

Detail: S - YFT

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data			Operational Data				Length Data					
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
S	CK	2019	WCPFC	121	1x1	MON	28	1	5x5	MON	1	72	...	...	...	...
S	CK	2020	WCPFC	39	1x1	MON	11	4	5x5	MON	1	14	...	...	...	...
S	CK	2023	WCPFC	763	1x1	MON	28	47	5x5	MON	1	555	...	...	...	...
S	CN	2002	WCPFC	1,443	1x1	MON	141	40	5x5	MON	1	521	...	...	...	...
S	CN	2003	WCPFC	5,070	1x1	MON	386	71	10x20	MON	1	211	...	...	...	...
S	CN	2005	WCPFC	11,686	1x1	MON	646	256	5x5	MON	1	832	10x20	MON	1	6
S	CN	2006	WCPFC	10,872	1x1	MON	335	138	5x5	MON	1	928	10x20	MON	1	87
S	CN	2007	WCPFC	11,723	1x1	MON	620	292	5x5	MON	1	693	10x20	MON	1	4
S	CN	2008	WCPFC	15,990	1x1	MON	355	386	10x20	MON	1	672	5x5	MON	1	198
S	CN	2009	WCPFC	14,343	1x1	MON	727	701	5x5	MON	1	248	...	...	...	...
S	CN	2010	WCPFC	13,578	1x1	MON	553	608	5x5	MON	1	6,438	10x20	MON	1	158
S	CN	2011	WCPFC	15,088	1x1	MON	697	835	5x5	MON	1	7,646	10x20	MON	1	73
S	CN	2012	WCPFC	8,356	1x1	MON	601	540	5x5	MON	1	6,414	10x20	MON	1	304
S	CN	2013	WCPFC	12,948	1x1	MON	772	1,064	5x5	MON	1	10,969	10x20	MON	1	165
S	CN	2014	WCPFC	12,711	1x1	MON	811	1,639	5x5	MON	1	8,271	10x20	MON	1	155
S	CN	2015	WCPFC	9,481	1x1	MON	531	870	5x5	MON	1	3,952	10x20	MON	1	78
S	CN	2016	WCPFC	3,045	1x1	MON	603	313	5x5	MON	1	2,876	...	...	...	...
S	CN	2017	WCPFC	3,541	1x1	MON	97	86	5x5	MON	1	343	...	...	...	...
S	CN	2018	WCPFC	2,073	1x1	MON	179	302	5x5	MON	1	1,751	...	...	...	...
S	CN	2019	WCPFC	...	1x1	MON	9	14	5x5	MON	1	84	...	...	...	...
S	CN	2023	WCPFC	2,984	1x1	MON	199	166	5x5	MON	1	435	...	...	...	...
S	EC	2009	WCPFC	1,266	1x1	MON	111	337	10x20	MON	1	555	...	...	...	...
S	EC	2010	WCPFC	2,806	1x1	MON	165	394	5x5	MON	1	1,147	10x20	MON	1	8
S	EC	2011	WCPFC	5,191	1x1	MON	310	500	5x5	MON	1	2,906	10x20	MON	1	578
S	EC	2012	WCPFC	3,090	1x1	MON	279	371	5x5	MON	1	887	10x20	MON	1	71
S	EC	2013	WCPFC	2,322	1x1	MON	229	405	5x5	MON	1	2,332	10x20	MON	1	141
S	EC	2014	WCPFC	2,886	1x1	MON	269	472	5x5	MON	1	1,671	...	...	...	...
S	EC	2015	WCPFC	1,477	1x1	MON	86	220	5x5	MON	1	735	...	...	...	...
S	EC	2016	WCPFC	623	1x1	MON	23	67	5x5	MON	1	177	...	...	...	...
S	EC	2017	WCPFC	1,548	1x1	MON	159	352	5x5	MON	1	767	...	...	...	...
S	EC	2018	WCPFC	1,585	1x1	MON	170	523	5x5	MON	1	1,140	...	...	...	...
S	EC	2019	WCPFC	2,717	1x1	MON	154	493	5x5	MON	1	1,853	...	...	...	...
S	EC	2020	WCPFC	1,928	1x1	MON	152	469	5x5	MON	1	1,073	...	...	...	...
S	EC	2022	WCPFC	3,837	1x1	MON	350	596	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
S	EC	2023	WCPFC	1,518	1x1	MON	295	550	5x5	MON	1	310	...	...	...	...
S	ES	2008	WCPFC	6,447	1x1	MON	319	295	5x5	MON	1	281	...	...	...	...
S	ES	2009	WCPFC	4,338	1x1	MON	244	270	10x20	MON	1	276	...	...	...	...
S	ES	2010	WCPFC	5,630	1x1	MON	283	392	5x5	MON	1	1,228	10x20	MON	1	547
S	ES	2011	WCPFC	7,603	1x1	MON	370	364	10x20	MON	1	941	5x5	MON	1	616
S	ES	2012	WCPFC	5,150	1x1	MON	382	418	10x20	MON	1	1,107	5x5	MON	1	551
S	ES	2013	WCPFC	8,228	1x1	MON	392	450	5x5	MON	1	4,496	10x20	MON	1	468
S	ES	2014	WCPFC	5,098	1x1	MON	349	357	5x5	MON	1	2,967	...	...	...	...
S	ES	2015	WCPFC	4,602	1x1	MON	223	209	5x5	MON	1	727	...	...	...	...
S	ES	2016	WCPFC	556	1x1	MON	53	66	5x5	MON	1	469	...	...	...	...
S	ES	2017	WCPFC	693	1x1	MON	108	121	5x5	MON	1	1,078	...	...	...	...
S	ES	2018	WCPFC	930	1x1	MON	133	112	5x5	MON	1	1,097	...	...	...	...
S	ES	2019	WCPFC	1,136	1x1	MON	104	112	5x5	MON	1	1,032	...	...	...	...
S	ES	2020	WCPFC	1,759	1x1	MON	142	176	5x5	MON	1	377	...	...	...	...
S	ES	2021	WCPFC	2,179	1x1	MON	187	264	5x5	MON	1	151	...	...	...	...
S	ES	2023	WCPFC	3,238	1x1	MON	165	275	5x5	MON	1	93	...	...	...	...
S	FM	1993	WCPFC	4,930	1x1	MON	299	327	5x5	MON	1	944	10x20	MON	1	201
S	FM	1994	WCPFC	6,076	1x1	MON	327	396	5x5	MON	1	1,124	10x20	MON	1	102
S	FM	1995	WCPFC	2,175	1x1	MON	121	167	5x5	MON	1	439	...	...	...	...
S	FM	1996	WCPFC	1,346	1x1	MON	153	105	5x5	MON	1	348	...	...	...	...
S	FM	1998	WCPFC	3,627	1x1	MON	275	150	5x5	MON	1	632	...	...	...	...
S	FM	1999	WCPFC	2,976	1x1	MON	165	177	5x5	MON	1	520	...	...	...	...
S	FM	2000	WCPFC	5,827	1x1	MON	293	296	5x5	MON	1	663	...	...	...	...
S	FM	2001	WCPFC	5,512	1x1	MON	289	325	5x5	MON	1	690	...	...	...	...
S	FM	2002	WCPFC	5,695	1x1	MON	358	287	5x5	MON	1	891	10x20	MON	1	137
S	FM	2003	WCPFC	8,455	1x1	MON	447	395	5x5	MON	1	1,090	...	...	...	...
S	FM	2004	WCPFC	6,565	1x1	MON	497	361	5x5	MON	1	1,275	10x20	MON	1	74
S	FM	2005	WCPFC	6,150	1x1	MON	477	326	5x5	MON	1	490	...	...	...	...
S	FM	2006	WCPFC	1,971	1x1	MON	219	96	5x5	MON	1	489	...	...	...	...
S	FM	2007	WCPFC	2,905	1x1	MON	246	111	5x5	MON	1	1,651	...	...	...	...
S	FM	2008	WCPFC	3,407	1x1	MON	340	177	5x5	MON	1	2,139	...	...	...	...
S	FM	2009	WCPFC	4,683	1x1	MON	444	301	5x5	MON	1	1,411	10x20	MON	1	47
S	FM	2010	WCPFC	4,335	1x1	MON	375	276	5x5	MON	1	4,699	10x20	MON	1	45
S	FM	2011	WCPFC	5,562	1x1	MON	458	335	5x5	MON	1	8,395	10x20	MON	1	230
S	FM	2012	WCPFC	5,812	1x1	MON	592	372	5x5	MON	1	5,412	10x20	MON	1	181
S	FM	2013	WCPFC	4,787	1x1	MON	444	431	5x5	MON	1	531	10x20	MON	1	169
S	FM	2014	WCPFC	6,422	1x1	MON	453	545	5x5	MON	1	5,131	10x20	MON	1	232
S	FM	2015	WCPFC	8,341	1x1	MON	605	786	5x5	MON	1	8,908	...	...	...	...
S	FM	2016	WCPFC	10,926	1x1	MON	933	1,165	5x5	MON	1	10,764	...	...	...	...
S	FM	2017	WCPFC	15,914	1x1	MON	1,055	1,344	5x5	MON	1	14,530	...	...	...	...
S	FM	2018	WCPFC	18,227	1x1	MON	1,320	1,829	5x5	MON	1	14,308	...	...	...	...
