

(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
L	JP	1951	WCPFC	...	5x5	MON	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1952	WCPFC	...	5x5	MON	160	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1953	WCPFC	...	5x5	MON	198	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1954	WCPFC	...	5x5	MON	263	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1955	WCPFC	...	5x5	MON	428	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1956	WCPFC	...	5x5	MON	369	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1957	WCPFC	...	5x5	MON	393	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1958	WCPFC	...	5x5	MON	449	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1959	WCPFC	...	5x5	MON	446	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1960	WCPFC	...	5x5	MON	421	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1961	WCPFC	...	5x5	MON	428	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1962	WCPFC	...	5x5	MON	367	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1963	WCPFC	...	5x5	MON	874	1,710	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1964	WCPFC	...	5x5	MON	901	1,280	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1965	WCPFC	...	5x5	MON	1,385	1,534	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1966	WCPFC	...	5x5	MON	1,454	1,695	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1967	WCPFC	...	5x5	MON	1,402	1,854	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1968	WCPFC	...	5x5	MON	1,219	795	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1969	WCPFC	53	5x5	MON	1,931	574	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	1995	WCPFC	...	5x5	MON	4	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2014	WCPFC	...	5x5	MON	21	104	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1975	WCPFC	10	5x5	MON	121	2,221	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1976	WCPFC	162	5x5	MON	333	2,053	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1977	WCPFC	111	5x5	MON	366	1,885	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1978	WCPFC	110	5x5	MON	266	2,128	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1980	WCPFC	58	5x5	MON	381	944	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1981	WCPFC	37	5x5	MON	316	1,543	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1982	WCPFC	41	5x5	MON	310	1,223	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1983	WCPFC	28	5x5	MON	193	835	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1984	WCPFC	29	5x5	MON	275	902	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1985	WCPFC	36	5x5	MON	285	1,048	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1986	WCPFC	29	5x5	MON	198	1,286	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1987	WCPFC	25	5x5	MON	279	916	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1988	WCPFC	30	5x5	MON	293	695	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1989	WCPFC	13	5x5	MON	212	644	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1990	WCPFC	12	5x5	MON	226	306	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1991	WCPFC	11	5x5	MON	254	113	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1992	WCPFC	7	5x5	MON	152	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1993	WCPFC	3	5x5	MON	96	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1994	WCPFC	5	5x5	MON	76	46	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1995	WCPFC	2	5x5	MON	64	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1996	WCPFC	2	5x5	MON	66	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1997	WCPFC	1	5x5	MON	52	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2000	WCPFC	5	5x5	MON	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2004	WCPFC	3	5x5	MON	56	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2008	WCPFC	2	5x5	MON	30	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2009	WCPFC	...	5x5	MON	58	60	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2010	WCPFC	6	5x5	MON	114	112	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2009	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2012	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2013	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2010	WCPFC	1	5x5	MON	4	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1990	WCPFC	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1991	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1994	WCPFC	...	5x5	MON	4	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2022	WCPFC	...	5x5	MON	12	24	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	2016	WCPFC	...	5x5	MON	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	2017	WCPFC	...	5x5	MON	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	2018	WCPFC	...	5x5	MON	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	2019	WCPFC	...	5x5	MON	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	2020	WCPFC	...	5x5	MON	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	2022	WCPFC	...	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1992	WCPFC	7	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1994	WCPFC	43	5x5	MON	34	108	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1995	WCPFC	10	5x5	MON	40	260	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1996	WCPFC	26	5x5	MON	45	294	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1998	WCPFC	34	5x5	MON	56	1,017	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1999	WCPFC	103	5x5	MON	65	904	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2000	WCPFC	72	5x5	MON	78	1,386	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2001	WCPFC	91	5x5	MON	59	693	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1993	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1994	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1995	WCPFC	...	5x5	MON	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1997	WCPFC	...	5x5	MON	2	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2009	WCPFC	...	5x5	MON	8	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2017	WCPFC	2	5x5	MON	26	164	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2019	WCPFC	6	5x5	MON	27	60	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2020	WCPFC	...	5x5	MON	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2022	WCPFC	8	5x5	MON	48	465	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1970	WCPFC	1,072	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1971	WCPFC	1,147	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1972	WCPFC	1,260	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1973	WCPFC	1,415	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1974	WCPFC	1,579	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1975	WCPFC	1,697	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1976	WCPFC	1,539	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1977	WCPFC	2,725	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data					
