

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	
S	AU	1975													
S	AU	1978													
S	AU	1980													
S	AU	1981													
S	AU	1982													
S	AU	1983													
S	AU	1984													
S	AU	1988	4												
S	AU	1989													
S	AU	1990	87	1x1	MON	1	1								
S	AU	1991	131	1x1	MON	9	12								
S	AU	1992	64	1x1	MON	1	1								
S	AU	1993	52												
S	AU	1994													
S	AU	1995													
S	AU	1996													
S	AU	1997													
S	AU	1998													
S	AU	1999													
S	AU	2000		1x1	MON	1									
S	AU	2001													
S	AU	2002		1x1	MON	2									
S	AU	2003													
S	AU	2004		1x1	MON	2									
S	CN	2001		1x1	MON	4									
S	CN	2002	89	1x1	MON	34									
S	CN	2003	140	1x1	MON	138									
S	CN	2004	53	1x1	MON	61									
S	CN	2005	520	5x5	MON	241		5x5	MON	1	158				
S	CN	2006	140	5x5	MON	97		5x5	MON	1	56	10x20	MON		59
S	CN	2007	768	5x5	MON	205		5x5	MON	1	71				
S	CN	2008	1,188	5x5	MON	194		5x5	MON	1	36	10x20	MON		10
S	CN	2009	1,535	5x5	MON	270		5x5	MON	1	83				
S	CN	2010	948	5x5	MON	403		5x5	MON	1	254				
S	EC	2000	972												
S	EC	2001	212												
S	EC	2002	106												
S	EC	2003	722												
S	EC	2004	1,143												
S	EC	2005	1,154												
S	EC	2006	2,043												
S	EC	2007	2,249	1x1	MON	51									
S	EC	2008	5,277	1x1	MON	100									
S	EC	2009	787	1x1	MON	72									
S	EC	2010	1,755	1x1	MON	13									
S	ES	1998		1x1	MON	15	14								
S	ES	1999	1,437	1x1	MON	44	55								
S	ES	2000	3,644	1x1	MON	102	137								
S	ES	2001	734	1x1	MON	15									
S	ES	2002		1x1	MON	28									
S	ES	2003		1x1	MON	42									
S	ES	2004	842	1x1	MON	60									
S	ES	2005	817	1x1	MON	36	16								
S	ES	2006	1,997	1x1	MON	85									
S	ES	2007	3,282	1x1	MON	141	4								
S	ES	2008	5,863	5x5	MON	222	29	5x5	MON	1	166				
S	ES	2009	3,816	1x1	MON	172	31								
S	ES	2010	4,911	5x5	MON	217	87	5x5	MON	1	428				
S	FM	1991	229												
S	FM	1992	315												
S	FM	1993	192	5x5	MON	10	13	5x5	MON	1	148	10x20	MON		98
S	FM	1994						5x5	MON	1	201	10x20	MON		9
S	FM	1995	100	5x5	MON	88		5x5	MON	1	27				
S	FM	1996	220	5x5	MON	81	7	5x5	MON	1	144				
S	FM	1997	541	1x1	MON	200	2								
S	FM	1998	209	5x5	MON	147	2	5x5	MON	1	106				
S	FM	1999	433	5x5	MON	116	6	5x5	MON	1	367				
S	FM	2000	432	5x5	MON	191	12	5x5	MON	1	230				
S	FM	2001	751	5x5	MON	223	19	5x5	MON	1	132				
S	FM	2002	623	5x5	MON	212		5x5	MON	1	360	10x20	MON		50
S	FM	2003	500	5x5	MON	270	8	5x5	MON	1	106				
S	FM	2004	690	5x5	MON	263	2	5x5	MON	1	439	10x20	MON		3
S	FM	2005	550	5x5	MON	249	1	5x5	MON	1	323				
S	FM	2006	159	5x5	MON	78		5x5	MON	1	213				

S	FM	2007	196	5x5	MON	97		5x5	MON	1	287			
S	FM	2008	294	5x5	MON	128	15	5x5	MON	1	712			
S	FM	2009	545	5x5	MON	215	35	5x5	MON	1	434	10x20	MON	38
S	FM	2010	380	5x5	MON	173	25	5x5	MON	1	416			
S	ID	1980	218											
S	ID	1981	228											
S	ID	1982	143											
S	ID	1983	201											
S	ID	1984	211											
S	ID	1985	211											
S	ID	1986	240											
S	ID	1987	449											
S	ID	1988	413											
S	ID	1989	654											
S	ID	1990	267											
S	ID	1991	287											
S	ID	1992	271											
