

Detail: L - FAL

				Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
Gear	Flag	Year	Region	Annual Catch Estimate		Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples	
				Estimate	Area											
L	AU	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	AU	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	265	5x5	MON	1	12
L	AU	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	9
L	AU	2002	WCPFC	...	5x5	MON	6	7	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	3
L	AU	2004	WCPFC	...	5x5	MON	10	12	1x1	MON	1	20	5x5	MON	1	5
L	AU	2005	WCPFC	...	5x5	MON	16	39	1x1	MON	1	76	5x5	MON	1	19
L	AU	2006	WCPFC	2	5x5	MON	27	64	1x1	MON	1	36	5x5	MON	1	9
L	AU	2007	WCPFC	2	5x5	MON	23	54	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	6
L	AU	2008	WCPFC	...	5x5	MON	11	19	1x1	MON	1	60	5x5	MON	1	13
L	AU	2009	WCPFC	...	5x5	MON	9	14	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	AU	2010	WCPFC	...	5x5	MON	3	11	1x1	MON	1	36	5x5	MON	1	9
L	AU	2011	WCPFC	...	5x5	MON	2	5	1x1	MON	1	44	5x5	MON	1	8
L	AU	2012	WCPFC	0	5x5	MON	3	7	1x1	MON	1	60	5x5	MON	1	6
L	AU	2013	WCPFC	2	5x5	MON	16	49	1x1	MON	1	108	5x5	MON	1	12
L	AU	2014	WCPFC	8	5x5	MON	22	79	1x1	MON	1	40	5x5	MON	1	4
L	AU	2015	WCPFC	5	5x5	MON	29	128	1x1	MON	1	44	5x5	MON	1	6
L	CK	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2009	WCPFC	16	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2010	WCPFC	15	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CK	2011	WCPFC	18	...	...	...	1x1	MON	1	47	5x5	MON	1	4
L	CK	2013	WCPFC	5	5x5	MON	28	79	1x1	MON	1	914	5x5	MON	1	66
L	CK	2014	WCPFC	0	5x5	MON	38	261	1x1	MON	1	75	5x5	MON	1	5
L	CK	2015	WCPFC	...	5x5	MON	25	160	1x1	MON	1	15	5x5	MON	1	1
L	CK	2016	WCPFC	1	5x5	MON	27	99	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1
L	CK	2017	WCPFC	1	5x5	MON	26	46	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	1
L	CK	2018	WCPFC	3	5x5	MON	26	88	1x1	MON	1	43	5x5	MON	1	8
L	CK	2019	WCPFC	2	5x5	MON	25	96	1x1	MON	1	96	5x5	MON	1	4
L	CK	2023	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	CN	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,000	5x5	MON	1	73
L	CN	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,718	5x5	MON	1	46
L	CN	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,347	5x5	MON	1	12
L	CN	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,613	...	...	...	...
L	CN	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,589	5x5	MON	1	49
L	CN	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,523	5x5	MON	1	7
L	CN	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,667	5x5	MON	1	114
L	CN	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	305	5x5	MON	1	14
L	CN	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,526	5x5	MON	1	301
L	CN	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,997	5x5	MON	1	147
L	CN	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	7,909	5x5	MON	1	559
L	CN	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	14,748	5x5	MON	1	1,269
L	CN	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,113	5x5	MON	1	212
L	CN	2009	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	554	5x5	MON	1	22
L	CN	2010	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	80	...	...	...	...
L	CN	2011	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,752	5x5	MON	1	336
L	CN	2012	WCPFC	...	...	...	56	1x1	MON	1	802	5x5	MON	1	132
L	CN	2013	WCPFC	...	...	...	66	1x1	MON	1	457	5x5	MON	1	40
L	CN	2014	WCPFC	...	...	...	696	1x1	MON	1	387	5x5	MON	1	37
L	CN	2015	WCPFC	3	5x5	MON	298	380	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	0
L	CN	2016	WCPFC	11	5x5	MON	77	131	1x1	MON	1	2,024	5x5	MON	1	370
L	CN	2017	WCPFC	14	5x5	MON	54	683	1x1	MON	1	10,660	5x5	MON	1	2,732
L	CN	2018	WCPFC	48	5x5	MON	79	631	1x1	MON	1	10,914	5x5	MON	1	1,919
L	CN	2019	WCPFC	72	5x5	MON	94	652	1x1	MON	1	1,336	5x5	MON	1	1,143
L	CN	2020	WCPFC	45	5x5	MON	80	626	1x1	MON	1	677	5x5	MON	1	157
L	CN	2021	WCPFC	25	5x5	MON	101	381	1x1	MON	1	23,571	5x5	MON	1	3
L	CN	2022	WCPFC	19	5x5	MON	69	869	5x5	MON	1	5,899	1x1	MON	1	939
L	CN	2023	WCPFC	9	5x5	MON	66	1,725	1x1	MON	1	220	5x5	MON	1	19
L	FJ	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	267	5x5	MON	1	10
L	FJ	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	195	5x5	MON	1	8
L	FJ	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	568	5x5	MON	1	20
L	FJ	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	824	5x5	MON	1	38
L	FJ	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	824	5x5	MON	1	38
L	FJ	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	98	...	...	...	...
