

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 inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t
Cyprinids nei	<i>Cyprinidae</i>	11	100	56	8	52	38	3	127
Pink(=Humpback)salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	23	200 628	174 535	157 506	158 810	126 037	198 662	103 621
Chum(=Keta=Dog)salmon	<i>Oncorhynchus keta</i>	23	209 290	191 207	173 067	225 700	226 754	277 874	256 292
Masu(=Cherry) salmon	<i>Oncorhynchus masou</i>	23	1 738	1 133	955	780	1 192	1 173	934
Sockeye(=Red)salmon	<i>Oncorhynchus nerka</i>	23	11 470	10 452	14 771	13 087	17 930	7 007	11 818
Chinook(=Spring=King)salmon	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	23	750	580	362	447	668	215	372
Coho(=Silver)salmon	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	23	1 616	1 122	1 235	1 446	1 596	539	1 599
Smelts nei	<i>Osmerus spp, Hypomesus spp</i>	23	322	390	735	612	1 032	1 037	1 546
Salmonoids nei	<i>Salmonoidei</i>	23	2 407	884	2 140	747	731	734	719
Chinese gizzard shad	<i>Clupanodon thrissa</i>	24	11 360	9 538	6 387	9 194	4 748	6 584	4 522
Dotted gizzard shad	<i>Konosirus punctatus</i>	24	20 787	17 770	12 335	17 210	13 402	10 031	14 331
Elongate ilisha	<i>Ilisha elongata</i>	24	84 671	110 624	107 823	101 382	94 528	95 995	95 055
Milkfish	<i>Chanos chanos</i>	25	-	-	-	1	-	22	0
Barramundi(=Giant seaperch)	<i>Lates calcarifer</i>	25	26	47	32	80	73	54	42
Kamchatka flounder	<i>Atheresthes evermanni</i>	31	9 567	10 743	23 473	19 049	17 609	17 301	16 703
Yellow striped flounder	<i>Pseudopleuronectes herzenst.</i>	31	20 135	19 569	15 423	14 503	13 816	13 017	12 038
Tonguefishes	<i>Cynoglossidae</i>	31	1 831	1 636	2 148	2 113	1 050	1 730	1 853
Bastard halibut	<i>Paralichthys olivaceus</i>	31	9 617	8 877	9 179	8 436	8 502	8 247	7 654
Flatfishes nei	<i>Pleuronectiformes</i>	31	156 720	169 910	175 459	159 817	144 678	144 642	131 623
Moras nei	<i>Moridae</i>	32	11 115	31 295	39 316	32 392	29 323	27 486	25 632
Pacific cod	<i>Gadus macrocephalus</i>	32	157 774	163 730	129 565	116 443	99 381	89 153	106 187
Saffron cod	<i>Eleginus gracilis</i>	32	40 426	47 032	35 763	33 753	32 591	26 360	20 521
Alaska pollock(=Walleye poll.)	<i>Theragra chalcogramma</i>	32	2 821 246	2 221 037	1 754 748	1 700 548	1 135 732	1 357 663	1 169 079
Polar cod	<i>Boreogadus saida</i>	32	-	-	13	-	-	10	-
Grenadiers, rattails nei	<i>Macrouridae</i>	32	62	52	579	2 232	10 817	17 560	20 998
Gadiformes nei	<i>Gadiformes</i>	32	2	22	6	1	13	28 046	24 566
Greater lizardfish	<i>Saurida tumbil</i>	33	10 909	10 791	11 203	8 342	7 172	7 631	7 165
Brushtooth lizardfish	<i>Saurida undosquamis</i>	33	215	35	795	758	33	614	29
Lizardfishes nei	<i>Synodontidae</i>	33	6 619	4 700	5 800	6 400	6 250	5 800	6 200
Sea catfishes nei	<i>Ariidae</i>	33	208	257	725	435	529	537	596
Korean sandlance	<i>Hypoptichus dybowskii</i>	33	4 801	4 806	-	462	7	1 047	2 419
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	33	108 594	127 624	121 588	134 046	126 693	142 944	180 166
So-iny (redlip) mullet	<i>Chelon haematocheilus</i>	33	...	...	...	...	...	125 241	163 772
Mullets nei	<i>Mugilidae</i>	33	1	7	33	94	49	18	10
Groupers nei	<i>Epinephelus spp</i>	33	37 512	41 510	42 715	46 585	46 381	66 480	68 582