S	ID	1993	436											
S	ID	1994	588											
S	ID	1995	625											
S	ID	1996	743											
S	ID	1997	621											
S	ID	1998	769											
S	ID	1999	794											
S	ID	2000	3,465											
S	ID	2001	3,282											
S	ID	2002	3,447											
S	ID	2003	3,571											
S	ID	2004	4,502											
S	ID	2005	5,155											
S	ID	2006	6,115											
S	ID	2007	4,830											
S	ID	2008	8,204											
S	ID	2009	8,268											
S	ID	2010	6,201	5x5	MON	3,795	7			1		5x10	MON	1,075
S	JP	1960	58											
S	JP	1961	63											
S	JP	1962	173											
S	JP	1963	6											
S	JP	1964	231											
S	JP	1965	201											
S	JP	1966	9											
S	JP	1967	60											
S	JP	1968	183											
S	JP	1969	48							2		5x10	QTR	59
S	JP	1970	85							2		5x10	QTR	21
S	JP	1971	158	1x1	MON	33								
S	JP	1972	120	5x5	MON	13				2		5x10	QTR	150
S	JP	1973	186	5x5	MON	16				2		5x10	QTR	366
S	JP	1974	353	5x5	MON	22				2		5x10	QTR	384
S	JP	1975	270	5x5	MON	27				2		5x10	QTR	186
S	JP	1976	408	5x5	MON	93				2		5x10	QTR	246
S	JP	1977	312	5x5	MON	80				2		5x10	QTR	133
S	JP	1978	626	5x5	MON	145				2		5x10	QTR	278
S	JP	1979	767	5x5	MON	170				2		5x10	QTR	805
S	JP	1980	564	5x5	MON	142				2		5x10	QTR	10
S	JP	1981	926	5x5	MON	245				2		5x10	QTR	78
S	JP	1982	1,148	5x5	MON	299				2		5x10	QTR	107
S	JP	1983	1,474	5x5	MON	302				2		5x10	QTR	125
S	JP	1984	729	5x5	MON	194				2		5x10	QTR	1,638
S	JP	1985	1,452	5x5	MON	391				2		5x10	QTR	674
S	JP	1986	1,552	5x5	MON	358				2		5x10	QTR	1,261
S	JP	1987	1,690	5x5	MON	389				2		5x10	QTR	100
S	JP	1988	649	5x5	MON	254				2		5x10	QTR	4,285
S	JP	1989	1,697	5x5	MON	327				2		5x10	QTR	2,093
S	JP	1990	2,179	5x5	MON	410				2		5x10	QTR	611
S	JP	1991	1,976	5x5	MON	344				2		5x10	QTR	1,002
S	JP	1992	2,595	5x5	MON	416				2		5x10	QTR	804
S	JP	1993	1,932	5x5	MON	262		5x5	MON	2	291	5x10	QTR	498
S	JP	1994	1,679	5x5	MON	255		5x5	MON	2	250	5x10	QTR	1,321
S	JP	1995	1,735	5x5	MON	1,052		5x5	MON	2	816	5x10	QTR	1,815
S	JP	1996	1,499	5x5	MON	317		5x5	MON	2	618	5x10	QTR	838
S	JP	1997	8,472	5x5	MON	842		5x5	MON	2	1,205	5x10	QTR	1,334
S	JP	1998	2,705	5x5	MON	528		5x5	MON	1	332			
S	JP	1999	3,540	5x5	MON	793		5x5	MON	2	386	5x10	QTR	96
S	JP	2000	4,788	5x5	MON	853		5x5	MON	2	873	5x10	QTR	513
S	JP	2001	6,134	5x5	MON	974	1,681	5x5	MON	1	511			
S	JP	2002	4,598	5x5	MON	737	1,461	5x5	MON	1	107			
S	JP	2003	5,116	5x5	MON	789	1,543	5x5	MON	1	150			
S	JP	2004	4,591	5x5	MON	843	1,677	5x5	MON	2	360	5x10	QTR	73

S	TW	1992	4,325	1x1	MON	396													
S	TW	1993	2,733						5x5	MON	1	265							
S	TW	1994	1,762						5x5	MON	1	642							
S	TW	1995	919	5x5	MON	894			5x5	MON	1	324							
S	TW	1996	1,576	5x5	MON	441			5x5	MON	1	1,538							
S	TW	1997	2,311	5x5	MON	1,345			5x5	MON	1	1,229	10x20	MON				26	
S	TW	1998	201	5x5	MON	787			5x5	MON	1	2,801	10x20	MON				75	
S	TW	1999	3,372	5x5	MON	1,089			5x5	MON	1	423							
S	TW	2000	1,900	5x5	MON	576			5x5	MON	1	344							
S	TW	2001	2,284	5x5	MON	771			5x5	MON	1	724	10x20	MON				45	
S	TW	2002	2,643	5x5	MON	678			5x5	MON	1	530	10x20	MON				124	
S	TW	2003	2,676	5x5	MON	787			5x5	MON	1	237	10x20	MON				256	
S	TW	2004	730	5x5	MON	601			5x5	MON	1	448	10x20	MON				244	