L	FJ	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	656	5x5	MON	1	43
L	FJ	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,076	5x5	MON	1	52
L	FJ	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,507	5x5	MON	1	169
L	FJ	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,276	5x5	MON	1	198
L	FJ	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,018	5x5	MON	1	130
L	FJ	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,759	5x5	MON	1	111
L	FJ	2009	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,413	5x5	MON	1	157
L	FJ	2010	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	870	5x5	MON	1	58
L	FJ	2011	WCPFC	250	5x5	MON	2	4	1x1	MON	1	1,481	5x5	MON	1	103
L	FJ	2012	WCPFC	309	5x5	MON	29	147	1x1	MON	1	456	5x5	MON	1	29
L	FJ	2013	WCPFC	221	5x5	MON	75	327	1x1	MON	1	1,478	5x5	MON	1	95
L	FJ	2014	WCPFC	1	5x5	MON	19	61	1x1	MON	1	2,601	5x5	MON	1	155
L	FJ	2015	WCPFC	...	5x5	MON	27	56	1x1	MON	1	3,147	5x5	MON	1	22
L	FJ	2016	WCPFC	101	5x5	MON	24	90	1x1	MON	1	180	5x5	MON	1	12
L	FJ	2017	WCPFC	105	5x5	MON	37	140	1x1	MON	1	180	5x5	MON	1	11
L	FJ	2018	WCPFC	22	5x5	MON	93	808	1x1	MON	1	776	5x5	MON	1	26
L	FJ	2019	WCPFC	51	5x5	MON	76	1,353	1x1	MON	1	808	5x5	MON	1	38
L	FJ	2020	WCPFC	73	5x5	MON	110	1,152	1x1	MON	1	625	5x5	MON	1	38
L	FJ	2021	WCPFC	114	5x5	MON	94	823	1x1	MON	1	215	5x5	MON	1	16
L	FJ	2022	WCPFC	19	5x5	MON	81	486	1x1	MON	1	45	5x5	MON	1	3
L	FJ	2023	WCPFC	119	5x5	MON	85	824	1x1	MON	1	100	5x5	MON	1	1
L	FJ	2024	WCPFC	1x1	MON	1	0
L	FM	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	73	5x5	MON	1	3
L	FM	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	76	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data			Operational Data			Length Data						
				Annual Catch Estimate		Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples	
				Area	Time											
L	FM	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	38	...	...	...	...
L	FM	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	197	...	...	...	...
L	FM	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	248	5x5	MON	1	6
L	FM	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	112	5x5	MON	1	2
L	FM	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	84	5x5	MON	1	6
L	FM	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	43	5x5	MON	1	3
L	FM	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,248	5x5	MON	1	69
L	FM	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,112	5x5	MON	1	75
L	FM	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,310	5x5	MON	1	104
L	FM	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,694	5x5	MON	1	145
L	FM	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	862	5x5	MON	1	71
L	FM	2012	WCPFC	230	...	...	...	1x1	MON	1	128	5x5	MON	1	1
L	FM	2013	WCPFC	160	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	FM	2014	WCPFC	...	5x5	MON	40	221	1x1	MON	1	79	5x5	MON	1	7
L	FM	2015	WCPFC	...	5x5	MON	84	712	1x1	MON	1	0
L	FM	2016	WCPFC	66	5x5	MON	86	420	1x1	MON	1	41	5x5	MON	1	3
L	FM	2017	WCPFC	100	5x5	MON	119	657	1x1	MON	1	0
L	FM	2018	WCPFC	66	5x5	MON	151	1,368	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1
L	FM	2019	WCPFC	38	5x5	MON	161	1,064	1x1	MON	1	64
L	FM	2020	WCPFC	16	5x5	MON	219	2,591	1x1	MON	1	48	5x5	MON	1	6
L	FM	2021	WCPFC	171	5x5	MON	147	1,727	1x1	MON	1	0
L	FM	2023	WCPFC	124	5x5	MON	156	1,369	1x1	MON	1	75	5x5	MON	1	15
L	JP	1979	WCPFC	5x5	MON	1	2
L	JP	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	152	5x5	MON	1	8
L	JP	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	160	5x5	MON	1	8
L	JP	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	323	5x5	MON	1	34
L	JP	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	404	...	...	...	...