Groupers, seabasses nei	<i>Serranidae</i>	33	2 005	1 451	2 047	1 840	1 717	1 076	1 200
Japanese seabass	<i>Lateolabrax japonicus</i>	33	12 180	12 167	10 538	12 256	12 216	11 700	11 434
Red bigeye	<i>Priacanthus macracanthus</i>	33	3 670	2 756	3 986	3 079	2 142	2 256	1 965
Bigeyes nei	<i>Priacanthus spp</i>	33	4 149	3 000	3 600	4 000	3 900	3 600	3 850
Sillago-whittings	<i>Sillaginidae</i>	33	394	299	288	142	246	155	249
Moonfish	<i>Mene maculata</i>	33	1 010	1 747	1 496	1 582	1 110	956	2 223
Snappers, jobfishes nei	<i>Lutjanidae</i>	33	1 112	717	652	715	709	572	508
Golden threadfin bream	<i>Nemipterus virgatus</i>	33	266 383	250 591	296 319	290 920	309 392	437 789	316 008
Threadfin breams nei	<i>Nemipterus spp</i>	33	19 449	14 000	17 000	18 800	18 300	17 000	18 100
Grunts, sweetlips nei	<i>Haemulidae (=Pomadasyidae)</i>	33	5 703	5 285	5 136	4 995	5 606	5 283	5 856
Mi-iyu (brown) croaker	<i>Michthys miiuy</i>	33	...	...	...	...	...	43 163	33 796
Honnibe croaker	<i>Nibea mitsukurii</i>	33	1 285	1 566	1 999	2 156	1 148	1 299	974
Large yellow croaker	<i>Larimichthys croceus</i>	33	71 229	66 076	123 274	76 715	83 412	101 881	89 275
Yellow croaker	<i>Larimichthys polyactis</i>	33	207 772	257 758	302 127	254 166	272 140	287 467	332 420
Blackmouth croaker	<i>Atrobucca nibe</i>	33	237	223	450	644	535	465	287
Silver croaker	<i>Pennahia argentata</i>	33	5 089	4 940	4 180	3 796	3 394	109 100	113 119
Croakers, drums nei	<i>Sciaenidae</i>	33	79 062	90 920	50 313	40 589	40 107	323 601	340 638
Largeeye breams	<i>Gymnocranius spp</i>	33	143	100	120	130	120	110	120
Silver seabream	<i>Pagrus auratus</i>	33	19 105	19 988	20 753	22 268	23 348	20 817	20 438
Blackhead seabream	<i>Acanthopagrus schlegeli</i>	33	404	604	717	878	784	806	826
Porgies, seabreams nei	<i>Sparidae</i>	33	95 905	98 484	123 895	147 901	139 145	145 479	173 392
Goatfishes	<i>Upeneus spp</i>	33	728	778	827	700	734	604	682
Parrotfishes nei	<i>Scaridae</i>	33	12	5	29	27	46	39	78
Fourfinger threadfin	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	33	3 248	2 414	6 917	1 715	1 236	1 204	1 233
Pacific sandlance	<i>Ammodytes personatus</i>	33	90 688	82 918	66 129	92 967	72 901	322 704	293 402
Gobies nei	<i>Gobiidae</i>	33	21 850	31 069	33 521	28 024	22 487	17 958	17 112
Okhotsk atka mackerel	<i>Pleurogrammus azonus</i>	33	293 271	214 269	223 456	214 592	213 933	234 859	228 621
Bartail flathead	<i>Platycephalus indicus</i>	33	2 857	2 248	2 310	1 699	1 199	1 495	1 477
Purple puffer	<i>Takifugu vermicularis</i>	33	3 897	4 787	2 978	3 735	3 110	2 486	4 197
Puffers nei	<i>Tetraodontidae</i>	33	8 329	9 647	10 989	7 820	7 869	6 340	6 930
Filefishes nei	<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	33	236 189	241 209	222 512	202 692	159 983	186 942	202 195
Threadsail filefish	<i>Stephanolepis cirrifer</i>	33	9 364	2 999	2 891	1 578	933	1 429	1 286
Deepsea smelt	<i>Glossanodon semifasciatus</i>	34	7 142	6 312	5 970	5 414	4 926	4 495	5 223
Lanternfishes nei	<i>Myctophidae</i>	34	-	-	-	-	-	-	578
Daggertooth pike conger	<i>Muraenesox cinereus</i>	34	249 194	245 803	230 633	252 790	264 162	299 902	327 368
Pike-congers nei	<i>Muraenesox spp</i>	34	2 450	1 700	2 100	2 300	2 250	2 100	2 200
Whitespotted conger	<i>Conger myriaster</i>	34	11 913	10 160	8 304	7 676	17 210	17 451	16 509
