

Detail: L - BLM

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	AU	1992	WCPFC	8	5x5	MON	20	85	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	AU	1993	WCPFC	...	5x5	MON	10	56	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	AU	1994	WCPFC	3	5x5	MON	27	109	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	AU	1995	WCPFC	2	5x5	MON	21	189	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	AU	1996	WCPFC	5	5x5	MON	43	177	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	AU	1997	WCPFC	...	5x5	MON	14	47	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	AU	2002	WCPFC	72	5x5	MON	89	512	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	AU	2003	WCPFC	67	5x5	MON	103	670	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	AU	2004	WCPFC	37	5x5	MON	67	277	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	AU	2005	WCPFC	60	5x5	MON	59	388	5x5	MON	1	16	...	...	...	...
L	AU	2006	WCPFC	45	5x5	MON	62	347	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	AU	2007	WCPFC	26	5x5	MON	66	227	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	AU	2008	WCPFC	16	5x5	MON	45	217	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	AU	2009	WCPFC	16	5x5	MON	50	176	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	AU	2010	WCPFC	15	5x5	MON	53	158	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	AU	2011	WCPFC	13	5x5	MON	41	105	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	AU	2012	WCPFC	23	5x5	MON	46	180	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	AU	2013	WCPFC	23	5x5	MON	60	285	5x5	MON	1	24	...	...	...	...
L	AU	2014	WCPFC	52	5x5	MON	72	387	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	AU	2015	WCPFC	71	5x5	MON	77	582	5x5	MON	1	26	...	...	...	...
L	BZ	1996	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	10x20	MON	1	10	...	...	...	...
L	BZ	1998	WCPFC	5	5x5	MON	15	65	10x20	MON	1	39	...	...	...	...
L	BZ	1999	WCPFC	16	5x5	MON	29	154	10x20	MON	1	84	...	...	...	...
L	BZ	2001	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	10x20	MON	1	1	...	...	...	...
L	BZ	2017	WCPFC	...	5x5	MON	14	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	CK	1995	WCPFC	4	5x5	MON	10	37	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	CK	2002	WCPFC	...	5x5	MON	3	6	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	CK	2003	WCPFC	6	5x5	MON	29	61	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	CK	2006	WCPFC	8	5x5	MON	46	141	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	CK	2011	WCPFC	24	5x5	MON	41	186	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	CK	2013	WCPFC	11	5x5	MON	40	223	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	CK	2014	WCPFC	11	5x5	MON	44	217	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	CK	2016	WCPFC	16	5x5	MON	47	269	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	CK	2018	WCPFC	16	5x5	MON	42	275	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	CK	2019	WCPFC	22	5x5	MON	75	388	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	CK	2021	WCPFC	9	5x5	MON	38	181	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	CN	1992	WCPFC	103	5x5	MON	16	464	5x5	MON	1	42	...	...	...	...
L	CN	1993	WCPFC	243	5x5	MON	65	3,779	5x5	MON	1	119	...	...	...	...
L	CN	1994	WCPFC	480	5x5	MON	95	2,744	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	CN	1995	WCPFC	400	5x5	MON	42	470	5x5	MON	1	20	...	...	...	...
L	CN	1996	WCPFC	228	5x5	MON	24	114	5x5	MON	1	503	...	...	...	...
L	CN	1997	WCPFC	139	5x5	MON	5	7	5x5	MON	1	280	...	...	...	...
L	CN	1998	WCPFC	124	5x5	MON	9	74	5x5	MON	1	219	...	...	...	...
L	CN	1999	WCPFC	257	5x5	MON	34	171	5x5	MON	1	33	...	...	...	...
L	CN	2000	WCPFC	143	5x5	MON	49	278	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	CN	2001	WCPFC	157	5x5	MON	64	689	5x5	MON	1	100	...	...	...	...
L	CN	2002	WCPFC	162	5x5	MON	105	1,134	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	CN	2003	WCPFC	425	5x5	MON	121	2,023	5x5	MON	1	14	...	...	...	...
L	CN	2004	WCPFC	446	5x5	MON	108	911	5x5	MON	1	43	...	...	...	...
L	CN	2005	WCPFC	256	5x5	MON	90	413	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	CN	2006	WCPFC	418	5x5	MON	79	445	5x5	MON	1	42	...	...	...	...
L	CN	2007	WCPFC	296	5x5	MON	135	1,034	5x5	MON	1	34	...	...	...	...
L	CN	2008	WCPFC	164	5x5	MON	38	673	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	CN	2009	WCPFC	52	5x5	MON	176	1,811	5x5	MON	1	18	...	...	...	...
L	CN	2011	WCPFC	172	5x5	MON	330	1,230	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	CN	2012	WCPFC	255	5x5	MON	934	1,212	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	CN	2013	WCPFC	11	5x5	MON	19	1,148	5x5	MON	1	40	...	...	...	...
L	CN	2014	WCPFC	73	5x5	MON	236	1,946	5x5	MON	1	30	...	...	...	...
L	CN	2015	WCPFC	49	5x5	MON	414	3,032	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	CN	2016	WCPFC	75	5x5	MON	188	2,587	5x5	MON	1	160	...	...	...	...
L	CN	2017	WCPFC	19	5x5	MON	70	1,160	5x5	MON	1	264	...	...	...	...
L	CN	2018	WCPFC	23	5x5	MON	215	1,066	5x5	MON	1	81	...	...	...	...
L	CN	2019	WCPFC	11	5x5	MON	145	1,080	5x5	MON	1	54	...	...	...	...
L	CN	2020	WCPFC	24	5x5	MON	290	2,000	5x5	MON	1	109	...	...	...	...
L	CN	2021	WCPFC	74	5x5	MON	254	741	5x5	MON	1	29	...	...	...	...
L	CN	2022	WCPFC	45	5x5	MON	329	1,241	5x5	MON	1	26	...	...	...	...
L	CN	2023	WCPFC	96	5x5	MON	532	1,407	5x5	MON	1	51	...	...	...	...
L	FJ	1995	WCPFC	6	5x5	MON	18	49	5x5	MON	1	37	...	...	...	...
L	FJ	1996	WCPFC	10	5x5	MON	8	14	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	FJ	1997	WCPFC	40	5x5	MON	65	192	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	FJ	1998	WCPFC	38	5x5	MON	86	225	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	FJ	1999	WCPFC	44	5x5	MON	61	177	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	FJ	2002	WCPFC	66	5x5	MON	170	749	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	FJ	2003	WCPFC	62	5x5	MON	222	886	5x5	MON	1	33	...	...	...	...
L	FJ	2004	WCPFC	102	5x5	MON	187	1,130	5x5	MON	1	179	...	...	...	...
L	FJ	2005	WCPFC	84	5x5	MON	227	1,643	5x5	MON	1	103	...	...	...	...
L	FJ	2006	WCPFC	82	5x5	MON	238	1,934	5x5	MON	1	56	...	...	...	...
L	FJ	2007	WCPFC	64	5x5	MON	232	1,721	5x5	MON	1	18	...	...	...	...
L	FJ	2008	WCPFC	11	5x5	MON	241	2,019	5x5	MON	1	17	...	...	...	...
L	FJ	2009	WCPFC	103	5x5	MON	250	1,866	5x5	MON	1	30	...	...	...	...
L	FJ	2010	WCPFC	48	5x5	MON	232	1,363	5x5	MON	1	20	...	...	...	...
L	FJ	2011	WCPFC	71	5x5	MON	312	2,112	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	FJ	2012	WCPFC	71	5x5	MON	235	1,799	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	FJ	2013	WCPFC	71	5x5	MON	243	1,401	5x5	MON	1	35	...	...	...	...
L	FJ	2014	WCPFC	100	5x5	MON	256	1,599	5x5	MON	1	68	...	...	...	...
