

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											
L	AU	1990											
L	AU	1991											
L	AU	1992						5x5	MON	1	11		
L	AU	1993						5x5	MON	1	7		
L	AU	1994						5x5	MON	1	45		
L	AU	1995						5x5	MON	1	8		
L	AU	1996						5x5	MON	1	48		
L	AU	1997		5x5	MON	4	7	5x5	MON	1	14		
L	AU	1998	9	5x5	MON	37	77						
L	AU	1999	12	5x5	MON	55	162						
L	AU	2000	24	5x5	MON	62	277						
L	AU	2001	50	5x5	MON	121	692						
L	AU	2002	67	5x5	MON	136	794	5x5	MON	1	23		
L	AU	2003	54	5x5	MON	135	1,015	5x5	MON	1	21		
L	AU	2004	28	5x5	MON	98	525	5x5	MON	1	22		
L	AU	2005	42	5x5	MON	97	536	5x5	MON	1	4		
L	AU	2006	34	5x5	MON	87	400	5x5	MON	1	8		
L	AU	2007	9	5x5	MON	70	233	5x5	MON	1	23		
L	AU	2008	4	5x5	MON	49	128	5x5	MON	1	9		
L	AU	2009	7	5x5	MON	70	178	5x5	MON	1	5		
L	AU	2010	11	5x5	MON	63	228	5x5	MON	1	2		
L	AU	2011	10	5x5	MON	54	183	5x5	MON	1	8		
L	AU	2012	10	5x5	MON	57	211	5x5	MON	1	9		
L	AU	2013	17	5x5	MON	62	328	5x5	MON	1	10		
L	AU	2014	20	5x5	MON	63	297	5x5	MON	1	38		
L	AU	2015	28	5x5	MON	62	517	5x5	MON	1	19		
L	AU	2016	18	5x5	MON	82	635						
L	AU	2017	41	5x5	MON	86	706						
L	AU	2018	16	5x5	MON	73	427						
L	AU	2019	27	5x5	MON	74	583	5x5	MON	1	14		
L	AU	2020	16	5x5	MON	88	489	5x5	MON	1	128		
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											
L	CK	1996											
L	CK	2001											
L	CK	2002											
L	CK	2003											
L	CK	2004											
L	CK	2005											
L	CK	2006						5x5	MON	1	2		
L	CK	2007											
L	CK	2008						5x5	MON	1	1		
L	CK	2009						5x5	MON	1	15		
L	CK	2010						5x5	MON	1	6		
L	CK	2011		5x5	MON	2	5	5x5	MON	1	2		
L	CK	2012	5	5x5	MON	24	68						
L	CK	2013	9	5x5	MON	30	137	5x5	MON	1	10		
L	CK	2014	6	5x5	MON	29	90	5x5	MON	1	5		
L	CK	2015	4	5x5	MON	32	156	5x5	MON	1	10		

