

GEAR	FLAG	YEAR	ANNUAL CATCH ESTIMATE	AGGREGATE DATA			OPERATIONAL DATA	LENGTH DATA							
				AREA	TIME	Catch Recs	Catch Recs	AREA	TIME	Size intv.	Samples	AREA	TIME	Samples	
L	AU	1985													
L	AU	1986													
L	AU	1987													
L	AU	1988													
L	AU	1989						5x5	MON	1	5				
L	AU	1990						5x5	MON	1	309				
L	AU	1991	521	5x5	MON	8	284	5x5	MON	1	2,826				
L	AU	1992	907	5x5	MON	25	2,791	5x5	MON	1	501				
L	AU	1993	1,142	5x5	MON	30	3,152	5x5	MON	1	1,723				
L	AU	1994	1,461	5x5	MON	28	2,284	5x5	MON	1	730				
L	AU	1995	451	5x5	MON	13	841	5x5	MON	1	667				
L	AU	1996	143	5x5	MON	91	752	5x5	MON	1	1,377				
L	AU	1997	192	5x5	MON	119	1,370	5x5	MON	1	850				
L	AU	1998	302	5x5	MON	118	1,388								
L	AU	1999	182	5x5	MON	121	1,167								
L	AU	2000	130	5x5	MON	137	1,073								
L	AU	2001	310	5x5	MON	149	1,719								
L	AU	2002	449	5x5	MON	169	2,180	5x5	MON	1	30				
L	AU	2003	349	5x5	MON	165	2,403	5x5	MON	1	46				
L	AU	2004	251	5x5	MON	147	2,000	5x5	MON	1	79				
L	AU	2005	375	5x5	MON	120	1,933	5x5	MON	1	125				
L	AU	2006	156	5x5	MON	105	1,159	5x5	MON	1	56				
L	AU	2007	72	5x5	MON	99	933	5x5	MON	1	49				
L	AU	2008	67	5x5	MON	77	773	5x5	MON	1	78				
L	AU	2009	120	5x5	MON	109	1,184	5x5	MON	1	173				
L	AU	2010	168	5x5	MON	117	1,249	5x5	MON	1	150				
L	AU	2011	90	5x5	MON	83	983	5x5	MON	1	462				
L	AU	2012	120	5x5	MON	82	1,053	5x5	MON	1	305				
L	AU	2013	199	5x5	MON	85	1,205	5x5	MON	1	929				
L	AU	2014	196	5x5	MON	104	1,340	5x5	MON	1	211				
L	AU	2015	209	5x5	MON	105	2,168	5x5	MON	1	73				
L	AU	2016	451	5x5	MON	130	2,784								
L	AU	2017	337	5x5	MON	138	3,028								
L	AU	2018	276	5x5	MON	122	2,715								
L	AU	2019	367	5x5	MON	117	2,739								
L	AU	2020	297	5x5	MON	126	2,488								
L	BZ	1995													
L	BZ	1996													
L	BZ	1997													
L	BZ	1998													
L	BZ	1999													
L	BZ	2000													
L	BZ	2001													
L	BZ	2002													
L	BZ	2003													
L	BZ	2004													
L	BZ	2005													
L	BZ	2006													
L	BZ	2007													
L	BZ	2008													
L	BZ	2009													
L	BZ	2010	1	5x5	MON	4									
L	BZ	2011	11	5x5	MON	3									
L	BZ	2012	4	5x5	MON	5									
L	BZ	2013	1	5x5	MON	12									
L	CK	1994													
L	CK	1995						5x5	MON	1	1				
L	CK	1996													
L	CK	2001													
L	CK	2002		5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	2				
L	CK	2003	4	5x5	MON	14	37								
L	CK	2004	3	5x5	MON	9	25								
L	CK	2005													
L	CK	2006						5x5	MON	1	1				
L	CK	2007													
L	CK	2008						5x5	MON	1	2				
L	CK	2009	22												
L	CK	2010	20												
L	CK	2011	4	5x5	MON	8	55								
L	CK	2012	68	5x5	MON	54	471								
L	CK	2013	24	5x5	MON	50	411	5x5	MON	1	1				
L	CK	2014	74	5x5	MON	58	535								
L	CK	2015	15	5x5	MON	47	474	5x5	MON	1	1				

L	CK	2016	70	5x5	MON	90	902												