L	FJ	2015	WCPFC	25	5x5	MON	269	1,652	5x5	MON	1	88	...	...	...	...

(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	FJ	2016	WCPFC	81	5x5	MON	213	1,563	5x5	MON	1	101	...	...	...	...
L	FJ	2017	WCPFC	20	5x5	MON	186	1,438	5x5	MON	1	33	...	...	...	...
L	FJ	2018	WCPFC	60	5x5	MON	168	1,059	5x5	MON	1	83	...	...	...	...
L	FJ	2019	WCPFC	78	5x5	MON	189	1,263	5x5	MON	1	75	...	...	...	...
L	FJ	2020	WCPFC	67	5x5	MON	184	1,156	5x5	MON	1	66	...	...	...	...
L	FJ	2021	WCPFC	65	5x5	MON	131	1,191	5x5	MON	1	45	...	...	...	...
L	FJ	2022	WCPFC	73	5x5	MON	145	1,194	5x5	MON	1	88	...	...	...	...
L	FJ	2023	WCPFC	106	5x5	MON	165	1,617	5x5	MON	1	32	...	...	...	...
L	FM	1992	WCPFC	...	...	...	...	...	10x20	MON	1	5	...	...	...	...
L	FM	1993	WCPFC	1	5x5	MON	7	13	10x20	MON	1	9	...	...	...	...
L	FM	1994	WCPFC	6	5x5	MON	10	32	10x20	MON	1	20	5x5	MON	1	6
L	FM	1995	WCPFC	1	5x5	MON	1	3	10x20	MON	1	30	5x5	MON	1	1
L	FM	1996	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	10x20	MON	1	33	...	...	...	...
L	FM	1997	WCPFC	4	5x5	MON	21	45	10x20	MON	1	26	5x5	MON	1	3
L	FM	1998	WCPFC	22	5x5	MON	43	172	10x20	MON	1	42	5x5	MON	1	13
L	FM	1999	WCPFC	18	5x5	MON	30	100	10x20	MON	1	82	5x5	MON	1	5
L	FM	2000	WCPFC	29	5x5	MON	65	434	10x20	MON	1	168	5x5	MON	1	19
L	FM	2001	WCPFC	20	5x5	MON	73	576	10x20	MON	1	50	5x5	MON	1	1
L	FM	2002	WCPFC	19	5x5	MON	65	321	5x5	MON	1	44	10x20	MON	1	1
L	FM	2003	WCPFC	19	5x5	MON	51	502	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	FM	2004	WCPFC	15	5x5	MON	49	628	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	FM	2005	WCPFC	6	5x5	MON	13	48	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	FM	2006	WCPFC	9	5x5	MON	5	36	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	FM	2007	WCPFC	40	5x5	MON	8	34	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	FM	2008	WCPFC	5	5x5	MON	31	160	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	FM	2014	WCPFC	3	5x5	MON	5	27	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	FM	2015	WCPFC	...	5x5	MON	3	5	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	FM	2016	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	58	...	...	...	...
L	FM	2018	WCPFC	12	5x5	MON	67	302	5x5	MON	1	17	...	...	...	...
L	FM	2019	WCPFC	31	5x5	MON	33	149	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	FM	2020	WCPFC	1	5x5	MON	20	53	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	FM	2021	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	FM	2023	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	13	...	...	...	...
L	JP	1991	WCPFC	138	5x5	MON	596	690	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	JP	1992	WCPFC	177	5x5	MON	749	706	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	JP	1993	WCPFC	197	5x5	MON	761	916	10x20	MON	1	24	5x5	MON	1	7
L	JP	1994	WCPFC	258	5x5	MON	956	1,255	10x20	MON	1	88	5x5	MON	1	52
L	JP	1995	WCPFC	163	5x5	MON	826	1,085	10x20	MON	1	91	5x5	MON	1	34
L	JP	1996	WCPFC	99	5x5	MON	697	494	10x20	MON	1	177	5x5	MON	1	14
L	JP	1997	WCPFC	76	5x5	MON	642	287	10x20	MON	1	109	5x5	MON	1	15
L	JP	1998	WCPFC	115	5x5	MON	669	282	10x20	MON	1	39	5x5	MON	1	29
L	JP	1999	WCPFC	59	5x5	MON	546	357	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	JP	2000	WCPFC	74	5x5	MON	588	192	5x5	MON	1	124	10x20	MON	1	40
L	JP	2001	WCPFC	38	5x5	MON	468	78	10x20	MON	1	6	...	...	...	...
L	JP	2002	WCPFC	80	5x5	MON	477	218	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	JP	2004	WCPFC	55	5x5	MON	460	177	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	JP	2005	WCPFC	65	5x5	MON	396	215	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	JP	2007	WCPFC	95	5x5	MON	326	633	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	JP	2015	WCPFC	41	5x5	MON	306	341	5x5	MON	1	54	...	...	...	...
L	JP	2016	WCPFC	62	5x5	MON	313	615	5x5	MON	1	84	...	...	...	...
L	JP	2017	WCPFC	66	5x5	MON	275	638	5x5	MON	1	64	...	...	...	...
L	JP	2018	WCPFC	71	5x5	MON	262	701	5x5	MON	1	146	...	...	...	...
L	JP	2019	WCPFC	43	5x5	MON	239	385	5x5	MON	1	48	...	...	...	...
L	JP	2023	WCPFC	37	5x5	MON	123	168	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	KI	2008	WCPFC	...	5x5	MON	13	43	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	KI	2013	WCPFC	1	5x5	MON	10	11	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	KI	2015	WCPFC	405	5x5	MON	12	61	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	KI	2016	WCPFC	40	5x5	MON	90	634	5x5	MON	1	38	...	...	...	...
L	KI	2017	WCPFC	...	5x5	MON	76	463	5x5	MON	1	30	...	...	...	...
L	KI	2018	WCPFC	2	5x5	MON	11	37	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	KI	2019	WCPFC	77	5x5	MON	71	470	5x5	MON	1	109	...	...	...	...
L	KI	2020	WCPFC	72	5x5	MON	99	480	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	KI	2022	WCPFC	33	5x5	MON	104	535	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	KI	2023	WCPFC	33	5x5	MON	79	370	5x5	MON	1	34	...	...	...	...
L	KR	1992	WCPFC	214	5x5	MON	415	551	10x20	MON	1	2	...	...	...	...
L	KR	1993	WCPFC	138	5x5	MON	351	1,061	10x20	MON	1	1	...	...	...	...
L	KR	1998	WCPFC	228	5x5	MON	314	1,265	5x5	MON	1	25	...	...	...	...
L	KR	1999	WCPFC	122	5x5	MON	262	1,913	5x5	MON	1	13	...	...	...	...
L	KR	2000	WCPFC	96	5x5	MON	171	1,260	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	KR	2002	WCPFC	211	5x5	MON	233	1,264	5x5	MON	1	30	10x20	MON	1	3
L	KR	2005	WCPFC	272	5x5	MON	192	615	5x5	MON	1	65	...	...	...	...
L	KR	2006	WCPFC	42	5x5	MON	227	827	5x5	MON	1	82	...	...	...	...
L	KR	2007	WCPFC	166	5x5	MON	187	798	5x5	MON	1	381	...	...	...	...
L	KR	2011	WCPFC	331	5x5	MON	256	654	5x5	MON	1	13	...	...	...	...
L	KR	2012	WCPFC	148	5x5	MON	190	226	5x5	MON	1	67	...	...	...	...
L	KR	2013	WCPFC	90	5x5	MON	192	663	5x5	MON	1	176	...	...	...	...
L	KR	2014	WCPFC	82	5x5	MON	172	917	5x5	MON	1	49	...	...	...	...
