

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	28	5x5	MON	21	115								
L	AU	1988	47	5x5	MON	15	33								
L	AU	1989	43	5x5	MON	24	85								
L	AU	1990	63	5x5	MON	29	152								
L	AU	1991	66	5x5	MON	35	201								
L	AU	1992	62	5x5	MON	42	336								
L	AU	1993	5	5x5	MON	44	277								
L	AU	1994	5	5x5	MON	47	361								
L	AU	1995	15	5x5	MON	58	517								
L	AU	1996	11	5x5	MON	63	435								
L	AU	1997	8	5x5	MON	68	456								
L	AU	1998	15	5x5	MON	74	528								
L	AU	1999	15	5x5	MON	56	248								
L	AU	2000	15	5x5	MON	44	116								
L	AU	2001	6	5x5	MON	50	177								
L	AU	2002	8	5x5	MON	52	291								
L	AU	2003	3	5x5	MON	65	229								
L	AU	2004	1	5x5	MON	40	99								
L	AU	2005	2	5x5	MON	49	172								
L	AU	2006	49	5x5	MON	86	1,006								
L	AU	2007	8	5x5	MON	75	403								
L	AU	2008	15	5x5	MON	54	438	5x5	MON	1	724				
L	AU	2009	10	5x5	MON	65	426								
L	AU	2010	4	5x5	MON	65	243								
L	BZ	1995													
L	BZ	1996													
L	BZ	1997													
L	BZ	1998													
L	BZ	1999													
L	BZ	2000						5x5	MON	1	1				
L	BZ	2001													
L	BZ	2002								1		10x20	MON	33	
L	BZ	2003													
L	BZ	2004	22												
L	BZ	2005	20												
L	BZ	2006	1	5x5	MON	2		5x5	MON	1	1				
L	BZ	2007													
L	BZ	2008													
L	BZ	2009													
L	BZ	2010													
L	CK	1994		5x5	MON	3	15								
L	CK	1995		5x5	MON	2	8	5x5	MON	1	2				
L	CK	1996		5x5	MON	4	6	5x5	MON	1	1				
L	CK	2001		5x5	MON	2	2								
L	CK	2002	16	5x5	MON	29	289	5x5	MON	1	5				
L	CK	2003	34	5x5	MON	68	691	5x5	MON	1	189	10x20	MON	28	
L	CK	2004	62	5x5	MON	63	960	5x5	MON	1	70				
L	CK	2005	32	5x5	MON	58	579	5x5	MON	1	184	10x20	MON	60	
L	CK	2006	69	5x5	MON	86	876	5x5	MON	1	254	10x20	MON	39	
L	CK	2007	41	5x5	MON	97	816	5x5	MON	1	467	10x20	MON	133	
L	CK	2008	54	5x5	MON	93	963	5x5	MON	1	304	10x20	MON	24	
L	CK	2009	89	5x5	MON	64	917	5x5	MON	1	250	10x20	MON	11	
L	CK	2010	46	5x5	MON	63	753	5x5	MON	1	302	10x20	MON	72	
L	CN	1988													
L	CN	1989													
L	CN	1990													
L	CN	1991													
L	CN	1992		5x5	MON	1									
L	CN	1993						5x5	MON	1	1				
L	CN	1994						5x5	MON	1	3				
L	CN	1995						5x5	MON	1	49				
L	CN	1996						5x5	MON	1	7				
L	CN	1997						5x5	MON	1	8				
L	CN	1998						5x5	MON	1	20				
L	CN	1999						5x5	MON	1	7				
L	CN	2000						5x5	MON	1	14				
L	CN	2001		5x5	MON	1		5x5	MON	1	24	10x20	MON	19	
L	CN	2002						5x5	MON	1	50				
L	CN	2003	3	5x5	MON	11		5x5	MON	1	36				
L	CN	2004	7	5x5	MON	14		5x5	MON	1	296	10x20	MON	47	
L	CN	2005	5	5x5	MON	29		5x5	MON	1	385				
L	CN	2006	14	5x5	MON	30		5x5	MON	1	506				

L	KR	1977	111	5x5	MON	327													
L	KR	1978	110	5x5	MON	248													
L	KR	1979																	
L	KR	1980	58	5x5	MON	346													
L	KR	1981	37	5x5	MON	282													
L	KR	1982	41	5x5	MON	275													
L	KR	1983	28	5x5	MON	183													
L	KR	1984	29	5x5	MON	252													
L	KR	1985	36	5x5	MON	265													