S	FM	2019	WCPFC	26,249	1x1	MON	1,223	2,189	5x5	MON	1	15,771	...	...	...	...
S	FM	2020	WCPFC	32,100	1x1	MON	1,583	2,620	5x5	MON	1	7,972	...	...	...	...
S	FM	2022	WCPFC	27,903	1x1	MON	1,479	2,738	5x5	MON	1	1,009	...	...	...	...
S	FM	2023	WCPFC	29,894	1x1	MON	1,371	2,402	5x5	MON	1	15,811	...	...	...	...
S	ID	1986	WCPFC	4,333	1x1	MON	2,599	23	5x10	MON	2	348	...	...	...	...
S	ID	1987	WCPFC	7,947	1x1	MON	2,586	49	5x10	MON	1	90	...	...	...	...
S	ID	2010	WCPFC	6,793	1x1	MON	4,264	65	5x10	MON	1	5,451	5x5	MON	1	980
S	ID	2011	WCPFC	8,609	1x1	MON	4,061	...	5x10	MON	1	11,914	5x5	MON	1	1,477
S	ID	2012	WCPFC	25,755	1x1	MON	4,271	...	5x10	MON	1	1,271	5x5	MON	1	1,019
S	ID	2013	WCPFC	41,676	1x1	MON	3,838	...	5x10	MON	1	17,571	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
S	ID	2014	WCPFC	22,040	1x1	MON	3,800	...	5x10	MON	1	10,233	...	...	...	...
S	ID	2015	WCPFC	12,057	1x1	MON	4,100	...	5x10	MON	1	1,006	...	...	...	...
S	ID	2016	WCPFC	33,328	1x1	MON	4,240	...	5x10	MON	1	3,337	...	...	...	...
S	ID	2017	WCPFC	89,992	1x1	MON	4,716	...	5x10	MON	1	9,846	...	...	...	...
S	ID	2018	WCPFC	39,761	1x1	MON	4,230	...	5x10	MON	1	7,504	...	...	...	...
S	ID	2019	WCPFC	25,043	1x1	MON	4,163	...	5x10	MON	1	12,397	...	...	...	...
S	ID	2020	WCPFC	30,417	1x1	MON	4,256	...	5x10	MON	1	7,783	...	...	...	...
S	ID	2021	WCPFC	43,875	1x1	MON	4,020	...	5x10	MON	1	6,864	...	...	...	...
S	ID	2022	WCPFC	28,416	1x1	MON	3,383	3,436	5x10	MON	1	4,161	...	...	...	...
S	ID	2023	WCPFC	29,508	1x1	MON	3,540	2,833	5x10	MON	1	2,082	...	...	...	...
S	JP	1967	WCPFC	3,428	1x1	MON	578	...	5x10	QTR	2	342	...	...	...	...
S	JP	1968	WCPFC	7,083	1x1	MON	604	...	5x10	QTR	2	800	...	...	...	...
S	JP	1969	WCPFC	3,867	1x1	MON	589	...	5x10	QTR	2	903	...	...	...	...
S	JP	1970	WCPFC	3,551	1x1	MON	620	...	5x10	QTR	2	1,370	...	...	...	...
S	JP	1971	WCPFC	4,449	1x1	MON	770	...	5x10	QTR	2	1,010	...	...	...	...
S	JP	1972	WCPFC	5,089	1x1	MON	743	...	5x10	QTR	2	1,303	...	...	...	...
S	JP	1973	WCPFC	8,980	1x1	MON	868	...	5x10	QTR	2	4,778	...	...	...	...
S	JP	1974	WCPFC	10,518	1x1	MON	898	...	5x10	QTR	2	8,344	...	...	...	...
S	JP	1975	WCPFC	6,186	1x1	MON	939	...	5x10	QTR	2	2,255	...	...	...	...
S	JP	1976	WCPFC	9,655	1x1	MON	1,003	...	5x10	QTR	2	656	...	...	...	...
S	JP	1977	WCPFC	7,430	1x1	MON	967	...	5x10	QTR	2	5,285	...	...	...	...
S	JP	1978	WCPFC	11,213	1x1	MON	1,081	...	5x10	QTR	2	4,752	...	...	...	...
S	JP	1979	WCPFC	20,910	1x1	MON	1,544	253	5x10	QTR	2	9,618	...	...	...	...
S	JP	1980	WCPFC	23,882	1x1	MON	1,533	537	5x10	QTR	2	4,146	...	...	...	...
S	JP	1981	WCPFC	27,208	1x1	MON	1,940	1,219	5x10	QTR	2	5,906	...	...	...	...
S	JP	1982	WCPFC	35,703	1x1	MON	1,947	2,405	5x10	QTR	2	2,144	...	...	...	...
S	JP	1983	WCPFC	41,525	1x1	MON	1,886	2,215	5x10	QTR	2	1,912	10x20	QTR	2	50
S	JP	1984	WCPFC	46,147	1x1	MON	2,068	2,801	5x10	QTR	2	1,565	...	...	...	...
S	JP	1985	WCPFC	58,095	1x1	MON	2,600	2,502	5x10	QTR	2	1,810	...	...	...	...
S	JP	1986	WCPFC	54,338	1x1	MON	2,353	2,762	5x10	QTR	2	1,041	...	...	...	...
S	JP	1987	WCPFC	47,609	1x1	MON	2,423	2,823	5x10	QTR	2	213	...	...	...	...
S	JP	1988	WCPFC	43,396	1x1	MON	2,340	2,403	5x10	QTR	2	2,859	...	...	...	...
S	JP	1989	WCPFC	45,393	1x1	MON	2,440	2,645	5x10	QTR	2	1,183	...	...	...	...
S	JP	1990	WCPFC	51,236	1x1	MON	2,317	2,119	5x10	QTR	2	486	5x5	MON	1	135
S	JP	1991	WCPFC	52,270	1x1	MON	2,314	1,643	5x10	QTR	2	1,088	5x5	MON	1	2
S	JP	1992	WCPFC	61,320	1x1	MON	2,357	1,634	5x10	QTR	2	1,235	5x5	MON	1	10
S	JP	1993	WCPFC	57,770	1x1	MON	2,294	2,147	5x5	MON	1	3,154	5x10	QTR	2	138
S	JP	1994	WCPFC	49,000	1x1	MON	2,199	1,672	5x5	MON	1	1,593	5x10	QTR	2	1,550
S	JP	1995	WCPFC	53,653	1x1	MON	1,979	2,346	5x5	MON	1	6,168	5x10	QTR	2	1,144
S	JP	1996	WCPFC	40,237	1x1	MON	2,190	2,023	5x5	MON	1	3,461	5x10	QTR	2	607
S	JP	1997	WCPFC	57,315	1x1	MON	2,326	2,093	5x5	MON	1	2,058	5x10	QTR	2	837
S	JP	1998	WCPFC	47,324	1x1	MON	2,214	1,570	5x5	MON	1	1,876	...	...	...	...
S	JP	1999	WCPFC	47,297	1x1	MON	3,081	1,936	5x5	MON	1	2,494	5x10	QTR	2	43
S	JP	2000	WCPFC	49,998	1x1	MON	2,771	1,763	5x5	MON	1	2,450	5x10	QTR	2	54
S	JP	2001	WCPFC	47,917	1x1	MON	2,385	2,463	5x5	MON	1	916	...	...	...	...
S	JP	2002	WCPFC	37,375	1x1	MON	2,186	1,901	5x5	MON	1	422	...	...	...	...
S	JP	2003	WCPFC	41,310	1x1	MON	2,304	2,369	5x5	MON	1	515	...	...	...	...
S	JP	2004	WCPFC	42,253	1x1	MON	2,592	2,717	5x5	MON	1	931	...	...	...	...
S	JP	2005	WCPFC	42,503	1x1	MON	2,462	1,454	5x5	MON	1	557	...	...	...	...
S	JP	2006	WCPFC	44,648	1x1	MON	2,633	1,697	5x5	MON	1	1,114	...	...	...	...
S	JP	2007	WCPFC	39,967	1x1	MON	2,598	1,719	5x5	MON	1	995	...	...	...	...
S	JP	2008	WCPFC	47,037	1x1	MON	2,639	1,269	5x5	MON	1	510	10x20	MON	1	510
S	JP	2009	WCPFC	43,376	1x1	MON	2,287	1,363	5x5	MON	1	4,629	10x20	QTR	1	792
S	JP	2010	WCPFC	41,485	1x1	MON	1,924	2,080	5x5	MON	1	23,489	10x20	QTR	1	2,336
S	JP	2011	WCPFC	37,727	1x1	MON	2,138	2,652	5x5	MON	1	20,793	10x20	MON	1	275
S	JP	2012	WCPFC	33,361	1x1	MON	2,154	2,368	5x5	MON	1	19,780	10x20	MON	1	245
S	JP	2013	WCPFC	25,361	1x1	MON	2,109	952	5x5	MON	1	17,376	10x20	MON	1	652
S	JP	2014	WCPFC	34,019	1x1	MON	1,918	1,657	5x5	MON	1	18,752	10x20	MON	1	95
S	JP	2015	WCPFC	37,101	1x1	MON	1,848	2,093	5x5	MON	1	15,569	...	...	...	...
S	JP	2016	WCPFC	40,837	1x1	MON	2,021	2,470	5x5	MON	1	18,426	...	...	...	...