L	KR	2015	WCPFC	137	5x5	MON	220	1,461	5x5	MON	1	93	...	...	...	...
L	KR	2016	WCPFC	100	5x5	MON	154	880	5x5	MON	1	65	...	...	...	...
L	KR	2017	WCPFC	14	5x5	MON	82	272	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	KR	2018	WCPFC	39	5x5	MON	98	429	5x5	MON	1	27	...	...	...	...
L	KR	2019	WCPFC	53	5x5	MON	109	513	5x5	MON	1	24	...	...	...	...
L	KR	2020	WCPFC	39	5x5	MON	174	825	5x5	MON	1	16	...	...	...	...
L	KR	2021	WCPFC	14	5x5	MON	55	171	5x5	MON	1	26	...	...	...	...
L	KR	2022	WCPFC	6	5x5	MON	29	71	5x5	MON	1	25	...	...	...	...
L	KR	2023	WCPFC	14	5x5	MON	40	117	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	MH	1992	WCPFC	...	5x5	MON	7	9	5x5	MON	1	20	...	...	...	...
L	MH	1993	WCPFC	...	5x5	MON	28	69	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	MH	2016	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	42	...	...	...	...
L	MH	2017	WCPFC	78	...	...	...	...	5x5	MON	1	45	...	...	...	...

(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	MH	2018	WCPFC	1	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	56	...	...	...	...
L	MH	2019	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	26	...	...	...	...
L	MH	2020	WCPFC	1	...	...	...	...	5x5	MON	1	12	...	...	...	...
L	MH	2021	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	18	...	...	...	...
L	MH	2023	WCPFC	1	...	...	...	...	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	NC	1993	WCPFC	48	5x5	MON	37	179	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	NC	1994	WCPFC	52	5x5	MON	20	69	5x5	MON	1	16	...	...	...	...
L	NC	1995	WCPFC	31	5x5	MON	27	111	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	NC	1996	WCPFC	25	5x5	MON	29	105	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	NC	1997	WCPFC	23	5x5	MON	28	124	5x5	MON	1	117	...	...	...	...
L	NC	1998	WCPFC	33	5x5	MON	46	196	5x5	MON	1	38	...	...	...	...
L	NC	1999	WCPFC	37	5x5	MON	48	326	5x5	MON	1	88	...	...	...	...
L	NC	2000	WCPFC	27	5x5	MON	50	342	5x5	MON	1	182	...	...	...	...
L	NC	2001	WCPFC	28	5x5	MON	49	263	5x5	MON	1	405	...	...	...	...
L	NC	2002	WCPFC	31	5x5	MON	46	208	5x5	MON	1	135	...	...	...	...
L	NC	2003	WCPFC	33	5x5	MON	56	273	5x5	MON	1	306	...	...	...	...
L	NC	2004	WCPFC	...	5x5	MON	62	248	5x5	MON	1	245	...	...	...	...
L	NC	2005	WCPFC	28	5x5	MON	44	221	5x5	MON	1	95	...	...	...	...
L	NC	2006	WCPFC	24	5x5	MON	46	188	5x5	MON	1	81	...	...	...	...
L	NC	2007	WCPFC	35	5x5	MON	54	277	5x5	MON	1	94	...	...	...	...
L	NC	2008	WCPFC	39	5x5	MON	58	351	5x5	MON	1	60	...	...	...	...
L	NC	2009	WCPFC	34	5x5	MON	57	301	5x5	MON	1	131	...	...	...	...
L	NC	2010	WCPFC	42	5x5	MON	50	242	5x5	MON	1	125	...	...	...	...
L	NC	2011	WCPFC	55	5x5	MON	56	417	5x5	MON	1	206	...	...	...	...
L	NC	2012	WCPFC	66	5x5	MON	55	357	5x5	MON	1	25	...	...	...	...
L	NC	2013	WCPFC	53	5x5	MON	56	287	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	NC	2014	WCPFC	40	5x5	MON	50	308	5x5	MON	1	35	...	...	...	...
L	NC	2015	WCPFC	35	5x5	MON	47	289	5x5	MON	1	21	...	...	...	...
L	NC	2016	WCPFC	30	5x5	MON	48	291	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	NC	2017	WCPFC	65	5x5	MON	50	243	5x5	MON	1	28	...	...	...	...
L	NC	2018	WCPFC	28	5x5	MON	52	243	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	NC	2019	WCPFC	29	5x5	MON	48	234	5x5	MON	1	23	...	...	...	...
L	NC	2020	WCPFC	33	5x5	MON	57	333	5x5	MON	1	23	...	...	...	...
L	NC	2021	WCPFC	35	5x5	MON	56	348	5x5	MON	1	17	...	...	...	...
L	NC	2022	WCPFC	37	5x5	MON	51	336	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	NC	2023	WCPFC	28	5x5	MON	47	268	5x5	MON	1	26	...	...	...	...
L	PF	1996	WCPFC	2	5x5	MON	30	75	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	PF	1997	WCPFC	2	5x5	MON	38	118	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	PF	2000	WCPFC	1	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	PF	2002	WCPFC	2	5x5	MON	3	4	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	PF	2003	WCPFC	1	5x5	MON	4	5	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	PF	2004	WCPFC	1	5x5	MON	6	7	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	PF	2005	WCPFC	...	5x5	MON	5	6	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	PF	2006	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	PF	2007	WCPFC	1	5x5	MON	3	3	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	PF	2008	WCPFC	...	5x5	MON	7	8	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	PF	2009	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	27	...	...	...	...
L	PF	2010	WCPFC	...	5x5	MON	6	7	5x5	MON	1	44	...	...	...	...
L	PF	2011	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	28	...	...	...	...
L	PF	2012	WCPFC	1	5x5	MON	6	6	5x5	MON	1	15	...	...	...	...
L	PF	2013	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	13	...	...	...	...
L	PF	2014	WCPFC	1	5x5	MON	21	47	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	PF	2015	WCPFC	32	5x5	MON	66	353	5x5	MON	1	32	...	...	...	...
L	PF	2016	WCPFC	16	5x5	MON	58	201	5x5	MON	1	13	...	...	...	...
L	PF	2017	WCPFC	21	5x5	MON	83	249	5x5	MON	1	20	...	...	...	...
L	PF	2018	WCPFC	16	5x5	MON	65	174	5x5	MON	1	22	...	...	...	...
L	PF	2019	WCPFC	12	5x5	MON	47	126	5x5	MON	1	28	...	...	...	...
L	PF	2020	WCPFC	18	5x5	MON	56	191	5x5	MON	1	26	...	...	...	...
L	PF	2021	WCPFC	20	5x5	MON	73	257	5x5	MON	1	31	...	...	...	...
L	PF	2022	WCPFC	9	5x5	MON	50	114	5x5	MON	1	18	...	...	...	...
L	PF	2023	WCPFC	9	5x5	MON	48	114	5x5	MON	1	15	...	...	...	...
L	PG	1999	WCPFC	9	5x5	MON	39	166	5x5	MON	1	6	...	...	...	...
L	PG	2000	WCPFC	4	5x5	MON	60	310	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	PG	2001	WCPFC	7	5x5	MON	48	324	5x5	MON	1	16	10x20	MON	1	1
L	PG	2002	WCPFC	7	5x5	MON	85	681	5x5	MON	1	287	10x20	MON	1	29
L	PG	2003	WCPFC	10	5x5	MON	62	355	5x5	MON	1	58	...	...	...	...
L	PG	2004	WCPFC	23	5x5	MON	45	179	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	PG	2005	WCPFC	53	5x5	MON	45	449	5x5	MON	1	50	...	...	...	...
L	PG	2006	WCPFC	41	5x5	MON	41	320	5x5	MON	1	40	...	...	...	...