				Annual Catch	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples	
				Estimate													
L	US-HW	2000	WCPFC	93	5x5	MON	140	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2001	WCPFC	211	5x5	MON	157	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2002	WCPFC	127	5x5	MON	152	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2003	WCPFC	207	5x5	MON	130	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2004	WCPFC	130	5x5	MON	153	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2005	WCPFC	90	5x5	MON	152	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2006	WCPFC	93	5x5	MON	178	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2007	WCPFC	91	5x5	MON	189	4,031	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2008	WCPFC	117	5x5	MON	179	4,948	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2009	WCPFC	117	5x5	MON	220	4,789	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2010	WCPFC	114	5x5	MON	180	3,877	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2011	WCPFC	158	5x5	MON	173	5,985	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2012	WCPFC	115	5x5	MON	177	6,488	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2013	WCPFC	181	5x5	MON	197	6,248	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2014	WCPFC	167	5x5	MON	191	5,142	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2015	WCPFC	176	5x5	MON	174	5,057	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2016	WCPFC	186	5x5	MON	187	6,688	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2017	WCPFC	156	5x5	MON	194	5,414	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2018	WCPFC	105	5x5	MON	212	4,607	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2019	WCPFC	198	5x5	MON	244	7,453	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2020	WCPFC	125	5x5	MON	214	5,342	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2021	WCPFC	128	5x5	MON	198	5,089	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2022	WCPFC	84	5x5	MON	200	3,858	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-MC	1997	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-MC	2017	WCPFC	...	5x5	MON	3	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2020	WCPFC	10	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2021	WCPFC	630	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2022	WCPFC	67	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	1996	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2020	WCPFC	123	5x5	MON	312	2,285	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2021	WCPFC	204	5x5	MON	362	3,130	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2022	WCPFC	83	5x5	MON	287	1,765	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1993	WCPFC	3	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1994	WCPFC	8	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1995	WCPFC	12	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1998	WCPFC	943	5x5	MON	49	1,255	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2021	WCPFC	80	5x5	MON	48	563	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2004	WCPFC	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2005	WCPFC	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2006	WCPFC	602	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2007	WCPFC	602	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2009	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2010	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2011	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NR	2003	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1991	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1993	WCPFC	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1965	WCPFC	11	...	...	...	415	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1950	WCPFC	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1951	WCPFC	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1952	WCPFC	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1953	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1955	WCPFC	157	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1957	WCPFC	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1959	WCPFC	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1962	WCPFC	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1968	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1980	WCPFC	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1983	WCPFC	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1984	WCPFC	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1985	WCPFC	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1986	WCPFC	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1987	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1988	WCPFC	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1989	WCPFC	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1990	WCPFC	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1991	WCPFC	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1992	WCPFC	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1993	WCPFC	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1963	WCPFC	...	...	...	...	462	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1964	WCPFC	...	...	...	...	276	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1965	WCPFC	...	...	...	...	1,079	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1966	WCPFC	...	...	...	...	2,374	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1967	WCPFC	...	...	...	...	3,162	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1968	WCPFC	...	...	...	...	2,736	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1969	WCPFC	...	...	...	...	3,743	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1970	WCPFC	...	...	...	...	5,387	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1971	WCPFC	...	...	...	...	5,365	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1972	WCPFC	...	...	...	...	4,926	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1973	WCPFC	...	...	...	...	5,988	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1974	WCPFC	...	...	...	...	3,820	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1979	WCPFC	...	...	...	...	964	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	1981	WCPFC	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	1982	WCPFC	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(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
L	PA	1983	WCPFC	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	1984	WCPFC	...	...	...	...	31	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2008	WCPFC	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2009	WCPFC	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1979	WCPFC	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...	...	...	...