

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	AU	2020													
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	80	590	5x5	MON	1	43		
L	CK	2019	2	5x5	MON	33	130	5x5	MON	1	9		
L	CK	2020	2	5x5	MON	27	105						
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	85		
L	CN	2018						5x5	MON	1	41		
L	CN	2019						5x5	MON	1	101		
L	CN	2020						5x5	MON	1	101		
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	ES	2020		5x5	MON	4	8						
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	ID	2017	77															
L	ID	2018	133						5x5	MON	1	2						
L	ID	2019	126															
L	ID	2020	77															
L	JP	1960	725	5x5	MON	851												
L	JP	1961	882	5x5	MON	906												
L	JP	1962	1,121	5x5	MON	947												
L	JP	1963	1,187	5x5	MON	1,015												
L	JP	1964	557	5x5	MON	1,056												
L	JP	1965	737	5x5	MON	1,209												
L	JP	1966	963	5x5	MON	1,256												
L	JP	1967	718	5x5	MON	1,228												
L	JP	1968	585	5x5	MON	1,035												
L	JP	1969	438	5x5	MON	853												
L	JP	1970	599	5x5	MON	1,046												
L	JP	1971	469	5x5	MON	848												
L	JP	1972	498	5x5	MON	774												
L	JP	1973	612	5x5	MON	871												
L	JP	1974	513	5x5	MON	942												
L	JP	1975	546	5x5	MON	818												
L	JP	1976	555	5x5	MON	940												
L	JP	1977	502	5x5	MON	801												
L	JP	1978	544	5x5	MON	766												
L	JP	1979	332	5x5	MON	866												
L	JP	1980	1,016	5x5	MON	866												
L	JP	1981	842	5x5	MON	862												
L	JP	1982	610	5x5	MON	804												
L	JP	1983	515	5x5	MON	666												
L	JP	1984	909	5x5	MON	705												
L	JP	1985	506	5x5	MON	610												
L	JP	1986	535	5x5	MON	514												
L	JP	1987	896	5x5	MON	481												
L	JP	1988	727	5x5	MON	518												
L	JP	1989	860	5x5	MON	529												
L	JP	1990	536	5x5	MON	386												
L	JP	1991	551	5x5	MON	407												
L	JP	1992	418	5x5	MON	377												
L	JP	1993	494	5x5	MON	449			5x5	MON	1	7	10x20	MON	1			
L	JP	1994	224	5x5	MON	370			5x5	MON	1	4	10x20	MON	1			
L	JP	1995	114	5x5	MON	315			5x5	MON	1	4						
L	JP	1996	71	5x5	MON	224			5x5	MON	1	6						
L	JP	1997	71	5x5	MON	213			5x5	MON	1	12						
L	JP	1998	121	5x5	MON	296			5x5	MON	1	3						
L	JP	1999	49	5x5	MON	227			5x5	MON	1	73						
L	JP	2000	53	5x5	MON	276			5x5	MON	1	16						
L	JP	2001	61	5x5	MON	257			5x5	MON	1	1						
L	JP	2002	87	5x5	MON	262			5x5	MON	1	9						
L	JP	2003	79	5x5	MON	248												
L	JP	2004	54	5x5	MON	202												
L	JP	2005	100	5x5	MON	211			5x5	MON	1	2						
L	JP	2006	129	5x5	MON	237			5x5	MON	1	5						
L	JP	2007	101	5x5	MON	226			5x5	MON	1	1						
L	JP	2008	78	5x5	MON	198												
L	JP	2009	110	5x5	MON	208												
L	JP	2010	201	5x5	MON	391												
L	JP	2011	119	5x5	MON	325												
L	JP	2012	86	5x5	MON	283												
L	JP	2013	86	5x5	MON	252												
L	JP	2014	99	5x5	MON	252			5x5	MON	1	3						
L	JP	2015	98	5x5	MON	250			5x5	MON	1	93						
L	JP	2016	165	5x5	MON	219			5x5	MON	1	553						
L	JP	2017	116	5x5	MON	208			5x5	MON	1	348						
L	JP	2018	126	5x5	MON	232			5x5	MON	1	237						
L	JP	2019	144	5x5	MON	230			5x5	MON	1	134						
L	JP	2020	77	5x5	MON	117			5x5	MON	1	3						
L	KI	1995		5x5	MON	1			2									
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	2	5x5	MON	17			53									
L	KI	2013	1	5x5	MON	18			72	5x5	MON	1	4					
L	KI	2014	1	5x5	MON	13			26									
L	KI	2015	2	5x5	MON	7			22	5x5	MON	1	17					
L	KI	2016	2	5x5	MON	13			67	5x5	MON	1	3					