Conger eels, etc. nei	<i>Congridae</i>	34	9 444	8 168	8 364	7 999	8 921	8 683	7 937
Longspine snipefish	<i>Macroramphosus scolopax</i>	34	-	-	-	-	-	-	544
Alfonsinos nei	<i>Beryx spp</i>	34	4	38	18	14	12	44	1
Oreo dories nei	<i>Oreosomatidae</i>	34	-	2	-	14	8	3	-
Tilefishes nei	<i>Branchiostegidae</i>	34	7 535	7 596	8 090	8 092	8 101	60 693	72 789
Bonnetmouths, rubyfishes nei	<i>Emmelichthyidae</i>	34	-	-	-	-	-	3	-
Atlantic wolffish	<i>Anarhichas lupus</i>	34	-	38	36	33	22	11	-
Eelpouts	<i>Lycodes spp</i>	34	2	1	28	47	60	513	9
Japanese sandfish	<i>Arctoscopus japonicus</i>	34	8 285	9 064	8 223	10 039	12 630	17 323	15 276
Oilfish	<i>Ruvettus pretiosus</i>	34	3 043	2 661	2 584	3 678	4 190	5 166	5 404
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	34	1 328 470	1 322 474	1 396 737	1 388 045	1 370 765	1 349 377	1 494 353
Hairtails, scabbardfishes nei	<i>Trichiuridae</i>	34	1 690	1 200	1 500	1 650	1 600	1 500	1 600

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	Scientific name	Species group	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nom anglais	Nom scientifique	Groupe d'espèces	t	t	t	t	t	t	t
Nombre inglés	Nombre científico	Grupo de especies							
Indian driftfish	<i>Ariomma indica</i>	34	49	35	40	45	40	37	39
Pacific rudderfish	<i>Psenopsis anomala</i>	34	13 734	10 871	10 721	10 942	9 899	9 457	9 945
Pacific ocean perch	<i>Sebastes alutus</i>	34	2 440	1 630	1 475	1 461	1 948	1 451	1 378
Scorpionfishes nei	<i>Scorpaenidae</i>	34	6 240	5 979	6 168	6 338	3 049	3 823	2 524
Bluefin gurnard	<i>Chelidonichthys kumu</i>	34	146	43	79	140	260	225	302
Sablefish	<i>Anoplopoma fimbria</i>	34	-	-	6	6	19	46	28
Anglerfishes nei	<i>Lophiidae</i>	34	3 970	3 406	4 930	5 813	9 500	10 486	11 885
Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	35	433 262	401 155	393 962	341 337	255 411	242 713	241 894
Japanese sardinella	<i>Sardinella zunasi</i>	35	1 973	6 674	4 603	766	796	885	755
Sardinellas nei	<i>Sardinella spp</i>	35	8	5	5	6	5	5	5
Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	35	295 788	515 477	305 767	339 377	236 602	216 013	230 723
Slender rainbow sardine	<i>Dussumieria elopsoides</i>	35	17	10	15	17	15	14	15
Red-eye round herring	<i>Etrumeus teres</i>	35	49 689	29 605	24 951	32 831	27 908	31 670	33 507
Silver-stripe round herring	<i>Spratelloides gracilis</i>	35	886	521	639	505	1 033	376	380
Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	35	2 093 888	1 820 259	1 725 685	1 836 502	1 853 936	2 088 744	1 795 844
Stolephorus anchovies	<i>Stolephorus spp</i>	35	17	10	15	17	15	14	15
Anchovies, etc. nei	<i>Engraulidae</i>	35	23	34	69	114	260	184	117
Dorab wolf-herring	<i>Chirocentrus dorab</i>	35	1	4	1	-	15	1	-
Clupeoids nei	<i>Clupeoidei</i>	35	56 765	83 126	78 802	62 679	67 275	73 137	52 355
Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus commerson</i>	36	2 417	2 674	3 551	4 153	6 613	6 421	3 382
Indo-Pacific king mackerel	<i>Scomberomorus guttatus</i>	36	1 128	1 298	1 249	1 395	992	1 003	1 171
Japanese Spanish mackerel	<i>Scomberomorus niphonius</i>	36	551 780	595 103	539 094	522 756	553 652	439 412	427 990
Seerfishes nei	<i>Scomberomorus spp</i>	36	3 201	4 083	3 760	3 083	3 622	3 479	4 450