L	KR	1986	29	5x5	MON	147													
L	KR	1987	25	5x5	MON	217													
L	KR	1988	30	5x5	MON	257													
L	KR	1989	13	5x5	MON	186													
L	KR	1990	12	5x5	MON	155													
L	KR	1991	11	5x5	MON	128													
L	KR	1992	7	5x5	MON	101													
L	KR	1993	3	5x5	MON	59													
L	KR	1994	5	5x5	MON	57													
L	KR	1995	2	5x5	MON	53													
L	KR	1996	2	5x5	MON	37													
L	KR	1997	1	5x5	MON	13													
L	KR	1998	2	5x5	MON	33		5x5	MON	1	211								
L	KR	1999	3	5x5	MON	50		5x5	MON	1	6								
L	KR	2000	5	5x5	MON	47													
L	KR	2001	4	5x5	MON	29				1			10x20	MON				15	
L	KR	2002	10	5x5	MON	100		5x5	MON	1	100		10x20	MON				9	
L	KR	2003	6	5x5	MON	60		5x5	MON	1	13								
L	KR	2004	3	5x5	MON	23													
L	KR	2005	1	5x5	MON	11		5x5	MON	1	36								
L	KR	2006	1	5x5	MON	24		5x5	MON	1	69								
L	KR	2007	1	5x5	MON	14													
L	KR	2008	2	5x5	MON	22													
L	KR	2009		5x5	MON	38													
L	KR	2010		5x5	MON	41													
L	MH	1992																	
L	MH	1993																	
L	MH	1994																	
L	MH	1995																	
L	MH	2004																	
L	MH	2007																	
L	MH	2008		5x5	MON	1		1	5x5	MON	1	77							
L	MH	2009																	
L	MH	2010																	
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						5x5	MON	1	1		10x20	MON				9	
L	NC	1995								1			10x20	MON				54	
L	NC	1996						5x5	MON	1	52		10x20	MON				7	
L	NC	1997																	
L	NC	1998						5x5	MON	1	10								
L	NC	1999						5x5	MON	1	1								
L	NC	2000																	
L	NC	2001						5x5	MON	1	16								
L	NC	2002		5x5	MON	7		13	5x5	MON	1	164							
L	NC	2003							5x5	MON	1	104							
L	NC	2004							5x5	MON	1	96							
L	NC	2005							5x5	MON	1	2							
L	NC	2006							5x5	MON	1	68							
L	NC	2007							5x5	MON	1	83							
L	NC	2008							5x5	MON	1	73							
L	NC	2009		5x5	MON	1		1	5x5	MON	1	599							
L	NC	2010							5x5	MON	1	884							
L	NR	2000																	
L	NR	2001																	
L	NR	2002																	
L	NR	2003	2																
L	NR	2004																	
L	NU	2005	4	5x5	MON	10		47	5x5	MON	1	3							
L	NU	2006	8	5x5	MON	18		117	5x5	MON	1	101		10x20	MON				3
L	NU	2007	7	5x5	MON	24		284	5x5	MON	1	24							
L	NU	2008	1	5x5	MON	46		242	5x5	MON	1	5							

L	TO	2000	4	5x5	MON	39	234	5x5	MON	1	130	10x20	MON	8
L	TO	2001	15	5x5	MON	40	274	5x5	MON	1	51	10x20	MON	26
L	TO	2002	5	5x5	MON	45	321	5x5	MON	1	2,854	10x20	MON	89
L	TO	2003	3	5x5	MON	28	121	5x5	MON	1	1,379			
L	TO	2004	3	5x5	MON	21	91	5x5	MON	1	1,237	10x20	MON	4
L	TO	2005	2	5x5	MON	23	97	5x5	MON	1	153			
L	TO	2006	1	5x5	MON	15	38	5x5	MON	1	1,665			
L	TO	2007	1	5x5	MON	9	23	5x5	MON	1	182			
L	TO	2008		5x5	MON	4	8	5x5	MON	1	481			
L	TO	2009						5x5	MON	1	82			
L	TO	2010		5x5	MON	4	4	5x5	MON	1	78			
L	TW	1960		5x5	MON	89								
L	TW	1961		5x5	MON	89								
L	TW	1962		5x5	MON	89								
L	TW	1963		5x5	MON	89								
