

GEAR	FLAG	YEAR	ANNUAL CATCH ESTIMATE	AGGREGATE DATA			OPERATIONAL DATA	LENGTH DATA					
				AREA	TIME	Catch Recs		AREA	TIME	Size intv.	Samples	AREA	TIME
L	AU	1985											
L	AU	1986											
L	AU	1987											
L	AU	1988											
L	AU	1989					5x5	MON	1		2		
L	AU	1990					5x5	MON	1		1		
L	AU	1991					5x5	MON	1		20		
L	AU	1992					5x5	MON	1		28		
L	AU	1993					5x5	MON	1		19		
L	AU	1994					5x5	MON	1		36		
L	AU	1995					5x5	MON	1		6		
L	AU	1996	8				85	5x5	MON	1	26		
L	AU	1997	14				98	5x5	MON	1	14		
L	AU	1998	21				118						
L	AU	1999	11				108						
L	AU	2000	8				102						
L	AU	2001	9				108						
L	AU	2002	9				77	5x5	MON	1	11		
L	AU	2003	13				104	5x5	MON	1	10		
L	AU	2004	12				116	5x5	MON	1	5		
L	AU	2005	23				156	5x5	MON	1	9		
L	AU	2006	13				80	5x5	MON	1	2		
L	AU	2007	12	5x5	MON	46	100	5x5	MON	1	2		
L	AU	2008	9	5x5	MON	29	84	5x5	MON	1	9		
L	AU	2009	8	5x5	MON	39	85	5x5	MON	1	10		
L	AU	2010	3	5x5	MON	27	43	5x5	MON	1	17		
L	AU	2011	6	5x5	MON	23	47	5x5	MON	1	4		
L	AU	2012	11	5x5	MON	37	89	5x5	MON	1	7		
L	AU	2013	10	5x5	MON	41	74	5x5	MON	1	8		
L	AU	2014	22	5x5	MON	41	108	5x5	MON	1	11		
L	AU	2015	45	5x5	MON	62	259	5x5	MON	1	14		
L	AU	2016	167	5x5	MON	85	362						
L	AU	2017	13	5x5	MON	78	461						
L	AU	2018											
L	AU	2019						5x5	MON	1	6		
L	AU	2020	13	5x5	MON	12	22	5x5	MON	1	98		
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											
L	BZ	2011											
L	BZ	2012											
L	BZ	2013											
L	CK	1994											
L	CK	1995						5x5	MON	1	1		
L	CK	1996											
L	CK	2001											
L	CK	2002						5x5	MON	1	1		
L	CK	2003											
L	CK	2004											
L	CK	2005											
L	CK	2006											
L	CK	2007											
L	CK	2008											
L	CK	2009	1										
L	CK	2010	1										
L	CK	2011	1	5x5	MON	1	2	5x5	MON	1	2		
L	CK	2012	3	5x5	MON	13	25						
L	CK	2013	1	5x5	MON	8	22	5x5	MON	1	1		
L	CK	2014	1	5x5	MON	10	23	5x5	MON	1	2		
L	CK	2015		5x5	MON	9	11						

L	CK	2016		5x5	MON	11	19					
L	CK	2017	2	5x5	MON	27	72	5x5	MON	1	29	
L	CK	2018	1	5x5	MON	11	18	5x5	MON	1	4	
L	CK	2019		5x5	MON	2	4					
L	CK	2020	3	5x5	MON	4	6	5x5	MON	1	113	
L	CN	1988										
L	CN	1989										
L	CN	1990										
L	CN	1991										
L	CN	1992										
L	CN	1993										
L	CN	1994						5x5	MON	1	4	
L	CN	1995	1					5x5	MON	1	47	
L	CN	1996						5x5	MON	1	10	
L	CN	1997						5x5	MON	1	9	
L	CN	1998	2					5x5	MON	1	19	
L	CN	1999	2					5x5	MON	1	6	
L	CN	2000	1					5x5	MON	1	3	
L	CN	2001	1					5x5	MON	1	23	
L	CN	2002										
L	CN	2003						5x5	MON	1	5	
L	CN	2004	3					5x5	MON	1	286	
L	CN	2005	3					5x5	MON	1	209	
L	CN	2006	22					5x5	MON	1	1,184	