L	PG	2007	WCPFC	36	5x5	MON	50	314	5x5	MON	1	23	...	...	...	...
L	PG	2008	WCPFC	17	5x5	MON	47	195	5x5	MON	1	20	...	...	...	...
L	PG	2010	WCPFC	36	5x5	MON	44	241	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	PG	2011	WCPFC	16	5x5	MON	28	81	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	PG	2012	WCPFC	37	5x5	MON	49	355	5x5	MON	1	81	...	...	...	...
L	PG	2013	WCPFC	29	5x5	MON	52	274	5x5	MON	1	89	...	...	...	...
L	PG	2014	WCPFC	29	5x5	MON	47	237	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	PG	2015	WCPFC	13	5x5	MON	33	213	5x5	MON	1	18	...	...	...	...
L	PG	2016	WCPFC	39	5x5	MON	22	247	5x5	MON	1	39	...	...	...	...
L	PG	2018	WCPFC	83	5x5	MON	54	661	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	PH	1997	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	PW	2000	WCPFC	...	5x5	MON	13	19	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	PW	2023	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	SB	1997	WCPFC	6	...	...	...	110	5x5	MON	1	15	...	...	...	...
L	SB	1998	WCPFC	6	...	...	...	62	5x5	MON	1	43	...	...	...	...
L	SB	1999	WCPFC	4	...	...	...	70	5x5	MON	1	40	...	...	...	...
L	SB	2000	WCPFC	4	...	...	...	72	5x5	MON	1	36	...	...	...	...
L	SB	2001	WCPFC	1	...	...	...	27	5x5	MON	1	17	...	...	...	...
L	SB	2002	WCPFC	3	...	...	...	41	5x5	MON	1	56	...	...	...	...
L	SB	2003	WCPFC	3	...	...	...	51	5x5	MON	1	63	...	...	...	...

(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	2004	WCPFC	3	...	...	...	43	5x5	MON	1	18	...	...	...	...
L	SB	2011	WCPFC	5	5x5	MON	4	16	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	SB	2012	WCPFC	...	5x5	MON	7	7	5x5	MON	1	9	...	...	...	...
L	SB	2013	WCPFC	...	5x5	MON	2	16	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	SB	2014	WCPFC	182	5x5	MON	77	362	5x5	MON	1	23	...	...	...	...
L	SB	2015	WCPFC	63	5x5	MON	125	510	5x5	MON	1	9	...	...	...	...
L	SB	2018	WCPFC	7	5x5	MON	42	105	5x5	MON	1	15	...	...	...	...
L	SB	2019	WCPFC	13	5x5	MON	60	243	5x5	MON	1	30	...	...	...	...
L	SB	2023	WCPFC	5	5x5	MON	23	48	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	TO	1995	WCPFC	10	...	...	...	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	TO	1996	WCPFC	13	...	...	...	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	TO	1997	WCPFC	15	5x5	MON	17	51	5x5	MON	1	31	...	...	...	...
L	TO	1998	WCPFC	19	5x5	MON	11	26	5x5	MON	1	98	...	...	...	...
L	TO	1999	WCPFC	24	5x5	MON	14	52	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	TO	2000	WCPFC	26	5x5	MON	36	98	5x5	MON	1	65	...	...	...	...
L	TO	2001	WCPFC	39	5x5	MON	25	61	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	TO	2002	WCPFC	38	5x5	MON	46	167	5x5	MON	1	52	...	...	...	...
L	TO	2003	WCPFC	22	5x5	MON	46	183	5x5	MON	1	70	...	...	...	...
L	TO	2004	WCPFC	9	5x5	MON	38	134	5x5	MON	1	31	...	...	...	...
L	TO	2005	WCPFC	7	5x5	MON	48	200	5x5	MON	1	31	...	...	...	...
L	TO	2006	WCPFC	7	5x5	MON	34	140	5x5	MON	1	87	...	...	...	...
L	TO	2007	WCPFC	4	5x5	MON	20	61	5x5	MON	1	84	...	...	...	...
L	TO	2008	WCPFC	6	5x5	MON	26	110	5x5	MON	1	49	...	...	...	...
L	TO	2009	WCPFC	3	5x5	MON	22	60	5x5	MON	1	33	...	...	...	...
L	TO	2010	WCPFC	2	5x5	MON	14	25	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	TO	2011	WCPFC	2	5x5	MON	13	23	5x5	MON	1	9	...	...	...	...
L	TO	2012	WCPFC	2	5x5	MON	2	4	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	TO	2013	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	9	...	...	...	...
L	TO	2014	WCPFC	10	5x5	MON	26	114	5x5	MON	1	18	...	...	...	...
L	TO	2015	WCPFC	13	5x5	MON	21	139	5x5	MON	1	14	...	...	...	...
L	TO	2016	WCPFC	20	5x5	MON	23	217	5x5	MON	1	15	...	...	...	...
L	TO	2017	WCPFC	13	5x5	MON	30	184	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	TO	2018	WCPFC	5	5x5	MON	22	77	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	TO	2019	WCPFC	4	5x5	MON	19	60	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	TO	2020	WCPFC	2	5x5	MON	10	21	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	TO	2021	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	TO	2022	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	TO	2023	WCPFC	1	5x5	MON	1	5	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	TV	2016	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	TV	2018	WCPFC	1	5x5	MON	4	14	5x5	MON	1	15	...	...	...	...
L	TW	1992	WCPFC	871	5x5	MON	197	1,617	5x5	MON	1	86	...	...	...	...
L	TW	1993	WCPFC	608	5x5	MON	227	1,383	5x5	MON	1	126	...	...	...	...
L	TW	1994	WCPFC	653	5x5	MON	227	912	5x5	MON	1	50	...	...	...	...
L	TW	1995	WCPFC	451	5x5	MON	190	997	5x5	MON	1	66	...	...	...	...
L	TW	1996	WCPFC	279	5x5	MON	122	124	5x5	MON	1	32	...	...	...	...
L	TW	1997	WCPFC	342	5x5	MON	261	1,705	5x5	MON	1	53	...	...	...	...
L	TW	1998	WCPFC	711	5x5	MON	218	1,816	5x5	MON	1	50	...	...	...	...
L	TW	1999	WCPFC	1,091	5x5	MON	260	1,422	5x5	MON	1	38	...	...	...	...
L	TW	2000	WCPFC	549	5x5	MON	356	2,756	5x5	MON	1	285	...	...	...	...
L	TW	2001	WCPFC	615	5x5	MON	208	1,345	5x5	MON	1	43	...	...	...	...
L	TW	2002	WCPFC	613	5x5	MON	189	655	5x5	MON	1	37	...	...	...	...
L	TW	2003	WCPFC	608	5x5	MON	257	865	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	TW	2004	WCPFC	914	5x5	MON	408	908	5x5	MON	1	23	...	...	...	...
L	TW	2006	WCPFC	1,022	5x5	MON	264	1,261	5x5	MON	1	28	...	...	...	...
L	TW	2007	WCPFC	313	5x5	MON	225	796	5x5	MON	1	16	...	...	...	...
L	TW	2008	WCPFC	306	5x5	MON	204	1,327	5x5	MON	1	19	10x20	QTR	5	6
L	TW	2009	WCPFC	369	5x5	MON	254	1,849	10x20	QTR	5	449	5x5	MON	1	3
L	TW	2010	WCPFC	559	5x5	MON	312	1,000	10x20	QTR	5	237	5x5	MON	1	4
L	TW	2011	WCPFC	366	5x5	MON	264	688	10x20	QTR	5	636	5x5	MON	1	18
L	TW	2012	WCPFC	334	5x5	MON	277	476	10x20	QTR	5	837	5x5	MON	1	80
L	TW	2013	WCPFC	563	5x5	MON	287	719	10x20	QTR	5	1,217	5x5	MON	1	87
L	TW	2014	WCPFC	459	5x5	MON	137	553	10x20	QTR	5	1,665	5x5	MON	1	19
L	TW	2015	WCPFC	398	5x5	MON	145	166	10x20	QTR	5	1,328	5x5	MON	1	57
L	TW	2016	WCPFC	201	5x5	MON	169	177	10x20	QTR	5	1,003	5x5	MON	1	198
L	TW	2017	WCPFC	222	5x5	MON	290	533	5x5	MON	1	72	...	...	...	...