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard</i> , <i>A. rochei</i>	36	26 231	34 072	30 212	39 323	39 532	3 803	5 582
Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	36	0	0	0	0	0	-	-
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	36	205 919	138 180	177 180	156 363	144 795	198 381	142 868
Pacific bluefin tuna	<i>Thunnus orientalis</i>	36	4 328	11 147	11 058	6 256	6 163	5 513	10 180
Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	36	303	6 434	10 087	14 321	859	823	-
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	36	54 857	86 968	47 162	50 748	50 571	52 613	60 837
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	36	16 185	19 442	21 773	15 345	16 624	18 084	25 160
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	36	10 145	10 173	9 378	8 573	9 279	13 901	20 508
Indo-Pacific sailfish	<i>Istiophorus platypterus</i>	36	1 821	3 841	2 080	583	648	2 176	3 895
Blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	36	4 905	3 880	3 306	3 168	3 677	6 229	11 402
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	36	285	681	332	193	355	875	904
Striped marlin	<i>Tetrapturus audax</i>	36	4 328	4 093	3 381	2 876	2 875	1 665	1 587
Marlins, sailfishes, etc. nei	<i>Istiophoridae</i>	36	2	3	-	146	123	258	...
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	36	8 019	7 617	9 862	7 320	7 186	2 760	9 972
Tuna-like fishes nei	<i>Scombroidei</i>	36	29 036	31 896	43 874	11 712	8 278	4 328	3 070
Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	37	405	70	291	1 468	3 882	1 994	1 753
Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	37	180 973	187 144	305 009	375 750	335 239	446 066	355 790
Japanese halfbeak	<i>Hyporhamphus sajori</i>	37	1 160	913	956	613	670	411	1 137
Japanese flyingfish	<i>Cypselurus agoo</i>	37	8 933	6 738	9 615	8 286	6 909	5 973	6 130
Flyingfishes nei	<i>Exocoetidae</i>	37	1 077	618	287	366	502	460	1 096
Cobia	<i>Rachycentron canadum</i>	37	815	655	1 014	486	457	643	643
Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	37	340 564	227 290	271 501	235 874	229 539	325 656	312 109
Japanese scad	<i>Decapterus maruadsi</i>	37	71 168	67 689	40 803	47 460	49 586	46 208	33 863
Indian scad	<i>Decapterus russelli</i>	37	6 158	7 703	3 927	598	58	40	41
Scads nei	<i>Decapterus spp</i>	37	539 120	507 526	507 380	550 298	608 301	678 458	624 560
Jacks, crevalles nei	<i>Caranx spp</i>	37	8 248	4 892	6 370	3 290	4 629	2 730	2 666
Amberjacks nei	<i>Seriola spp</i>	37	55 104	63 571	82 275	73 400	57 385	64 458	71 666
Black pomfret	<i>Parastromateus niger</i>	37	1 744	1 307	1 671	2 129	1 779	2 269	1 288
Torpedo scad	<i>Megalaspis cordyla</i>	37	52	113	327	198	229	125	140
Carangids nei	<i>Carangidae</i>	37	-	-	-	-	-	22	-
Pomfrets, ocean breams nei	<i>Bramidae</i>	37	-	-	-	-	-	5	-
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	37	32 104	17 843	14 521	16 556	16 359	19 304	23 138
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	37	1 104 873	1 007 284	871 513	984 850	871 698	941 537	1 034 340
Silver pomfret	<i>Pampus argenteus</i>	37	2 650	5 851	2 852	4 245	6 429	5 666	3 488
Silver pomfrets nei	<i>Pampus spp</i>	37	303 024	337 919	338 848	352 493	386 317	371 135	386 456
Butterfishes, pomfrets nei	<i>Stromateidae</i>	37	15 613	17 015	9 869	9 065	8 451	9 563	11 757
