

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													
L	AU	1990													
L	AU	1991													
L	AU	1992													
L	AU	1993													
L	AU	1994													
L	AU	1995													
L	AU	1996						5x5	MON	1	2				
L	AU	1997		5x5	MON	6	7								
L	AU	1998	4	5x5	MON	38	69								
L	AU	1999	3	5x5	MON	45	85								
L	AU	2000	5	5x5	MON	48	143								
L	AU	2001	17	5x5	MON	65	186								
L	AU	2002	17	5x5	MON	60	252	5x5	MON	1	2				
L	AU	2003	16	5x5	MON	61	258	5x5	MON	1	3				
L	AU	2004	8	5x5	MON	27	83	5x5	MON	1	1				
L	AU	2005	3	5x5	MON	34	98	5x5	MON	1	9				
L	AU	2006	3	5x5	MON	42	74	5x5	MON	1	4				
L	AU	2007						5x5	MON	1	6				
L	AU	2008						5x5	MON	1	1				
L	AU	2009													
L	AU	2010						5x5	MON	1	2				
L	AU	2011						5x5	MON	1	4				
L	AU	2012						5x5	MON	1	1				
L	AU	2013						5x5	MON	1	8				
L	AU	2014						5x5	MON	1	1				
L	AU	2015													
L	AU	2016													
L	AU	2017						5x5	MON	1	6				
L	AU	2018													
L	AU	2019													
L	BZ	1995													
L	BZ	1996													
L	BZ	1997													
L	BZ	1998	1	5x5	MON	2									
L	BZ	1999		5x5	MON	4									
L	BZ	2000													
L	BZ	2001													
L	BZ	2002		5x5	MON	1									
L	BZ	2003	2	5x5	MON	5									
L	BZ	2004													
L	BZ	2005	1	5x5	MON	2									
L	BZ	2006		5x5	MON	2		5x5	MON	1	17				
L	BZ	2007													
L	BZ	2008	3	5x5	MON	10									
L	BZ	2009	2	5x5	MON	7									
L	BZ	2010													
L	BZ	2011													
L	BZ	2012													
L	BZ	2013													
L	CK	1994													
L	CK	1995		5x5	MON	4	6								
L	CK	1996						5x5	MON	1	1				
L	CK	2001													
L	CK	2002	2	5x5	MON	25	62								
L	CK	2003	3	5x5	MON	47	122	5x5	MON	1	6				
L	CK	2004	4	5x5	MON	44	136								
L	CK	2005	2	5x5	MON	30	55								
L	CK	2006	2	5x5	MON	32	73	5x5	MON	1	1				
L	CK	2007	2	5x5	MON	33	99								
L	CK	2008	1	5x5	MON	20	45								
L	CK	2009	1	5x5	MON	15	25	5x5	MON	1	1				
L	CK	2010	1	5x5	MON	10	16								
L	CK	2011	2	5x5	MON	22	51								
L	CK	2012	4	5x5	MON	20	75								
L	CK	2013	2	5x5	MON	17	51	5x5	MON	1	3				
L	CK	2014	2	5x5	MON	26	59	5x5	MON	1	10				
L	CK	2015	1	5x5	MON	16	30	5x5	MON	1	17				
L	CK	2016	6	5x5	MON	59	257	5x5	MON	1	6				
L	CK	2017	15	5x5	MON	54	445	5x5	MON	1	20				

L	CK	2018	11	5x5	MON	79	590	5x5	MON	1	43			
L	CK	2019	3	5x5	MON	33	130	5x5	MON	1	5			
L	CN	1988												
L	CN	1989	3	5x5	MON	4								
L	CN	1990	54	5x5	MON	31								
L	CN	1991	88	5x5	MON	19								
L	CN	1992	15	5x5	MON	16		5x5	MON	1	1			
L	CN	1993	44	5x5	MON	55		5x5	MON	1	3			
L	CN	1994	58	5x5	MON	96		5x5	MON	1	5			
L	CN	1995	8	5x5	MON	47		5x5	MON	1	9			