L	KI	2017	3	5x5	MON	41	154												
L	KI	2018		5x5	MON	4	4	5x5	MON	1	1								
L	KI	2019						5x5	MON	1	3								
L	KI	2020	11	5x5	MON	34	442												
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	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		5x5	MON	1	1	10x20	MON	1					
L	KR	1993	11	5x5	MON	80													
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		5x5	MON	1	33								
L	KR	2020	10	5x5	MON	161		5x5	MON	1	5								
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	PH	1980	6										
L	PH	1981	11										
L	PH	1982	11										
L	PH	1983	6										
L	PH	1984	4										
L	PH	1985	2										
L	PH	1986	2										
L	PH	1987	3										
L	PH	1988	4										
L	PH	1989	2										
L	PH	1990	3										
L	PH	1991	2										
L	PH	1992	1										
L	PH	1993	1										
L	PH	1994	2										
L	PH	1995	1										
L	PH	1996											
L	PH	1997											
L	PH	1998	1										
L	PH	1999											
L	PH	2000											
L	PH	2001											
L	PH	2002	1										
L	PH	2003	1										
L	PH	2004	1										
L	PH	2005	1										
L	PH	2006	2										
L	PH	2007	2										
L	PH	2008	1										
L	PH	2009	4										
L	PH	2010	3										
L	PH	2011	2										
L	PH	2012	4										
L	PH	2013	5										
L	PH	2014	4										
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		5x5	MON	1		1					
L	PW	2001											
L	PW	2002											
L	PW	2003											
L	PW	2004											
L	PW	2016		5x5	MON	1		2	5x5	MON	1		2
L	PW	2017	34	5x5	MON	61		615	5x5	MON	1		3
L	PW	2018	30	5x5	MON	57		650					
L	PW	2019	22	5x5	MON	47		550					
L	PW	2020											
L	SB	1973											
L	SB	1976											
L	SB	1977											
L	SB	1978											
L	SB	1979											
L	SB	1980											
L	SB	1981	6					82					
L	SB	1982	25					234					
L	SB	1983	13					146					
L	SB	1984	20					135					
L	SB	1985	4					54					
L	SB	1995	1					17					
L	SB	1996	2					39	5x5	MON	1		10
L	SB	1997	1					46	5x5	MON	1		47
L	SB	1998	3					48	5x5	MON	1		43
L	SB	1999	4					127	5x5	MON	1		5
L	SB	2000	1					26	5x5	MON	1		8
L	SB	2001	1					32	5x5	MON	1		16
L	SB	2002	1					51	5x5	MON	1		281
L	SB	2003	2					65	5x5	MON	1		135
L	SB	2004	1					8	5x5	MON	1		28
L	SB	2005											
L	SB	2008	1					2					

L	US-MC	2008						5x5	MON	1	16				
L	US-MC	2009						5x5	MON	1	34				
L	US-MC	2010						5x5	MON	1	32				
L	US-MC	2011						5x5	MON	1	10				
L	US-MC	2012						5x5	MON	1	12				
L	US-MC	2013						5x5	MON	1	8				
L	US-MC	2014						5x5	MON	1	44				
L	US-MC	2015						5x5	MON	1	29				
L	US-MC	2016						5x5	MON	1	28				
L	US-MC	2017						5x5	MON	1	18				
L	US-MC	2018						5x5	MON	1	24				
L	US-MC	2019						5x5	MON	1	74				
L	US-MC	2020						5x5	MON	1	11				
L	US-MP	2013	3	5x5	MON	9									
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	188	5x5	MON	48									
L	VN	2001	4	5x5	MON	48									
L	VN	2002	12	5x5	MON	48									
L	VN	2003	20	5x5	MON	48									
L	VN	2004	20	5x5	MON	48									
L	VN	2005	31	5x5	MON	48									
L	VN	2006	47	5x5	MON	48									
L	VN	2007	1,083	5x5	MON	48									
L	VN	2008	462	5x5	MON	48									
L	VN	2009	511	5x5	MON	48									
L	VN	2010	64	5x5	MON	48									
L	VN	2011	35	5x5	MON	48		5x5	MON	1	4				
L	VN	2012	1,363	5x5	MON	48									
L	VN	2013	1,363	5x5	MON	48									
L	VN	2014	242	5x5	MON	48									
L	VN	2015	140	5x5	MON	48									
L	VN	2016	502	5x5	MON	48									
L	VN	2017	171	5x5	MON	48									
L	VN	2018	100	5x5	MON	48									
L	VN	2019	137	5x5	MON	48									
L	VN	2020	114	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	70	5x5	MON	133	1,559	5x5	MON	1	131				
L	VU	2014	18	5x5	MON	127	820	5x5	MON	1	17				
L	VU	2015	25	5x5	MON	172	1,115	5x5	MON	1	28				
L	VU	2016	6	5x5	MON	111	315	5x5	MON	1	27				
L	VU	2017	14	5x5	MON	92	257								
L	VU	2018	24	5x5	MON	123	381	5x5	MON	1	60				
L	VU	2019	28	5x5	MON	98	351	5x5	MON	1	5				
L	VU	2020	7	5x5	MON	64	178								
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				