L	CK	2016	14	5x5	MON	67	337					
L	CK	2017	8	5x5	MON	51	281	5x5	MON	1	1	
L	CK	2018	65	5x5	MON	52	394	5x5	MON	1	5	
L	CK	2019	57	5x5	MON	61	365	5x5	MON	1	14	
L	CK	2020	13	5x5	MON	63	335	5x5	MON	1	76	
L	CN	1988										
L	CN	1989										
L	CN	1990										
L	CN	1991										
L	CN	1992										
L	CN	1993						5x5	MON	1	3	
L	CN	1994						5x5	MON	1	1	
L	CN	1995						5x5	MON	1	81	
L	CN	1996						5x5	MON	1	9	
L	CN	1997	1					5x5	MON	1	36	
L	CN	1998						5x5	MON	1	29	
L	CN	1999						5x5	MON	1	13	
L	CN	2000						5x5	MON	1	43	
L	CN	2001						5x5	MON	1	34	
L	CN	2002										
L	CN	2003										
L	CN	2004						5x5	MON	1	129	
L	CN	2005						5x5	MON	1	37	
L	CN	2006	1					5x5	MON	1	234	
L	CN	2007	2					5x5	MON	1	431	
L	CN	2008						5x5	MON	1	46	
L	CN	2009	8	5x5	MON	39		5x5	MON	1	116	
L	CN	2010	543	5x5	MON	218		5x5	MON	1	19	
L	CN	2011						5x5	MON	1	73	
L	CN	2012	1					5x5	MON	1	247	
L	CN	2013	1					5x5	MON	1	72	
L	CN	2014						5x5	MON	1	25	
L	CN	2015	33	5x5	MON	220		5x5	MON	1	4	
L	CN	2016	34	5x5	MON	159		5x5	MON	1	110	
L	CN	2017	49	5x5	MON	233		5x5	MON	1	368	
L	CN	2018	38	5x5	MON	68		5x5	MON	1	441	
L	CN	2019	32	5x5	MON	62		5x5	MON	1	350	
L	CN	2020	38	5x5	MON	53		5x5	MON	1	2,571	
L	ES	2004										
L	ES	2005										
L	ES	2006										
L	ES	2007	1	5x5	MON	1	6					
L	ES	2008	1	5x5	MON	3	11					
L	ES	2009										
L	ES	2010	2									
L	ES	2011	2									
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	66	
L	FJ	1996						5x5	MON	1	16	
L	FJ	1997	1					5x5	MON	1	65	
L	FJ	1998										
L	FJ	1999						5x5	MON	1	73	
L	FJ	2000										
L	FJ	2001						5x5	MON	1	3	
L	FJ	2002						5x5	MON	1	9	
L	FJ	2003						5x5	MON	1	60	
L	FJ	2004						5x5	MON	1	94	
L	FJ	2005	2					5x5	MON	1	394	
L	FJ	2006	1					5x5	MON	1	161	
L	FJ	2007	1					5x5	MON	1	94	
L	FJ	2008	1					5x5	MON	1	147	
L	FJ	2009	2					5x5	MON	1	148	
L	FJ	2010						5x5	MON	1	21	
L	FJ	2011	92	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	45	

L	ID	2017										
L	ID	2018						5x5	MON	1	10	
L	ID	2019										
L	ID	2020						5x5	MON	1	4	
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						5x5	MON	1	1	
L	JP	1988										
L	JP	1989						5x5	MON	1	5	
L	JP	1990						5x5	MON	1	1	
L	JP	1991										
L	JP	1992						5x5	MON	1	27	
L	JP	1993						5x5	MON	1	12	
L	JP	1994						5x5	MON	1	21	
L	JP	1995						5x5	MON	1	17	
L	JP	1996						5x5	MON	1	9	
L	JP	1997						5x5	MON	1	56	
L	JP	1998						5x5	MON	1	4	
L	JP	1999						5x5	MON	1	2	
L	JP	2000						5x5	MON	1	33	
L	JP	2001						5x5	MON	1	5	
L	JP	2002										
L	JP	2003										
L	JP	2004						5x5	MON	1	4	
L	JP	2005						5x5	MON	1	13	
L	JP	2006										
L	JP	2007										
L	JP	2008	56	5x5	MON	142						
L	JP	2009	59	5x5	MON	138						
L	JP	2010	120	5x5	MON	253						
L	JP	2011	269	5x5	MON	283						
L	JP	2012	46	5x5	MON	111						
L	JP	2013										
L	JP	2014										
L	JP	2015										
L	JP	2016						5x5	MON	1	2	
L	JP	2017						5x5	MON	1	19	
L	JP	2018	2									
L	JP	2019	2					5x5	MON	1	75	
L	JP	2020	1					5x5	MON	1	38	
L	KI	1995										
L	KI	2000										
L	KI	2001										
L	KI	2002										
L	KI	2003										
L	KI	2008						5x5	MON	1	3	
L	KI	2010	2									
L	KI	2011	8									
L	KI	2012	14									
L	KI	2013	14					5x5	MON	1	4	
L	KI	2014										
L	KI	2015						5x5	MON	1	3	
L	KI	2016	3	5x5	MON	4		8	5x5	MON	1	10