L	TW	2018	WCPFC	291	5x5	MON	187	370	5x5	MON	1	38	...	...	...	...
L	TW	2019	WCPFC	263	5x5	MON	221	322	5x5	MON	1	74	...	...	...	...
L	TW	2020	WCPFC	240	5x5	MON	184	280	5x5	MON	1	23	...	...	...	...
L	TW	2021	WCPFC	192	5x5	MON	200	300	5x5	MON	1	32	...	...	...	...
L	TW	2022	WCPFC	214	5x5	MON	220	340	5x5	MON	1	28	...	...	...	...
L	TW	2023	WCPFC	327	5x5	MON	175	232	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	US-AS	2001	WCPFC	...	5x5	MON	17	92	10x20	MON	1	7	...	...	...	...
L	US-AS	2002	WCPFC	...	5x5	MON	16	50	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
L	US-AS	2004	WCPFC	...	5x5	MON	11	16	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-AS	2006	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-AS	2011	WCPFC	1	5x5	MON	12	17	10x20	MON	1	8	...	...	...	...
L	US-AS	2017	WCPFC	...	5x5	MON	3	7	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	US-AS	2018	WCPFC	...	5x5	MON	1	2	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-GU	1995	WCPFC	...	5x5	MON	5	14	10x20	MON	1	2	...	...	...	...
L	US-GU	1996	WCPFC	...	5x5	MON	2	7	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-GU	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	8	...	...	...	...
L	US-GU	1998	WCPFC	...	...	...	...	...	10x20	MON	1	6	...	...	...	...
L	US-GU	1999	WCPFC	...	5x5	MON	4	14	10x20	MON	1	78	...	...	...	...
L	US-HW	2003	WCPFC	...	5x5	MON	8	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-HW	2004	WCPFC	...	5x5	MON	9	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-HW	2005	WCPFC	1	5x5	MON	12	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-HW	2006	WCPFC	...	5x5	MON	5	...	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-HW	2008	WCPFC	...	5x5	MON	4	4	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	US-HW	2010	WCPFC	...	5x5	MON	5	5	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
L	US-HW	2012	WCPFC	1	5x5	MON	9	10	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	US-HW	2013	WCPFC	1	5x5	MON	7	8	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	US-HW	2014	WCPFC	1	5x5	MON	4	6	5x5	MON	1	4	...	...	...	...
L	US-HW	2015	WCPFC	...	...	...	...	1	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-HW	2016	WCPFC	1	5x5	MON	5	5	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	US-HW	2017	WCPFC	...	5x5	MON	4	5	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	US-HW	2018	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	US-HW	2019	WCPFC	...	5x5	MON	4	4	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-HW	2022	WCPFC	...	5x5	MON	5	6	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	US-HW	2023	WCPFC	1	5x5	MON	9	15	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	VN	2010	WCPFC	179	5x5	MON	107	...	5x5	MON	1	812	...	...	...	...
L	VN	2011	WCPFC	229	5x5	MON	107	...	5x5	MON	1	237	...	...	...	...
L	VN	2012	WCPFC	146	5x5	MON	107	...	5x5	MON	1	309	...	...	...	...
L	VN	2013	WCPFC	385	5x5	MON	108	...	5x5	MON	1	232	...	...	...	...
L	VN	2014	WCPFC	385	5x5	MON	109	3	5x5	MON	1	220	...	...	...	...
L	VU	2001	WCPFC	...	5x5	MON	6	14	10x20	MON	1	16	...	...	...	...
L	VU	2002	WCPFC	80	5x5	MON	19	65	10x20	MON	1	7	...	...	...	...
L	VU	2004	WCPFC	6	5x5	MON	57	104	10x20	MON	1	2	5x5	MON	1	1
L	VU	2008	WCPFC	28	5x5	MON	83	424	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	VU	2009	WCPFC	31	5x5	MON	86	297	5x5	MON	1	3	...	...	...	...
L	VU	2010	WCPFC	56	5x5	MON	131	732	5x5	MON	1	2	...	...	...	...
L	VU	2011	WCPFC	11	5x5	MON	76	273	5x5	MON	1	9	...	...	...	...
L	VU	2012	WCPFC	18	5x5	MON	98	444	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	VU	2013	WCPFC	19	5x5	MON	76	381	5x5	MON	1	40	...	...	...	...
L	VU	2014	WCPFC	27	5x5	MON	83	431	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	VU	2015	WCPFC	74	5x5	MON	146	985	5x5	MON	1	25	...	...	...	...
L	VU	2016	WCPFC	47	5x5	MON	105	595	5x5	MON	1	14	...	...	...	...
L	VU	2017	WCPFC	5	5x5	MON	76	239	5x5	MON	1	13	...	...	...	...
L	VU	2018	WCPFC	4	5x5	MON	52	129	5x5	MON	1	51	...	...	...	...
L	VU	2019	WCPFC	2	5x5	MON	13	17	5x5	MON	1	11	...	...	...	...
L	WF	2022	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	WS	1998	WCPFC	22	5x5	MON	17	45	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	WS	2002	WCPFC	16	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	WS	2010	WCPFC	15	5x5	MON	20	48	5x5	MON	1	39	...	...	...	...
L	WS	2013	WCPFC	5	5x5	MON	21	132	5x5	MON	1	20	...	...	...	...
L	WS	2014	WCPFC	8	5x5	MON	23	145	5x5	MON	1	31	...	...	...	...
L	WS	2015	WCPFC	7	5x5	MON	26	142	5x5	MON	1	16	...	...	...	...
L	WS	2016	WCPFC	4	5x5	MON	34	108	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	WS	2017	WCPFC	6	5x5	MON	26	167	5x5	MON	1	14	...	...	...	...
L	WS	2018	WCPFC	3	5x5	MON	23	64	5x5	MON	1	10	...	...	...	...
L	WS	2019	WCPFC	3	5x5	MON	21	55	5x5	MON	1	19	...	...	...	...
L	WS	2020	WCPFC	3	5x5	MON	8	35	5x5	MON	1	7	...	...	...	...
