

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	1981						5x5	MON	1	2			
L	AU	1984						5x5	MON	1	4			
L	AU	1985												
L	AU	1986		5x5	MON	1	1							
L	AU	1987	3	5x5	MON	10	19							
L	AU	1988	2	5x5	MON	10	19	5x5	MON	1	30			
L	AU	1989	1	5x5	MON	16	30	5x5	MON	1	74			
L	AU	1990	2	5x5	MON	19	45	5x5	MON	1	59			
L	AU	1991	4	5x5	MON	37	129	5x5	MON	1	232			
L	AU	1992	10	5x5	MON	55	309	5x5	MON	1	136			
L	AU	1993	9	5x5	MON	45	262	5x5	MON	1	182			
L	AU	1994	8	5x5	MON	37	252	5x5	MON	1	83			
L	AU	1995	3	5x5	MON	37	133	5x5	MON	1	135			
L	AU	1996	38	5x5	MON	81	704	5x5	MON	1	97			
L	AU	1997	72	5x5	MON	116	1,207	5x5	MON	1	236			
L	AU	1998	109	5x5	MON	116	1,779							
L	AU	1999	145	5x5	MON	132	2,333							
L	AU	2000	153	5x5	MON	130	2,250							
L	AU	2001	196	5x5	MON	134	2,218	5x5	MON	1	109			
L	AU	2002	172	5x5	MON	162	2,051	5x5	MON	1	587			
L	AU	2003	125	5x5	MON	150	2,202	5x5	MON	1	525			
L	AU	2004	114	5x5	MON	139	2,072	5x5	MON	1	552			
L	AU	2005	141	5x5	MON	122	2,043	5x5	MON	1	802			
L	AU	2006	88	5x5	MON	114	1,124	5x5	MON	1	440			
L	AU	2007	40	5x5	MON	98	882	5x5	MON	1	262			
L	AU	2008	55	5x5	MON	83	1,095	5x5	MON	1	635			
L	AU	2009	73	5x5	MON	101	1,400	5x5	MON	1	345			
L	AU	2010	53	5x5	MON	108	1,243	5x5	MON	1	160			
L	AU	2011	55	5x5	MON	85	1,074	5x5	MON	1	177			
L	AU	2012	70	5x5	MON	84	1,281	5x5	MON	1	202			
L	AU	2013	49	5x5	MON	89	1,040	5x5	MON	1	170			
L	AU	2014	48	5x5	MON	97	945	5x5	MON	1	61			
L	AU	2015	67	5x5	MON	102	1,293	5x5	MON	1	27			
L	AU	2016	70	5x5	MON	113	1,246							
L	AU	2017	86	5x5	MON	117	1,383							
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	3	5x5	MON	14								
L	BZ	2005												
L	BZ	2006		5x5	MON	7								
L	BZ	2007												
L	BZ	2008												
L	BZ	2009												
L	BZ	2010												
L	BZ	2011												
L	BZ	2012												
L	BZ	2013	1	5x5	MON	6								
L	CK	1994												
L	CK	1995												
L	CK	1996												
L	CK	2001												
L	CK	2002	2	5x5	MON	17	44	5x5	MON	1	1			
L	CK	2003	11	5x5	MON	65	286							
L	CK	2004	12	5x5	MON	62	299							
L	CK	2005	7	5x5	MON	43	218							
L	CK	2006	5	5x5	MON	42	157	5x5	MON	1	7			
L	CK	2007	3	5x5	MON	34	108							
L	CK	2008	2	5x5	MON	30	70	5x5	MON	1	4			
L	CK	2009	1	5x5	MON	15	43							
L	CK	2010		5x5	MON	5	17							
L	CK	2011		5x5	MON	4	6							
L	CK	2012	4	5x5	MON	16	22							
L	CK	2013	1	5x5	MON	14	37							
L	CK	2014	3	5x5	MON	27	63							
L	CK	2015	1	5x5	MON	15	31	5x5	MON	1	2			
L	CK	2016	2	5x5	MON	28	92							
L	CK	2017	2	5x5	MON	14	40							

L	CN	1988																		
L	CN	1989																		
L	CN	1990																		
L	CN	1991																		
L	CN	1992																		
L	CN	1993																		
L	CN	1994																		
L	CN	1995																		
L	CN	1996								5x5	MON	1	2							
L	CN	1997								5x5	MON	1	15							
L	CN	1998	1							5x5	MON	1	49							