Barracudas nei	<i>Sphyræna spp</i>	37	771	519	362	439	311	464	548
Whip stingray	<i>Dasyatis akajei</i>	38	4 329	4 407	5 388	4 312	4 512	4 842	4 700
Rays, stingrays, mantas nei	<i>Rajiformes</i>	38	4 629	4 487	4 343	2 664	5 084	6 326	5 267
Sharks, rays, skates, etc. nei	<i>Elasmobranchii</i>	38	25 425	48 993	46 348	28 994	31 413	31 072	56 423
Marine fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	39	4 967 020	5 009 291	4 688 218	4 204 400	3 993 289	2 981 318	2 973 640
Charybdis crabs nei	<i>Charybdis spp</i>	42	...	...	...	...	...	72 341	58 052
Blue swimming crab	<i>Portunus pelagicus</i>	42	49 156	53 088	58 058	61 119	63 011	81 066	78 074
Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	42	283 971	284 851	351 051	350 168	369 247	322 247	346 982
Indo-Pacific swamp crab	<i>Scylla serrata</i>	42	213	268	289	230	337	293	9
Tanner crabs nei	<i>Chionoecetes spp</i>	42	25 525	26 126	44 525	43 822	38 837	54 592	57 083
Hair crab	<i>Erimacrus isenbeckii</i>	42	409	440	198	162	117	134	5
Marine crabs nei	<i>Brachyura</i>	42	83 200	72 467	46 580	45 021	42 793	162 068	168 201
Longlegged spiny lobster	<i>Panulirus longipes</i>	43	1 098	1 166	1 716	1 924	1 782	2 082	1 889
Tropical spiny lobsters nei	<i>Panulirus spp</i>	43	0	0	0	0	0	0	0
Japanese fan lobster	<i>Ibacus ciliatus</i>	43	696	676	1 600	1 607	1 005	1 637	1 596
Red king crab	<i>Paralithodes camtschaticus</i>	44	32 486	37 072	28 554	16 064	9 691	6 499	2 101
Blue king crab	<i>Paralithodes platypus</i>	44	4 508	5 455	5 233	4 500	4 598	3 504	2 391
Brown king crab	<i>Paralithodes brevipes</i>	44	194	256	347	254	350	249	155
King crabs	<i>Paralithodes spp</i>	44	132	117	89	181	...	...	...
Golden king crab	<i>Lithodes aequispina</i>	44	3 897	2 746	1 797	2 245	2 291	1 789	982
Kuruma prawn	<i>Penaeus japonicus</i>	45	5 113	6 096	10 193	5 963	2 930	3 147	2 913
Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	45	38	92	57	91	54	51	50

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	Scientific name	Species group							
Nom anglais	Nom scientifique	Groupe d'espèces	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nombre inglés	Nombre científico	Grupo de especies	t	t	t	t	t	t	t
Fleshy prawn	<i>Penaeus chinensis</i>	45	79 595	70 725	85 545	97 583	99 690	95 366	99 612
Redtail prawn	<i>Penaeus penicillatus</i>	45	647	316	308	312	509	1 020	429
Shiba shrimp	<i>Metapenaeus joyneri</i>	45	3 651	3 633	2 621	2 385	1 736	325	414
Metapenaeus shrimps nei	<i>Metapenaeus spp</i>	45	299	210	202	241	227	249	207
Southern rough shrimp	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	45	179 544	403 027	312 968	247 940	234 102	432 240	299 123
Coonstripe shrimp	<i>Pandalus hypsinotus</i>	45	388	288	275	359	231	98	234
Northern prawn	<i>Pandalus borealis</i>	45	3 127	5 096	8 520	8 457	7 596	8 185	7 586
Humpy shrimp	<i>Pandalus goniurus</i>	45	1 199	330	1 200	247	32	352	398
Hokkai shrimp	<i>Pandalus kessleri</i>	45	55	97	75	94	81	37	24
Morotoge shrimp	<i>Pandalopsis japonica</i>	45	86	35	11	36	22	5	8
Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	45	587 376	598 602	639 219	577 497	585 647	636 818	681 374
Sculptured shrimps nei	<i>Sclerocrangon spp</i>	45	59	82	20	45	41	26	49