L	AU	1985	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1986	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1987	WCPFC	17	5x5	MON	17	59	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1988	WCPFC	13	5x5	MON	13	56	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1989	WCPFC	1	5x5	MON	11	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1990	WCPFC	13	5x5	MON	20	91	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1991	WCPFC	15	5x5	MON	26	161	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	1998	WCPFC	1	5x5	MON	5	13	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2000	WCPFC	...	5x5	MON	27	203	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2001	WCPFC	46	5x5	MON	78	377	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2016	WCPFC	57	5x5	MON	90	593	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2017	WCPFC	59	5x5	MON	75	585	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2018	WCPFC	67	5x5	MON	77	524	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2019	WCPFC	45	5x5	MON	79	551	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2020	WCPFC	39	5x5	MON	79	481	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2021	WCPFC	45	5x5	MON	70	489	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2022	WCPFC	19	5x5	MON	51	230	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2023	WCPFC	35	5x5	MON	66	448	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	1995	WCPFC	4	5x5	MON	10	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2000	WCPFC	11	5x5	MON	16	138	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2002	WCPFC	...	5x5	MON	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2003	WCPFC	...	5x5	MON	5	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2004	WCPFC	...	5x5	MON	10	46	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2005	WCPFC	...	5x5	MON	30	91	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2006	WCPFC	...	5x5	MON	29	106	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2007	WCPFC	27	5x5	MON	12	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2008	WCPFC	37	5x5	MON	13	125	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2009	WCPFC	10	5x5	MON	6	39	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2012	WCPFC	...	5x5	MON	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2013	WCPFC	1	5x5	MON	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2014	WCPFC	...	5x5	MON	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2015	WCPFC	...	5x5	MON	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	BZ	2016	WCPFC	...	5x5	MON	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	1994	WCPFC	6	5x5	MON	10	47	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	1996	WCPFC	2	5x5	MON	3	15	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2001	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2004	WCPFC	10	5x5	MON	42	124	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2005	WCPFC	8	5x5	MON	50	124	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2007	WCPFC	23	5x5	MON	68	376	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2008	WCPFC	19	5x5	MON	60	290	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2009	WCPFC	6	5x5	MON	39	164	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2010	WCPFC	19	5x5	MON	48	154	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2012	WCPFC	37	5x5	MON	48	286	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2015	WCPFC	15	5x5	MON	34	229	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2017	WCPFC	42	5x5	MON	77	548	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2020	WCPFC	21	5x5	MON	78	383	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	CK	2022	WCPFC	5	5x5	MON	25	87	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2023	WCPFC	2	5x5	MON	8	25	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	1990	WCPFC	17	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	2010	WCPFC	44	5x5	MON	146	1,501	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2007	WCPFC	...	5x5	MON	7	73	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2008	WCPFC	...	5x5	MON	14	91	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2012	WCPFC	...	5x5	MON	2	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2013	WCPFC	...	5x5	MON	13	41	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2014	WCPFC	46	5x5	MON	32	167	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2015	WCPFC	16	5x5	MON	12	53	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2016	WCPFC	34	5x5	MON	40	152	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2017	WCPFC	25	5x5	MON	35	154	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2018	WCPFC	13	5x5	MON	46	233	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2019	WCPFC	70	5x5	MON	49	290	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2020	WCPFC	18	5x5	MON	33	141	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2021	WCPFC	23	5x5	MON	37	153	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2022	WCPFC	29	5x5	MON	47	199	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2023	WCPFC	18	5x5	MON	40	180	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	1989	WCPFC	...	5x5	MON	5	25	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	1990	WCPFC	1	5x5	MON	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	1991	WCPFC	3	5x5	MON	1	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	1992	WCPFC	4	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	1993	WCPFC	6	5x5	MON	5	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	1994	WCPFC	107	5x5	MON	24	97	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2000	WCPFC	34	5x5	MON	82	265	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FJ	2001	WCPFC	46	5x5	MON	106	325	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2009	WCPFC	24	5x5	MON	33	123	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2010	WCPFC	23	5x5	MON	55	278	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2011	WCPFC	37	5x5	MON	60	246	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2012	WCPFC	21	5x5	MON	31	266	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2013	WCPFC	12	5x5	MON	28	223	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2017	WCPFC	4	5x5	MON	1	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1978	WCPFC	33	5x5	MON	72	19	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1979	WCPFC	35	5x5	MON	72	14	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1980	WCPFC	40	5x5	MON	72	74	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1981	WCPFC	49	5x5	MON	72	245	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1982	WCPFC	99	5x5	MON	72	150	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1983	WCPFC	29	5x5	MON	72	96	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1984	WCPFC	46	5x5	MON	72	176	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1985	WCPFC	68	5x5	MON	72	147	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1986	WCPFC	67	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1987	WCPFC	254	5x5	MON	72	58	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1988	WCPFC	266	5x5	MON	72	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1989	WCPFC	140	5x5	MON	72	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1990	WCPFC	151	5x5	MON	72	13	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1991	WCPFC	191	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1992	WCPFC	210	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1993	WCPFC	162	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1994	WCPFC	151	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1995	WCPFC	161	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1996	WCPFC	191	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1997	WCPFC	160	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1998	WCPFC	198	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	1999	WCPFC	204	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2000	WCPFC	105	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2001	WCPFC	135	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2002	WCPFC	211	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2003	WCPFC	312	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2004	WCPFC	315	5x5	MON	73	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2005	WCPFC	355	5x5	MON	89	50	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2006	WCPFC	342	5x5	MON	83	55	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2007	WCPFC	339	5x5	MON	73	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2008	WCPFC	356	5x5	MON	85	38	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2009	WCPFC	348	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2010	WCPFC	348	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2011	WCPFC	348	5x5	MON	73	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2012	WCPFC	348	5x5	MON	76	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2013	WCPFC	348	5x5	MON	73	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2014	WCPFC	348	5x5	MON	74	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2015	WCPFC	348	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2016	WCPFC	348	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2017	WCPFC	66	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2018	WCPFC	66	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2019	WCPFC	66	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2020	WCPFC	66	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2021	WCPFC	47	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2022	WCPFC	47	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2023	WCPFC	2	5x5	MON	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1952	WCPFC	650	5x5	MON	215	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1953	WCPFC	1,159	5x5	MON	331	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1954	WCPFC	1,595	5x5	MON	572	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1955	WCPFC	852	5x5	MON	708	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1956	WCPFC	1,229	5x5	MON	681	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1957	WCPFC	1,704	5x5	MON	744	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1958	WCPFC	930	5x5	MON	828	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1959	WCPFC	693	5x5	MON	807	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1960	WCPFC	692	5x5	MON	873	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1961	WCPFC	825	5x5	MON	1,033	13	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1962	WCPFC	978	5x5	MON	1,298	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	1963	WCPFC	838	5x5	MON	1,481	178	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1964	WCPFC	717	5x5	MON	1,618	179	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1965	WCPFC	1,123	5x5	MON	1,612	250	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1966	WCPFC	1,024	5x5	MON	1,673	346	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1967	WCPFC	587	5x5	MON	1,485	256	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1968	WCPFC	424	5x5	MON	1,351	203	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1969	WCPFC	579	5x5	MON	1,336	97	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1970	WCPFC	1,223	5x5	MON	1,344	38	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1971	WCPFC	1,342	5x5	MON	1,175	15	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1972	WCPFC	1,027	5x5	MON	1,186	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1973	WCPFC	973	5x5	MON	1,137	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1974	WCPFC	906	5x5	MON	1,159	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1975	WCPFC	740	5x5	MON	947	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1976	WCPFC	492	5x5	MON	1,120	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1977	WCPFC	606	5x5	MON	1,146	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1978	WCPFC	851	5x5	MON	1,092	40	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1979	WCPFC	810	5x5	MON	1,197	1,099	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1980	WCPFC	806	5x5	MON	1,221	1,925	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1981	WCPFC	748	5x5	MON	1,080	3,692	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1982	WCPFC	703	5x5	MON	1,133	3,753	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1983	WCPFC	577	5x5	MON	948	3,197	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1984	WCPFC	595	5x5	MON	1,081	2,580	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1985	WCPFC	558	5x5	MON	1,026	3,493	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1986	WCPFC	335	5x5	MON	959	1,574	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1987	WCPFC	330	5x5	MON	923	1,146	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1988	WCPFC	592	5x5	MON	857	1,582	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1989	WCPFC	232	5x5	MON	733	1,378	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	1990	WCPFC	145	5x5	MON	685	835	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2003	WCPFC	41	5x5	MON	481	325	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2006	WCPFC	92	5x5	MON	434	517	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2008	WCPFC	90	5x5	MON	346	729	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2009	WCPFC	82	5x5	MON	298	625	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2010	WCPFC	88	5x5	MON	370	691	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2011	WCPFC	43	5x5	MON	237	270	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2012	WCPFC	31	5x5	MON	216	107	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2013	WCPFC	49	5x5	MON	258	352	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2014	WCPFC	40	5x5	MON	309	251	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2020	WCPFC	41	5x5	MON	203	238	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2021	WCPFC	46	5x5	MON	224	333	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2022	WCPFC	45	5x5	MON	175	342	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	1995	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2003	WCPFC	...	