L	JP	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	770	...	...	...	...
L	JP	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	379	5x5	MON	1	14
L	JP	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	448	5x5	MON	1	26
L	JP	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	122	5x5	MON	1	1
L	JP	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	77	5x5	MON	1	4
L	JP	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	140	5x5	MON	1	6
L	JP	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	730	5x5	MON	1	35
L	JP	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	196	5x5	MON	1	9
L	JP	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	144	5x5	MON	1	10
L	JP	2009	WCPFC	12	...	...	...	1x1	MON	1	51	5x5	MON	1	3
L	JP	2014	WCPFC	...	...	...	473	1x1	MON	1	140	...	...	...	...
L	JP	2015	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	944	5x5	MON	1	1
L	JP	2016	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,296	5x5	MON	1	37
L	JP	2017	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	979	5x5	MON	1	46
L	JP	2018	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	525	5x5	MON	1	24
L	JP	2019	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,315	5x5	MON	1	27
L	JP	2020	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	JP	2021	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	...	...	...	...
L	JP	2023	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	JP	2024	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,284	...	...	...	...
L	KI	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	KI	2013	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	51	5x5	MON	1	3
L	KI	2015	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	497	5x5	MON	1	36
L	KI	2016	WCPFC	10	5x5	MON	10	51	1x1	MON	1	139	5x5	MON	1	8
L	KI	2017	WCPFC	114	5x5	MON	17	55	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	23
L	KI	2018	WCPFC	141	5x5	MON	3	10	1x1	MON	1	0
L	KI	2019	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	82	5x5	MON	1	13
L	KI	2020	WCPFC	...	5x5	MON	10	38	1x1	MON	1	208	5x5	MON	1	52
L	KI	2021	WCPFC	1	5x5	MON	13	44	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	KI	2022	WCPFC	0	5x5	MON	3	8	1x1	MON	1	72	5x5	MON	1	4
L	KI	2023	WCPFC	233	5x5	MON	38	292	1x1	MON	1	180	5x5	MON	1	56
L	KI	2024	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	120	...	...	...	...
L	KR	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	41	5x5	MON	1	1
L	KR	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	14,361	5x5	MON	1	41
L	KR	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	364	5x5	MON	1	10
L	KR	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	4,456	5x5	MON	1	16
L	KR	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	493	5x5	MON	1	200
L	KR	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	576	5x5	MON	1	32
L	KR	2011	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	954	5x5	MON	1	34
L	KR	2012	WCPFC	4	5x5	MON	24	...	1x1	MON	1	2,613	5x5	MON	1	209
L	KR	2013	WCPFC	33	5x5	MON	105	...	1x1	MON	1	5,422	5x5	MON	1	362
L	KR	2014	WCPFC	33	5x5	MON	113	819	1x1	MON	1	7,832	5x5	MON	1	533
L	KR	2015	WCPFC	...	5x5	MON	33	151	1x1	MON	1	11,197	5x5	MON	1	771
L	KR	2016	WCPFC	...	5x5	MON	81	705	1x1	MON	1	2,114	5x5	MON	1	156
L	KR	2017	WCPFC	...	5x5	MON	166	837	1x1	MON	1	652
L	KR	2018	WCPFC	...	5x5	MON	60	613	1x1	MON	1	1,072
L	KR	2019	WCPFC	...	5x5	MON	117	626	1x1	MON	1	526
L	KR	2020	WCPFC	...	5x5	MON	28	56	1x1	MON	1	316	5x5	MON	1	2
L	KR	2021	WCPFC	...	5x5	MON	22	72	5x5	MON	1	3	1x1	MON	1	0
L	KR	2022	WCPFC	...	5x5	MON	52	184	1x1	MON	1	98	5x5	MON	1	2
L	KR	2023	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	188
L	MH	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	438	5x5	MON	1	38
L	MH	2009	WCPFC	7	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	MH	2016	WCPFC	4	5x5	MON	21	65	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	2
L	MH	2017	WCPFC	16	5x5	MON	60	373	1x1	MON	1	0
