

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	1		
L	AU	1990						5x5	MON	1	1		
L	AU	1991		5x5	MON	7	87	5x5	MON	1	103		
L	AU	1992	49	5x5	MON	22	818	5x5	MON	1	45		
L	AU	1993	55	5x5	MON	25	1,195	5x5	MON	1	183		
L	AU	1994	64	5x5	MON	21	1,041	5x5	MON	1	130		
L	AU	1995	23	5x5	MON	10	456	5x5	MON	1	101		
L	AU	1996						5x5	MON	1	72		
L	AU	1997	6	5x5	MON	7	56	5x5	MON	1	19		
L	AU	1998	16	5x5	MON	14	170						
L	AU	1999	12	5x5	MON	13	87						
L	AU	2000	2	5x5	MON	11	22						
L	AU	2001	3	5x5	MON	24	35						
L	AU	2002	6	5x5	MON	37	74	5x5	MON	1	1		
L	AU	2003	5	5x5	MON	31	77						
L	AU	2004	3	5x5	MON	30	45	5x5	MON	1	1		
L	AU	2005	2	5x5	MON	16	18						
L	AU	2006	2	5x5	MON	18	20						
L	AU	2007		5x5	MON	7	9						
L	AU	2008		5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	4		
L	AU	2009		5x5	MON	3	3						
L	AU	2010		5x5	MON	4	4						
L	AU	2011		5x5	MON	5	6	5x5	MON	1	1		
L	AU	2012		5x5	MON	6	6	5x5	MON	1	1		
L	AU	2013	1	5x5	MON	11	13	5x5	MON	1	3		
L	AU	2014		5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	1		
L	AU	2015		5x5	MON	7	7						
L	AU	2016		5x5	MON	6	8						
L	AU	2017	5	5x5	MON	11	42						
L	AU	2018		5x5	MON	5	5						
L	AU	2019		5x5	MON	1	1						
L	AU	2020	1	5x5	MON	2	2	5x5	MON	1	7		
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											
L	CK	2007											
L	CK	2008											
L	CK	2009											
L	CK	2010											
L	CK	2011											
L	CK	2012											
L	CK	2013											
L	CK	2014											
L	CK	2015		5x5	MON	1	2						

L	ID	2017									
L	ID	2018									
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									
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	1				5x5	MON	1	29	
L	JP	1990	7				5x5	MON	1	349	
L	JP	1991	1				5x5	MON	1	246	
L	JP	1992	4				5x5	MON	1	352	
L	JP	1993	11				5x5	MON	1	724	
L	JP	1994	348	5x5	MON	178	5x5	MON	1	335	
L	JP	1995	517	5x5	MON	177	5x5	MON	1	289	
L	JP	1996	946	5x5	MON	169	5x5	MON	1	79	
L	JP	1997	935	5x5	MON	158	5x5	MON	1	93	
L	JP	1998	445	5x5	MON	163	5x5	MON	1	6	
L	JP	1999	104	5x5	MON	174					
L	JP	2000	116	5x5	MON	193					
L	JP	2001	1,182	5x5	MON	202					
L	JP	2002	267	5x5	MON	28					
L	JP	2003	372	5x5	MON	140					
L	JP	2004	1,885	5x5	MON	181					
L	JP	2005	1,554	5x5	MON	141					
L	JP	2006	1,435	5x5	MON	152					
L	JP	2007	1,276	5x5	MON	162					
L	JP	2008	1,099	5x5	MON	158					
L	JP	2009	633	5x5	MON	172					
L	JP	2010	223	5x5	MON	146					
L	JP	2011	80	5x5	MON	107					
L	JP	2012	565	5x5	MON	83					
L	JP	2013	419	5x5	MON	74					
L	JP	2014	1,103	5x5	MON	85					
L	JP	2015	1,157	5x5	MON	59	5x5	MON	1	6	
L	JP	2016	1,484	5x5	MON	76	5x5	MON	1	2	
L	JP	2017	3,546	5x5	MON	99					
L	JP	2018	2,703	5x5	MON	84					
L	JP	2019	2,569	5x5	MON	59	5x5	MON	1	2,759	
L	JP	2020	1,833	5x5	MON	15					
L	KI	1995									
L	KI	2000									
L	KI	2001									
L	KI	2002									
L	KI	2003									
L	KI	2008									
L	KI	2010									
L	KI	2011									
L	KI	2012									
L	KI	2013									
L	KI	2014									
L	KI	2015									
L	KI	2016		5x5	MON	3	4				