L	CN	1996	2	5x5	MON	24		5x5	MON	1	59			
L	CN	1997	1	5x5	MON	8		5x5	MON	1	18			
L	CN	1998		5x5	MON	3		5x5	MON	1	79			
L	CN	1999	5	5x5	MON	11		5x5	MON	1	15			
L	CN	2000	2	5x5	MON	7		5x5	MON	1	12			
L	CN	2001						5x5	MON	1	114			
L	CN	2002	1	5x5	MON	8		5x5	MON	1	2			
L	CN	2003	7	5x5	MON	23		5x5	MON	1	3			
L	CN	2004	1	5x5	MON	6		5x5	MON	1	56			
L	CN	2005	8	5x5	MON	23		5x5	MON	1	25			
L	CN	2006	9	5x5	MON	30		5x5	MON	1	40			
L	CN	2007	5	5x5	MON	34		5x5	MON	1	33			
L	CN	2008						5x5	MON	1	45			
L	CN	2009		5x5	MON	1		5x5	MON	1	3			
L	CN	2010												
L	CN	2011						5x5	MON	1	17			
L	CN	2012						5x5	MON	1	50			
L	CN	2013						5x5	MON	1	63			
L	CN	2014						5x5	MON	1	58			
L	CN	2015						5x5	MON	1	6			
L	CN	2016						5x5	MON	1	47			
L	CN	2017						5x5	MON	1	87			
L	CN	2018						5x5	MON	1	39			
L	CN	2019						5x5	MON	1	17			
L	ES	2004												
L	ES	2005												
L	ES	2006												
L	ES	2007		5x5	MON	10	15							
L	ES	2008												
L	ES	2009												
L	ES	2010												
L	ES	2011												
L	ES	2012												
L	ES	2013												
L	ES	2014		5x5	MON	1	1							
L	ES	2015		5x5	MON	2	9							
L	ES	2016												
L	ES	2017		5x5	MON	2	2							
L	ES	2018		5x5	MON	1	1							
L	ES	2019												
L	FJ	1989	1	5x5	MON	4	22							
L	FJ	1990	1	5x5	MON	2	9							
L	FJ	1991	4	5x5	MON	22	71							
L	FJ	1992	14	5x5	MON	46	211							
L	FJ	1993	26	5x5	MON	39	287							
L	FJ	1994	22	5x5	MON	58	364							
L	FJ	1995	21	5x5	MON	40	511	5x5	MON	1	23			
L	FJ	1996	19	5x5	MON	41	288							
L	FJ	1997	41	5x5	MON	121	743	5x5	MON	1	12			
L	FJ	1998	35	5x5	MON	134	930							
L	FJ	1999	28	5x5	MON	110	890	5x5	MON	1	15			
L	FJ	2000	20	5x5	MON	99	658							
L	FJ	2001	31	5x5	MON	115	889	5x5	MON	1	1			
L	FJ	2002	52	5x5	MON	186	1,257	5x5	MON	1	19			
L	FJ	2003	44	5x5	MON	181	1,013	5x5	MON	1	105			
L	FJ	2004	31	5x5	MON	152	723	5x5	MON	1	370			
L	FJ	2005	53	5x5	MON	186	1,425	5x5	MON	1	345			
L	FJ	2006	55	5x5	MON	166	1,271	5x5	MON	1	239			
L	FJ	2007	32	5x5	MON	149	584	5x5	MON	1	113			
L	FJ	2008	23	5x5	MON	116	398	5x5	MON	1	148			
L	FJ	2009	24	5x5	MON	112	533	5x5	MON	1	171			
L	FJ	2010	36	5x5	MON	158	737	5x5	MON	1	165			
L	FJ	2011	45	5x5	MON	133	661	5x5	MON	1	39			
L	FJ	2012	26	5x5	MON	127	775	5x5	MON	1	6			
L	FJ	2013	41	5x5	MON	176	1,087	5x5	MON	1	196			
L	FJ	2014	69	5x5	MON	283	2,482	5x5	MON	1	275			
L	FJ	2015	45	5x5	MON	234	1,528	5x5	MON	1	263			
L	FJ	2016	52	5x5	MON	234	1,666	5x5	MON	1	238			
L	FJ	2017	58	5x5	MON	225	1,570	5x5	MON	1	120			

L	KR	1969																		
L	KR	1970																		
L	KR	1971																		
L	KR	1972																		