S	TW	2005	2,178	5x5	MON	908			5x5	MON	1	861	10x20	MON				56	
S	TW	2006	987	5x5	MON	755			5x5	MON	1	389	10x20	MON				77	
S	TW	2007	2,386	5x5	MON	872			5x5	MON	1	534	10x20	MON				86	
S	TW	2008	3,196	5x5	MON	1,135			5x5	MON	1	654	10x20	MON				935	
S	TW	2009	2,113	5x5	MON	1,041			5x5	MON	1	502	10x20	MON				183	
S	TW	2010	3,437	5x5	MON	917			5x5	MON	1	1,013	10x20	MON				1	
S	US	1976	12																
S	US	1977	12																
S	US	1978	12																
S	US	1979	37																
S	US	1980	73																
S	US	1981	1,087						5x5	MON	1	100							
S	US	1982	1,534																
S	US	1983	4,746																
S	US	1984	4,259																
S	US	1985	1,696																
S	US	1986	2,484																
S	US	1987	4,036								1		10x20	MON				116	
S	US	1988	1,948						5x5	MON	1	1,709	10x20	MON				1,739	
S	US	1989	2,421	5x5	MON	12		13	5x5	MON	1	5,509	10x20	MON				2,862	
S	US	1990	1,762	5x5	MON	27		32	5x5	MON	1	5,012	10x20	MON				1,202	
S	US	1991	1,550	5x5	MON	20		26	5x5	MON	1	2,826	10x20	MON				301	
S	US	1992	3,480	5x5	MON	58		71	5x5	MON	1	5,233	10x20	MON				2,024	
S	US	1993	3,731	5x5	MON	43		51	5x5	MON	1	4,258	10x20	MON				1,129	
S	US	1994	1,711	5x5	MON	6		6	5x5	MON	1	3,513	10x20	MON				1,461	
S	US	1995	3,190	5x5	MON	635		29	5x5	MON	1	3,497	10x20	MON				1,695	
S	US	1996	9,860	5x5	MON	1,147		160	5x5	MON	1	12,224	10x20	MON				3,914	
S	US	1997	10,058	5x5	MON	1,588		205	5x5	MON	1	10,754	10x20	MON				2,338	
S	US	1998	5,377	5x5	MON	1,173		77	5x5	MON	1	11,134	10x20	MON				1,834	
S	US	1999	18,694	5x5	MON	1,425		214	5x5	MON	1	20,044	10x20	MON				1,879	
S	US	2000	13,886	5x5	MON	1,253		115	5x5	MON	1	32,338	10x20	MON				343	
S	US	2001	6,176	5x5	MON	971		98	5x5	MON	1	42,396							
S	US	2002	4,889	5x5	MON	784		60	5x5	MON	1	10,100							
S	US	2003	4,470	5x5	MON	830		100	5x5	MON	1	7,379	10x20	MON				1,084	
S	US	2004	5,031	5x5	MON	989		70	5x5	MON	1	12,922	10x20	MON				1,643	
S	US	2005	6,108	5x5	MON	731		146	5x5	MON	1	8,308	10x20	MON				1,819	
S	US	2006	4,364	5x5	MON	628		161	5x5	MON	1	11,211	10x20	MON				800	
S	US	2007	2,985	5x5	MON	641		115	5x5	MON	1	10,312	10x20	MON				586	
S	US	2008	4,220	5x5	MON	1,496		426	5x5	MON	1	13,802	10x20	MON				2,734	
S	US	2009	6,561	5x5	MON	1,491		331	5x5	MON	1	2,381	10x20	MON				4,832	
S	US	2010	4,251	5x5	MON	1,012		284	5x5	MON	1	732	10x20	MON				26	
S	VU	1994																	
S	VU	1995	96	1x1	MON	53													
S	VU	1996	247	5x5	MON	55			5x5	MON	1	35							
S	VU	1997	1,711	5x5	MON	476		5	5x5	MON	1	39							
S	VU	1998	1,011	5x5	MON	327			5x5	MON	1	81							
S	VU	1999	1,500	1x1	MON	635		2											
S	VU	2000	255	1x1	MON	249													
S	VU	2001	88	1x1	MON	32													
S	VU	2002	220	1x1	MON	34													
S	VU	2003	330	5x5	MON	46					1		10x20	MON				167	
S	VU	2004	404	5x5	MON	94		4	5x5	MON	1	361	10x20	MON				111	
S	VU	2005	984	5x5	MON	163		1	5x5	MON	1	376	10x20	MON				121	
S	VU	2006	871	5x5	MON	139		1	5x5	MON	1	274	10x20	MON				147	
S	VU	2007	764	5x5	MON	214		21	5x5	MON	1	382	10x20	MON				29	
S	VU	2008	572	5x5	MON	149		29	5x5	MON	1	99	10x20	MON				175	
S	VU	2009	351	5x5	MON	102		7	5x5	MON	1	336	10x20	MON				44	
S	VU	2010	237	5x5	MON	79		3	5x5	MON	1	42							