Natantian decapods nei	<i>Natantia</i>	45	71 003	61 480	57 793	49 754	47 982	341 948	461 269
Squillids nei	<i>Squillidae</i>	47	...	...	...	...	...	290 682	318 553
Marine crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	47	1 314 828	1 198 681	1 304 743	1 335 243	1 277 239	69 846	63 642
Japanese corbicula	<i>Corbicula japonica</i>	51	-	-	-	74	209	50	170
Giant abalone	<i>Haliotis gigantea</i>	52	2 269	2 109	2 146	1 982	2 223	2 182	1 996
Abalones nei	<i>Haliotis spp</i>	52	73	81	155	105	75	98	101
Horned turban	<i>Turbo cornutus</i>	52	21 748	18 397	17 120	16 515	16 697	22 721	18 329
Gastropods nei	<i>Gastropoda</i>	52	1 450	1 670	828	783	1 555	2 602	2 118
Pacific cupped oyster	<i>Crassostrea gigas</i>	53	9 905	11 609	15 939	10 060	16 678	20 201	25 690
Cupped oysters nei	<i>Crassostrea spp</i>	53	-	1	4	3	1	-	-
Korean mussel	<i>Mytilus coruscus</i>	54	1 469	1 414	1 133	1 085	946	817	588
Sea mussels nei	<i>Mytilidae</i>	54	6 465	6 851	5 819	3 870	3 533	2 458	2 488
Yesso scallop	<i>Patinopecten yessoensis</i>	55	294 211	305 510	310 104	293 268	310 303	347 071	316 788
Ark clams nei	<i>Arca spp</i>	56	1 311	534	318	153	228	509	257
Half-crenated ark	<i>Scapharca subcrenata</i>	56	10 120	10 413	7 308	4 899	9 828	7 454	7 036
Blood cockle	<i>Anadara granosa</i>	56	12 114	6 503	4 184	1 023	1 440	5 547	2 914
Japanese hard clam	<i>Meretrix lusoria</i>	56	6 147	4 110	2 973	2 289	3 004	8 089	7 837
Japanese carpet shell	<i>Ruditapes philippinarum</i>	56	51 392	57 051	56 540	51 026	49 252	50 518	49 081
Imperial surf clam	<i>Pseudocardium sybillae</i>	56	11 104	16 428	13 033	12 323	12 325	13 791	11 402
Surf clams nei	<i>Spisula spp</i>	56	-	-	-	-	22	303	527
Cockles nei	<i>Cardiidae</i>	56	1 078	112	411	2 002	810	1 288	2 846
Clams, etc. nei	<i>Bivalvia</i>	56	63 249	50 047	47 752	46 155	34 011	69 016	64 644
Cuttlefish,bobtail squids nei	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	57	241 895	232 788	269 796	324 915	309 524	172 627	189 115
Common squids nei	<i>Loligo spp</i>	57	20 074	12 712	8 210	6 689	7 068	92 273	9 815
Neon flying squid	<i>Ommastrephes bartrami</i>	57	53 638	34 551	46 604	21 678	14 565	18 960	19 420
Japanese flying squid	<i>Todarodes pacificus</i>	57	378 605	497 887	570 427	528 523	504 438	487 576	447 363
Various squids nei	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	57	251 184	262 688	260 097	190 193	227 234	552 002	697 041
Octopuses, etc. nei	<i>Octopodidae</i>	57	88 667	77 213	66 838	65 511	79 656	197 051	209 596
Cephalopods nei	<i>Cephalopoda</i>	57	-	-	-	3	2	23 772	64 756
Marine molluscs nei	<i>Mollusca</i>	58	1 488 978	1 457 425	1 410 260	1 405 938	1 381 743	811 085	853 126
Sea squirts nei	<i>Asciidae</i>	74	891	1 171	1 443	1 053	1 025	1 831	1 336
Echinoderms	<i>Echinodermata</i>	76	1 410	1 182	1 461	1 454	1 459	1 607	1 301
Sea urchins nei	<i>Strongylocentrotus spp</i>	76	15 552	15 108	14 324	13 170	15 678	15 158	15 541
Japanese sea cucumber	<i>Stichopus japonicus</i>	76	8 391	7 866	8 376	8 129	8 092	9 798	10 422
Jellyfishes	<i>Rhopilema spp</i>	77	430 784	402 206	334 869	331 439	288 113	298 928	205 769
Aquatic invertebrates nei	<i>Invertebrata</i>	77	10 660	8 131	11 574	8 708	8 250	7 819	7 771
Total			24 815 482	24 129 756	23 202 716	22 550 875	21 317 137	21 961 204	21 558 350