L	KI	2017		5x5	MON	4	7					
L	KI	2018		5x5	MON	1	1					
L	KI	2019										
L	KI	2020		5x5	MON	3	3					
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	2	
L	KR	1992										
L	KR	1993										
L	KR	1994										
L	KR	1995										
L	KR	1996										
L	KR	1997										
L	KR	1998										
L	KR	1999										
L	KR	2000										
L	KR	2001										
L	KR	2002										
L	KR	2003										
L	KR	2004										
L	KR	2005										
L	KR	2006										
L	KR	2007										
L	KR	2008										
L	KR	2009										
L	KR	2010	7	5x5	MON	22						
L	KR	2011	46	5x5	MON	98						
L	KR	2012	58	5x5	MON	228						
L	KR	2013										
L	KR	2014		5x5	MON	3						
L	KR	2015										
L	KR	2016										
L	KR	2017										
L	KR	2018										
L	KR	2019										
L	KR	2020	20	5x5	MON	94						
L	MH	1992										
L	MH	1993										
L	MH	1994										
L	MH	1995										
L	MH	2004										
L	MH	2007										
L	MH	2008										
L	MH	2009										
L	MH	2010										
L	MH	2011										
L	MH	2012										
L	MH	2013										
L	MH	2016	1	5x5	MON	21	62					

L	MH	2017	39	5x5	MON	59	375					
L	MH	2018	12	5x5	MON	49	240	5x5	MON	1	1	
L	MH	2019	12	5x5	MON	77	479					
L	MH	2020	5	5x5	MON	55	280					
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										
L	NC	1997										
L	NC	1998										
L	NC	1999										
L	NC	2000										
L	NC	2001										
L	NC	2002										
L	NC	2003										
L	NC	2004										
L	NC	2005										
L	NC	2006										
L	NC	2007										
L	NC	2008										
L	NC	2009										
L	NC	2010										
L	NC	2011										
L	NC	2012										
L	NC	2013										
L	NC	2014										
L	NC	2015		5x5	MON	1	1					
L	NC	2016		5x5	MON	2	2					
L	NC	2017										
L	NC	2018										
L	NC	2019										
L	NC	2020										
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										
L	NZ	1992										
L	NZ	1993	2	5x5	MON	6	16					
L	NZ	1994	3	5x5	MON	5	42	5x5	MON	1	11	
L	NZ	1995	8	5x5	MON	18	94	5x5	MON	1	18	
L	NZ	1996	9	5x5	MON	11	36	5x5	MON	1	206	
L	NZ	1997	22	5x5	MON	20	157	5x5	MON	1	494	
L	NZ	1998	58	5x5	MON	23	236	5x5	MON	1	794	
L	NZ	1999	139	5x5	MON	33	392	5x5	MON	1	1,218	
L	NZ	2000	57	5x5	MON	34	197	5x5	MON	1	387	
L	NZ	2001	188	5x5	MON	39	280	5x5	MON	1	301	
L	NZ	2002	127	5x5	MON	51	488	5x5	MON	1	101	
L	NZ	2003	174	5x5	MON	50	648	5x5	MON	1	133	
L	NZ	2004	128	5x5	MON	49	615	5x5	MON	1	283	
L	NZ	2005	61	5x5	MON	31	316	5x5	MON	1	148	
L	NZ	2006	58	5x5	MON	46	354	5x5	MON	1	110	
L	NZ	2007	52	5x5	MON	31	469	5x5	MON	1	315	
L	NZ	2008	51	5x5	MON	34	478	5x5	MON	1	106	
L	NZ	2009	40	5x5	MON	47	668	5x5	MON	1	205	
L	NZ	2010	72	5x5	MON	44	771	5x5	MON	1	175	
L	NZ	2011	74	5x5	MON	51	796	5x5	MON	1	126	