S	JP	2017	WCPFC	40,640	1x1	MON	1,892	2,451	5x5	MON	1	21,185	...	...	...	...
S	JP	2018	WCPFC	42,792	1x1	MON	1,604	2,014	5x5	MON	1	23,191	...	...	...	...
S	JP	2019	WCPFC	37,610	1x1	MON	1,450	2,781	5x5	MON	1	20,755	...	...	...	...
S	JP	2020	WCPFC	34,899	1x1	MON	1,621	2,186	5x5	MON	1	6,583	...	...	...	...
S	JP	2022	WCPFC	29,639	1x1	MON	1,510	947	5x5	MON	1	842	...	...	...	...
S	JP	2023	WCPFC	31,067	1x1	MON	826	934	5x5	MON	1	2,934	...	...	...	...
S	KI	1997	WCPFC	2,554	1x1	MON	84	98	5x5	MON	1	100	...	...	...	...
S	KI	1999	WCPFC	1,910	1x1	MON	105	100	5x5	MON	1	70	...	...	...	...
S	KI	2000	WCPFC	1,347	1x1	MON	94	79	5x5	MON	1	84	...	...	...	...
S	KI	2002	WCPFC	1,233	1x1	MON	85	71	5x5	MON	1	66	...	...	...	...
S	KI	2003	WCPFC	1,451	1x1	MON	84	89	5x5	MON	1	333	...	...	...	...
S	KI	2004	WCPFC	1,097	1x1	MON	79	98	5x5	MON	1	73	...	...	...	...
S	KI	2006	WCPFC	1,245	1x1	MON	74	95	5x5	MON	1	683	...	...	...	...
S	KI	2007	WCPFC	1,143	1x1	MON	84	107	5x5	MON	1	58	...	...	...	...
S	KI	2008	WCPFC	2,087	1x1	MON	115	139	5x5	MON	1	773	...	...	...	...
S	KI	2009	WCPFC	2,918	1x1	MON	237	297	10x20	MON	1	623	5x5	MON	1	507
S	KI	2010	WCPFC	5,205	1x1	MON	241	376	5x5	MON	1	2,720	10x20	MON	1	502
S	KI	2011	WCPFC	7,925	1x1	MON	411	464	5x5	MON	1	2,787	10x20	MON	1	1,333
S	KI	2012	WCPFC	10,645	1x1	MON	584	559	5x5	MON	1	6,455	10x20	MON	1	2,377
S	KI	2013	WCPFC	10,849	1x1	MON	682	624	5x5	MON	1	5,090	10x20	MON	1	711
S	KI	2014	WCPFC	21,314	1x1	MON	855	856	5x5	MON	1	15,033	10x20	MON	1	1,006
S	KI	2015	WCPFC	15,874	1x1	MON	1,023	1,068	5x5	MON	1	16,642	...	...	...	...
S	KI	2016	WCPFC	23,272	1x1	MON	1,382	1,509	5x5	MON	1	14,862	...	...	...	...
S	KI	2017	WCPFC	23,690	1x1	MON	1,626	2,218	5x5	MON	1	12,219	...	...	...	...
S	KI	2018	WCPFC	24,698	1x1	MON	1,685	2,336	5x5	MON	1	17,473	...	...	...	...
S	KI	2019	WCPFC	26,241	1x1	MON	1,632	2,422	5x5	MON	1	18,678	...	...	...	...
S	KI	2020	WCPFC	28,316	1x1	MON	1,389	2,239	5x5	MON	1	6,818	...	...	...	...
S	KI	2022	WCPFC	22,931	1x1	MON	1,736	1,492	5x5	MON	1	207	...	...	...	...
S	KI	2023	WCPFC	34,168	1x1	MON	1,921	2,268	5x5	MON	1	12,145	...	...	...	...
S	KR	1993	WCPFC	49,118	1x1	MON	2,647	1,238	5x5	MON	1	3,365	10x20	MON	1	878
S	KR	1994	WCPFC	55,418	1x1	MON	3,014	1,362	5x5	MON	1	7,391	10x20	MON	1	99

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data			Operational Data				Length Data					
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
S	KR	1995	WCPFC	45,171	1x1	MON	2,023	1,116	5x5	MON	1	2,478	10x20	MON	1	100
S	KR	1996	WCPFC	29,196	1x1	MON	1,038	701	5x5	MON	1	2,616	10x20	MON	1	9
S	KR	1997	WCPFC	44,346	1x1	MON	1,044	1,504	5x5	MON	1	2,357	10x20	MON	1	330
S	KR	1998	WCPFC	58,223	1x1	MON	1,246	1,692	5x5	MON	1	7,168	10x20	MON	1	90
S	KR	1999	WCPFC	33,252	1x1	MON	1,390	1,179	5x5	MON	1	1,846	...	...	...	...
S	KR	2000	WCPFC	35,567	1x1	MON	1,091	965	5x5	MON	1	1,577	10x20	MON	1	124
S	KR	2001	WCPFC	42,935	1x1	MON	1,149	1,363	5x5	MON	1	920	10x20	MON	1	711
S	KR	2002	WCPFC	32,486	1x1	MON	1,591	1,128	5x5	MON	1	542	10x20	MON	1	362
S	KR	2003	WCPFC	48,823	1x1	MON	1,141	1,172	5x5	MON	1	1,177	10x20	MON	1	349
S	KR	2004	WCPFC	41,468	1x1	MON	1,640	975	5x5	MON	1	4,154	10x20	MON	1	1,268
S	KR	2005	WCPFC	45,421	1x1	MON	1,331	1,412	10x20	MON	1	3,655	5x5	MON	1	3,482
S	KR	2006	WCPFC	50,769	1x1	MON	1,725	1,473	10x20	MON	1	5,270	5x5	MON	1	3,113
S	KR	2007	WCPFC	46,509	1x1	MON	1,960	1,377	10x20	MON	1	6,005	5x5	MON	1	2,423
S	KR	2008	WCPFC	62,913	1x1	MON	1,793	1,803	10x20	MON	1	18,170	5x5	MON	1	10,263
S	KR	2009	WCPFC	36,360	1x1	MON	1,838	1,400	10x20	MON	1	12,595	5x5	MON	1	4,078
S	KR	2010	WCPFC	69,679	1x1	MON	1,486	1,980	5x5	MON	1	35,414	10x20	MON	1	12,752
S	KR	2011	WCPFC	45,727	1x1	MON	1,535	2,681	5x5	MON	1	24,559	10x20	MON	1	1,954
S	KR	2012	WCPFC	57,124	1x1	MON	1,407	2,017	5x5	MON	1	25,723	10x20	MON	1	13,985
S	KR	2013	WCPFC	40,154	1x1	MON	1,493	2,009	5x5	MON	1	30,721	10x20	MON	1	7,020
S	KR	2014	WCPFC	49,469	1x1	MON	1,451	1,937	5x5	MON	1	27,526	10x20	MON	1	416
S	KR	2015	WCPFC	37,802	1x1	MON	1,372	1,867	5x5	MON	1	26,664	...	...	...	...
S	KR	2016	WCPFC	44,969	1x1	MON	1,528	2,578	5x5	MON	1	22,673	...	...	...	...
S	KR	2017	WCPFC	56,111	1x1	MON	1,870	3,613	5x5	MON	1	31,632	...	...	...	...
S	KR	2018	WCPFC	38,325	1x1	MON	1,982	2,979	5x5	MON	1	21,396	...	...	...	...
S	KR	2019	WCPFC	35,760	1x1	MON	1,576	3,339	5x5	MON	1	21,552	...	...	...	...
S	KR	2020	WCPFC	43,652	1x1	MON	1,555	3,339	5x5	MON	1	12,234	...	...	...	...
S	KR	2022	WCPFC	39,454	1x1	MON	1,294	2,878	5x5	MON	1	718	...	...	...	...
S	KR	2023	WCPFC	53,567	1x1	MON	1,116	2,992	5x5	MON	1	3,939	...	...	...	...
S	MH	2001	WCPFC	6,368	1x1	MON	542	103	5x5	MON	1	266	...	...	...	...
S	MH	2002	WCPFC	6,246	1x1	MON	407	62	5x5	MON	1	48	...	...	...	...
S	MH	2003	WCPFC	7,195	1x1	MON	539	157	5x5	MON	1	937	10x20	MON	1	388
S	MH	2004	WCPFC	9,272	1x1	MON	617	138	5x5	MON	1	2,215	10x20	MON	1	267
S	MH	2005	WCPFC	10,741	1x1	MON	540	234	5x5	MON	1	2,413	10x20	MON	1	189
S	MH	2006	WCPFC	6,244	1x1	MON	459	103	5x5	MON	1	2,942	10x20	MON	1	136
S	MH	2007	WCPFC	6,165	1x1	MON	520	205	5x5	MON	1	2,725	10x20	MON	1	283
S	MH	2008	WCPFC	6,021	1x1	MON	424	145	5x5	MON	1	2,251	10x20	MON	1	861
S	MH	2009	WCPFC	5,789	1x1	MON	457	137	5x5	MON	1	1,259	10x20	MON	1	552
S	MH	2010	WCPFC	11,134	1x1	MON	613	420	5x5	MON	1	6,780	...	...	...	...
S	MH	2011	WCPFC	12,466	1x1	MON	810	756	5x5	MON	1	6,167	...	...	...	...
