

(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	VU	2019	WCPFC	985	5x5	MON	433	4,753	1x1	MON	1	30,328	5x5	MON	1	1,753
L	WF	2022	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	18	5x5	MON	1	7
L	WS	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	6	5x5	MON	1	1
L	WS	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	WS	2002	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	WS	2006	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	WS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	1	2	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	WS	2010	WCPFC	39	5x5	MON	3	4	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	WS	2013	WCPFC	26	5x5	MON	29	194	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2014	WCPFC	26	5x5	MON	21	107	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	WS	2016	WCPFC	...	5x5	MON	14	142	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	WS	2017	WCPFC	...	5x5	MON	13	59	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2019	WCPFC	41	5x5	MON	67	956	1x1	MON	1	286	5x5	MON	1	26
L	WS	2020	WCPFC	1	5x5	MON	52	529	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	AU	1998	WCPFC	56	5x5	MON	118	1,498	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1999	WCPFC	64	5x5	MON	121	1,395	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2000	WCPFC	51	5x5	MON	137	1,290	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2001	WCPFC	43	5x5	MON	149	1,757	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2016	WCPFC	451	5x5	MON	130	2,785	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2017	WCPFC	337	5x5	MON	138	3,028	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2018	WCPFC	276	5x5	MON	122	2,715	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2019	WCPFC	268	5x5	MON	117	2,737	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2020	WCPFC	297	5x5	MON	126	2,483	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2021	WCPFC	414	5x5	MON	124	2,428	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2022	WCPFC	413	5x5	MON	109	2,448	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2010	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2011	WCPFC	11	5x5	MON	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2012	WCPFC	4	5x5	MON	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2013	WCPFC	1	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2003	WCPFC	...	5x5	MON	14	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2004	WCPFC	...	5x5	MON	9	25	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2012	WCPFC	23	5x5	MON	54	490	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2020	WCPFC	7	5x5	MON	84	558	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2004	WCPFC	...	5x5	MON	101	760	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2005	WCPFC	...	5x5	MON	117	941	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2006	WCPFC	789	5x5	MON	134	1,965	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2007	WCPFC	...	5x5	MON	190	3,764	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2008	WCPFC	2,107	5x5	MON	131	2,216	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2012	WCPFC	1,685	5x5	MON	108	1,594	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2013	WCPFC	1,568	5x5	MON	96	1,285	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2014	WCPFC	1,206	5x5	MON	108	1,234	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2016	WCPFC	1,024	5x5	MON	94	726	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2020	WCPFC	1,345	5x5	MON	57	751	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2021	WCPFC	2,264	5x5	MON	82	1,106	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2022	WCPFC	5,236	5x5	MON	109	2,085	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2008	WCPFC	14,237	5x5	MON	647	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2009	WCPFC	14,614	5x5	MON	636	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2010	WCPFC	14,454	5x5	MON	711	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2011	WCPFC	7,355	5x5	MON	729	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2012	WCPFC	11,492	5x5	MON	532	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2013	WCPFC	10,489	5x5	MON	482	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2022	WCPFC	10,696	5x5	MON	239	200	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2012	WCPFC	33	5x5	MON	8	15	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2014	WCPFC	1	5x5	MON	12	52	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2010	WCPFC	...	5x5	MON	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2015	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2022	WCPFC	245	5x5	MON	75	2,171	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1997	WCPFC	...	5x5	MON	10	61	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1989	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1990	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1991	WCPFC	...	5x5	MON	25	204	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1993	WCPFC	...	5x5	MON	44	315	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1998	WCPFC	...	5x5	MON	1	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2017	WCPFC	3	5x5	MON	29	172	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2018	WCPFC	11	5x5	MON	12	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2019	WCPFC	19	5x5	MON	19	92	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2022	WCPFC	4	5x5	MON	33	141	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2013	WCPFC	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2014	WCPFC	...	5x5	MON	10	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2014	WCPFC	138	5x5	MON	4	31	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2015	WCPFC	265	5x5	MON	3	50	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2016	WCPFC	219	5x5	MON	10	67	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2018	WCPFC	4	5x5	MON	69	608	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2019	WCPFC	114	5x5	MON	51	949	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2020	WCPFC	...	5x5	MON	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2010	WCPFC	...	5x5	MON	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2017	WCPFC	...	5x5	MON	47	415	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2020	WCPFC	62	5x5	MON	110	1,185	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2021	WCPFC	23	5x5	MON	62	466	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	SB	2022	WCPFC	14	5x5	MON	46	173	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2006	WCPFC	...	5x5	MON	21	150	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2007	WCPFC	...	5x5	MON	57	287	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2018	WCPFC	1	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2019	WCPFC	3	5x5	MON	5	51	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2020	WCPFC	...	5x5	MON	10	64	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2021	WCPFC	10	5x5	MON	12	73	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2022	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2005	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US	2013	WCPFC	...	5x5	MON	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1996	WCPFC	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1997	WCPFC	...	5x5	MON	5	13	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1999	WCPFC	...	5x5	MON	10	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2000	WCPFC	...	5x5	MON	11	108	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2001	WCPFC	...	5x5	MON	28	1,106	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2003	WCPFC	...	5x5	MON	55	3,306	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2004	WCPFC	...	5x5	MON	53	2,499	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2005	WCPFC	...	5x5	MON	55	216	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2009	WCPFC	1	5x5	MON	52	2,171	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2020	WCPFC	...	5x5	MON	112	469	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2021	WCPFC	...	5x5	MON	93	742	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2022	WCPFC	...	5x5	MON	105	504	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1990	WCPFC	...	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1991	WCPFC	...	5x5	MON	161	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1992	WCPFC	...	5x5	MON	187	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1993	WCPFC	...	5x5	MON	202	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2017	WCPFC	1,039	5x5	MON	555	6,335	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2020	WCPFC	1,344	5x5	MON	485	6,560	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2021	WCPFC	1,826	5x5	MON	544	6,985	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2022	WCPFC	1,025	5x5	MON	498	4,971	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2011	WCPFC	24	5x5	MON	16	99	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2012	WCPFC	30	5x5	MON	35	233	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2015	WCPFC	1	5x5	MON	14	120	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2018	WCPFC	0	5x5	MON	15	84	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2021	WCPFC	23	5x5	MON	24	156	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2022	WCPFC	19	5x5	MON	34	441	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2009	WCPFC	339	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2010	WCPFC	227	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2011	WCPFC	324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2011	WCPFC	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2010	WCPFC	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2011	WCPFC	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2012	WCPFC	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2013	WCPFC	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2009	WCPFC	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2011	WCPFC	188	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2012	WCPFC	176	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2013	WCPFC	228	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2011	WCPFC	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2012	WCPFC	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2013	WCPFC	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2020	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2021	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2022	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2009	WCPFC	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1980	WCPFC	...	...	...	...	2,133	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1983	WCPFC	...	...	...	...	2,156	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1986	WCPFC	...	...	...	...	3,290	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1981	WCPFC	...	...	...	...	93	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1982	WCPFC	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1983	WCPFC	...	...	...	...	47	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1984	WCPFC	...	...	...	...	207	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1985	WCPFC	...	...	...	...	443	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1986	WCPFC	...	...	...	...	108	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1987	WCPFC	...	...	...	...	226	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1988	WCPFC	...	...	...	...	268	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1989	WCPFC	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2002	WCPFC	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...