L	MH	2018	WCPFC	46	5x5	MON	69	759	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	MH	2019	WCPFC	20	5x5	MON	82	923	1x1	MON	1	0
L	MH	2020	WCPFC	10	5x5	MON	79	1,281	1x1	MON	1	0
L	MH	2021	WCPFC	68	5x5	MON	69	978	1x1	MON	1	0
L	MH	2023	WCPFC	319	5x5	MON	71	2,330	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	NC	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,450	5x5	MON	1	56
L	NC	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	188	5x5	MON	1	11
L	NC	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	47	5x5	MON	1	8

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data			Operational Data			Length Data						
				Annual Catch Estimate		Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples	
				Area	Time											
L	NC	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	17	5x5	MON	1	2
L	NC	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	123	5x5	MON	1	7
L	NC	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	188	5x5	MON	1	11
L	NC	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	239	5x5	MON	1	15
L	NC	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	98	5x5	MON	1	7
L	NC	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	21	5x5	MON	1	2
L	NC	2009	WCPFC	8	...	...	...	1x1	MON	1	99	5x5	MON	1	9
L	NC	2010	WCPFC	10	5x5	MON	2	2	1x1	MON	1	144	5x5	MON	1	13
L	NC	2011	WCPFC	8	5x5	MON	1	2	1x1	MON	1	78	5x5	MON	1	8
L	NC	2012	WCPFC	8	5x5	MON	2	2	1x1	MON	1	19	5x5	MON	1	2
L	NC	2013	WCPFC	1	...	...	...	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	1
L	NC	2014	WCPFC	1	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NC	2015	WCPFC	6	5x5	MON	17	64	1x1	MON	1	0
L	NC	2016	WCPFC	10	5x5	MON	39	141	1x1	MON	1	14
L	NC	2017	WCPFC	10	5x5	MON	48	243	1x1	MON	1	56	5x5	MON	1	2
L	NC	2018	WCPFC	2	5x5	MON	49	217	1x1	MON	1	35	5x5	MON	1	1
L	NC	2019	WCPFC	22	5x5	MON	34	179	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1
L	NC	2020	WCPFC	2	5x5	MON	41	198	1x1	MON	1	26	5x5	MON	1	2
L	NC	2021	WCPFC	0	5x5	MON	44	168	1x1	MON	1	0
L	NC	2022	WCPFC	7	5x5	MON	38	231	1x1	MON	1	6	5x5	MON	1	1
L	NC	2023	WCPFC	14	5x5	MON	51	284	1x1	MON	1	19	5x5	MON	1	2
L	NC	2024	WCPFC	1x1	MON	1	10
L	NZ	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	NZ	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	44	5x5	MON	1	2
L	NZ	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	14	5x5	MON	1	1
L	PF	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	315	5x5	MON	1	5
L	PF	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	9	5x5	MON	1	1
L	PF	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	15	5x5	MON	1	1
L	PF	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	505	5x5	MON	1	46
L	PF	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	266	5x5	MON	1	26
L	PF	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	142	5x5	MON	1	10
L	PF	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	118	5x5	MON	1	10
L	PF	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	16	5x5	MON	1	1
L	PF	2009	WCPFC	1	...	...	...	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	1
L	PF	2010	WCPFC	3	...	...	...	1x1	MON	1	59	5x5	MON	1	5
L	PF	2011	WCPFC	1	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	PF	2012	WCPFC	2	...	...	...	1x1	MON	1	21	5x5	MON	1	1
L	PF	2013	WCPFC	2	...	...	...	1x1	MON	1	9	5x5	MON	1	1
L	PF	2014	WCPFC	4	5x5	MON	17	32	1x1	MON	1	35	5x5	MON	1	2
L	PF	2015	WCPFC	13	5x5	MON	60	239	1x1	MON	1	120	5x5	MON	1	10
L	PF	2016	WCPFC	59	5x5	MON	83	542	1x1	MON	1	238	5x5	MON	1	22
L	PF	2017	WCPFC	60	5x5	MON	100	501	1x1	MON	1	79	5x5	MON	1	5
L	PF	2018	WCPFC	71	5x5	MON	97	674	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	2
L	PF	2019	WCPFC	45	5x5	MON	86	435	1x1	MON	1	0
L	PF	2020	WCPFC	34	5x5	MON	91	571	1x1	MON	1	113	5x5	MON	1	9
L	PF	2021	WCPFC	98	5x5	MON	105	785	1x1	MON	1	60	5x5	MON	1	3
L	PF	2022	WCPFC	53	5x5	MON	87	551	1x1	MON	1	22	5x5	MON	1	2
L	PF	2023	WCPFC	29	5x5	MON	71	357	1x1	MON	1	39	5x5	MON	1	3
L	PF	2024	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	14	...	...	...	...