S	MH	2012	WCPFC	11,120	1x1	MON	873	552	5x5	MON	1	6,648	10x20	MON	1	529
S	MH	2013	WCPFC	11,509	1x1	MON	733	524	5x5	MON	1	8,068	10x20	MON	1	21
S	MH	2014	WCPFC	9,345	1x1	MON	715	729	5x5	MON	1	9,407	10x20	MON	1	99
S	MH	2015	WCPFC	7,103	1x1	MON	630	621	5x5	MON	1	6,091	10x20	MON	1	22
S	MH	2016	WCPFC	8,688	1x1	MON	563	694	5x5	MON	1	7,031	...	...	...	...
S	MH	2017	WCPFC	11,490	1x1	MON	799	964	5x5	MON	1	8,001	...	...	...	...
S	MH	2018	WCPFC	9,544	1x1	MON	782	1,009	5x5	MON	1	7,244	...	...	...	...
S	MH	2019	WCPFC	16,062	1x1	MON	771	1,100	5x5	MON	1	10,684	...	...	...	...
S	MH	2020	WCPFC	10,855	1x1	MON	698	795	5x5	MON	1	2,773	...	...	...	...
S	MH	2022	WCPFC	10,548	1x1	MON	1,014	543	5x5	MON	1	320	...	...	...	...
S	MH	2023	WCPFC	10,397	1x1	MON	912	710	5x5	MON	1	5,643	...	...	...	...
S	NR	2018	WCPFC	2,080	1x1	MON	82	88	5x5	MON	1	667	...	...	...	...
S	NR	2019	WCPFC	2,765	1x1	MON	282	419	5x5	MON	1	2,313	...	...	...	...
S	NR	2020	WCPFC	17,762	1x1	MON	993	1,178	5x5	MON	1	5,202	...	...	...	...
S	NR	2022	WCPFC	19,852	1x1	MON	1,019	1,404	5x5	MON	1	335	...	...	...	...
S	NR	2023	WCPFC	18,029	1x1	MON	855	1,405	5x5	MON	1	6,590	...	...	...	...
S	NZ	2001	WCPFC	1,872	1x1	MON	114	90	10x20	MON	1	137	...	...	...	...
S	NZ	2003	WCPFC	5,639	1x1	MON	359	379	10x20	MON	1	28	...	...	...	...
S	NZ	2004	WCPFC	4,926	1x1	MON	245	310	5x5	MON	1	312	...	...	...	...
S	NZ	2005	WCPFC	2,760	1x1	MON	198	168	5x5	MON	1	269	10x20	MON	1	189
S	NZ	2006	WCPFC	5,254	1x1	MON	363	384	5x5	MON	1	191	...	...	...	...
S	NZ	2007	WCPFC	5,121	1x1	MON	336	268	5x5	MON	1	109	10x20	MON	1	5
S	NZ	2008	WCPFC	5,403	1x1	MON	343	349	5x5	MON	1	595	...	...	...	...
S	NZ	2009	WCPFC	2,932	1x1	MON	297	254	5x5	MON	1	1,585	10x20	MON	1	725
S	NZ	2010	WCPFC	1,965	1x1	MON	211	118	5x5	MON	1	629	...	...	...	...
S	NZ	2011	WCPFC	2,351	1x1	MON	175	146	5x5	MON	1	897	...	...	...	...
S	NZ	2012	WCPFC	1,654	1x1	MON	159	126	5x5	MON	1	936	10x20	MON	1	49
S	NZ	2013	WCPFC	1,593	1x1	MON	140	96	5x5	MON	1	993	...	...	...	...
S	NZ	2014	WCPFC	1,821	1x1	MON	163	187	5x5	MON	1	1,171	...	...	...	...
S	NZ	2015	WCPFC	683	1x1	MON	109	58	5x5	MON	1	44	...	...	...	...
S	NZ	2016	WCPFC	400	1x1	MON	44	27	5x5	MON	1	301	...	...	...	...
S	NZ	2017	WCPFC	487	1x1	MON	45	74	5x5	MON	1	547	...	...	...	...
S	NZ	2018	WCPFC	1,076	1x1	MON	44	52	5x5	MON	1	1,161	...	...	...	...
S	PG	1995	WCPFC	3,600	1x1	MON	340	99	5x5	MON	1	1,289	...	...	...	...
S	PG	1996	WCPFC	2,369	1x1	MON	260	28	5x5	MON	1	103	...	...	...	...
S	PG	1997	WCPFC	8,160	1x1	MON	367	528	5x5	MON	1	1,724	...	...	...	...
S	PG	1998	WCPFC	19,132	1x1	MON	415	1,234	5x5	MON	1	2,628	...	...	...	...
S	PG	1999	WCPFC	13,691	1x1	MON	605	1,040	5x5	MON	1	1,254	...	...	...	...
S	PG	2000	WCPFC	20,908	1x1	MON	863	1,465	5x5	MON	1	1,611	10x20	MON	1	585
S	PG	2001	WCPFC	31,039	1x1	MON	1,090	2,264	5x5	MON	1	2,239	10x20	MON	1	1,110
S	PG	2002	WCPFC	38,892	1x1	MON	1,144	2,240	5x5	MON	1	13,827	...	...	...	...
S	PG	2003	WCPFC	54,612	1x1	MON	1,530	2,803	5x5	MON	1	20,303	10x20	MON	1	762
S	PG	2004	WCPFC	59,807	1x1	MON	2,008	2,367	5x5	MON	1	21,980	10x20	MON	1	566
S	PG	2005	WCPFC	69,807	1x1	MON	2,282	4,216	5x5	MON	1	41,120	10x20	MON	1	39
S	PG	2006	WCPFC	66,221	1x1	MON	2,131	3,256	5x5	MON	1	34,102	10x20	MON	1	387
S	PG	2007	WCPFC	67,048	1x1	MON	2,137	3,228	5x5	MON	1	28,005	10x20	MON	1	439
S	PG	2008	WCPFC	72,682	1x1	MON	1,934	4,167	5x5	MON	1	28,475	10x20	MON	1	2,182
S	PG	2009	WCPFC	61,596	1x1	MON	2,094	4,817	5x5	MON	1	40,994	10x20	MON	1	429
S	PG	2010	WCPFC	52,852	1x1	MON	1,500	2,968	5x5	MON	1	45,582	10x20	MON	1	69
S	PG	2011	WCPFC	44,808	1x1	MON	1,934	3,592	5x5	MON	1	47,549	10x20	MON	1	160
S	PG	2012	WCPFC	70,082	1x1	MON	2,304	4,442	5x5	MON	1	67,322	10x20	MON	1	2,313
S	PG	2013	WCPFC	68,502	1x1	MON	2,135	4,252	5x5	MON	1	65,508	10x20	MON	1	459

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Size int	Samples	Area	Time	Size int
S	PG	2014	WCPFC	54,342	1x1	MON	1,822	3,460	5x5	MON	1	41,718	10x20	MON	1	299
S	PG	2015	WCPFC	53,875	1x1	MON	1,649	2,965	5x5	MON	1	41,448	10x20	MON	1	35
S	PG	2016	WCPFC	89,875	1x1	MON	1,642	3,650	5x5	MON	1	63,495	...	...	...	...
S	PG	2017	WCPFC	116,561	1x1	MON	2,569	7,642	5x5	MON	1	116,837	...	...	...	...
S	PG	2018	WCPFC	91,983	1x1	MON	2,270	6,422	5x5	MON	1	97,814	...	...	...	...
S	PG	2019	WCPFC	66,773	1x1	MON	1,320	4,137	5x5	MON	1	59,777	...	...	...	...
S	PG	2020	WCPFC	85,458	1x1	MON	1,384	6,548	5x5	MON	1	47,316	...	...	...	...
S	PG	2021	WCPFC	63,498	1x1	MON	1,464	5,590	5x5	MON	1	37,693	...	...	...	...
S	PG	2022	WCPFC	81,077	1x1	MON	1,205	5,692	5x5	MON	1	24,196	...	...	...	...
S	PG	2023	WCPFC	103,870	1x1	MON	1,253	6,259	5x5	MON	1	17,130	...	...	...	...
S	PH	1980	WCPFC	8,499	1x1	MON	1,104	...	10x10	MON	1	516	...	...	...	...
S	PH	1981	WCPFC	13,492	1x1	MON	1,076	...	10x10	MON	1	634	...	...	...	...
S	PH	1982	WCPFC	17,655	1x1	MON	1,402	65	10x10	MON	1	1,400	...	...	...	...
S	PH	1983	WCPFC	18,579	1x1	MON	1,480	...	10x10	MON	1	1,025	...	...	...	...
S	PH	1984	WCPFC	19,282	1x1	MON	1,611	132	10x10	MON	1	1,307	...	...	...	...
S	PH	1985	WCPFC	22,343	1x1	MON	1,718	238	10x10	MON	1	352	...	...	...	...
S	PH	1986	WCPFC	19,973	1x1	MON	1,762	63	10x10	MON	1	294	...	...	...	...
S	PH	1987	WCPFC	24,480	1x1	MON	1,801	457	10x10	MON	1	1,332	...	...	...	...
S	PH	1992	WCPFC	32,198	1x1	MON	2,179	1,347	5x5	MON	1	43	...	...	...	...
S	PH	1993	WCPFC	21,845	1x1	MON	1,583	678	10x10	MON	1	15,693	...	...	...	...