L	CN	1999	1							5x5	MON	1	21							
L	CN	2000								5x5	MON	1	3							
L	CN	2001	1							5x5	MON	1	21							
L	CN	2002	1	5x5	MON	15				5x5	MON	1	2							
L	CN	2003	3	5x5	MON	47				5x5	MON	1	1							
L	CN	2004	12	5x5	MON	131				5x5	MON	1	32							
L	CN	2005	10	5x5	MON	86				5x5	MON	1	38							
L	CN	2006	6	5x5	MON	67				5x5	MON	1	210							
L	CN	2007	3	5x5	MON	39				5x5	MON	1	267							
L	CN	2008	68	5x5	MON	21				5x5	MON	1	21							
L	CN	2009	18	5x5	MON	50				5x5	MON	1	21							
L	CN	2010	133	5x5	MON	219				5x5	MON	1	1							
L	CN	2011	408	5x5	MON	218				5x5	MON	1	125							
L	CN	2012	516	5x5	MON	913				5x5	MON	1	111							
L	CN	2013	25	5x5	MON	136				5x5	MON	1	79							
L	CN	2014	19	5x5	MON	53				5x5	MON	1	93							
L	CN	2015	50	5x5	MON	425				5x5	MON	1	2							
L	CN	2016	23	5x5	MON	184				5x5	MON	1	1							
L	CN	2017	44	5x5	MON	124														
L	ES	2004	3	5x5	MON	3		6												
L	ES	2005	101	5x5	MON	49		194												
L	ES	2006	62	5x5	MON	27		161												
L	ES	2007	451	5x5	MON	109		1,158												
L	ES	2008	1,120	5x5	MON	97		1,235												
L	ES	2009	773	5x5	MON	102		859												
L	ES	2010	371	5x5	MON	66		447												
L	ES	2011	403	5x5	MON	65		715												
L	ES	2012	472	5x5	MON	61		600												
L	ES	2013	654	5x5	MON	86		1,112												
L	ES	2014	710	5x5	MON	92		1,055												
L	ES	2015	421	5x5	MON	64		579												
L	ES	2016	472	5x5	MON	68		485												
L	ES	2017	399	5x5	MON	79		655												
L	FJ	1989																		
L	FJ	1990																		
L	FJ	1991																		
L	FJ	1992																		
L	FJ	1993																		
L	FJ	1994								5x5	MON	1	1							
L	FJ	1995	1							5x5	MON	1	27							
L	FJ	1996	1							5x5	MON	1	24							
L	FJ	1997	2	5x5	MON	1		1		5x5	MON	1	34							
L	FJ	1998																		
L	FJ	1999	2							5x5	MON	1	46							
L	FJ	2000																		
L	FJ	2001								5x5	MON	1	4							
L	FJ	2002	11	5x5	MON	58		154		5x5	MON	1	13							
L	FJ	2003	37	5x5	MON	250		1,688		5x5	MON	1	54							
L	FJ	2004	53	5x5	MON	240		2,706		5x5	MON	1	21							
L	FJ	2005	60	5x5	MON	166		2,364		5x5	MON	1	151							
L	FJ	2006	25	5x5	MON	104		790		5x5	MON	1	112							
L	FJ	2007	10	5x5	MON	89		357		5x5	MON	1	62							
L	FJ	2008	7	5x5	MON	56		208		5x5	MON	1	188							
L	FJ	2009	6	5x5	MON	54		154		5x5	MON	1	184							
L	FJ	2010	5	5x5	MON	8		14		5x5	MON	1	175							
L	FJ	2011	180	5x5	MON	3		4		5x5	MON	1	184							
L	FJ	2012	329	5x5	MON	75		621		5x5	MON	1	30							
L	FJ	2013	280	5x5	MON	51		376		5x5	MON	1	616							
L	FJ	2014	5	5x5	MON	16		47		5x5	MON	1	196							
L	FJ	2015	3	5x5	MON	19		65		5x5	MON	1	68							
L	FJ	2016	55	5x5	MON	30		193		5x5	MON	1	9							
L	FJ	2017	18	5x5	MON	50		375		5x5	MON	1	17							
L	FM	1991																		
L	FM	1992																		
L	FM	1993																		