L	PG	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	204	5x5	MON	1	1
L	PG	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	9,592	5x5	MON	1	3
L	PG	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	13,955	5x5	MON	1	22
L	PG	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	24,509	5x5	MON	1	130
L	PG	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	104,004	5x5	MON	1	5,369
L	PG	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	39,695	5x5	MON	1	1,913
L	PG	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	60,304	5x5	MON	1	3,279
L	PG	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	239,081	5x5	MON	1	8,181
L	PG	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	120,558	5x5	MON	1	7,685
L	PG	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	38,681	5x5	MON	1	3,096
L	PG	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	18,380	5x5	MON	1	1,558
L	PG	2010	WCPFC	170	...	...	...	1x1	MON	1	45,471	5x5	MON	1	4,150
L	PG	2011	WCPFC	148	...	...	...	1x1	MON	1	52,068	5x5	MON	1	4,190
L	PG	2012	WCPFC	215	...	...	...	1x1	MON	1	284,786	5x5	MON	1	23,518
L	PG	2013	WCPFC	215	5x5	MON	5	156	1x1	MON	1	139,670	5x5	MON	1	11,475
L	PG	2014	WCPFC	215	5x5	MON	39	681	1x1	MON	1	100,205	5x5	MON	1	8,631
L	PG	2015	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,072	5x5	MON	1	104
L	PG	2016	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	41	5x5	MON	1	3
L	PG	2018	WCPFC	0	5x5	MON	24	222	1x1	MON	1	10	5x5	MON	1	1
L	PW	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	70	...	...	...	...
L	PW	2017	WCPFC	18	5x5	MON	4	12	1x1	MON	1	0
L	SB	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	225	5x5	MON	1	11
L	SB	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,507	5x5	MON	1	3
L	SB	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	9,275	5x5	MON	1	174
L	SB	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,139	5x5	MON	1	17
L	SB	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	698	5x5	MON	1	15
L	SB	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	460	5x5	MON	1	6
L	SB	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	3,070	5x5	MON	1	63
L	SB	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	2,802	5x5	MON	1	107
L	SB	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,138	5x5	MON	1	49
L	SB	2011	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	25	5x5	MON	1	2
L	SB	2012	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	6,477	5x5	MON	1	569
L	SB	2013	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	859	5x5	MON	1	57
L	SB	2014	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	230	5x5	MON	1	22
L	SB	2015	WCPFC	...	5x5	MON	13	33	1x1	MON	1	0
L	SB	2018	WCPFC	12	5x5	MON	25	76	1x1	MON	1	108	5x5	MON	1	8
L	SB	2019	WCPFC	2	5x5	MON	21	40	1x1	MON	1	424	5x5	MON	1	28
L	SB	2023	WCPFC	30	5x5	MON	21	89	1x1	MON	1	42	5x5	MON	1	3
L	TO	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	23	5x5	MON	1	2
L	TO	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	23	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Annual Catch Estimate			Aggregate Data		Operational Data			Length Data					
				Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples		
												Estimate	
L	TO	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	49	5x5	MON	1	6
L	TO	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	807	5x5	MON	1	41
L	TO	2005	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	2
L	TO	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	987	5x5	MON	1	68
L	TO	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	425	5x5	MON	1	34
L	TO	2008	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	141	5x5	MON	1	11
L	TO	2009	WCPFC	13	...	...	...	1x1	MON	1	202	5x5	MON	1	16
L	TO	2012	WCPFC	8	...	...	...	1x1	MON	1	17	5x5	MON	1	1
L	TO	2014	WCPFC	...	5x5	MON	5	9	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	TO	2015	WCPFC	...	5x5	MON	2	4	1x1	MON	1	11	5x5	MON	1	1	
L	TO	2016	WCPFC	1	5x5	MON	8	24	1x1	MON	1	42	5x5	MON	1	3	
L	TO	2017	WCPFC	...	5x5	MON	3	7	1x1	MON	1	29	5x5	MON	1	4	
L	TO	2018	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2019	WCPFC	0	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	89	5x5	MON	1	7	
L	TO	2020	WCPFC	1	...	...	...	1x1	MON	1	13	5x5	MON	1	1
L	TO	2021	WCPFC	0	5x5	MON	1	3	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	TO	2022	WCPFC	5	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2023	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TO	2024	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	TV	2016	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	477	5x5	MON	1	30
L	TV	2017	WCPFC	4	5x5	MON	19	43	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	TV	2018	WCPFC	4	5x5	MON	23	102	1x1	MON	1	30	...	...	...
