

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	65	5x5	MON	38	197								
L	AU	1988	76	5x5	MON	34	266								
L	AU	1989	26	5x5	MON	33	216								
L	AU	1990	66	5x5	MON	44	217								
L	AU	1991	32	5x5	MON	41	207								
L	AU	1992	23	5x5	MON	45	226	5x5	MON	1	1				
L	AU	1993	32	5x5	MON	39	274								
L	AU	1994	63	5x5	MON	52	423								
L	AU	1995	87	5x5	MON	88	785								
L	AU	1996	151	5x5	MON	70	1,228								
L	AU	1997	199	5x5	MON	91	1,882	5x5	MON	1	4				
L	AU	1998	481	5x5	MON	114	3,409								
L	AU	1999	520	5x5	MON	117	4,073								
L	AU	2000	697	5x5	MON	130	4,184								
L	AU	2001	899	5x5	MON	134	4,663	5x5	MON	1	12				
L	AU	2002	744	5x5	MON	146	3,967	5x5	MON	1	141				
L	AU	2003	683	5x5	MON	158	4,776	5x5	MON	1	19				
L	AU	2004	465	5x5	MON	151	3,187	5x5	MON	1	13				
L	AU	2005	488	5x5	MON	127	3,097	5x5	MON	1	8				
L	AU	2006	499	5x5	MON	128	2,626	5x5	MON	1	24				
L	AU	2007	359	5x5	MON	119	1,831	5x5	MON	1	66				
L	AU	2008	425	5x5	MON	94	2,249	5x5	MON	1	45				
L	AU	2009	361	5x5	MON	114	1,794	5x5	MON	1	73				
L	AU	2010	248	5x5	MON	113	1,465	5x5	MON	1	40				
L	AU	2011	295	5x5	MON	97	1,705	5x5	MON	1	12				
L	AU	2012	232	5x5	MON	99	1,477	5x5	MON	1	5				
L	AU	2013	214	5x5	MON	89	1,342	5x5	MON	1	26				
L	AU	2014	253	5x5	MON	99	1,473	5x5	MON	1	1				
L	AU	2015	325	5x5	MON	101	1,825								
L	BZ	1998	5	5x5	MON	14									
L	BZ	1999	3	5x5	MON	18									
L	BZ	2000		5x5	MON	3									
L	BZ	2001	2	5x5	MON	20									
L	BZ	2002	7	5x5	MON	33									
L	BZ	2003	30	5x5	MON	24									
L	BZ	2007	1	5x5	MON	2									
L	BZ	2010		5x5	MON	1									
L	BZ	2011	50	5x5	MON	19									
L	BZ	2012	4	5x5	MON	12									
L	BZ	2013	11	5x5	MON	19									
L	CK	1994	7	5x5	MON	15	77								
L	CK	1995	11	5x5	MON	23	123								
L	CK	1996	5	5x5	MON	11	43	5x5	MON	1	2				
L	CK	2001		5x5	MON	2	3								
L	CK	2002	16	5x5	MON	37	179	5x5	MON	1	5				
L	CK	2003	43	5x5	MON	58	496	5x5	MON	1	35	10x20	MON		4
L	CK	2004	43	5x5	MON	76	477								
L	CK	2005	42	5x5	MON	66	470								
L	CK	2006	20	5x5	MON	66	285			1		10x20	MON		1
L	CK	2007	19	5x5	MON	71	274	5x5	MON	1	9				
L	CK	2008	11	5x5	MON	53	163	5x5	MON	1	8				
L	CK	2009	17	5x5	MON	56	208	5x5	MON	1	13				
L	CK	2010	24	5x5	MON	43	194	5x5	MON	1	1				
L	CK	2011	16	5x5	MON	39	102	5x5	MON	1	10				
L	CK	2012	37	5x5	MON	59	294								
L	CK	2013	13	5x5	MON	60	232	5x5	MON	1	56				
L	CK	2014	23	5x5	MON	73	434	5x5	MON	1	5				
L	CK	2015	22	5x5	MON	80	489	5x5	MON	1	15				
L	CN	1990													
L	CN	1993													
L	CN	1994													
L	CN	1995													
L	CN	1996						5x5	MON	1	1				
L	CN	1997													
L	CN	1998													
L	CN	1999													
L	CN	2000	2												
L	CN	2001	2					5x5	MON	1	12	10x20	MON		3
L	CN	2002	32	5x5	MON	36				1		10x20	MON		1
L	CN	2003	240	5x5	MON	71		5x5	MON	1	2				
L	CN	2004	317	5x5	MON	79		5x5	MON	1	4	10x20	MON		1
L	CN	2005	168	5x5	MON	51		5x5	MON	1	3				

L	NC	2015	58	5x5	MON	53	510	5x5	MON	1	22			
L	NU	2005	3	5x5	MON	13	40							
L	NU	2006	3	5x5	MON	10	35							
L	NU	2007	12	5x5	MON	20	160							