L	CN	2007	14					5x5	MON	1	1,347	
L	CN	2008	4					5x5	MON	1	132	
L	CN	2009	30					5x5	MON	1	139	
L	CN	2010						5x5	MON	1	6	
L	CN	2011	4					5x5	MON	1	53	
L	CN	2012	7					5x5	MON	1	83	
L	CN	2013	9					5x5	MON	1	56	
L	CN	2014	12					5x5	MON	1	72	
L	CN	2015	34	5x5	MON	70		5x5	MON	1	7	
L	CN	2016	28	5x5	MON	85		5x5	MON	1	18	
L	CN	2017	36	5x5	MON	172		5x5	MON	1	672	
L	CN	2018	63	5x5	MON	105		5x5	MON	1	628	
L	CN	2019	27	5x5	MON	57		5x5	MON	1	391	
L	CN	2020	330	5x5	MON	46		5x5	MON	1	5,774	
L	ES	2004										
L	ES	2005										
L	ES	2006	8	5x5	MON	3	29					
L	ES	2007	4	5x5	MON	12	31					
L	ES	2008	2	5x5	MON	10	15					
L	ES	2009	1				1					
L	ES	2010										
L	ES	2011										
L	ES	2012										
L	ES	2013										
L	ES	2014										
L	ES	2015										
L	ES	2016										
L	ES	2017										
L	ES	2018										
L	ES	2019										
L	ES	2020										
L	FJ	1989										
L	FJ	1990										
L	FJ	1991										
L	FJ	1992										
L	FJ	1993										
L	FJ	1994										
L	FJ	1995						5x5	MON	1	2	
L	FJ	1996						5x5	MON	1	1	
L	FJ	1997						5x5	MON	1	1	
L	FJ	1998										
L	FJ	1999										
L	FJ	2000										
L	FJ	2001						5x5	MON	1	4	
L	FJ	2002		5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	2	
L	FJ	2003		5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	3	
L	FJ	2004						5x5	MON	1	5	
L	FJ	2005						5x5	MON	1	9	
L	FJ	2006						5x5	MON	1	12	
L	FJ	2007						5x5	MON	1	9	
L	FJ	2008						5x5	MON	1	7	
L	FJ	2009						5x5	MON	1	39	
L	FJ	2010	1					5x5	MON	1	16	
L	FJ	2011	3	5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	42	

L	ID	2017									
L	ID	2018	2				5x5	MON	1	27	
L	ID	2019									
L	ID	2020	8				5x5	MON	1	82	
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									
L	JP	1980									
L	JP	1981									
L	JP	1982									
L	JP	1983									
L	JP	1984									
L	JP	1985									
L	JP	1986									
L	JP	1987									
L	JP	1988					5x5	MON	1	2	
L	JP	1989					5x5	MON	1	3	
L	JP	1990					5x5	MON	1	12	
L	JP	1991	1				5x5	MON	1	28	
L	JP	1992					5x5	MON	1	31	
L	JP	1993	2				5x5	MON	1	69	
L	JP	1994	1				5x5	MON	1	44	
L	JP	1995					5x5	MON	1	30	
L	JP	1996					5x5	MON	1	35	
L	JP	1997					5x5	MON	1	26	
L	JP	1998	1				5x5	MON	1	6	
L	JP	1999					5x5	MON	1	11	
L	JP	2000					5x5	MON	1	9	
L	JP	2001					5x5	MON	1	6	
L	JP	2002					5x5	MON	1	5	
L	JP	2003	1				5x5	MON	1	12	
L	JP	2004					5x5	MON	1	7	
L	JP	2005	1				5x5	MON	1	19	
L	JP	2006	1				5x5	MON	1	14	
L	JP	2007					5x5	MON	1	9	
L	JP	2008	285	5x5	MON	245					
L	JP	2009	203	5x5	MON	235					
L	JP	2010	190	5x5	MON	228					
L	JP	2011	193	5x5	MON	187					