L	KR	1973																		
L	KR	1974																		
L	KR	1975	150	5x5	MON	87														
L	KR	1976	189	5x5	MON	222														
L	KR	1977	132	5x5	MON	338														
L	KR	1978	62	5x5	MON	265														
L	KR	1979	371	5x5	MON	302														
L	KR	1980	127	5x5	MON	389														
L	KR	1981	130	5x5	MON	327														
L	KR	1982	113	5x5	MON	293														
L	KR	1983	41	5x5	MON	202														
L	KR	1984	49	5x5	MON	280														
L	KR	1985	65	5x5	MON	236														
L	KR	1986	49	5x5	MON	134														
L	KR	1987	48	5x5	MON	223														
L	KR	1988	26	5x5	MON	206														
L	KR	1989	20	5x5	MON	190														
L	KR	1990	16	5x5	MON	141														
L	KR	1991	11	5x5	MON	106														
L	KR	1992	20	5x5	MON	140														
L	KR	1993	11	5x5	MON	80			5x5	MON	1		1	10x20	MON					1
L	KR	1994	3	5x5	MON	50														
L	KR	1995	4	5x5	MON	55														
L	KR	1996	2	5x5	MON	36														
L	KR	1997	4	5x5	MON	37														
L	KR	1998	11	5x5	MON	100			5x5	MON	1		13							
L	KR	1999	9	5x5	MON	86			5x5	MON	1		35							
L	KR	2000	3	5x5	MON	32														
L	KR	2001	2	5x5	MON	17														
L	KR	2002	10	5x5	MON	83			5x5	MON	1		7							
L	KR	2003	10	5x5	MON	119														
L	KR	2004	27	5x5	MON	76														
L	KR	2005	76	5x5	MON	63			5x5	MON	1		10							
L	KR	2006	5	5x5	MON	22			5x5	MON	1		7							
L	KR	2007		5x5	MON	10			5x5	MON	1		3							
L	KR	2008	7	5x5	MON	44														
L	KR	2009	5	5x5	MON	73														
L	KR	2010	6	5x5	MON	98														
L	KR	2011	13	5x5	MON	115			5x5	MON	1		7							
L	KR	2012	10	5x5	MON	131			5x5	MON	1		46							
L	KR	2013	12	5x5	MON	118			5x5	MON	1		76							
L	KR	2014	10	5x5	MON	102			5x5	MON	1		73							
L	KR	2015	24	5x5	MON	130			5x5	MON	1		53							
L	KR	2016	42	5x5	MON	203			5x5	MON	1		55							
L	KR	2017	16	5x5	MON	150			5x5	MON	1		88							
L	KR	2018	16	5x5	MON	190			5x5	MON	1		45							
L	KR	2019	20	5x5	MON	185														
L	MH	1992		5x5	MON	4		6												
L	MH	1993	1	5x5	MON	13		16												
L	MH	1994																		
L	MH	1995																		
L	MH	2004																		
L	MH	2007																		
L	MH	2008							5x5	MON	1		4							
L	MH	2009																		
L	MH	2010		5x5	MON	2		3												
L	MH	2011																		
L	MH	2012																		
L	MH	2013																		
L	MH	2016		5x5	MON	5		13	5x5	MON	1		19							
L	MH	2017	1	5x5	MON	17		33	5x5	MON	1		7							
L	MH	2018	3	5x5	MON	46		108	5x5	MON	1		16							
L	MH	2019	8	5x5	MON	61		245	5x5	MON	1		14							
L	NC	1983	1	5x5	MON	4		21												
L	NC	1984	3	5x5	MON	12		34												
