

E-4 Fish, crustaceans, molluscs, etc
Poissons, crustacés, mollusques, etc
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Nominal catches by countries or areas and species
Captures nominales par pays ou zones et espèces
Capturas nominales por países o áreas y especies

Asia
Asie
Asia

Country or area Pays ou zone País o área	Species Espèce Especie	1981 mt	1982 mt	1983 mt	1984 mt	1985 mt	1986 mt
Japanese halfbeak	<i>Hemirhamphus sajori</i>	1 159	854	1 516	1 807	2 308	2 971
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	2 727	4 787	7 886	6 192	9 025	7 728
Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	5 520	10 837	11 539	7 354	15 702	7 018
Chilean jack mackerel	<i>Trachurus murphyi</i>	-	-	-	62	641	-
Cape horse mackerel	<i>Trachurus capensis</i>	-	-	-	-	7	-
Jack and horse mackerels nei	<i>Trachurus spp</i>	-	-	-	781	1 624	3 274
Jacks, crevalles, nei	<i>Caranx spp</i>	-	-	-	52	22	160
Amberjacks nei	<i>Seriola spp</i>	1 204	3 829	3 095	3 333	6 038	8 705
Silver pomfret	<i>Pampus argenteus</i>	10 932	7 834	1 897	5 496	7 529	8 162
Butterfishes, silver pomfrets	<i>Stromateidae</i>	14 091	14 431	9 018	10 833	9 294	13 509
Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	255	661	544	497	773	1 386
Japanese sardinella	<i>Sardinella zunasi</i>	4 244	5 625	10 606	10 829	8 994	14 033
Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	63 068	81 985	139 763	177 896	107 776	160 725
Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	184 351	162 256	131 859	155 124	143 512	201 642
Clupeoids nei	<i>Clupeoidei</i>	-	-	-	-	-	-
Pacific sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	-	-	-	-	-	-
West African Spanish mackerel	<i>Scomberomorus tritor</i>	-	-	-	-	-	3
Japanese Spanish mackerel	<i>Scomberomorus nipponius</i>	13 960	10 677	16 224	21 603	10 265	20 678
Seerfishes nei	<i>Scomberomorus spp</i>	-	-	-	2 649	3 368	1 934
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	13 084	15 084	17 722	14 984	14 397	25 587
Northern bluefin tuna	<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	10	5	19	-
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	20 270	16 914	8 803	8 339	17 661	19 550
Southern bluefin tuna	<i>Thunnus maccoyii</i>	-	6	-	1	-	1
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	30 750	36 136	28 348	19 998	25 500	29 916
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	41 222	39 614	33 740	27 902	34 027	33 408
Indo-Pacific sailfish	<i>Istiophorus platypterus</i>	207	1 461	1 335	871	462	594
Atlantic sailfish	<i>Istiophorus albicans</i>	11	16	4	3	221	62
Indo-Pacific blue marlin	<i>Makaira mazara</i>	1 453	1 036	546	479	261	208
Atlantic blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	81	17	-	61	63	18
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	-	-	-	117	39	75
Striped marlin	<i>Tetrapturus audax</i>	191	167	103	152	51	129
Atlantic white marlin	<i>Tetrapturus albidus</i>	13	24	17	9	1	-
Marlins, sailfishes, spearfishes	<i>Istiophoridae</i>	2 748	2 779	2 708	3 168	4 416	5 152
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	994	1 069	748	528	427	125
Tuna-like fishes nei	<i>Scombroidei</i>	1 052	1 730	2 492	2 120	8 427	7 995
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	147 677	121 960	152 633	145 413	127 608	107 561
Silver scabbardfish	<i>Lepidopus caudatus</i>	-	-	-	-	-	-
Hairtails, cutlassfishes, nei	<i>Trichiuridae</i>	-	-	-	1 781	4 818	5 736
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	108 082	99 447	122 883	101 714	68 479	103 887
Dogfish sharks nei	<i>Squalidae</i>	-	-	-	-	-	-