S	PH	1994	WCPFC	28,911	1x1	MON	1,612	167	10x10	MON	1	11,370	5x5	MON	1	123
S	PH	1996	WCPFC	36,448	1x1	MON	1,925	535	5x5	MON	1	604	...	...	...	...
S	PH	1997	WCPFC	44,281	1x1	MON	1,833	1,074	5x5	MON	1	10,977	10x20	MON	1	145
S	PH	1998	WCPFC	39,406	1x1	MON	1,972	1,028	5x5	MON	1	3,314	10x20	MON	1	623
S	PH	1999	WCPFC	35,856	1x1	MON	2,204	1,080	5x5	MON	1	2,490	10x20	MON	1	149
S	PH	2000	WCPFC	44,609	1x1	MON	2,433	1,024	5x5	MON	1	4,403	10x20	MON	1	889
S	PH	2001	WCPFC	40,824	1x1	MON	2,590	1,218	5x5	MON	1	5,457	10x20	MON	1	1,180
S	PH	2002	WCPFC	37,248	1x1	MON	2,733	1,350	5x5	MON	1	8,447	10x20	MON	1	1,351
S	PH	2003	WCPFC	49,316	1x1	MON	2,557	864	5x5	MON	1	5,740	...	...	...	...
S	PH	2004	WCPFC	49,196	1x1	MON	2,161	4,674	5x5	MON	1	8,373	...	...	...	...
S	PH	2005	WCPFC	54,575	1x1	MON	1,739	1,390	5x5	MON	1	20,001	...	...	...	...
S	PH	2006	WCPFC	57,761	1x1	MON	1,712	1,742	5x5	MON	1	19,725	...	...	...	...
S	PH	2007	WCPFC	64,810	1x1	MON	1,530	1,658	5x5	MON	1	19,418	...	...	...	...
S	PH	2008	WCPFC	76,586	1x1	MON	2,053	3,891	5x5	MON	1	18,670	...	...	...	...
S	PH	2009	WCPFC	55,650	1x1	MON	1,881	3,129	5x5	MON	1	20,759	...	...	...	...
S	PH	2010	WCPFC	43,251	1x1	MON	3,599	2,182	5x5	MON	1	32,494	...	...	...	...
S	PH	2011	WCPFC	39,224	1x1	MON	3,607	2,191	5x5	MON	1	36,844	...	...	...	...
S	PH	2012	WCPFC	55,496	1x1	MON	3,561	3,266	5x5	MON	1	54,753	10x20	MON	1	51
S	PH	2013	WCPFC	54,064	1x1	MON	2,696	3,550	5x5	MON	1	86,293	...	...	...	...
S	PH	2014	WCPFC	61,849	1x1	MON	2,807	3,267	5x5	MON	1	136,952	...	...	...	...
S	PH	2015	WCPFC	45,262	1x1	MON	2,810	3,971	5x5	MON	1	156,602	...	...	...	...
S	PH	2016	WCPFC	46,713	1x1	MON	2,767	1,703	5x5	MON	1	223,695	...	...	...	...
S	PH	2017	WCPFC	37,065	1x1	MON	2,736	925	5x5	MON	1	187,622	...	...	...	...
S	PH	2018	WCPFC	15,872	1x1	MON	2,506	315	5x5	MON	1	150,428	...	...	...	...
S	PH	2019	WCPFC	17,203	1x1	MON	1,578	2,046	5x5	MON	1	94,212	...	...	...	...
S	PH	2020	WCPFC	38,740	1x1	MON	2,110	1,066	5x5	MON	1	136,414	...	...	...	...
S	PH	2021	WCPFC	25,350	1x1	MON	2,142	199	5x5	MON	1	114,632	...	...	...	...
S	PH	2022	WCPFC	19,926	1x1	MON	1,588	972	5x5	MON	1	101,927	...	...	...	...
S	PH	2023	WCPFC	13,703	1x1	MON	1,798	167	5x5	MON	1	89,723	...	...	...	...
S	SB	1994	WCPFC	5,950	1x1	MON	313	318	5x5	MON	1	57	...	...	...	...
S	SB	1998	WCPFC	9,679	1x1	MON	196	660	5x5	MON	1	537	...	...	...	...
S	SB	1999	WCPFC	10,581	1x1	MON	287	801	5x5	MON	1	1,108	...	...	...	...
S	SB	2000	WCPFC	3,867	1x1	MON	96	160	5x5	MON	1	898	...	...	...	...
S	SB	2001	WCPFC	5,475	1x1	MON	116	204	5x5	MON	1	1,278	...	...	...	...
S	SB	2002	WCPFC	3,798	1x1	MON	128	223	5x5	MON	1	4,232	...	...	...	...
S	SB	2003	WCPFC	7,074	1x1	MON	86	271	5x5	MON	1	4,283	...	...	...	...
S	SB	2004	WCPFC	9,221	1x1	MON	136	376	5x5	MON	1	5,173	...	...	...	...
S	SB	2005	WCPFC	7,130	1x1	MON	115	223	5x5	MON	1	762	...	...	...	...
S	SB	2006	WCPFC	10,513	1x1	MON	213	408	5x5	MON	1	275	...	...	...	...
S	SB	2007	WCPFC	7,548	1x1	MON	175	465	5x5	MON	1	696	...	...	...	...
S	SB	2008	WCPFC	7,766	1x1	MON	170	457	5x5	MON	1	3,220	...	...	...	...
S	SB	2010	WCPFC	5,327	1x1	MON	182	391	5x5	MON	1	1,226	...	...	...	...
S	SB	2011	WCPFC	10,587	1x1	MON	268	874	5x5	MON	1	3,242	...	...	...	...
S	SB	2012	WCPFC	11,013	1x1	MON	231	762	5x5	MON	1	14,419	...	...	...	...
S	SB	2013	WCPFC	11,660	1x1	MON	270	790	5x5	MON	1	4,122	...	...	...	...
S	SB	2014	WCPFC	16,013	1x1	MON	259	937	5x5	MON	1	9,978	...	...	...	...
S	SB	2015	WCPFC	15,316	1x1	MON	254	1,055	5x5	MON	1	8,401	...	...	...	...
S	SB	2016	WCPFC	23,820	1x1	MON	497	1,325	5x5	MON	1	19,007	...	...	...	...
S	SB	2017	WCPFC	18,006	1x1	MON	575	1,260	5x5	MON	1	19,792	...	...	...	...
S	SB	2018	WCPFC	17,687	1x1	MON	529	1,420	5x5	MON	1	16,220	...	...	...	...
S	SB	2019	WCPFC	16,088	1x1	MON	501	1,523	5x5	MON	1	20,849	...	...	...	...
S	SB	2020	WCPFC	13,003	1x1	MON	372	1,373	5x5	MON	1	12,909	...	...	...	...
S	SB	2021	WCPFC	15,974	1x1	MON	435	1,348	5x5	MON	1	13,366	...	...	...	...
S	SB	2022	WCPFC	11,036	1x1	MON	460	1,434	5x5	MON	1	5,305	...	...	...	...
S	SB	2023	WCPFC	9,629	1x1	MON	532	1,488	5x5	MON	1	2,175	...	...	...	...
S	SU	1994	WCPFC	3,824	1x1	MON	191	115	5x5	MON	1	227	...	...	...	...
S	SV	2009	WCPFC	1,759	1x1	MON	110	115	10x20	MON	1	816	5x5	MON	1	457
S	SV	2010	WCPFC	1,571	1x1	MON	111	105	5x5	MON	1	771	10x20	MON	1	384
S	SV	2011	WCPFC	1,675	1x1	MON	131	144	10x20	MON	1	448	5x5	MON	1	408
S	SV	2012	WCPFC	2,873	1x1	MON	169	148	10x20	MON	1	985	5x5	MON	1	29
S	SV	2013	WCPFC	2,264	1x1	MON	230	366	10x20	MON	1	950	5x5	MON	1	689
S	SV	2014	WCPFC	2,989	1x1	MON	97	103	10x20	MON	1	1,259	5x5	MON	1	1,052
S	SV	2015	WCPFC	2,360	1x1	MON	88	197	5x5	MON	1	736	...	...	...	...
S	SV	2016	WCPFC	734	1x1	MON	81	85	5x5	MON	1	267	...	...	...	...
S	SV	2017	WCPFC	591	1x1	MON	42	72	5x5	MON	1	497	...	...	...	...
S	SV	2018	WCPFC	360	1x1	MON	64	98	5x5	MON	1	96	...	...	...	...
S	SV	2019	WCPFC	331	1x1	MON	32	71	5x5	MON	1	801	...	...	...	...
S	SV	2020	WCPFC	506	1x1	MON	54	164	5x5	MON	1	69	...	...	...	...
S	TV	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
S	TV	2009	WCPFC	493	1x1	MON	48	18	5x5	MON	1	78	10x20	MON	1	25

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
S	TV	2010	WCPFC	2,583	1x1	MON	87	61	5x5	MON	1	3,274	...	...	...	...
S	TV	2011	WCPFC	1,831	1x1	MON	98	70	5x5	MON	1	1,577	...	...	...	...
S	TV	2012	WCPFC	3,166	1x1	MON	108	108	5x5	MON	1	1,130	10x20	MON	1	251
S	TV	2013	WCPFC	1,072	1x1	MON	85	71	5x5	MON	1	474	...	...	...	...