L	NC	1985	5	5x5	MON	22		73												
L	NC	1986	8	5x5	MON	22		102												
L	NC	1987	12	5x5	MON	40		196												
L	NC	1988	13	5x5	MON	21		129												
L	NC	1989	12	5x5	MON	38		142												
L	NC	1990	10	5x5	MON	39		125												
L	NC	1991	24	5x5	MON	39		204												
L	NC	1992	11	5x5	MON	27		104												
L	NC	1993	9	5x5	MON	36		119	5x5	MON	1		1							
L	NC	1994	21	5x5	MON	19		71	5x5	MON	1		54							

L	NC	1995	19	5x5	MON	28	114	5x5	MON	1	91			
L	NC	1996	7	5x5	MON	17	64	5x5	MON	1	56			
L	NC	1997	6	5x5	MON	17	79	5x5	MON	1	160			
L	NC	1998	6	5x5	MON	40	155	5x5	MON	1	312			
L	NC	1999	20	5x5	MON	41	271	5x5	MON	1	311			
L	NC	2000	18	5x5	MON	49	300	5x5	MON	1	366			
L	NC	2001	9	5x5	MON	46	167	5x5	MON	1	202			
L	NC	2002	6	5x5	MON	38	102	5x5	MON	1	203			
L	NC	2003	6	5x5	MON	40	96	5x5	MON	1	191			
L	NC	2004	5	5x5	MON	32	89	5x5	MON	1	141			
L	NC	2005	3	5x5	MON	36	108	5x5	MON	1	53			
L	NC	2006	5	5x5	MON	32	91	5x5	MON	1	39			
L	NC	2007	6	5x5	MON	43	102	5x5	MON	1	24			
L	NC	2008	4	5x5	MON	37	93	5x5	MON	1	21			
L	NC	2009	3	5x5	MON	35	57	5x5	MON	1	28			
L	NC	2010	3	5x5	MON	32	89	5x5	MON	1	67			
L	NC	2011	7	5x5	MON	44	110	5x5	MON	1	88			
L	NC	2012	5	5x5	MON	46	100	5x5	MON	1	6			
L	NC	2013	5	5x5	MON	42	120	5x5	MON	1	12			
L	NC	2014	6	5x5	MON	41	134	5x5	MON	1	8			
L	NC	2015	6	5x5	MON	44	127	5x5	MON	1	3			
L	NC	2016	6	5x5	MON	39	144	5x5	MON	1	8			
L	NC	2017	6	5x5	MON	49	141	5x5	MON	1	21			
L	NC	2018	5	5x5	MON	42	109	5x5	MON	1	19			
L	NC	2019	7	5x5	MON	45	125	5x5	MON	1	24			
L	NR	2000												
L	NR	2001												
L	NR	2002												
L	NR	2003												
L	NR	2004												
L	NU	2005		5x5	MON	10	20	5x5	MON	1	1			
L	NU	2006	1	5x5	MON	10	19							
L	NU	2007	1	5x5	MON	16	71							
L	NU	2008		5x5	MON	8	11							
L	NU	2009	4	5x5	MON	5	20							
L	NU	2010		5x5	MON	5	12							
L	NZ	1987												
L	NZ	1988												
L	NZ	1989												
L	NZ	1990												
L	NZ	1991												
L	NZ	1992												
L	NZ	1993												
L	NZ	1994												
L	NZ	1995	1	5x5	MON	5	7							
L	NZ	1996												
L	NZ	1997												
L	NZ	1998		5x5	MON	1	1							
L	NZ	1999		5x5	MON	1	1							
L	NZ	2000												
L	NZ	2001												
L	NZ	2002												
L	NZ	2003												
L	NZ	2004												
L	NZ	2005						5x5	MON	1	5			
L	NZ	2006												
L	NZ	2007	1	5x5	MON	9	16							
L	NZ	2008												
L	NZ	2009												
L	NZ	2010												
L	NZ	2011												
L	NZ	2012												
L	NZ	2013												
L	NZ	2014												
L	NZ	2015												
L	NZ	2016												
L	NZ	2017												
L	NZ	2018												
L	NZ	2019												
L	PF	1990												