L	TW	1964	5	5x5	MON	89								
L	TW	1965	11											
L	TW	1966	52	5x5	MON	89								
L	TW	1967	124	5x5	MON	89								
L	TW	1968	82	5x5	MON	89								
L	TW	1969	77	5x5	MON	89								
L	TW	1970	169	5x5	MON	89								
L	TW	1971	175	5x5	MON	89								
L	TW	1972	128	5x5	MON	89								
L	TW	1973	300	5x5	MON	89								
L	TW	1974	350	5x5	MON	89								
L	TW	1975	135	5x5	MON	107								
L	TW	1976	225	5x5	MON	89								
L	TW	1977	184	5x5	MON	150								
L	TW	1978	370	5x5	MON	203								
L	TW	1979	127	5x5	MON	192								
L	TW	1980	179	5x5	MON	194								
L	TW	1981	233	5x5	MON	198								
L	TW	1982	368	5x5	MON	176								
L	TW	1983	396	5x5	MON	149								
L	TW	1984	241	5x5	MON	112								
L	TW	1985	215	5x5	MON	102								
L	TW	1986	690	5x5	MON	107								
L	TW	1987	208	5x5	MON	102								
L	TW	1988	249	5x5	MON	107								
L	TW	1989	607	5x5	MON	92								
L	TW	1990	202	5x5	MON	89								
L	TW	1991	647	5x5	MON	98								
L	TW	1992	216	5x5	MON	98								
L	TW	1993	154	5x5	MON	135		5x5	MON	1	4			
L	TW	1994	91	5x5	MON	327		5x5	MON	1	8			
L	TW	1995	244	5x5	MON	184		5x5	MON	1	26			
L	TW	1996	3,693	5x5	MON	247		5x5	MON	1	54			
L	TW	1997	3,722	5x5	MON	191		5x5	MON	1	88			
L	TW	1998	3,827	5x5	MON	115		5x5	MON	1	103			
L	TW	1999	3,044	5x5	MON	121		5x5	MON	1	12			
L	TW	2000	4,310	5x5	MON	147		5x5	MON	1	47	10x20	MON	2
L	TW	2001	4,120	5x5	MON	36		5x5	MON	1	3	10x20	MON	465
L	TW	2002	2,708	5x5	MON	80		5x5	MON	1	63	10x20	MON	92
L	TW	2003	2,848	5x5	MON	204		5x5	MON	1	54	10x20	MON	218
L	TW	2004	3,237	5x5	MON	262		5x5	MON	1	50	10x20	MON	370
L	TW	2005	470	5x5	MON	248				1		10x20	MON	84
L	TW	2006	231	5x5	MON	190		5x5	MON	1	3	10x20	MON	127
L	TW	2007	82	5x5	MON	183		5x5	MON	1	42			
L	TW	2008	189	5x5	MON	157		5x5	MON	2	212	10x20	QTR	944
L	TW	2009	572	5x5	MON	182		5x5	MON	2	14	10x20	QTR	427
L	TW	2010	273	5x5	MON	107		5x5	MON	2	64	10x20	QTR	240
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	2											
L	US-AS	1998	10											
L	US-AS	1999	22											
L	US-AS	2000	12					5x5	MON	1	12			
L	US-AS	2001	64					5x5	MON	1	141	10x20	MON	47
L	US-AS	2002	129					5x5	MON	1	830	10x20	MON	319
L	US-AS	2003	207					5x5	MON	1	314	10x20	MON	283
L	US-AS	2004	225	5x5	MON	52		5x5	MON	1	340	10x20	MON	230
L	US-AS	2005	142	5x5	MON	57		5x5	MON	1	331	10x20	MON	258
L	US-AS	2006	190	5x5	MON	50		5x5	MON	1	425	10x20	MON	346
L	US-AS	2007	162	5x5	MON	53		5x5	MON	1	160	10x20	MON	334
L	US-AS	2008	165	5x5	MON	48		5x5	MON	1	235	10x20	MON	267

L	US-AS	2009	155	5x5	MON	47		5x5	MON	1	110	10x20	MON	148	
L	US-AS	2010	120	5x5	MON	66		5x5	MON	1	180	10x20	MON	417	
L	US-HW	1960													
L	US-HW	1961													
L	US-HW	1962	4												
L	US-HW	1963													
L	US-HW	1964													
L	US-HW	1965													
L	US-HW	1966													
L	US-HW	1967													
L	US-HW	1968	1												
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	22												
L	US-HW	1981													
L	US-HW	1982													