5x5	MON	13	84	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2004	WCPFC	...	5x5	MON	2	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2012	WCPFC	1	5x5	MON	5	20	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2014	WCPFC	...	5x5	MON	18	25	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KI	2021	WCPFC	9	5x5	MON	73	287	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1987	WCPFC	178	5x5	MON	342	1,135	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1988	WCPFC	306	5x5	MON	415	1,580	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1989	WCPFC	179	5x5	MON	312	1,221	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1990	WCPFC	209	5x5	MON	409	950	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1991	WCPFC	109	5x5	MON	361	595	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1994	WCPFC	99	5x5	MON	277	1,102	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1995	WCPFC	66	5x5	MON	211	1,307	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1996	WCPFC	44	5x5	MON	214	1,017	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1997	WCPFC	115	5x5	MON	246	1,164	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2001	WCPFC	164	5x5	MON	183	1,536	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2003	WCPFC	165	5x5	MON	260	1,316	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2004	WCPFC	113	5x5	MON	234	1,120	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2008	WCPFC	422	5x5	MON	218	1,078	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2009	WCPFC	571	5x5	MON	220	1,095	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	2010	WCPFC	579	5x5	MON	284	901	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2004	WCPFC	...	5x5	MON	5	21	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2008	WCPFC	...	5x5	MON	8	16	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2009	WCPFC	...	5x5	MON	3	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2010	WCPFC	...	5x5	MON	5	21	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2011	WCPFC	7	5x5	MON	19	89	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2012	WCPFC	10	5x5	MON	30	117	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2022	WCPFC	1	5x5	MON	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1983	WCPFC	3	5x5	MON	5	16	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1984	WCPFC	2	5x5	MON	9	20	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1985	WCPFC	24	5x5	MON	23	110	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1986	WCPFC	39	5x5	MON	22	161	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1987	WCPFC	95	5x5	MON	48	377	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1988	WCPFC	76	5x5	MON	24	208	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1989	WCPFC	82	5x5	MON	43	261	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1990	WCPFC	88	5x5	MON	46	281	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1991	WCPFC	91	5x5	MON	38	192	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NC	1992	WCPFC	43	5x5	MON	33	126	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2005	WCPFC	2	5x5	MON	10	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2006	WCPFC	4	5x5	MON	12	38	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2007	WCPFC	5	5x5	MON	14	52	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NU	2008	WCPFC	1	5x5	MON	9	16	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1995	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1996	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1998	WCPFC	...	5x5	MON	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	1999	WCPFC	...	5x5	MON	4	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2000	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2001	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2002	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	NZ	2004	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2005	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2007	WCPFC	...	5x5	MON	8	17	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2009	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2010	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2012	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2013	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2014	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2015	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2016	WCPFC	...	5x5	MON	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2018	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2020	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2021	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	NZ	2023	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	2022	WCPFC	...	5x5	MON	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1992	WCPFC	...	5x5	MON	15	31	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1993	WCPFC	2	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1994	WCPFC	2	5x5	MON	24	50	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1995	WCPFC	2	5x5	MON	11	19	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1998	WCPFC	2	5x5	MON	14	34	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	1999	WCPFC	2	5x5	MON	22	36	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PF	2001	WCPFC	1	5x5	MON	15	29	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1993	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1994	WCPFC	1	5x5	MON	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1995	WCPFC	1	5x5	MON	4	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1996	WCPFC	2	5x5	MON	6	21	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1997	WCPFC	1	5x5	MON	6	20	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	1998	WCPFC	2	5x5	MON	19	57	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2009	WCPFC	96	5x5	MON	48	166	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2017	WCPFC	65	5x5	MON	31	757	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2019	WCPFC	48	5x5	MON	3	27	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2020	WCPFC	6	5x5	MON	11	107	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2022	WCPFC	10	5x5	MON	21	126	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2023	WCPFC	10	5x5	MON	23	123	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1970	WCPFC	16	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1971	WCPFC	18	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1972	WCPFC	19	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1973	WCPFC	22	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1974	WCPFC	26	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1975	WCPFC	27	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1976	WCPFC	22	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1977	WCPFC	32	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1978	WCPFC	19	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1979	WCPFC	25	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1980	WCPFC	32	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1981	WCPFC	44	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1982	WCPFC	52	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1983	WCPFC	77	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1984	WCPFC	35	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1985	WCPFC	50	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1986	WCPFC	66	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1987	WCPFC	103	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1988	WCPFC	87	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1989	WCPFC	95	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1990	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1991	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1992	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1993	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1994	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1995	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1996	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1998	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	1999	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2000	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2001	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2002	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2003	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2004	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2005	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2006	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2007	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2008	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2009	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2010	WCPFC	14	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2011	WCPFC	...	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2012	WCPFC	...	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2013	WCPFC	...	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2014	WCPFC	...	5x5	MON	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2014	WCPFC	145	5x5	MON	4	28	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2015	WCPFC	153	5x5	MON	3	31	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PT	2016	WCPFC	18	5x5	MON	10	59	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2017	WCPFC	5	5x5	MON	34	86	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2018	WCPFC	12	5x5	MON	22	56	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2019	WCPFC	2	5x5	MON	11	12	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2022	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2010	WCPFC	37	5x5	MON	38	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2016	WCPFC	2	5x5	MON	16	54	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2017	WCPFC	...	5x5	MON	3	15	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	2020	WCPFC	48	5x5	MON	21	37	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2021	WCPFC	2	5x5	MON	12	21	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2022	WCPFC	9	5x5	MON	31	89	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2006	WCPFC	...	5x5	MON	11	66	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SN	2007	WCPFC	...	5x5	MON	29	83	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1982	WCPFC	5	5x5	MON	12	69	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1983	WCPFC	5	5x5	MON	6	52	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1985	WCPFC	5	5x5	MON	9	59	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1986	WCPFC	6	5x5	MON	5	38	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1988	WCPFC	6	5x5	MON	16	102	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1989	WCPFC	5	5x5	MON	28	153	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1990	WCPFC	4	5x5	MON	23	109	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1991	WCPFC	4	5x5	MON	25	116	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1992	WCPFC	5	5x5	MON	29	127	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1993	WCPFC	7	5x5	MON	8	30	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1994	WCPFC	9	5x5	MON	38	248	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2010	WCPFC	...	5x5	MON	7	57	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2011	WCPFC	2	5x5	MON	38	208	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2012	WCPFC	1	5x5	MON	44	264	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2013	WCPFC	10	5x5	MON	31	141	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2014	WCPFC	8	5x5	MON	16	110	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2015	WCPFC	2	5x5	MON	13	47	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2017	WCPFC	4	5x5	MON	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2019	WCPFC	...	