L	KI	2017		5x5	MON	2	3	5x5	MON	1	9		
L	KI	2018	4	5x5	MON	13	61	5x5	MON	1	2		
L	KI	2019						5x5	MON	1	4		
L	KI	2020	1	5x5	MON	12	43	5x5	MON	1	35		
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											
L	KR	1992						5x5	MON	1	1		
L	KR	1993											
L	KR	1994											
L	KR	1995											
L	KR	1996											
L	KR	1997											
L	KR	1998						5x5	MON	1	18		
L	KR	1999	2					5x5	MON	1	68		
L	KR	2000											
L	KR	2001											
L	KR	2002						5x5	MON	1	57		
L	KR	2003						5x5	MON	1	23		
L	KR	2004											
L	KR	2005						5x5	MON	1	81		
L	KR	2006	1					5x5	MON	1	244		
L	KR	2007						5x5	MON	1	2		
L	KR	2008											
L	KR	2009											
L	KR	2010		5x5	MON	2							
L	KR	2011		5x5	MON	1		5x5	MON	1	8		
L	KR	2012	1	5x5	MON	29		5x5	MON	1	53		
L	KR	2013	1					5x5	MON	1	99		
L	KR	2014		5x5	MON	58		5x5	MON	1	31		
L	KR	2015	1	5x5	MON	86		5x5	MON	1	71		
L	KR	2016		5x5	MON	33		5x5	MON	1	42		
L	KR	2017		5x5	MON	123		5x5	MON	1	21		
L	KR	2018	1	5x5	MON	3		5x5	MON	1	38		
L	KR	2019	4	5x5	MON	25		5x5	MON	1	223		
L	KR	2020	8	5x5	MON	14		5x5	MON	1	599		
L	MH	1992											
L	MH	1993											
L	MH	1994											
L	MH	1995											
L	MH	2004											
L	MH	2007											
L	MH	2008						5x5	MON	1	7		
L	MH	2009	17										
L	MH	2010	13										
L	MH	2011	12										
L	MH	2012	9										
L	MH	2013	2										
L	MH	2016	1	5x5	MON	12	17	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		5x5	MON	1	1				
L	PW	2018		2	5x5	MON	3	6			
L	PW	2019									
L	PW	2020					5x5	MON	1	1	
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					5x5	MON	1	5	
L	SB	1997					5x5	MON	1	5	
L	SB	1998		1			5x5	MON	1	120	
L	SB	1999					5x5	MON	1	128	
L	SB	2000					5x5	MON	1	16	
L	SB	2001					5x5	MON	1	4	
L	SB	2002					5x5	MON	1	40	
L	SB	2003					5x5	MON	1	43	
L	SB	2004					5x5	MON	1	27	
L	SB	2005									
L	SB	2010		9	5x5	MON	14				
L	SB	2011					5x5	MON	1	1	

L	US-MP	2018									
L	US-MP	2019									
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									
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									
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	590				5x5	MON	1	6	
L	VU	2010	463				5x5	MON	1	53	
L	VU	2011	407				5x5	MON	1	79	
L	VU	2012	454	5x5	MON	2	2				
L	VU	2013	454	5x5	MON	5	18	5x5	MON	1	71
L	VU	2014		5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	25
L	VU	2015						5x5	MON	1	22
L	VU	2016						5x5	MON	1	11
L	VU	2017	1	5x5	MON	8	21				
L	VU	2018	7	5x5	MON	16	61	5x5	MON	1	34
L	VU	2019	1	5x5	MON	3	7	5x5	MON	1	22
L	VU	2020	3					5x5	MON	1	167
L	WF	2011									
L	WS	1993									
L	WS	1994									
L	WS	1995									
L	WS	1996									
L	WS	1997									
L	WS	1998					5x5	MON	1	1	
L	WS	1999					5x5	MON	1	1	
L	WS	2000									
L	WS	2001					5x5	MON	1	4	
L	WS	2002									
L	WS	2003									
L	WS	2004									
L	WS	2005									
L	WS	2006					5x5	MON	1	1	
L	WS	2007	1	5x5	MON	1	3	5x5	MON	1	3
L	WS	2008									
L	WS	2009									
L	WS	2010		5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	4
L	WS	2011	1	5x5	MON	9	34				
L	WS	2012		5x5	MON	14	36				
L	WS	2013	1	5x5	MON	18	36	5x5	MON	1	4
L	WS	2014	1	5x5	MON	5	9				
L	WS	2015		5x5	MON	7	19				
L	WS	2016	1	5x5	MON	12	29	5x5	MON	1	2
L	WS	2017		5x5	MON	3	4	5x5	MON	1	14
L	WS	2018	1	5x5	MON	4	12				
L	WS	2019	5	5x5	MON	26	50	5x5	MON	1	17
L	WS	2020		5x5	MON	8	13	5x5	MON	1	27