L	CK	2017	175	5x5	MON	93	1,106												
L	CK	2018	97	5x5	MON	96	1,659	5x5	MON	1	19								
L	CK	2019	92	5x5	MON	109	907	5x5	MON	1	2								
L	CK	2020	35	5x5	MON	83	550												
L	CN	1988																	
L	CN	1989																	
L	CN	1990																	
L	CN	1991																	
L	CN	1992																	
L	CN	1993						5x5	MON	1	5								
L	CN	1994						5x5	MON	1	28								
L	CN	1995						5x5	MON	1	48								
L	CN	1996						5x5	MON	1	92								
L	CN	1997						5x5	MON	1	148								
L	CN	1998						5x5	MON	1	276								
L	CN	1999						5x5	MON	1	162								
L	CN	2000						5x5	MON	1	166								
L	CN	2001						5x5	MON	1	140								
L	CN	2002						5x5	MON	1	14								
L	CN	2003						5x5	MON	1	47								
L	CN	2004						5x5	MON	1	323								
L	CN	2005						5x5	MON	1	262								
L	CN	2006						5x5	MON	1	950								
L	CN	2007						5x5	MON	1	1,057								
L	CN	2008	267	5x5	MON	21		5x5	MON	1	116								
L	CN	2009	81	5x5	MON	60		5x5	MON	1	88								
L	CN	2010	602	5x5	MON	253		5x5	MON	1	1								
L	CN	2011	726	5x5	MON	273		5x5	MON	1	191								
L	CN	2012	1,126	5x5	MON	910		5x5	MON	1	403								
L	CN	2013	453	5x5	MON	258		5x5	MON	1	355								
L	CN	2014	206	5x5	MON	175		5x5	MON	1	388								
L	CN	2015	372	5x5	MON	335		5x5	MON	1	3								
L	CN	2016	262	5x5	MON	231		5x5	MON	1	65								
L	CN	2017	438	5x5	MON	156		5x5	MON	1	1,553								
L	CN	2018	546	5x5	MON	382		5x5	MON	1	892								
L	CN	2019	508	5x5	MON	286		5x5	MON	1	166								
L	CN	2020	436	5x5	MON	205		5x5	MON	1	2								
L	ES	2004	371	5x5	MON	100	758												
L	ES	2005	557	5x5	MON	117	941												
L	ES	2006	1,316	5x5	MON	134	1,886												
L	ES	2007	3,083	5x5	MON	190	3,763												
L	ES	2008	2,107	5x5	MON	131	2,215												
L	ES	2009	1,678	5x5	MON	121	1,277	5x5	QTR	5	1,184								
L	ES	2010	1,057	5x5	MON	88	764	5x5	QTR	5	3								
L	ES	2011	1,674	5x5	MON	78	999	5x5	QTR	5	8								
L	ES	2012	1,685	5x5	MON	85	992												
L	ES	2013	1,568	5x5	MON	86	1,173												
L	ES	2014	1,206	5x5	MON	91	1,046												
L	ES	2015	892	5x5	MON	63	572	5x5	QTR	5	218								
L	ES	2016	1,024	5x5	MON	62	472												
L	ES	2017	1,123	5x5	MON	75	647	5x5	QTR	5	842								
L	ES	2018	1,893	5x5	MON	83	805	5x5	QTR	5	906								
L	ES	2019	1,612	5x5	MON	84	747	5x5	QTR	5	437								
L	ES	2020	1,345	5x5	MON	57	752												
L	FJ	1989																	
L	FJ	1990																	
L	FJ	1991																	
L	FJ	1992																	
L	FJ	1993																	
L	FJ	1994																	
L	FJ	1995						5x5	MON	1	124								
L	FJ	1996						5x5	MON	1	40								
L	FJ	1997						5x5	MON	1	109								
L	FJ	1998																	
L	FJ	1999						5x5	MON	1	164								
L	FJ	2000																	
L	FJ	2001						5x5	MON	1	5								
L	FJ	2002						5x5	MON	1	22								
L	FJ	2003						5x5	MON	1	143								
L	FJ	2004						5x5	MON	1	292								