S	TV	2014	WCPFC	518	1x1	MON	61	47	5x5	MON	1	215	...	...	...	...
S	TV	2015	WCPFC	196	1x1	MON	48	37	5x5	MON	1	121	...	...	...	...
S	TV	2016	WCPFC	704	1x1	MON	61	10	5x5	MON	1	665	...	...	...	...
S	TV	2017	WCPFC	1,862	1x1	MON	69	43	5x5	MON	1	1,184	...	...	...	...
S	TV	2018	WCPFC	1,563	1x1	MON	115	100	5x5	MON	1	1,005	...	...	...	...
S	TV	2019	WCPFC	587	1x1	MON	52	16	5x5	MON	1	431	...	...	...	...
S	TV	2020	WCPFC	805	1x1	MON	114	52	5x5	MON	1	329	...	...	...	...
S	TV	2022	WCPFC	6,521	1x1	MON	577	623	5x5	MON	1	585	...	...	...	...
S	TV	2023	WCPFC	13,146	1x1	MON	474	702	5x5	MON	1	6,212	...	...	...	...
S	TW	1992	WCPFC	77,937	1x1	MON	1,997	1,273	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
S	TW	1993	WCPFC	62,347	1x1	MON	1,562	1,808	5x5	MON	1	2,330	10x20	MON	1	201
S	TW	1994	WCPFC	59,773	1x1	MON	1,690	1,514	5x5	MON	1	2,334	10x20	MON	1	113
S	TW	1995	WCPFC	48,179	1x1	MON	1,673	1,311	5x5	MON	1	1,708	...	...	...	...
S	TW	1996	WCPFC	34,046	1x1	MON	1,472	687	5x5	MON	1	3,270	...	...	...	...
S	TW	1997	WCPFC	51,992	1x1	MON	2,290	2,419	5x5	MON	1	3,308	10x20	MON	1	354
S	TW	1998	WCPFC	74,372	1x1	MON	1,769	2,145	5x5	MON	1	11,619	10x20	MON	1	550
S	TW	1999	WCPFC	53,594	1x1	MON	2,242	1,890	5x5	MON	1	2,662	...	...	...	...
S	TW	2000	WCPFC	51,924	1x1	MON	1,676	1,341	5x5	MON	1	2,486	...	...	...	...
S	TW	2001	WCPFC	55,674	1x1	MON	1,645	1,626	5x5	MON	1	3,719	10x20	MON	1	1,112
S	TW	2002	WCPFC	49,485	1x1	MON	1,862	1,199	5x5	MON	1	1,489	10x20	MON	1	323
S	TW	2003	WCPFC	47,515	1x1	MON	1,608	1,504	10x20	MON	1	2,309	5x5	MON	1	582
S	TW	2004	WCPFC	42,956	1x1	MON	1,795	997	5x5	MON	1	2,510	10x20	MON	1	1,598
S	TW	2005	WCPFC	43,700	1x1	MON	1,720	1,696	5x5	MON	1	3,114	10x20	MON	1	102
S	TW	2006	WCPFC	41,315	1x1	MON	1,647	1,146	5x5	MON	1	2,203	10x20	MON	1	279
S	TW	2007	WCPFC	42,688	1x1	MON	1,871	1,379	5x5	MON	1	2,098	10x20	MON	1	1,047
S	TW	2008	WCPFC	45,192	1x1	MON	1,803	1,965	10x20	MON	1	4,362	5x5	MON	1	2,823
S	TW	2009	WCPFC	33,421	1x1	MON	1,682	1,837	10x20	MON	1	1,990	5x5	MON	1	1,810
S	TW	2010	WCPFC	38,369	1x1	MON	1,281	1,787	5x5	MON	1	16,811	10x20	MON	1	622
S	TW	2011	WCPFC	31,231	1x1	MON	1,568	2,280	5x5	MON	1	17,876	10x20	MON	1	574
S	TW	2012	WCPFC	41,201	1x1	MON	1,433	1,676	5x5	MON	1	26,228	10x20	MON	1	1,406
S	TW	2013	WCPFC	37,405	1x1	MON	1,625	2,293	5x5	MON	1	24,501	10x20	MON	1	1,493
S	TW	2014	WCPFC	33,006	1x1	MON	1,562	2,186	5x5	MON	1	16,418	10x20	MON	1	518
S	TW	2015	WCPFC	36,667	1x1	MON	1,223	2,272	5x5	MON	1	19,811	10x20	MON	1	14
S	TW	2016	WCPFC	45,059	1x1	MON	1,319	2,478	5x5	MON	1	25,915	...	...	...	...
S	TW	2017	WCPFC	43,826	1x1	MON	1,675	3,194	5x5	MON	1	18,348	...	...	...	...
S	TW	2018	WCPFC	29,627	1x1	MON	1,577	2,982	5x5	MON	1	20,944	...	...	...	...
S	TW	2019	WCPFC	38,743	1x1	MON	1,496	3,935	5x5	MON	1	27,023	...	...	...	...
S	TW	2020	WCPFC	33,240	1x1	MON	1,344	2,548	5x5	MON	1	8,161	...	...	...	...
S	TW	2022	WCPFC	35,701	1x1	MON	1,446	2,615	5x5	MON	1	339	...	...	...	...
S	TW	2023	WCPFC	35,838	1x1	MON	1,262	2,645	5x5	MON	1	6,925	...	...	...	...
S	US	1976	WCPFC	188	...	...	...	...	5x5	MON	1	858	...	...	...	...
S	US	1977	WCPFC	188	...	...	...	...	5x5	MON	1	1,610	...	...	...	...
S	US	1978	WCPFC	188	...	...	...	...	5x5	MON	1	1,231	...	...	...	...
S	US	1979	WCPFC	583	...	...	...	...	5x5	MON	1	912	...	...	...	...
S	US	1980	WCPFC	1,027	...	...	...	...	5x5	MON	1	195	...	...	...	...
S	US	1981	WCPFC	15,999	1x1	MON	513	...	5x5	MON	1	6,171	...	...	...	...
S	US	1982	WCPFC	28,454	1x1	MON	1,046	...	5x5	MON	1	1,063	...	...	...	...
S	US	1984	WCPFC	53,540	1x1	MON	1,495	424	5x5	MON	1	900	...	...	...	...
S	US	1985	WCPFC	33,382	1x1	MON	1,218	390	5x5	MON	1	1,609	...	...	...	...
S	US	1986	WCPFC	37,047	1x1	MON	732	273	5x5	MON	1	412	...	...	...	...
S	US	1987	WCPFC	58,579	1x1	MON	885	250	5x5	MON	1	1,621	10x20	MON	1	536
S	US	1988	WCPFC	22,364	1x1	MON	748	825	5x5	MON	1	12,374	10x20	MON	1	7,067
S	US	1989	WCPFC	51,782	1x1	MON	845	2,124	5x5	MON	1	43,530	10x20	MON	1	14,177
S	US	1990	WCPFC	53,845	1x1	MON	959	1,847	5x5	MON	1	43,184	10x20	MON	1	9,919
S	US	1991	WCPFC	44,104	1x1	MON	884	1,543	5x5	MON	1	31,746	10x20	MON	1	5,770
S	US	1992	WCPFC	44,748	1x1	MON	1,136	2,197	5x5	MON	1	38,034	10x20	MON	1	8,291
S	US	1993	WCPFC	50,939	1x1	MON	1,280	2,547	5x5	MON	1	29,739	10x20	MON	1	6,463
S	US	1994	WCPFC	55,396	1x1	MON	1,184	2,176	5x5	MON	1	26,985	10x20	MON	1	6,499
S	US	1995	WCPFC	43,319	1x1	MON	892	1,978	5x5	MON	1	20,417	10x20	MON	1	5,425
S	US	1996	WCPFC	34,877	1x1	MON	1,574	2,239	5x5	MON	1	24,451	10x20	MON	1	7,194
S	US	1997	WCPFC	51,761	1x1	MON	1,765	3,602	5x5	MON	1	24,910	10x20	MON	1	5,174
S	US	1998	WCPFC	48,080	1x1	MON	1,612	2,357	5x5	MON	1	27,650	10x20	MON	1	3,118
S	US	1999	WCPFC	48,444	1x1	MON	1,529	2,943	5x5	MON	1	42,531	10x20	MON	1	3,328
S	US	2000	WCPFC	29,743	1x1	MON	1,448	2,389	5x5	MON	1	52,234	10x20	MON	1	392
S	US	2001	WCPFC	29,797	1x1	MON	1,192	1,942	5x5	MON	1	66,289	...	...	...	...
S	US	2002	WCPFC	27,206	1x1	MON	1,157	1,683	5x5	MON	1	28,285	...	...	...	...