L	NU	2008	1	5x5	MON	9	14							
L	NU	2009	4	5x5	MON	5	13							
L	NU	2010		5x5	MON	4	5							
L	NZ	1987												
L	NZ	1988												
L	NZ	1989												
L	NZ	1990	35	5x5	MON	1	1							
L	NZ	1991		5x5	MON	1	1							
L	NZ	1992												
L	NZ	1993		5x5	MON	3	5							
L	NZ	1994	7	5x5	MON	8	39							
L	NZ	1995	18	5x5	MON	18	96	5x5	MON	1	1			
L	NZ	1996	68	5x5	MON	20	164							
L	NZ	1997	24	5x5	MON	28	191	5x5	MON	1	2			
L	NZ	1998	62	5x5	MON	37	252	5x5	MON	1	6			
L	NZ	1999	272	5x5	MON	43	474							
L	NZ	2000	88	5x5	MON	41	287							
L	NZ	2001	38	5x5	MON	39	306	5x5	MON	1	8			
L	NZ	2002	19	5x5	MON	29	134	5x5	MON	1	1			
L	NZ	2003	26	5x5	MON	37	156	5x5	MON	1	1			
L	NZ	2004	65	5x5	MON	28	198							
L	NZ	2005	35	5x5	MON	23	170	5x5	MON	1	22			
L	NZ	2006	24	5x5	MON	17	113							
L	NZ	2007	18	5x5	MON	32	101	5x5	MON	1	2			
L	NZ	2008	3	5x5	MON	2	2							
L	NZ	2009	30	5x5	MON	22	154	5x5	MON	1	1			
L	NZ	2010	23	5x5	MON	17	126							
L	NZ	2011	46	5x5	MON	27	189	5x5	MON	1	1			
L	NZ	2012	31	5x5	MON	23	168							
L	NZ	2013	1	5x5	MON	4	5							
L	NZ	2014	30	5x5	MON	22	148							
L	NZ	2015	33	5x5	MON	23	205							
L	PF	1990	2											
L	PF	1991	7											
L	PF	1992	37	5x5	MON	35	172							
L	PF	1993	68	5x5	MON	2	2							
L	PF	1994	103	5x5	MON	50	383							
L	PF	1995	136	5x5	MON	68	890			1		10x20	MON	2
L	PF	1996	109	5x5	MON	64	652			1		10x20	MON	26
L	PF	1997	148	5x5	MON	69	969	5x5	MON	1	48	10x20	MON	49
L	PF	1998	101	5x5	MON	59	740			1		10x20	MON	131
L	PF	1999	161	5x5	MON	89	1,256			1		10x20	MON	123
L	PF	2000	96	5x5	MON	97	921	5x5	MON	1	1	10x20	MON	73
L	PF	2001	96	5x5	MON	71	854			1		10x20	MON	29
L	PF	2002	91	5x5	MON	74	851	5x5	MON	1	35	10x20	MON	5
L	PF	2003	120	5x5	MON	101	1,221	5x5	MON	1	75	10x20	MON	12
L	PF	2004	116	5x5	MON	103	1,107	5x5	MON	1	33	10x20	MON	50
L	PF	2005	91	5x5	MON	117	890	5x5	MON	1	16	10x20	MON	51
L	PF	2006	122	5x5	MON	112	1,134	5x5	MON	1	105	10x20	MON	146
L	PF	2007	138	5x5	MON	103	1,248	5x5	MON	1	159	10x20	MON	18
L	PF	2008	142	5x5	MON	106	1,077	5x5	MON	1	139	10x20	MON	1
L	PF	2009	106	5x5	MON	91	893	5x5	MON	1	91			
L	PF	2010	127	5x5	MON	93	886	5x5	MON	1	88	10x20	MON	2
L	PF	2011	132	5x5	MON	91	888	5x5	MON	1	122	10x20	MON	1
L	PF	2012	118	5x5	MON	82	1,007	5x5	MON	1	109			
L	PF	2013	107	5x5	MON	91	1,029	5x5	MON	1	92	10x20	MON	3
L	PF	2014	125	5x5	MON	94	1,588	5x5	MON	1	140	10x20	MON	1
L	PF	2015	100	5x5	MON	92	1,569	5x5	MON	1	44			
L	PG	1993		5x5	MON	1	1							
L	PG	1994	1											
L	PG	1995	2	5x5	MON	7	10							
L	PG	1996	1	5x5	MON	5	9	5x5	MON	1	9			
L	PG	1997		5x5	MON	4	7							
L	PG	1998	3	5x5	MON	12	21							
L	PG	1999	3	5x5	MON	15	25	5x5	MON	1	17			
L	PG	2000	37	5x5	MON	50	225	5x5	MON	1	9			
L	PG	2001	20	5x5	MON	31	147	5x5	MON	1	6	10x20	MON	2
L	PG	2002	13	5x5	MON	43	127	5x5	MON	1	84	10x20	MON	2
L	PG	2003	18	5x5	MON	44	204	5x5	MON	1	15			
L	PG	2004	14	5x5	MON	34	156	5x5	MON	1	23			
L	PG	2005	11	5x5	MON	32	128	5x5	MON	1	31			
L	PG	2006	15	5x5	MON	34	196	5x5	MON	1	25			
L	PG	2007	16	5x5	MON	40	237	5x5	MON	1	7			