L	FM	1994																		
L	FM	1995																		
L	FM	1996								5x5	MON	1	7							

L	NC	2015	33	5x5	MON	11	27							
L	NC	2016	2	5x5	MON	27	80							
L	NC	2017	10	5x5	MON	45	175	5x5	MON	1		1		
L	NR	2000												
L	NR	2001												
L	NR	2002												
L	NR	2003												
L	NR	2004												
L	NU	2005		5x5	MON	3	3							
L	NU	2006	1	5x5	MON	7	20							
L	NU	2007		5x5	MON	3	6							
L	NU	2008												
L	NU	2009												
L	NU	2010												
L	NZ	1987												
L	NZ	1988												
L	NZ	1989												
L	NZ	1990												
L	NZ	1991	19	5x5	MON	17	167							
L	NZ	1992	26	5x5	MON	23	142	5x5	MON	1		41		
L	NZ	1993	25	5x5	MON	51	242							
L	NZ	1994	399	5x5	MON	45	388	5x5	MON	1		16		
L	NZ	1995	152	5x5	MON	47	403	5x5	MON	1		96		
L	NZ	1996	71	5x5	MON	37	268	5x5	MON	1		172		
L	NZ	1997	55	5x5	MON	47	380	5x5	MON	1		191		
L	NZ	1998	54	5x5	MON	64	591	5x5	MON	1		140		
L	NZ	1999	266	5x5	MON	74	720	5x5	MON	1		39		
L	NZ	2000	270	5x5	MON	87	1,229	5x5	MON	1		66		
L	NZ	2001	330	5x5	MON	72	2,137	5x5	MON	1		467		
L	NZ	2002	327	5x5	MON	100	1,953	5x5	MON	1		151		
L	NZ	2003	225	5x5	MON	92	1,990	5x5	MON	1		377		
L	NZ	2004	194	5x5	MON	69	1,453	5x5	MON	1		406		
L	NZ	2005	94	5x5	MON	58	861	5x5	MON	1		282		
L	NZ	2006	101	5x5	MON	72	828	5x5	MON	1		251		
L	NZ	2007	75	5x5	MON	64	816	5x5	MON	1		301		
L	NZ	2008	77	5x5	MON	48	678	5x5	MON	1		472		
L	NZ	2009	80	5x5	MON	59	952	5x5	MON	1		364		
L	NZ	2010	102	5x5	MON	53	995	5x5	MON	1		362		
L	NZ	2011	165	5x5	MON	64	1,119	5x5	MON	1		726		
L	NZ	2012	144	5x5	MON	61	1,149	5x5	MON	1		314		
L	NZ	2013	1,078	5x5	MON	68	1,782	5x5	MON	1		170		
L	NZ	2014	179	5x5	MON	52	1,004	5x5	MON	1		293		
L	NZ	2015	44	5x5	MON	30	101	5x5	MON	1		237		
L	NZ	2016	71	5x5	MON	25	104	5x5	MON	1		930		
L	NZ	2017	37	5x5	MON	22	70	5x5	MON	1		209		
L	PF	1990												
L	PF	1991												
L	PF	1992												
L	PF	1993		5x5	MON	2	2							
L	PF	1994	2	5x5	MON	12	13							
L	PF	1995	15	5x5	MON	37	124							
L	PF	1996	14	5x5	MON	36	83							
L	PF	1997	20	5x5	MON	49	174	5x5	MON	1		14		
L	PF	1998	24	5x5	MON	46	216							
L	PF	1999	46	5x5	MON	64	371							
L	PF	2000	42	5x5	MON	78	427	5x5	MON	1		2		
L	PF	2001	45	5x5	MON	65	433							
L	PF	2002	32	5x5	MON	68	344	5x5	MON	1		21		
L	PF	2003	51	5x5	MON	85	510	5x5	MON	1		64		
L	PF	2004	40	5x5	MON	87	376	5x5	MON	1		28		
L	PF	2005	25	5x5	MON	85	266	5x5	MON	1		12		
L	PF	2006	31	5x5	MON	69	273	5x5	MON	1		84		
L	PF	2007	17	5x5	MON	64	201							
L	PF	2008	12	5x5	MON	44	139	5x5	MON	1		35		
L	PF	2009	53	5x5	MON	54	141	5x5	MON	1		43		
L	PF	2010	23	5x5	MON	58	208	5x5	MON	1		18		
L	PF	2011	26	5x5	MON	52	135	5x5	MON	1		10		
L	PF	2012	43	5x5	MON	45	179	5x5	MON	1		10		
L	PF	2013	43	5x5	MON	40	146	5x5	MON	1		7		
L	PF	2014	133	5x5	MON	49	301	5x5	MON	1		11		
L	PF	2015	95	5x5	MON	75	575							
L	PF	2016	30	5x5	MON	95	538	5x5	MON	1		2		