S	US	2003	WCPFC	27,141	1x1	MON	1,051	1,593	5x5	MON	1	23,659	10x20	MON	1	2,942
S	US	2004	WCPFC	17,891	1x1	MON	1,208	1,717	5x5	MON	1	21,385	10x20	MON	1	4,250
S	US	2005	WCPFC	20,661	1x1	MON	982	1,157	5x5	MON	1	17,313	10x20	MON	1	2,534
S	US	2006	WCPFC	14,567	1x1	MON	882	1,042	5x5	MON	1	13,339	10x20	MON	1	1,386
S	US	2007	WCPFC	14,281	1x1	MON	982	913	5x5	MON	1	15,117	10x20	MON	1	762
S	US	2008	WCPFC	44,481	1x1	MON	2,139	2,420	5x5	MON	1	25,379	10x20	MON	1	9,427
S	US	2009	WCPFC	34,843	1x1	MON	2,431	2,375	10x20	MON	1	11,956	5x5	MON	1	10,314
S	US	2010	WCPFC	36,915	1x1	MON	2,004	2,048	5x5	MON	1	32,078	10x20	MON	1	4,356
S	US	2011	WCPFC	30,547	1x1	MON	2,149	2,514	5x5	MON	1	28,806	10x20	MON	1	7,132
S	US	2012	WCPFC	41,860	1x1	MON	2,260	2,393	5x5	MON	1	29,074	10x20	MON	1	12,654
S	US	2013	WCPFC	31,603	1x1	MON	2,305	2,210	10x20	MON	1	14,101	5x5	MON	1	13,216
S	US	2014	WCPFC	39,301	1x1	MON	2,398	2,523	5x5	MON	1	24,262	10x20	MON	1	19,642
S	US	2015	WCPFC	23,910	1x1	MON	1,455	1,493	5x5	MON	1	18,821	10x20	MON	1	8,647
S	US	2016	WCPFC	27,771	1x1	MON	1,638	1,708	5x5	MON	1	18,419	10x20	MON	1	100
S	US	2017	WCPFC	30,885	1x1	MON	1,800	2,609	5x5	MON	1	23,674	...	...	...	...
S	US	2018	WCPFC	31,167	1x1	MON	1,939	2,358	5x5	MON	1	22,226	...	...	...	...
S	US	2019	WCPFC	22,564	1x1	MON	1,393	1,793	5x5	MON	1	17,312	...	...	...	...
S	US	2020	WCPFC	14,820	1x1	MON	1,260	1,524	5x5	MON	1	4,307	...	...	...	...
S	US	2022	WCPFC	8,944	1x1	MON	740	867	5x5	MON	1	305	...	...	...	...
S	US	2023	WCPFC	9,762	1x1	MON	645	934	5x5	MON	1	4,927	...	...	...	...
S	US-HW	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
S	VU	1995	WCPFC	2,124	1x1	MON	99	62	5x5	MON	1	25	...	...	...	...
S	VU	1996	WCPFC	2,745	1x1	MON	193	53	5x5	MON	1	153	...	...	...	...
S	VU	1997	WCPFC	8,221	1x1	MON	672	310	5x5	MON	1	477	...	...	...	...
S	VU	1998	WCPFC	11,309	1x1	MON	631	312	5x5	MON	1	71	...	...	...	...
S	VU	1999	WCPFC	11,776	1x1	MON	1,164	389	5x5	MON	1	121	...	...	...	...
S	VU	2003	WCPFC	3,757	1x1	MON	204	64	10x20	MON	1	618	5x5	MON	1	34
S	VU	2004	WCPFC	10,666	1x1	MON	466	131	5x5	MON	1	2,502	10x20	MON	1	1,309
S	VU	2005	WCPFC	15,709	1x1	MON	606	230	5x5	MON	1	4,040	10x20	MON	1	311
S	VU	2006	WCPFC	11,160	1x1	MON	533	220	5x5	MON	1	3,458	10x20	MON	1	267
S	VU	2007	WCPFC	11,533	1x1	MON	568	249	5x5	MON	1	3,188	10x20	MON	1	34
S	VU	2008	WCPFC	10,433	1x1	MON	484	403	5x5	MON	1	2,408	10x20	MON	1	1,432
S	VU	2009	WCPFC	5,259	1x1	MON	561	318	5x5	MON	1	822	10x20	MON	1	568
S	VU	2010	WCPFC	4,058	1x1	MON	298	144	5x5	MON	1	5,626	10x20	MON	1	24
S	VU	2011	WCPFC	3,124	1x1	MON	236	98	5x5	MON	1	2,938	10x20	MON	1	1
S	VU	2012	WCPFC	7,051	1x1	MON	240	150	5x5	MON	1	5,490	10x20	MON	1	297
S	VU	2013	WCPFC	3,868	1x1	MON	240	88	5x5	MON	1	3,992	10x20	MON	1	23
S	VU	2014	WCPFC	2,532	1x1	MON	190	62	5x5	MON	1	1,567	10x20	MON	1	38
S	VU	2015	WCPFC	634	1x1	MON	67	30	5x5	MON	1	383	10x20	MON	1	35
S	VU	2016	WCPFC	190	1x1	MON	19	7	5x5	MON	1	168	...	...	...	...
S	VU	2017	WCPFC	1,434	1x1	MON	106	103	5x5	MON	1	919	...	...	...	...
S	VU	2018	WCPFC	1,880	1x1	MON	133	140	5x5	MON	1	1,733	...	...	...	...
S	VU	2019	WCPFC	3,209	1x1	MON	248	324	5x5	MON	1	2,643	...	...	...	...
S	VU	2020	WCPFC	7,700	1x1	MON	490	633	5x5	MON	1	2,766	...	...	...	...
S	VU	2022	WCPFC	13,305	1x1	MON	610	843	5x5	MON	1	37	...	...	...	...
S	VU	2023	WCPFC	12,336	1x1	MON	473	671	5x5	MON	1	1,511	...	...	...	...
S	AU	1988	WCPFC	15	1x1	MON	8	6	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	1989	WCPFC	639	1x1	MON	5	9	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	1990	WCPFC	951	1x1	MON	128	99	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	1991	WCPFC	1,318	1x1	MON	107	91	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	1992	WCPFC	623	1x1	MON	27	25	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	1993	WCPFC	405	1x1	MON	32	15	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	2000	WCPFC	2	1x1	MON	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	2002	WCPFC	...	1x1	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	2004	WCPFC	20	1x1	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
S	CK	2021	WCPFC	304	1x1	MON	55	27	...	...	...	...	...	...	...	...
S	CK	2022	WCPFC	273	1x1	MON	55	14	...	...	...	...	...	...	...	...
S	CN	2001	WCPFC	134	1x1	MON	10	1	...	...	...	...	...	...	...	...
S	CN	2004	WCPFC	4,591	1x1	MON	259	60	...	...	...	...	...	...	...	...
S	CN	2022	WCPFC	1,088	1x1	MON	120	37	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2007	WCPFC	1,452	1x1	MON	78	62	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2008	WCPFC	3,891	1x1	MON	182	284	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2021	WCPFC	2,734	1x1	MON	294	446	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	1998	WCPFC	443	1x1	MON	30	20	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	1999	WCPFC	1,986	1x1	MON	61	83	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2000	WCPFC	3,413	1x1	MON	143	181	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2001	WCPFC	575	1x1	MON	18	20	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2002	WCPFC	540	1x1	MON	32	31	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2003	WCPFC	1,054	1x1	MON	43	46	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2004	WCPFC	1,180	1x1	MON	70	69	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2005	WCPFC	691	1x1	MON	42	38	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2006	WCPFC	1,889	1x1	MON	92	105	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2007	WCPFC	5,309	1x1	MON	212	230	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ES	2022	WCPFC	3,250	1x1	MON	209	266	...	...	...	...	...	...	...	...
S	FM	1991	WCPFC	2,603	1x1	MON	52	10	...	...	...	...	...	...	...	...
S	FM	1992	WCPFC	3,967	1x1	MON	244	185	...	...	...	...	...	...	...	...
S	FM	1997	WCPFC	2,896	1x1	MON	225	234	...	...	...	...	...	...	...	...
S	FM	2021	WCPFC	28,256	1x1	MON	1,488	2,316	...	...	...	...	...	...	...	...