L	PF	1991												
L	PF	1992	6	5x5	MON	20	42							
L	PF	1993		5x5	MON	2	2							
L	PF	1994	9	5x5	MON	28	74							
L	PF	1995	9	5x5	MON	38	113							
L	PF	1996	6	5x5	MON	35	89							
L	PF	1997	3	5x5	MON	31	69	5x5	MON	1	2			
L	PF	1998	4	5x5	MON	32	103							
L	PF	1999	10	5x5	MON	46	236	5x5	MON	1	1			

L	VN	2014	242	5x5	MON	48												
L	VN	2015	140	5x5	MON	48												
L	VN	2016	500	5x5	MON	48												
L	VN	2017	171	5x5	MON	48												
L	VN	2018	100	5x5	MON	48												
L	VN	2019	140	5x5	MON	48												
L	VU	1995	1	5x5	MON	8					19							
L	VU	1996		5x5	MON	3					4							
L	VU	1997																
L	VU	1998																
L	VU	2000							5x5	MON	1		1					
L	VU	2001		5x5	MON	3		3										
L	VU	2002	9	5x5	MON	22		69										
L	VU	2003	7	5x5	MON	32		90	5x5	MON	1		1	10x20	MON			4
L	VU	2004	4	5x5	MON	16		106	5x5	MON	1		29	10x20	MON			49
L	VU	2005	10	5x5	MON	40		338			1			10x20	MON			6
L	VU	2006	5	5x5	MON	18		229										
L	VU	2007	3	5x5	MON	14		89										
L	VU	2008	1	5x5	MON	13		32	5x5	MON	1		1					
L	VU	2009		5x5	MON	7		11	5x5	MON	1		7					
L	VU	2010							5x5	MON	1		24					
L	VU	2011	1	5x5	MON	11		23	5x5	MON	1		25					
L	VU	2012	4	5x5	MON	22		51	5x5	MON	1		1					
L	VU	2013	66	5x5	MON	133		1,559	5x5	MON	1		131					
L	VU	2014	18	5x5	MON	127		820	5x5	MON	1		17					
L	VU	2015	21	5x5	MON	157		933	5x5	MON	1		28					
L	VU	2016	6	5x5	MON	111		315	5x5	MON	1		27					
L	VU	2017	13	5x5	MON	87		239										
L	VU	2018	24	5x5	MON	123		381	5x5	MON	1		15					
L	VU	2019	36	5x5	MON	63		350										
L	WF	2011																
L	WS	1993	1	5x5	MON	7		17										
L	WS	1994		5x5	MON	2		4										
L	WS	1995																
L	WS	1996																
L	WS	1997																
L	WS	1998	87	5x5	MON	19		48										
L	WS	1999	108	5x5	MON	18		49										
L	WS	2000							5x5	MON	1		1					
L	WS	2001	21	5x5	MON	6		8										
L	WS	2002	24	5x5	MON	9		11	5x5	MON	1		3					
L	WS	2003	11	5x5	MON	3		3										
L	WS	2004							5x5	MON	1		2					
L	WS	2005																
L	WS	2006		5x5	MON	2		2	5x5	MON	1		1					
L	WS	2007	6	5x5	MON	5		5	5x5	MON	1		2					
L	WS	2008																
L	WS	2009	1	5x5	MON	3		3										
L	WS	2010	1	5x5	MON	6		7	5x5	MON	1		2					
L	WS	2011	3	5x5	MON	11		30										
L	WS	2012	3	5x5	MON	22		64										
L	WS	2013	3	5x5	MON	15		44	5x5	MON	1		1					
L	WS	2014	3	5x5	MON	10		39	5x5	MON	1		1					
L	WS	2015	2	5x5	MON	15		63	5x5	MON	1		1					
L	WS	2016	1	5x5	MON	25		59	5x5	MON	1		3					
L	WS	2017	4	5x5	MON	38		202	5x5	MON	1		12					
L	WS	2018	3	5x5	MON	33		228	5x5	MON	1		1					
L	WS	2019	5	5x5	MON	51		345	5x5	MON	1		4					