L	JP	2012	85	5x5	MON	109					
L	JP	2013	136	5x5	MON	124					
L	JP	2014	128	5x5	MON	105					
L	JP	2015	45	5x5	MON	81					
L	JP	2016	71	5x5	MON	100	5x5	MON	1	4	
L	JP	2017	151	5x5	MON	130	5x5	MON	1	50	
L	JP	2018	51	5x5	MON	102	5x5	MON	1	2	
L	JP	2019	48	5x5	MON	74	5x5	MON	1	251	
L	JP	2020	50	5x5	MON	44	5x5	MON	1	289	
L	KI	1995									
L	KI	2000									
L	KI	2001									
L	KI	2002									
L	KI	2003									
L	KI	2008					5x5	MON	1	1	
L	KI	2010									
L	KI	2011									
L	KI	2012									
L	KI	2013									
L	KI	2014		5x5	MON	2	4				
L	KI	2015									
L	KI	2016		5x5	MON	3	12	5x5	MON	1	16

L	KI	2017					5x5	MON	1	9		
L	KI	2018					5x5	MON	1	4		
L	KI	2019	9	5x5	MON	1	11	5x5	MON	1	21	
L	KI	2020	7	5x5	MON	9	31	5x5	MON	1	131	
L	KR	1960										
L	KR	1961										
L	KR	1962										
L	KR	1963										
L	KR	1964										
L	KR	1965										
L	KR	1966										
L	KR	1967										
L	KR	1968										
L	KR	1969										
L	KR	1970										
L	KR	1971										
L	KR	1972										
L	KR	1973										
L	KR	1974										
L	KR	1975										
L	KR	1976										
L	KR	1977										
L	KR	1978										
L	KR	1979										
L	KR	1980										
L	KR	1981										
L	KR	1982										
L	KR	1983										
L	KR	1984										
L	KR	1985										
L	KR	1986										
L	KR	1987										
L	KR	1988										
L	KR	1989										
L	KR	1990										
L	KR	1991					5x5	MON	1	1		
L	KR	1992					5x5	MON	1	1		
L	KR	1993					5x5	MON	1	15		
L	KR	1994										
L	KR	1995										
L	KR	1996										
L	KR	1997										
L	KR	1998	1				5x5	MON	1	6		
L	KR	1999					5x5	MON	1	14		
L	KR	2000										
L	KR	2001										
L	KR	2002										
L	KR	2003										
L	KR	2004										
L	KR	2005					5x5	MON	1	5		
L	KR	2006	2				5x5	MON	1	33		
L	KR	2007					5x5	MON	1	4		
L	KR	2008										
L	KR	2009										
L	KR	2010		5x5	MON	1						
L	KR	2011	5	5x5	MON	32	5x5	MON	1	29		
L	KR	2012	43	5x5	MON	194	5x5	MON	1	68		
L	KR	2013	106	5x5	MON	248	5x5	MON	1	154		
L	KR	2014	139	5x5	MON	264	5x5	MON	1	55		
L	KR	2015	152	5x5	MON	144	5x5	MON	1	55		
L	KR	2016	12	5x5	MON	83	5x5	MON	1	18		
L	KR	2017	46	5x5	MON	63	5x5	MON	1	112		
L	KR	2018	15	5x5	MON	8	5x5	MON	1	257		
L	KR	2019	32	5x5	MON	93	5x5	MON	1	148		
L	KR	2020	72	5x5	MON	80	5x5	MON	1	1,011		
L	MH	1992										
L	MH	1993										
L	MH	1994										
L	MH	1995										
L	MH	2004										
L	MH	2007										
L	MH	2008					5x5	MON	1	16		
L	MH	2009										
L	MH	2010										
L	MH	2011										
L	MH	2012	1									
L	MH	2013										
L	MH	2016	1				5x5	MON	1	53		

L	MH	2017	8	5x5	MON	4	4	5x5	MON	1	31		
L	MH	2018	9	5x5	MON	5	7	5x5	MON	1	7		