S	FR	1996	WCPFC	...	1x1	MON	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1980	WCPFC	2,568	1x1	MON	1,610	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1981	WCPFC	2,889	1x1	MON	1,590	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1982	WCPFC	3,139	1x1	MON	1,960	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1983	WCPFC	3,513	1x1	MON	2,200	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1984	WCPFC	3,825	1x1	MON	2,290	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1985	WCPFC	4,193	1x1	MON	2,420	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1988	WCPFC	8,483	1x1	MON	2,545	76	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1989	WCPFC	9,640	1x1	MON	2,517	60	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1990	WCPFC	7,273	1x1	MON	2,576	6	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1991	WCPFC	7,439	1x1	MON	2,490	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1992	WCPFC	8,552	1x1	MON	2,520	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1993	WCPFC	7,835	1x1	MON	2,520	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1994	WCPFC	8,691	1x1	MON	2,520	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1995	WCPFC	9,260	1x1	MON	2,710	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1996	WCPFC	14,372	1x1	MON	3,390	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1997	WCPFC	10,694	1x1	MON	3,470	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1998	WCPFC	14,119	1x1	MON	3,780	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	1999	WCPFC	13,399	1x1	MON	3,749	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2000	WCPFC	14,257	1x1	MON	3,741	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2001	WCPFC	13,119	1x1	MON	3,840	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2002	WCPFC	12,610	1x1	MON	3,830	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2003	WCPFC	12,863	1x1	MON	4,090	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2004	WCPFC	16,935	1x1	MON	3,578	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2005	WCPFC	17,285	1x1	MON	3,543	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2006	WCPFC	12,091	1x1	MON	3,189	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2007	WCPFC	17,326	1x1	MON	3,237	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2008	WCPFC	14,083	1x1	MON	3,672	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	ID	2009	WCPFC	13,122	1x1	MON	3,427	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
S	JP	1951	WCPFC	938	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1952	WCPFC	2,565	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1953	WCPFC	1,260	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1954	WCPFC	4,001	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1955	WCPFC	2,944	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1956	WCPFC	724	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1957	WCPFC	1,496	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1958	WCPFC	3,338	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1959	WCPFC	4,316	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1960	WCPFC	1,438	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1961	WCPFC	2,777	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1962	WCPFC	6,975	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1963	WCPFC	2,277	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1964	WCPFC	3,647	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1965	WCPFC	3,752	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	1966	WCPFC	5,844	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	JP	2021	WCPFC	35,126	1x1	MON	1,620	1,051	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KI	1994	WCPFC	214	1x1	MON	10	6	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KI	1995	WCPFC	1,058	1x1	MON	67	60	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KI	1996	WCPFC	1,114	1x1	MON	100	73	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KI	1998	WCPFC	2,165	1x1	MON	86	97	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KI	2001	WCPFC	1,568	1x1	MON	71	87	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KI	2005	WCPFC	2,272	1x1	MON	89	123	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KI	2021	WCPFC	27,200	1x1	MON	1,597	2,068	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1980	WCPFC	133	1x1	MON	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1981	WCPFC	636	1x1	MON	168	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1982	WCPFC	3,885	1x1	MON	396	52	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1983	WCPFC	4,043	1x1	MON	408	103	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1984	WCPFC	4,212	1x1	MON	654	236	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1985	WCPFC	2,742	1x1	MON	671	79	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1986	WCPFC	9,264	1x1	MON	831	148	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1987	WCPFC	19,489	1x1	MON	1,680	441	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1988	WCPFC	19,608	1x1	MON	1,464	294	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1989	WCPFC	37,780	1x1	MON	1,335	514	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1990	WCPFC	55,081	1x1	MON	2,189	427	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1991	WCPFC	73,154	1x1	MON	2,419	394	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	1992	WCPFC	61,697	1x1	MON	2,236	538	...	...	...	...	...	...	...	...
S	KR	2021	WCPFC	46,845	1x1	MON	1,510	3,230	...	...	...	...	...	...	...	...
S	MH	2000	WCPFC	1,639	1x1	MON	103	36	...	...	...	...	...	...	...	...
S	MH	2021	WCPFC	12,552	1x1	MON	941	711	...	...	...	...	...	...	...	...
S	MX	1983	WCPFC	80	1x1	MON	2	4	...	...	...	...	...	...	...	...
S	MX	1984	WCPFC	2,338	1x1	MON	89	145	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NR	2021	WCPFC	28,738	1x1	MON	990	1,851	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	1983	WCPFC	270	1x1	MON	21	53	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	1984	WCPFC	248	1x1	MON	18	46	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	1985	WCPFC	224	1x1	MON	73	49	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	1987	WCPFC	1	1x1	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	1996	WCPFC	7	1x1	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	2000	WCPFC	1,270	1x1	MON	64	66	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	2002	WCPFC	6,103	1x1	MON	410	249	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	2019	WCPFC	426	1x1	MON	52	39	...	...	...	...	...	...	...	...
S	NZ	2020	WCPFC	51	1x1	MON	14	7	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PA	2021	WCPFC	...	1x1	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PG	1991	WCPFC	...	1x1	MON	39	55	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PG	1992	WCPFC	...	1x1	MON	55	58	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PG	1993	WCPFC	...	1x1	MON	63	52	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PG	1994	WCPFC	509	1x1	MON	119	50	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1970	WCPFC	4,093	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1971	WCPFC	4,609	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1972	WCPFC	4,650	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1973	WCPFC	5,629	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1974	WCPFC	6,580	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1975	WCPFC	6,801	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1976	WCPFC	5,733	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1977	WCPFC	9,812	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1978	WCPFC	4,417	1x1	MON	576	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1979	WCPFC	10,604	1x1	MON	1,008	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1988	WCPFC	20,254	1x1	MON	1,750	576	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1989	WCPFC	27,776	1x1	MON	1,965	1,280	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1990	WCPFC	31,484	1x1	MON	1,762	1,243	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1991	WCPFC	34,446	1x1	MON	1,916	1,248	...	...	...	...	...	...	...	...
S	PH	1995	WCPFC	34,156	1x1	MON	1,703	398	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1984	WCPFC	2,840	1x1	MON	142	122	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1985	WCPFC	3,138	1x1	MON	24	72	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1986	WCPFC	2,781	1x1	MON	50	166	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1987	WCPFC	3,563	1x1	MON	56	178	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1988	WCPFC	4,989	1x1	MON	219	203	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1989	WCPFC	4,634	1x1	MON	298	260	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1990	WCPFC	3,894	1x1	MON	233	267	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1991	WCPFC	4,855	1x1	MON	180	229	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1992	WCPFC	5,339	1x1	MON	346	355	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1993	WCPFC	5,536	1x1	MON	336	306	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1995	WCPFC	8,170	1x1	MON	278	368	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1996	WCPFC	9,016	1x1	MON	237	408	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1997	WCPFC	11,137	1x1	MON	451	744	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
S	SB	2009	WCPFC	8,517	1x1	MON	225	593	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1985	WCPFC	1,293	1x1	MON	24	45	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1986	WCPFC	160	1x1	MON	81	12	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1993	WCPFC	6,921	1x1	MON	174	135	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2001	WCPFC	171	1x1	MON	8	8	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2002	WCPFC	343	1x1	MON	19	20	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2003	WCPFC	10	1x1	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2007	WCPFC	1,879	1x1	MON	56	38	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2008	WCPFC	1,617	1x1	MON	106	66	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2021	WCPFC	975	1x1	MON	165	256	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2022	WCPFC	829	1x1	MON	121	183	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SV	2023	WCPFC	428	1x1	MON	135	189	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TV	2021	WCPFC	4,931	1x1	MON	465	492	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1983	WCPFC	3,980	1x1	MON	59	83	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1984	WCPFC	8,023	1x1	MON	141	91	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1985	WCPFC	8,336	1x1	MON	252	201	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1986	WCPFC	13,988	1x1	MON	328	154	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1987	WCPFC	16,974	1x1	MON	594	289	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1988	WCPFC	24,577	1x1	MON	543	230	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1989	WCPFC	36,799	1x1	MON	726	464	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1990	WCPFC	42,648	1x1	MON	907	966	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	1991	WCPFC	64,482	1x1	MON	1,081	1,161	...	...	...	...	...	...	...	...
S	TW	2021	WCPFC	46,910	1x1	MON	1,330	2,912	...	...	...	...	...	...	...	...
S	US	1983	WCPFC	61,537	1x1	MON	1,388	5	...	...	...	...	...	...	...	...
S	US	2021	WCPFC	7,436	1x1	MON	943	1,115	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2000	WCPFC	3,534	1x1	MON	3,973	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2001	WCPFC	3,720	1x1	MON	3,963	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2002	WCPFC	3,960	1x1	MON	3,970	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2003	WCPFC	3,936	1x1	MON	4,284	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2004	WCPFC	5,309	1x1	MON	4,129	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2005	WCPFC	5,507	1x1	MON	4,184	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2006	WCPFC	5,525	1x1	MON	4,076	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2007	WCPFC	5,697	1x1	MON	4,353	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2008	WCPFC	5,244	1x1	MON	4,582	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2009	WCPFC	3,964	1x1	MON	4,356	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2010	WCPFC	3,738	1x1	MON	5,039	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2011	WCPFC	3,899	1x1	MON	4,230	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2012	WCPFC	3,336	1x1	MON	4,310	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2013	WCPFC	2,784	1x1	MON	4,033	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2014	WCPFC	4,229	1x1	MON	4,250	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2015	WCPFC	4,817	1x1	MON	4,625	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2016	WCPFC	7,195	1x1	MON	2,886	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2017	WCPFC	6,170	1x1	MON	3,432	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2018	WCPFC	8,434	1x1	MON	4,781	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2019	WCPFC	4,247	1x1	MON	4,929	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2020	WCPFC	2,994	1x1	MON	4,389	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2021	WCPFC	2,670	1x1	MON	3,872	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2022	WCPFC	5,386	1x1	MON	2,189	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VN	2023	WCPFC	6,678	1x1	MON	2,351	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VU	1994	WCPFC	224	1x1	MON	10	6	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VU	2000	WCPFC	7,151	1x1	MON	815	177	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VU	2001	WCPFC	2,671	1x1	MON	93	53	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VU	2002	WCPFC	4,086	1x1	MON	168	51	...	...	...	...	...	...	...	...
S	VU	2021	WCPFC	8,945	1x1	MON	609	667	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	1996	WCPFC	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	AU	1997	WCPFC	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2000	WCPFC	771	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2001	WCPFC	313	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2002	WCPFC	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2003	WCPFC	173	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2004	WCPFC	206	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2005	WCPFC	769	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	EC	2006	WCPFC	1,328	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1980	WCPFC	393	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1981	WCPFC	1,174	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1982	WCPFC	1,263	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SB	1983	WCPFC	2,213	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1987	WCPFC	3,351	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1988	WCPFC	843	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1989	WCPFC	1,521	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1990	WCPFC	616	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1991	WCPFC	1,104	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	SU	1992	WCPFC	433	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S	CK	1990	WCPFC	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...