L	TW	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	5,056	5x5	MON	1	108
L	TW	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	658	5x5	MON	1	39
L	TW	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,525	5x5	MON	1	17
L	TW	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	32,554	5x5	MON	1	1,310
L	TW	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	18,371	5x5	MON	1	668
L	TW	2000	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	6,297	5x5	MON	1	75
L	TW	2001	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	19,363	5x5	MON	1	151
L	TW	2002	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	25,225	5x5	MON	1	849
L	TW	2003	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	661	5x5	MON	1	27
L	TW	2004	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	41,004	5x5	MON	1	1,980
L	TW	2006	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	6,910	5x5	MON	1	305
L	TW	2007	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	247	5x5	MON	1	18
L	TW	2008	WCPFC	...	5x5	MON	314	...	1x1	MON	1	5,432	5x5	MON	1	290	
L	TW	2009	WCPFC	727	5x5	MON	436	202	1x1	MON	1	1,495	5x5	MON	1	76	
L	TW	2010	WCPFC	650	5x5	MON	484	1,478	1x1	MON	1	143	5x5	MON	1	45	
L	TW	2011	WCPFC	988	5x5	MON	581	47	1x1	MON	1	58,846	5x5	MON	1	5,126	
L	TW	2012	WCPFC	570	5x5	MON	391	32	1x1	MON	1	39,266	5x5	MON	1	3,310	
L	TW	2013	WCPFC	557	5x5	MON	332	155	1x1	MON	1	38,595	5x5	MON	1	3,644	
L	TW	2014	WCPFC	235	5x5	MON	238	1,067	1x1	MON	1	40,818	5x5	MON	1	3,362	
L	TW	2015	WCPFC	...	5x5	MON	65	180	1x1	MON	1	6,114	5x5	MON	1	622	
L	TW	2016	WCPFC	8	...	...	64	1x1	MON	1	2,356	5x5	MON	1	164
L	TW	2017	WCPFC	16	5x5	MON	17	...	1x1	MON	1	2,275	5x5	MON	1	304	
L	TW	2018	WCPFC	2	5x5	MON	2	1	1x1	MON	1	817	5x5	MON	1	448	
L	TW	2019	WCPFC	3	5x5	MON	18	31	1x1	MON	1	469	5x5	MON	1	140	
L	TW	2020	WCPFC	...	5x5	MON	35	11,749	1x1	MON	1	574	5x5	MON	1	286	
L	TW	2021	WCPFC	8	5x5	MON	21	23	1x1	MON	1	574	5x5	MON	1	152	
L	TW	2022	WCPFC	7	5x5	MON	27	167	5x5	MON	1	243	1x1	MON	1	234	
L	TW	2023	WCPFC	5	5x5	MON	32	248	1x1	MON	1	1,112	...	...	...
L	TW	2024	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-AS	2002	WCPFC	...	5x5	MON	2	3	1x1	MON	1	71	5x5	MON	1	5	
L	US-AS	2006	WCPFC	...	5x5	MON	4	...	1x1	MON	1	8	...	...	...
L	US-AS	2007	WCPFC	...	5x5	MON	24	108	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	US-AS	2008	WCPFC	...	5x5	MON	7	12	1x1	MON	1	12	...	...	...
L	US-AS	2010	WCPFC	...	5x5	MON	24	136	1x1	MON	1	28	...	...	...
L	US-AS	2011	WCPFC	...	5x5	MON	36	169	1x1	MON	1	88	...	...	...
L	US-AS	2012	WCPFC	...	5x5	MON	29	100	1x1	MON	1	28	...	...	...
L	US-AS	2013	WCPFC	...	5x5	MON	32	192	1x1	MON	1	4	...	...	...
L	US-AS	2014	WCPFC	...	5x5	MON	25	230	5x5	MON	1	2	1x1	MON	1	0	
L	US-AS	2015	WCPFC	...	5x5	MON	34	346	5x5	MON	1	59	1x1	MON	1	4	
L	US-AS	2016	WCPFC	...	5x5	MON	42	245	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	US-AS	2017	WCPFC	...	5x5	MON	39	280	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	US-AS	2018	WCPFC	...	5x5	MON	33	306	5x5	MON	1	19	...	...	...
L	US-AS	2020	WCPFC	...	5x5	MON	37	298	5x5	MON	1	1	...	...	...