L	FJ	2005						5x5	MON	1	457								
L	FJ	2006	1	5x5	MON	2	5	5x5	MON	1	273								
L	FJ	2007						5x5	MON	1	285								
L	FJ	2008						5x5	MON	1	343								
L	FJ	2009	2	5x5	MON	15	39	5x5	MON	1	202								
L	FJ	2010	1	5x5	MON	14	36	5x5	MON	1	175								
L	FJ	2011	374	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	219								

L	ID	2017												
L	ID	2018						5x5	MON	1	223			
L	ID	2019												
L	ID	2020												
L	JP	1960												
L	JP	1961												
L	JP	1962												
L	JP	1963												
L	JP	1964												
L	JP	1965												
L	JP	1966												
L	JP	1967												
L	JP	1968												
L	JP	1969												
L	JP	1970												
L	JP	1971												
L	JP	1972												
L	JP	1973												
L	JP	1974												
L	JP	1975												
L	JP	1976												
L	JP	1977												
L	JP	1978												
L	JP	1979						5x5	MON	1	4			
L	JP	1980												
L	JP	1981						5x5	MON	1	9			
L	JP	1982						5x5	MON	1	9			
L	JP	1983												
L	JP	1984						5x5	MON	1	1			
L	JP	1985												
L	JP	1986												
L	JP	1987						5x5	MON	1	18			
L	JP	1988						5x5	MON	1	658			
L	JP	1989						5x5	MON	1	349			
L	JP	1990						5x5	MON	1	702			
L	JP	1991						5x5	MON	1	4,964			
L	JP	1992						5x5	MON	1	1,487			
L	JP	1993						5x5	MON	1	3,483			
L	JP	1994	8,579	5x5	MON	511		5x5	MON	1	2,294			
L	JP	1995	7,394	5x5	MON	481		5x5	MON	1	644			
L	JP	1996	10,108	5x5	MON	427		5x5	MON	1	1,465			
L	JP	1997	12,713	5x5	MON	383		5x5	MON	1	2,929			
L	JP	1998	11,555	5x5	MON	414		5x5	MON	1	364			
L	JP	1999	14,028	5x5	MON	424		5x5	MON	1	180			
L	JP	2000	17,132	5x5	MON	496		5x5	MON	1	57			
L	JP	2001	20,562	5x5	MON	449		5x5	MON	1	45			
L	JP	2002	65	5x5	MON	23		5x5	MON	1	58			
L	JP	2003	18,263	5x5	MON	409		5x5	MON	1	62			
L	JP	2004	15,865	5x5	MON	467		5x5	MON	1	33			
L	JP	2005	18,214	5x5	MON	438		5x5	MON	1	150			
L	JP	2006	16,815	5x5	MON	471		5x5	MON	1	39			
L	JP	2007	13,114	5x5	MON	474		5x5	MON	1	38			
L	JP	2008	14,272	5x5	MON	647								
L	JP	2009	14,638	5x5	MON	636								
L	JP	2010	14,475	5x5	MON	711								
L	JP	2011	7,408	5x5	MON	729								
L	JP	2012	11,532	5x5	MON	532								
L	JP	2013	10,577	5x5	MON	482								
L	JP	2014	10,792	5x5	MON	442								
L	JP	2015	10,907	5x5	MON	333		5x5	MON	1	68			
L	JP	2016	12,080	5x5	MON	343		5x5	MON	1	69			
L	JP	2017	11,912	5x5	MON	376		5x5	MON	1	205			
L	JP	2018	11,868	5x5	MON	412		5x5	MON	1	3			
L	JP	2019	10,559	5x5	MON	309		5x5	MON	1	1			
L	JP	2020	7,833	5x5	MON	127								
L	KI	1995												
L	KI	2000												
L	KI	2001												
L	KI	2002												
L	KI	2003												
L	KI	2008						5x5	MON	1	7			
L	KI	2010	4					5x5	MON	1	1			
L	KI	2011	19											
L	KI	2012	33	5x5	MON	8	15							
L	KI	2013	33	5x5	MON	16	37	5x5	MON	1	4			
L	KI	2014	2	5x5	MON	12	36							
L	KI	2015	1	5x5	MON	4	9	5x5	MON	1	1			
L	KI	2016	30	5x5	MON	10	24	5x5	MON	1	9			