L	MH	2019	2	5x5	MON	14	27	5x5	MON	1	20		
L	MH	2020	7	5x5	MON	8	65	5x5	MON	1	182		
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						5x5	MON	1	1		
L	NC	1997											
L	NC	1998						5x5	MON	1	3		
L	NC	1999						5x5	MON	1	9		
L	NC	2000											
L	NC	2001											
L	NC	2002						5x5	MON	1	4		
L	NC	2003											
L	NC	2004						5x5	MON	1	1		
L	NC	2005											
L	NC	2006											
L	NC	2007											
L	NC	2008						5x5	MON	1	3		
L	NC	2009						5x5	MON	1	1		
L	NC	2010		5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	3		
L	NC	2011	1	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	2		
L	NC	2012	1										
L	NC	2013						5x5	MON	1	1		
L	NC	2014	1					5x5	MON	1	5		
L	NC	2015		5x5	MON	4	5	5x5	MON	1	3		
L	NC	2016		5x5	MON	30	55	5x5	MON	1	5		
L	NC	2017		5x5	MON	30	63						
L	NC	2018	2	5x5	MON	20	48						
L	NC	2019	1	5x5	MON	20	45	5x5	MON	1	5		
L	NC	2020	1	5x5	MON	25	60	5x5	MON	1	36		
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											
L	NZ	1990											
L	NZ	1991	9				66						
L	NZ	1992	5				40	5x5	MON	1	1		
L	NZ	1993	2				22						
L	NZ	1994	3				20						
L	NZ	1995	1				13	5x5	MON	1	4		
L	NZ	1996						5x5	MON	1	5		
L	NZ	1997	2				10	5x5	MON	1	25		
L	NZ	1998	18				35	5x5	MON	1	30		
L	NZ	1999	15				40	5x5	MON	1	39		
L	NZ	2000	20				54	5x5	MON	1	28		
L	NZ	2001	51				64	5x5	MON	1	50		
L	NZ	2002	57				134	5x5	MON	1	43		
L	NZ	2003	70				343	5x5	MON	1	54		
L	NZ	2004	84				348	5x5	MON	1	46		
L	NZ	2005	42				178	5x5	MON	1	30		
L	NZ	2006	36				134	5x5	MON	1	16		
L	NZ	2007	28	5x5	MON	1	175	5x5	MON	1	37		
L	NZ	2008	35				113	5x5	MON	1	16		
L	NZ	2009	32	5x5	MON	32	92	5x5	MON	1	17		
L	NZ	2010	31	5x5	MON	29	128	5x5	MON	1	12		
L	NZ	2011	43	5x5	MON	35	173	5x5	MON	1	6		

L	PH	1980									
L	PH	1981									
L	PH	1982									
L	PH	1983									
L	PH	1984									
L	PH	1985									
L	PH	1986									
L	PH	1987									
L	PH	1988									
L	PH	1989									
L	PH	1990									
L	PH	1991									
L	PH	1992									
L	PH	1993									
L	PH	1994									
L	PH	1995									
L	PH	1996									
L	PH	1997									
L	PH	1998									
L	PH	1999									
L	PH	2000									
L	PH	2001									
L	PH	2002									
L	PH	2003									
L	PH	2004									
L	PH	2005									
L	PH	2006									
L	PH	2007									
L	PH	2008									
L	PH	2009									
L	PH	2010									
L	PH	2011									
L	PH	2012									
L	PH	2013									
L	PH	2014									
L	PT	2011									
L	PT	2012									
L	PT	2013									
L	PT	2014									
L	PT	2015									
L	PT	2016									
L	PW	1992									
L	PW	1993									
L	PW	1994									