L	US-AS	2022	WCPFC	...	5x5	MON	29	251	5x5	MON	1	1	...	...	...
L	US-AS	2023	WCPFC	...	5x5	MON	37	383	5x5	MON	1	3	...	...	...
L	US-GU	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	52	5x5	MON	1	6
L	US-GU	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	742	...	...	...	...
L	US-GU	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	176	...	...	...	...
L	US-GU	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	36	...	...	...	...
L	US-HW	1995	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1996	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1997	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1998	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	1999	WCPFC	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	US-HW	2000	WCPFC	...	5x5	MON	8	...	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	US-HW	2001	WCPFC	...	5x5	MON	14	...	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	US-HW	2002	WCPFC	...	5x5	MON	18	...	1x1	MON	1	0	...	...	...
L	US-HW	2003	WCPFC	...	5x5	MON	13	...	1x1	MON	1	8	...	...	...
L	US-HW	2004	WCPFC	...	5x5	MON	13	...	1x1	MON	1	196	...	...	...
L	US-HW	2005	WCPFC	...	5x5	MON	19	...	1x1	MON	1	44	...	...	...
L	US-HW	2006	WCPFC	...	5x5	MON	31	...	1x1	MON	1	112	...	...	...
L	US-HW	2007	WCPFC	...	5x5	MON	19	69	1x1	MON	1	156	...	...	...
L	US-HW	2008	WCPFC	...	5x5	MON	9	22	1x1	MON	1	24	...	...	...
L	US-HW	2009	WCPFC	...	5x5	MON	16	47	1x1	MON	1	20	...	...	...
L	US-HW	2010	WCPFC	...	5x5	MON	6	53	1x1	MON	1	48	...	...	...
L	US-HW	2011	WCPFC	...	5x5	MON	20	79	1x1	MON	1	12	...	...	...
L	US-HW	2012	WCPFC	...	5x5	MON	12	57	1x1	MON	1	28	...	...	...
L	US-HW	2013	WCPFC	...	5x5	MON	15	46	1x1	MON	1	80	...	...	...

(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	
				Area	Time											
L	US-HW	2014	WCPFC	...	5x5	MON	15	38	1x1	MON	1	80	...	...	...	...
L	US-HW	2015	WCPFC	...	5x5	MON	18	52	1x1	MON	1	104	5x5	MON	1	36
L	US-HW	2016	WCPFC	...	5x5	MON	45	144	1x1	MON	1	156	...	...	...	...
L	US-HW	2017	WCPFC	...	5x5	MON	45	156	1x1	MON	1	68	...	...	...	...
L	US-HW	2018	WCPFC	...	5x5	MON	47	122	1x1	MON	1	44	5x5	MON	1	17
L	US-HW	2019	WCPFC	...	5x5	MON	62	226	1x1	MON	1	24	5x5	MON	1	6
L	US-HW	2020	WCPFC	...	5x5	MON	49	132	1x1	MON	1	12	5x5	MON	1	4
L	US-HW	2021	WCPFC	...	5x5	MON	55	158	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	3
L	US-HW	2022	WCPFC	...	5x5	MON	45	129	1x1	MON	1	32	5x5	MON	1	10
L	US-HW	2023	WCPFC	...	5x5	MON	55	129	1x1	MON	1	8	5x5	MON	1	2
L	US-HW	2024	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	VU	2009	WCPFC	804	...	...	...	...	1x1	MON	1	279	5x5	MON	1	15
L	VU	2010	WCPFC	631	...	...	...	...	1x1	MON	1	1,825	5x5	MON	1	157
L	VU	2011	WCPFC	555	5x5	MON	11	20	1x1	MON	1	3,755	5x5	MON	1	325
L	VU	2013	WCPFC	618	5x5	MON	148	1,674	1x1	MON	1	2,966	5x5	MON	1	376
L	VU	2014	WCPFC	48	5x5	MON	84	974	1x1	MON	1	465	5x5	MON	1	49
L	VU	2015	WCPFC	23	5x5	MON	63	486	1x1	MON	1	7,600	5x5	MON	1	306
L	VU	2016	WCPFC	4	5x5	MON	61	394	1x1	MON	1	205	5x5	MON	1	174
L	VU	2018	WCPFC	1	5x5	MON	52	215	1x1	MON	1	1,245	5x5	MON	1	64
L	VU	2019	WCPFC	2	5x5	MON	14	63	1x1	MON	1	33	5x5	MON	1	11
L	VU	2023	WCPFC	0	5x5	MON	4	6	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WF	2022	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2000	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	4	5x5	MON	1	1
L	WS	2001	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2010	WCPFC	34	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	WS	2015	WCPFC	0	5x5	MON	5	12	5x5	MON	1	1	...	...	...	...