L	MH	2016	23	5x5	MON	61	418							
L	MH	2017	114	5x5	MON	72	701							
L	MH	2018	38	5x5	MON	76	824	5x5	MON	1	2			
L	MH	2019	95	5x5	MON	82	1,218	5x5	MON	1	2			
L	MH	2020	138	5x5	MON	79	1,377							
L	NC	1983												
L	NC	1984												
L	NC	1985												
L	NC	1986												
L	NC	1987												
L	NC	1988												
L	NC	1989												
L	NC	1990												
L	NC	1991												
L	NC	1992												
L	NC	1993												
L	NC	1994												
L	NC	1995												
L	NC	1996	2	5x5	MON	2	22	5x5	MON	1	153			
L	NC	1997	9	5x5	MON	10	74							
L	NC	1998						5x5	MON	1	29			
L	NC	1999						5x5	MON	1	10			
L	NC	2000												
L	NC	2001						5x5	MON	1	38			
L	NC	2002						5x5	MON	1	65			
L	NC	2003						5x5	MON	1	164			
L	NC	2004						5x5	MON	1	148			
L	NC	2005						5x5	MON	1	21			
L	NC	2006						5x5	MON	1	11			
L	NC	2007												
L	NC	2008						5x5	MON	1	15			
L	NC	2009	26					5x5	MON	1	27			
L	NC	2010	56	5x5	MON	2	3	5x5	MON	1	58			
L	NC	2011	48	5x5	MON	3	11	5x5	MON	1	39			
L	NC	2012	48					5x5	MON	1	27			
L	NC	2013	19	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	13			
L	NC	2014	91					5x5	MON	1	1			
L	NC	2015	325	5x5	MON	25	135							
L	NC	2016	80	5x5	MON	52	488	5x5	MON	1	1			
L	NC	2017	256	5x5	MON	59	814	5x5	MON	1	1			
L	NC	2018	200	5x5	MON	65	852	5x5	MON	1	5			
L	NC	2019	227	5x5	MON	61	784	5x5	MON	1	5			
L	NC	2020	140	5x5	MON	59	945	5x5	MON	1	3			
L	NR	2000												
L	NR	2001												
L	NR	2002												
L	NR	2003												
L	NR	2004												
L	NU	2005												
L	NU	2006												
L	NU	2007												
L	NU	2008												
L	NU	2009												
L	NU	2010												
L	NZ	1987												
L	NZ	1988												
L	NZ	1989		5x5	MON	1	1							
L	NZ	1990		5x5	MON	1	1							
L	NZ	1991	41	5x5	MON	25	204							
L	NZ	1992	30	5x5	MON	30	212							
L	NZ	1993	63	5x5	MON	44	315							
L	NZ	1994	156	5x5	MON	51	521	5x5	MON	1	31			
L	NZ	1995	75	5x5	MON	56	727	5x5	MON	1	230			
L	NZ	1996	241	5x5	MON	46	552	5x5	MON	1	74			
L	NZ	1997	270	5x5	MON	60	802	5x5	MON	1	1,393			
L	NZ	1998	455	5x5	MON	72	1,243	5x5	MON	1	1,553			
L	NZ	1999	1,110	5x5	MON	82	1,539	5x5	MON	1	3,561			
L	NZ	2000	1,346	5x5	MON	98	2,400	5x5	MON	1	1,730			
L	NZ	2001	1,315	5x5	MON	89	4,210	5x5	MON	1	1,719			
L	NZ	2002	1,328	5x5	MON	123	4,624	5x5	MON	1	1,128			
L	NZ	2003	1,101	5x5	MON	105	4,175	5x5	MON	1	1,088			
L	NZ	2004	1,435	5x5	MON	88	3,382	5x5	MON	1	1,529			
L	NZ	2005	600	5x5	MON	75	2,142	5x5	MON	1	2,371			
L	NZ	2006	785	5x5	MON	95	1,861	5x5	MON	1	1,736			
L	NZ	2007	620	5x5	MON	89	2,007	5x5	MON	1	4,790			
L	NZ	2008	740	5x5	MON	57	1,501	5x5	MON	1	2,752			
L	NZ	2009	696	5x5	MON	70	2,132	5x5	MON	1	4,254			
L	NZ	2010	749	5x5	MON	70	2,288	5x5	MON	1	2,815			

L	WS	2018	4	5x5	MON	15	84							
L	WS	2019	70	5x5	MON	67	956	5x5	MON	1	26			
L	WS	2020	22	5x5	MON	53	530							