L	PW	1997									
L	PW	2000									
L	PW	2001									
L	PW	2002									
L	PW	2003									
L	PW	2004									
L	PW	2017					5				
L	PW	2018	5	5x5	MON	15	41				
L	PW	2019	3	5x5	MON	11	17				
L	PW	2020									
L	SB	1973									
L	SB	1976									
L	SB	1977									
L	SB	1978									
L	SB	1979									
L	SB	1980									
L	SB	1981									
L	SB	1982									
L	SB	1983									
L	SB	1984									
L	SB	1985									
L	SB	1995									
L	SB	1996									
L	SB	1997						5x5	MON	1	7
L	SB	1998						5x5	MON	1	1
L	SB	1999						5x5	MON	1	3
L	SB	2000						5x5	MON	1	2
L	SB	2001						5x5	MON	1	5
L	SB	2002	5					5x5	MON	1	57
L	SB	2003	1					5x5	MON	1	38
L	SB	2004	1					5x5	MON	1	33
L	SB	2005									
L	SB	2010									
L	SB	2011						5x5	MON	1	3

L	US-MP	2020										
L	VN	2000										
L	VN	2001										
L	VN	2002										
L	VN	2003										
L	VN	2004										
L	VN	2005										
L	VN	2006										
L	VN	2007										
L	VN	2008										
L	VN	2009										
L	VN	2010										
L	VN	2011							5x5	MON	1	4
L	VN	2012										
L	VN	2013										
L	VN	2014										
L	VN	2015										
L	VN	2016										
L	VN	2017										
L	VN	2018										
L	VN	2019										
L	VN	2020	1						5x5	MON	1	2
L	VU	1995										
L	VU	1996										
L	VU	1997										
L	VU	1998										
L	VU	2000										
L	VU	2001										
L	VU	2002										
L	VU	2003										
L	VU	2004										
L	VU	2005										
L	VU	2006										
L	VU	2007										
L	VU	2008										
L	VU	2009	137									
L	VU	2010	108						5x5	MON	1	1
L	VU	2011	95						5x5	MON	1	6
L	VU	2012	106									
L	VU	2013	106	5x5	MON	1	2	5x5	MON	1	7	
L	VU	2014						5x5	MON	1	2	
L	VU	2015	1					5x5	MON	1	7	
L	VU	2016						5x5	MON	1	9	
L	VU	2017					2					
L	VU	2018	3	5x5	MON	6	11	5x5	MON	1	231	
L	VU	2019	56	5x5	MON	19	153	5x5	MON	1	143	
L	VU	2020	43				11	5x5	MON	1	628	
L	WF	2011										
L	WS	1993										
L	WS	1994										
L	WS	1995										
L	WS	1996										
L	WS	1997										
L	WS	1998	410	5x5	MON	37	304					
L	WS	1999	174	5x5	MON	29	188					
L	WS	2000	3	5x5	MON	2	15					
L	WS	2001										
L	WS	2002										
L	WS	2003										
L	WS	2004										
L	WS	2005										
L	WS	2006										
L	WS	2007										
L	WS	2008										
L	WS	2009										
L	WS	2010										
L	WS	2011		5x5	MON	5	9					
L	WS	2012		5x5	MON	8	21					
L	WS	2013	1	5x5	MON	16	24	5x5	MON	1	1	
L	WS	2014		5x5	MON	1	1					
L	WS	2015		5x5	MON	4	8					
L	WS	2016		5x5	MON	8	21					
L	WS	2017	1	5x5	MON	4	5	5x5	MON	1	2	
L	WS	2018	1	5x5	MON	6	13					
L	WS	2019	1	5x5	MON	15	72	5x5	MON	1	3	
L	WS	2020		5x5	MON	3	12	5x5	MON	1	9	