L	WS	2017	WCPFC	...	...	...	...	...	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2018	WCPFC	...	5x5	MON	4	4	1x1	MON	1	0	...	...	...	...
L	WS	2019	WCPFC	1	5x5	MON	20	69	1x1	MON	1	150	5x5	MON	1	10
L	WS	2020	WCPFC	0	5x5	MON	1	1	1x1	MON	1	102	...	...	...	...
L	AU	2001	WCPFC	...	5x5	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2003	WCPFC	...	5x5	MON	15	22	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2016	WCPFC	2	5x5	MON	23	62	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2017	WCPFC	8	5x5	MON	34	136	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2018	WCPFC	3	5x5	MON	19	46	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2019	WCPFC	1	5x5	MON	17	34	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2020	WCPFC	5	5x5	MON	10	42	...	...	...	...	...	...	...	...
L	AU	2021	WCPFC	1	5x5	MON	3	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2012	WCPFC	17	5x5	MON	27	81	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2020	WCPFC	0	5x5	MON	9	26	...	...	...	...	...	...	...	...
L	CK	2022	WCPFC	0	5x5	MON	11	34	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2005	WCPFC	...	5x5	MON	7	30	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2006	WCPFC	1	5x5	MON	16	56	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2007	WCPFC	...	5x5	MON	13	28	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2008	WCPFC	...	5x5	MON	18	57	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2009	WCPFC	...	5x5	MON	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2010	WCPFC	...	5x5	MON	7	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2011	WCPFC	...	5x5	MON	5	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2012	WCPFC	...	5x5	MON	12	32	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ES	2013	WCPFC	...	5x5	MON	8	25	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2022	WCPFC	42	5x5	MON	142	928	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2015	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2022	WCPFC	47	5x5	MON	68	1,168	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2019	WCPFC	0	5x5	MON	18	95	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2022	WCPFC	52	5x5	MON	45	525	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2023	WCPFC	22	5x5	MON	56	527	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PH	2013	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2018	WCPFC	5	5x5	MON	31	323	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2019	WCPFC	438	5x5	MON	49	1,233	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PW	2022	WCPFC	0	5x5	MON	2	10	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2016	WCPFC	...	5x5	MON	3	9	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2020	WCPFC	4	5x5	MON	12	98	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2021	WCPFC	20	5x5	MON	27	219	...	...	...	...	...	...	...	...
L	SB	2022	WCPFC	4	5x5	MON	8	26	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US	2013	WCPFC	...	5x5	MON	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2003	WCPFC	...	5x5	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2009	WCPFC	...	5x5	MON	15	32	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2019	WCPFC	...	5x5	MON	51	443	...	...	...	...	...	...	...	...
L	US-AS	2021	WCPFC	...	5x5	MON	36	357	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2012	WCPFC	618	5x5	MON	24	71	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2017	WCPFC	3	5x5	MON	54	165	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2020	WCPFC	2	5x5	MON	14	80	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VU	2022	WCPFC	0	5x5	MON	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1998	WCPFC	...	5x5	MON	24	57	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	1999	WCPFC	...	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2011	WCPFC	21	5x5	MON	2	11	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2012	WCPFC	26	5x5	MON	5	18	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2013	WCPFC	15	5x5	MON	14	48	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2014	WCPFC	15	5x5	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2016	WCPFC	1	5x5	MON	8	20	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2022	WCPFC	0	5x5	MON	12	27	...	...	...	...	...	...	...	...

(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	WS	2023	WCPFC	0	5x5	MON	19	57	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2009	WCPFC	338	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2010	WCPFC	227	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	FM	2011	WCPFC	323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2021	WCPFC	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	ID	2022	WCPFC	4	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2008	WCPFC	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2010	WCPFC	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2011	WCPFC	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2012	WCPFC	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2010	WCPFC	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2011	WCPFC	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2012	WCPFC	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	MH	2013	WCPFC	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	PG	2009	WCPFC	207	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2010	WCPFC	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2011	WCPFC	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TO	2013	WCPFC	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	TV	2019	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2017	WCPFC	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2018	WCPFC	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2019	WCPFC	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2020	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2021	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	VN	2022	WCPFC	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2009	WCPFC	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	WS	2021	WCPFC	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
L	JP	2013	WCPFC	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...