5x5	MON	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2021	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1958	WCPFC	1,869	5x5	MON	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1959	WCPFC	1,244	5x5	MON	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1960	WCPFC	1,332	5x5	MON	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1961	WCPFC	1,175	5x5	MON	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1962	WCPFC	1,113	5x5	MON	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1963	WCPFC	1,262	5x5	MON	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1964	WCPFC	980	5x5	MON	89	21	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1965	WCPFC	1,137	5x5	MON	89	339	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1966	WCPFC	1,384	5x5	MON	89	2,605	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1967	WCPFC	1,775	5x5	MON	212	3,678	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1968	WCPFC	2,527	5x5	MON	242	4,168	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1969	WCPFC	2,040	5x5	MON	165	3,293	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1970	WCPFC	2,305	5x5	MON	247	4,957	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1971	WCPFC	2,416	5x5	MON	318	2,983	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1972	WCPFC	2,650	5x5	MON	264	3,185	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1973	WCPFC	2,798	5x5	MON	189	3,289	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1974	WCPFC	2,183	5x5	MON	146	2,415	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1975	WCPFC	2,514	5x5	MON	149	1,515	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1976	WCPFC	1,727	5x5	MON	122	1,070	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1977	WCPFC	1,788	5x5	MON	188	2,017	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1978	WCPFC	1,883	5x5	MON	211	1,491	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1979	WCPFC	1,523	5x5	MON	223	830	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1980	WCPFC	672	5x5	MON	245	870	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1981	WCPFC	1,167	5x5	MON	198	773	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1982	WCPFC	1,163	5x5	MON	154	775	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1983	WCPFC	1,048	5x5	MON	126	280	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1984	WCPFC	633	5x5	MON	139	737	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1985	WCPFC	342	5x5	MON	153	898	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1986	WCPFC	608	5x5	MON	113	1,283	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1987	WCPFC	549	5x5	MON	121	2,103	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1988	WCPFC	946	5x5	MON	193	2,301	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1989	WCPFC	468	5x5	MON	220	2,919	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1990	WCPFC	478	5x5	MON	212	1,476	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	1991	WCPFC	846	5x5	MON	195	1,398	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TW	2005	WCPFC	1,254	5x5	MON	289	569	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1996	WCPFC	...	5x5	MON	6	20	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1997	WCPFC	1	5x5	MON	9	26	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1998	WCPFC	...	5x5	MON	8	17	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	1999	WCPFC	3	5x5	MON	11	107	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2000	WCPFC	2	5x5	MON	15	109	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2003	WCPFC	...	5x5	MON	17	32	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2005	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	8	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2008	WCPFC	...	5x5	MON	14	45	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2009	WCPFC	...	5x5	MON	9	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2010	WCPFC	...	5x5	MON	6	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2012	WCPFC	2	5x5	MON	8	30	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2013	WCPFC	...	5x5	MON	3	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2021	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2023	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-GU	2000	WCPFC	...	5x5	MON	8	55	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1990	WCPFC	...	5x5	MON	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1991	WCPFC	...	5x5	MON	118	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1992	WCPFC	1	5x5	MON	129	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1993	WCPFC	1	5x5	MON	127	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1994	WCPFC	...	5x5	MON	112	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1995	WCPFC	5	5x5	MON	104	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1996	WCPFC	1	5x5	MON	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1997	WCPFC	...	5x5	MON	106	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1998	WCPFC	4	5x5	MON	113	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	1999	WCPFC	...	5x5	MON	96	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2000	WCPFC	...	5x5	MON	96	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2001	WCPFC	...	5x5	MON	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	US-HW	2002	WCPFC	...	5x5	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2007	WCPFC	1	5x5	MON	9	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2009	WCPFC	...	5x5	MON	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2011	WCPFC	1	5x5	MON	7	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2020	WCPFC	...	5x5	MON	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-HW	2021	WCPFC	...	5x5	MON	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-MC	1997	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-MC	1998	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2000	WCPFC	152	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2001	WCPFC	160	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2002	WCPFC	170	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2003	WCPFC	169	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2004	WCPFC	228	5x5	MON	108	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2005	WCPFC	236	5x5	MON	109	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2006	WCPFC	237	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2007	WCPFC	244	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2008	WCPFC	225	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2009	WCPFC	200	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2015	WCPFC	385	5x5	MON	108	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2016	WCPFC	42	5x5	MON	94	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2017	WCPFC	128	5x5	MON	99	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2018	WCPFC	128	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2019	WCPFC	128	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2020	WCPFC	159	5x5	MON	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2021	WCPFC	399	5x5	MON	108	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2022	WCPFC	318	5x5	MON	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2023	WCPFC	...	5x5	MON	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	1995	WCPFC	1	5x5	MON	6	13	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	1996	WCPFC	4	5x5	MON	29	83	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	1997	WCPFC	3	5x5	MON	20	51	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	1998	WCPFC	1	5x5	MON	8	46	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2000	WCPFC	...	5x5	MON	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2003	WCPFC	71	5x5	MON	30	95	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2005	WCPFC	24	5x5	MON	130	337	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2006	WCPFC	40	5x5	MON	120	477	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2007	WCPFC	31	5x5	MON	119	497	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2020	WCPFC	3	5x5	MON	38	60	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2021	WCPFC	2	5x5	MON	34	48	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2022	WCPFC	3	5x5	MON	39	58	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2023	WCPFC	3	5x5	MON	31	63	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1999	WCPFC	23	5x5	MON	14	27	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2000	WCPFC	25	5x5	MON	5	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2001	WCPFC	27	5x5	MON	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2006	WCPFC	3	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2007	WCPFC	13	5x5	MON	5	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2009	WCPFC	13	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2011	WCPFC	5	5x5	MON	15	65	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2012	WCPFC	10	5x5	MON	28	275	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2021	WCPFC	2	5x5	MON	8	33	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2022	WCPFC	1	5x5	MON	7	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2023	WCPFC	...	5x5	MON	6	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	1988	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	1989	WCPFC	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CN	1991	WCPFC	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2022	WCPFC	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2021	WCPFC	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1976	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1977	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1978	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1979	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1980	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1981	WCPFC	1	...	...	...	33	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1982	WCPFC	1	...	...	...	111	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1983	WCPFC	2	...	...	...	129	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1984	WCPFC	1	...	...	...	122	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1985	WCPFC	1	...	...	...	87	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1995	WCPFC	3	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	1996	WCPFC	16	...	...	...	45	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1984	WCPFC	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1987	WCPFC	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1993	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1994	WCPFC	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1995	WCPFC	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1996	WCPFC	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1997	WCPFC	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2003	WCPFC	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2004	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2005	WCPFC	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2008	WCPFC	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1963	WCPFC	...	...	...	...	188	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1964	WCPFC	...	...	...	...	162	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1965	WCPFC	...	...	...	...	322	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1966	WCPFC	...	...	...	...	979	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1967	WCPFC	...	...	...	...	1,558	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1968	WCPFC	...	...	...	...	1,397	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	KR	1969	WCPFC	...	...	...	...	1,870	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1970	WCPFC	...	...	...	...	1,284	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1971	WCPFC	...	...	...	...	1,526	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1972	WCPFC	...	...	...	...	1,483	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1973	WCPFC	...	...	...	...	2,354	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1974	WCPFC	...	...	...	...	2,325	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1975	WCPFC	...	...	...	...	1,588	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1976	WCPFC	...	...	...	...	1,741	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1977	WCPFC	...	...	...	...	1,669	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1978	WCPFC	...	...	...	...	1,243	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1979	WCPFC	...	...	...	...	1,043	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1980	WCPFC	...	...	...	...	1,177	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1981	WCPFC	...	...	...	...	1,640	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1982	WCPFC	...	...	...	...	1,172	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1983	WCPFC	...	...	...	...	782	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1984	WCPFC	...	...	...	...	898	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1985	WCPFC	...	...	...	...	1,145	...	...	...	...	...	...	...	...
L	KR	1986	WCPFC	...	...	...	...	955	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	1981	WCPFC	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	1982	WCPFC	...	...	...	...	25	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	1983	WCPFC	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PA	1984	WCPFC	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2005	WCPFC	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2008	WCPFC	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2009	WCPFC	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	1979	WCPFC	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2014	WCPFC	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2015	WCPFC	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	1999	WCPFC	...	...	...	...	27	...	...	...	...	...	...	...	...