Large sharks nei	<i>Squaliformes</i>	-	-	-	-	-	-
Skates	<i>Raja spp</i>	-	110	65	-	-	-
Skates and rays, nei	<i>Rajiformes</i>	17 052	14 889	16 924	13 964	15 592	14 261
Sharks, rays, skates, etc	<i>Elasmobranchii</i>	4 469	5 462	5 350	6 821	7 471	6 651
Finfishes nei	<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	41	-
Marine fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	236 260	215 103	166 981	162 486	132 161	112 614
Freshwater crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	463	632	807	388	489	605
Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	22 181	19 393	17 854	25 643	23 961	30 897
King crabs	<i>Paralithodes spp</i>	125	73	183	6	14	5
Marine crabs nei	<i>Reptantia</i>	8 901	9 155	7 421	11 295	13 773	15 806
Kuruma prawn	<i>Penaeus japonicus</i>	830	828	1 336	1 254	1 888	915
Fleshy prawn	<i>Penaeus chinensis</i>	531	1 197	446	848	706	1 585
Penaeus shrimps nei	<i>Penaeus spp</i>	4 005	2 865	2 148	2 295	2 088	2 522
Shiba shrimp	<i>Metapenaeus joyneri</i>	1 819	1 221	1 386	2 293	2 729	3 911
Pacific shrimps	<i>Pandalus spp, Pandalopsis spp</i>	-	-	-	-	-	-
Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	8 089	13 815	16 994	9 791	13 488	15 029
Natantian decapods nei	<i>Natantia</i>	8 678	13 295	14 114	15 181	19 412	20 899
Antarctic krill	<i>Euphausia superba</i>	-	1 429	1 959	2 657	-	-
Marine crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	-	-	-	3	9	19
Japanese clam	<i>Corbicula japonica</i>	12 501	10 881	10 474	15 513	13 801	14 890
Freshwater molluscs nei	<i>Mollusca</i>	1 102	1 457	1 774	1 335	1 134	1 275
Gastropods nei	<i>Gastropoda</i>	4 516	5 524	6 119	7 755	6 988	7 367
Abalones nei	<i>Haliotis spp</i>	690	535	335	285	366	466
Horned turban	<i>Turbo cornutus</i>	4 908	7 654	5 866	5 293	6 183	4 142
Pacific cupped oyster	<i>Crassostrea gigas</i>	206 361	189 204	218 463	211 886	254 515	268 775
Korean mussel	<i>Mytilus crassitesta</i>	86 319	42 900	47 112	32 367	54 408	40 455
Sea mussels nei	<i>Mytilidae</i>	12 044	10 332	4 142	4 227	3 606	2 554
Japanese scallop	<i>Pecten yessoensis</i>	10	8	49	35	586	293
Ark clams	<i>Arca spp</i>	14 478	20 787	11 955	25 158	50 388	60 351
Blood cockle	<i>Anadara granosa</i>	5 060	8 353	5 399	10 435	12 388	12 072
Cockles nei	<i>Cardiidae</i>	7 524	8 947	1 434	3 746	4 296	5 393
Hen clam	<i>Macra sachalinensis</i>	8 865	16 797	12 453	9 385	12 091	8 933
Japanese hard clam	<i>Meretrix lusoria</i>	2 979	1 986	760	1 737	1 441	2 066
Japanese (= Manila) clam	<i>Venerupis japonica</i>	47 766	46 853	40 375	29 997	34 455	65 496
Clams nei	<i>Bivalvia</i>	18 325	23 320	25 262	23 076	32 235	39 709
Cuttlefishes, bobtail squids	<i>Sepia spp, Sepioida spp</i>	38 153	44 786	71 154	67 635	60 993	50 851
Japanese flying squid	<i>Todarodes pacificus</i>	62 403	66 202	38 816	45 797	59 947	37 214
Octopuses	<i>Octopodidae</i>	24 066	21 806	19 583	17 045	20 410	16 395
Squids nei	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	20 643	17 436	38 842	50 482	62 232	108 854
Marine molluscs nei	<i>Mollusca</i>	11 415	13 797	7 452	8 053	8 537	14 978
Sea-squirrels nei	<i>Ascidiacea</i>	2 485	1 185	1 760	2 156	12 520	16 154
Echinoderms nei	<i>Echinodermata</i>	5 212	5 566	5 413	4 934	6 222	7 785
Japanese sea-cucumber	<i>Stichopus japonicus</i>	3 589	3 744	3 966	3 438	3 103	3 437
Marine worms nei	<i>Polychaeta</i>	951	1 019	844	735	779	776
Aquatic invertebrates nei	<i>Invertebrata</i>	6 153	7 171	9 957	16 827	11 273	8 822
Total		2 365 990	2 280 821	2 400 387	2 477 080	2 650 026	3 102 542