L	PF	2017	29	5x5	MON	106	713	5x5	MON	1		1		
L	PG	1993												
L	PG	1994												
L	PG	1995												
L	PG	1996						5x5	MON	1		5		
L	PG	1997	1	5x5	MON	6	14							
L	PG	1998		5x5	MON	1	1							

L	TW	1962																			
L	TW	1963																			
L	TW	1964																			
L	TW	1965																			
L	TW	1966																			
L	TW	1967																			
L	TW	1968																			
L	TW	1969																			
L	TW	1970																			
L	TW	1971																			
L	TW	1972																			
L	TW	1973																			
L	TW	1974																			
L	TW	1975																			
L	TW	1976																			
L	TW	1977																			
L	TW	1978																			
L	TW	1979																			
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												5x5	MON		1				2
L	TW	1995												5x5	MON		1				1
L	TW	1995					5x5	MON		1				5x5	MON		1				1
L	TW	1996					2	5x5	MON		1				5x5	MON		1			38
L	TW	1997					3								5x5	MON		1			52
L	TW	1998					4								5x5	MON		1			176
L	TW	1999					1								5x5	MON		1			24
L	TW	2000					1								5x5	MON		1			14
L	TW	2001					1								5x5	MON		1			25
L	TW	2002					5	5x5	MON		2				5x5	MON		1			217
L	TW	2003					2	5x5	MON		11				5x5	MON		1			29
L	TW	2004					11	5x5	MON		37				5x5	MON		1			331
L	TW	2005					1	5x5	MON		9										
L	TW	2006					3	5x5	MON		31				5x5	MON		1			10
L	TW	2007					2	5x5	MON		26										
L	TW	2008					136	5x5	MON		307				5x5	MON		1			9
L	TW	2009					648	5x5	MON		397				5x5	MON		1			54
L	TW	2010					937	5x5	MON		444										
L	TW	2011					1,684	5x5	MON		552				5x5	MON		1			211
L	TW	2012					968	5x5	MON		221				5x5	MON		1			1,409
L	TW	2013					904	5x5	MON		195				5x5	MON		1			470
L	TW	2014					758	5x5	MON		224				5x5	MON		1			638
L	TW	2015					1,216	5x5	MON		307				5x5	MON		1			238
L	TW	2016					1,073	5x5	MON		255				5x5	MON		1			256
L	TW	2017					1,081	5x5	MON		999				5x5	MON		1			57
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	1996						5x5	MON		4										
L	US-AS	1997					2	5x5	MON		7										
L	US-AS	1998					2	5x5	MON		9										
L	US-AS	1999					2	5x5	MON		9										
L	US-AS	2000					1	5x5	MON		4										
L	US-AS	2001					13	5x5	MON		25										
L	US-AS	2002					11	5x5	MON		34				5x5	MON		1			2
L	US-AS	2003					14	5x5	MON		48			12							
L	US-AS	2004					10	5x5	MON		43										
L	US-AS	2005					10	5x5	MON		30										
L	US-AS	2006					11	5x5	MON		39				5x5	MON		1			34
L	US-AS	2007					10	5x5	MON		33				5x5	MON		1			25
L	US-AS	2008					9	5x5	MON		42			13	5x5	MON		1			51
L	US-AS	2009					17	5x5	MON		44				5x5	MON		1			34
L	US-AS	2010					27	5x5	MON		56			5	5x5	MON		1			152
L	US-AS	2011					40	5x5	MON		80				5x5	MON		1			177
L	US-AS	2012					52	5x5	MON		96			1	5x5	MON		1			102
L	US-AS	2013					23	5x5	MON		57				5x5	MON		1			70