L	TW	1980
L	TW	1981
L	TW	1982
L	TW	1983
L	TW	1984
L	TW	1985
L	TW	1986
L	TW	1987
L	TW	1988
L	TW	1989
L	TW	1990
L	TW	1991
L	TW	1992
L	TW	1993
L	TW	1994
L	TW	1995
L	TW	1996
L	TW	1997
L	TW	1998
L	TW	1999
L	TW	2000
L	TW	2001
L	TW	2002
L	TW	2003
L	TW	2004
L	TW	2005
L	TW	2006
L	TW	2007
L	TW	2008
L	TW	2009
L	TW	2010
L	TW	2011
L	TW	2012
L	TW	2013
L	TW	2014
L	TW	2015
L	TW	2016
L	TW	2017
L	TW	2018
L	TW	2019
L	TW	2020
L	US-AS	1988
L	US-AS	1991
L	US-AS	1993
L	US-AS	1994
L	US-AS	1995
L	US-AS	1996
L	US-AS	1997
L	US-AS	1998
L	US-AS	1999
L	US-AS	2000
L	US-AS	2001
L	US-AS	2002
L	US-AS	2003
L	US-AS	2004
L	US-AS	2005
L	US-AS	2006
L	US-AS	2007
L	US-AS	2008
L	US-AS	2009
L	US-AS	2010
L	US-AS	2011
L	US-AS	2012
L	US-AS	2013
L	US-AS	2014
L	US-AS	2015
L	US-AS	2016
L	US-AS	2017
L	US-AS	2018
L	US-AS	2019
L	US-AS	2020
L	US-GU	2015
L	US-GU	2016
L	US-HW	1960
L	US-HW	1961
L	US-HW	1962
L	US-HW	1963
L	US-HW	1964

L	US-HW	1965
L	US-HW	1966
L	US-HW	1967
L	US-HW	1968
L	US-HW	1969
L	US-HW	1970
L	US-HW	1971
L	US-HW	1972
L	US-HW	1973
L	US-HW	1974
L	US-HW	1975
L	US-HW	1976
L	US-HW	1977
L	US-HW	1978
L	US-HW	1979
L	US-HW	1980
L	US-HW	1981
L	US-HW	1982
L	US-HW	1983
L	US-HW	1984
L	US-HW	1985
L	US-HW	1986
L	US-HW	1987
L	US-HW	1988
L	US-HW	1989
L	US-HW	1990
L	US-HW	1991
L	US-HW	1992
L	US-HW	1993
L	US-HW	1994
L	US-HW	1995
L	US-HW	1996
L	US-HW	1997
L	US-HW	1998
L	US-HW	1999
L	US-HW	2000
L	US-HW	2001
L	US-HW	2002
L	US-HW	2003
L	US-HW	2004
L	US-HW	2005
L	US-HW	2006
L	US-HW	2007
L	US-HW	2008
L	US-HW	2009
L	US-HW	2010
L	US-HW	2011
L	US-HW	2012
L	US-HW	2013
L	US-HW	2014
L	US-HW	2015
L	US-HW	2016
L	US-HW	2017
L	US-HW	2018
L	US-HW	2019
L	US-HW	2020
L	US-MC	1991
L	US-MC	1992
L	US-MC	1993
L	US-MC	1994
L	US-MC	1995
L	US-MC	1996
L	US-MC	1997
L	US-MC	1998
L	US-MC	1999
L	US-MC	2000
L	US-MP	2013
L	US-MP	2014
L	US-MP	2015
L	US-MP	2016
L	US-MP	2017
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	1999										
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										
L	VU	2010										
L	VU	2011										
L	VU	2012										
L	VU	2013										
L	VU	2014										
L	VU	2015										
L	VU	2016										
L	VU	2017		5x5	MON	1	3					
L	VU	2018	16	5x5	MON	14	82					
L	VU	2019										
L	VU	2020										
L	WF	2011										
L	WS	1993										
L	WS	1994										
L	WS	1995										
L	WS	1996										
L	WS	1997										
L	WS	1998										
L	WS	1999										
L	WS	2000										
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										
L	WS	2012										
L	WS	2013										
L	WS	2014										
L	WS	2015										
L	WS	2016		5x5	MON	1	1					
L	WS	2017										
L	WS	2018		5x5	MON	2	4					
L	WS	2019		5x5	MON	2	4					
L	WS	2020		5x5	MON	1	1					