3 870	3 533
Yesso scallop	<i>Patinopecten yessoensis</i>	55	276 406	266 957	294 211	305 510	310 104	293 268	310 303
Ark clams nei	<i>Arca spp</i>	56	782	667	1 311	534	318	153	228
Half-crenated ark	<i>Scapharca subcrenata</i>	56	16 328	14 133	10 120	10 413	7 308	4 899	9 828
Blood cockle	<i>Anadara granosa</i>	56	995	493	12 114	6 503	4 184	1 023	1 440
Japanese hard clam	<i>Meretrix lusoria</i>	56	4 394	4 133	6 147	4 110	2 973	2 289	3 004
Japanese carpet shell	<i>Ruditapes philippinarum</i>	56	56 095	56 514	51 392	57 051	56 540	51 026	49 252
Imperial surf clam	<i>Pseudocardium sybillae</i>	56	14 791	14 720	11 104	16 428	13 033	12 323	12 325
Cockles nei	<i>Cardiidae</i>	56	2 583	1 587	1 078	112	411	2 002	810
Clams, etc. nei	<i>Bivalvia</i>	56	85 807	51 838	63 249	50 047	48 022	46 155	39 851
Cuttlefish,bobtail squids nei	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	57	185 530	255 542	241 895	232 788	269 796	324 915	309 524
Common squids nei	<i>Loligo spp</i>	57	14 853	19 221	20 074	12 712	8 210	6 689	6 232
Neon flying squid	<i>Ommastrephes bartrami</i>	57	...	47 852	53 638	34 551	46 604	21 678	22 483
Japanese flying squid	<i>Todarodes pacificus</i>	57	715 908	603 367	378 605	497 887	570 427	528 523	504 438
Various squids nei	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	57	176 002	147 722	250 739	262 688	260 097	190 193	208 549
Octopuses, etc. nei	<i>Octopodidae</i>	57	73 170	80 370	88 667	77 213	66 838	65 511	79 631
Cephalopods nei	<i>Cephalopoda</i>	57	-	-	-	-	-	3	2
Marine molluscs nei	<i>Mollusca</i>	58	938 870	1 502 215	1 488 978	1 457 426	1 410 260	1 405 909	1 381 743
Sea squirts nei	<i>Asciacea</i>	74	16 747	2 780	891	1 171	1 443	1 053	1 025
Echinoderms	<i>Echinodermata</i>	76	2 802	2 771	1 410	1 182	1 461	1 454	1 459
Sea urchins nei	<i>Strongylocentrotus spp</i>	76	15 013	15 861	15 552	15 108	14 324	13 170	15 678
Japanese sea cucumber	<i>Stichopus japonicus</i>	76	9 205	9 377	8 391	7 866	8 376	8 129	8 092
Jellyfishes	<i>Rhopilema spp</i>	77	265 325	400 483	430 784	402 206	334 869	331 439	288 113
Aquatic invertebrates nei	<i>Invertebrata</i>	77	13 410	10 118	10 660	8 131	11 574	8 708	9 436
Total			23 542 610	24 686 259	24 815 317	24 130 564	23 204 042	22 550 874	21 436 229