L	PG	2008	4	5x5	MON	21	61	5x5	MON	1	14			
L	PG	2009	17	5x5	MON	27	94							
L	PG	2010	11	5x5	MON	24	81	5x5	MON	1	2			

L	PG	2011	21	5x5	MON	28	116	5x5	MON	1	74				
L	PG	2012	11	5x5	MON	23	69	5x5	MON	1	166				
L	PG	2013	3	5x5	MON	6	8	5x5	MON	1	82				
L	PG	2014	24	5x5	MON	28	162	5x5	MON	1	9				
L	PG	2015	9	5x5	MON	14	67								
L	PH	2002													
L	PH	2003													
L	PH	2010													
L	PH	2011	16												
L	PH	2012	1												
L	PH	2013	2												
L	SB	1973													
L	SB	1976													
L	SB	1977													
L	SB	1978													
L	SB	1979													
L	SB	1980	1												
L	SB	1981	1				10								
L	SB	1982	1				12								
L	SB	1983	2				20								
L	SB	1984	1				15								
L	SB	1985	1				6								
L	SB	1995	1				3								
L	SB	1996	4				18								
L	SB	1997	8				80	5x5	MON	1	2				
L	SB	1998	1				26	5x5	MON	1	11				
L	SB	1999	2				49	5x5	MON	1	8				
L	SB	2000	1				10	5x5	MON	1	4				
L	SB	2001					8	5x5	MON	1	4				
L	SB	2002	1				10	5x5	MON	1	31				
L	SB	2003	1				9	5x5	MON	1	7				
L	SB	2004	2				23	5x5	MON	1	2				
L	SB	2005													
L	SB	2006					1								
L	SB	2007					1								
L	SB	2008					2								
L	SB	2009	1				38								
L	SB	2010	16	5x5	MON	61	1								
L	SB	2011	1					5x5	MON	1	8				
L	SB	2012		5x5	MON	1	1	5x5	MON	1	26				
L	SB	2013		5x5	MON	1	4	5x5	MON	1	3				
L	SB	2014	60	5x5	MON	53	80								
L	SB	2015	6	5x5	MON	18	3								
L	TO	1979	2				18								
L	TO	1982	10	5x5	MON	3	5								
L	TO	1983	10												
L	TO	1984	10												
L	TO	1985	11	5x5	MON	8	48								
L	TO	1986	12	5x5	MON	5	34								
L	TO	1987	14												
L	TO	1988	13												
L	TO	1989	11												
L	TO	1990	9	5x5	MON	8	25								
L	TO	1991	9	5x5	MON	8	28								
L	TO	1992	11												
L	TO	1993	16	5x5	MON	4	7								
L	TO	1994	19	5x5	MON	31	141								
L	TO	1995	22					5x5	MON	1	19	10x20	MON	4	
L	TO	1996	28	5x5	MON	11	24	5x5	MON	1	8	10x20	MON	6	
L	TO	1997	31	5x5	MON	30	107	5x5	MON	1	14	10x20	MON	36	
L	TO	1998	41	5x5	MON	17	91	5x5	MON	1	30	10x20	MON	9	
L	TO	1999	51	5x5	MON	30	194	5x5	MON	1	15	10x20	MON	18	
L	TO	2000	63	5x5	MON	48	528	5x5	MON	1	183	10x20	MON	121	
L	TO	2001	82	5x5	MON	49	352	5x5	MON	1	10	10x20	MON	19	
L	TO	2002	79	5x5	MON	58	478	5x5	MON	1	125	10x20	MON	34	
L	TO	2003	46	5x5	MON	59	331	5x5	MON	1	78	10x20	MON	11	
L	TO	2004	18	5x5	MON	46	159	5x5	MON	1	112	10x20	MON	1	
L	TO	2005	29	5x5	MON	44	308	5x5	MON	1	211	10x20	MON	78	
L	TO	2006	24	5x5	MON	47	245	5x5	MON	1	138	10x20	MON	1	
L	TO	2007	19	5x5	MON	36	213	5x5	MON	1	281	10x20	MON	8	
L	TO	2008	11	5x5	MON	32	156	5x5	MON	1	159	10x20	MON	9	
L	TO	2009	8	5x5	MON	27	106	5x5	MON	1	113	10x20	MON	2	
L	TO	2010	4	5x5	MON	17	45	5x5	MON	1	60				
L	TO	2011	7	5x5	MON	24	71	5x5	MON	1	74				
L	TO	2012	8	5x5	MON	19	44	5x5	MON	1	36				
L	TO	2013	3	5x5	MON	8	24	5x5	MON	1	34	10x20	MON	29	
L	TO	2014	15	5x5	MON	14	137	5x5	MON	1	33	10x20	MON	13	
L	TO	2015	30	5x5	MON	27	283	5x5	MON	1	24				
L	TV	2010	2	5x5	MON	10	17								
L	TV	2011	3	5x5	MON	23	55								