L	US-HW	1983	3												
L	US-HW	1984	4												
L	US-HW	1985	5												
L	US-HW	1986	6												
L	US-HW	1987	1												
L	US-HW	1988	8												
L	US-HW	1989	10												
L	US-HW	1990	5												
L	US-HW	1991	39												
L	US-HW	1992	25												
L	US-HW	1993	36												
L	US-HW	1994	54	5x5	MON	26		5x5	MON	1	253				
L	US-HW	1995	103	5x5	MON	147		5x5	MON	1	699				
L	US-HW	1996	41	5x5	MON	135		5x5	MON	1	412				
L	US-HW	1997	106	5x5	MON	198		5x5	MON	1	500				
L	US-HW	1998	76	5x5	MON	216		5x5	MON	1	240				
L	US-HW	1999	99	5x5	MON	189		5x5	MON	1	305				
L	US-HW	2000	93	5x5	MON	141		5x5	MON	1	1,906				
L	US-HW	2001	211	5x5	MON	153		5x5	MON	1	6,475				
L	US-HW	2002	127	5x5	MON	142		5x5	MON	1	8				
L	US-HW	2003	207	5x5	MON	124		5x5	MON	1	843				
L	US-HW	2004	130	5x5	MON	143		5x5	MON	1	2,308				
L	US-HW	2005	90	5x5	MON	138									
L	US-HW	2006	93	5x5	MON	174									
L	US-HW	2007	91	5x5	MON	169									
L	US-HW	2008	117	5x5	MON	150									
L	US-HW	2009	117	5x5	MON	177									
L	US-HW	2010	114	5x5	MON	137									
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		5x5	MON	1									
L	US-MC	1998													
L	US-MC	1999													
L	US-MC	2000						5x5	MON	1	9				
L	US-MC	2003						5x5	MON	1	12	10x20	MON	28	
L	US-MC	2004						5x5	MON	1	3	10x20	MON	24	
L	US-MC	2005						5x5	MON	1	9	10x20	MON	4	
L	US-MC	2006						5x5	MON	1	66	10x20	MON	30	
L	US-MC	2007						5x5	MON	1	77	10x20	MON	138	
L	US-MC	2008		5x5	MON	16		5x5	MON	1	57	10x20	MON	76	
L	US-MC	2009		5x5	MON	13		5x5	MON	1	63				
L	US-MC	2010		5x5	MON	20		5x5	MON	1	31	10x20	MON	41	
L	VU	1995													
L	VU	1996		5x5	MON	1		1							
L	VU	1997													
L	VU	1998													
L	VU	2000						5x5	MON	1	5				
L	VU	2001		5x5	MON	2		2		1		10x20	MON	33	
L	VU	2002	2	5x5	MON	3		5		1		10x20	MON	20	
L	VU	2003	2	5x5	MON	9		26	5x5	MON	1	18	10x20	MON	141
L	VU	2004							5x5	MON	1	411	10x20	MON	24

L	VU	2005						5x5	MON	1	157	10x20	MON	96
L	VU	2006		5x5	MON	1	6	5x5	MON	1	113			
L	VU	2007		5x5	MON	1	1							
L	VU	2008						5x5	MON	1	144			
L	VU	2009		5x5	MON	14	72	5x5	MON	1	162			
L	VU	2010		5x5	MON	8	15	5x5	MON	1	297	10x20	MON	50
L	WS	1993	3	5x5	MON	12								
L	WS	1994	8	5x5	MON	12								
L	WS	1995	12	5x5	MON	12								
L	WS	1996												
L	WS	1997												
L	WS	1998	943	5x5	MON	49	1,255							
L	WS	1999	799	5x5	MON	44	1,523	5x5	MON	1	20			
L	WS	2000	25	5x5	MON	9	249	5x5	MON	1	12			
L	WS	2001	389	5x5	MON	28	228	5x5	MON	1	162			
L	WS	2002	198	5x5	MON	43	271	5x5	MON	1	3,521	10x20	MON	34
L	WS	2003	288	5x5	MON	50	157	5x5	MON	1	3,769			
L	WS	2004	186	5x5	MON	42	167	5x5	MON	1	4,012			
L	WS	2005	100	5x5	MON	24	56	5x5	MON	1	1,330	10x20	MON	188
L	WS	2006	59	5x5	MON	31	163	5x5	MON	1	1,855	10x20	MON	393
L	WS	2007	40	5x5	MON	37	174	5x5	MON	1	855			
L	WS	2008	31	5x5	MON	24	64	5x5	MON	1	914			
L	WS	2009	77	5x5	MON	38	273	5x5	MON	1	5,423			
L	WS	2010	67	5x5	MON	44	369	5x5	MON	1	6,354			