

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
P	SB	2003	WCPFC	669	1x1	MON	78	573	5x5	MON	1	4,713	...	...	...	...
P	SB	2006	WCPFC	734	1x1	MON	65	363	5x5	MON	1	110	...	...	...	...
P	TV	1977	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	174	...	...	...	...
P	TV	1978	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	743	...	...	...	...
P	TV	1979	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	632	...	...	...	...
P	TV	1980	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	1,592	...	...	...	...
P	TV	1989	WCPFC	7	...	...	...	...	5x5	MON	1	399	...	...	...	...
P	TV	1990	WCPFC	26	...	...	...	...	5x5	MON	1	15,524	...	...	...	...
P	TV	1991	WCPFC	6	...	...	...	...	5x5	MON	1	10,037	...	...	...	...
P	TV	1992	WCPFC	2	...	...	...	...	5x5	MON	1	7,394	...	...	...	...
P	US-HW	1996	WCPFC	1	...	...	...	...	5x5	MON	1	99	...	...	...	...
P	US-HW	1997	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	5	...	...	...	...
P	US-HW	1998	WCPFC	1	...	...	...	...	5x5	MON	1	1,053	...	...	...	...
P	US-HW	1999	WCPFC	10	...	...	...	...	5x5	MON	1	193	...	...	...	...
P	US-HW	2000	WCPFC	1	...	...	...	...	5x5	MON	1	17	...	...	...	...
P	US-HW	2001	WCPFC	2	...	...	...	...	5x5	MON	1	15	...	...	...	...
P	VU	2005	WCPFC	...	...	...	...	...	5x5	MON	1	381	...	...	...	...
P	AU	1976	WCPFC	1	1x1	MON	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1977	WCPFC	...	1x1	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1978	WCPFC	16	1x1	MON	3	5	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1981	WCPFC	...	1x1	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1982	WCPFC	5	1x1	MON	5	32	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1983	WCPFC	...	1x1	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1984	WCPFC	5	1x1	MON	3	14	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1985	WCPFC	...	1x1	MON	1	12	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1986	WCPFC	...	1x1	MON	5	49	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1988	WCPFC	...	1x1	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1989	WCPFC	63	1x1	MON	7	11	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1990	WCPFC	22	1x1	MON	6	7	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1991	WCPFC	10	1x1	MON	11	27	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1993	WCPFC	4	1x1	MON	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1994	WCPFC	29	1x1	MON	13	119	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1995	WCPFC	9	1x1	MON	9	18	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1996	WCPFC	75	1x1	MON	12	47	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	1997	WCPFC	43	1x1	MON	11	45	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	2000	WCPFC	3	1x1	MON	5	10	...	...	...	...	...	...	...	...
P	AU	2001	WCPFC	...	1x1	MON	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1976	WCPFC	84	1x1	MON	33	97	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1977	WCPFC	151	1x1	MON	52	243	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1978	WCPFC	409	1x1	MON	52	523	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1979	WCPFC	403	1x1	MON	63	489	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1980	WCPFC	233	1x1	MON	40	137	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1981	WCPFC	584	1x1	MON	61	166	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1982	WCPFC	753	1x1	MON	118	858	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1983	WCPFC	490	1x1	MON	85	471	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1984	WCPFC	580	1x1	MON	61	327	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1985	WCPFC	724	1x1	MON	73	318	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1986	WCPFC	823	1x1	MON	93	416	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1987	WCPFC	425	1x1	MON	59	321	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1988	WCPFC	464	1x1	MON	71	348	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1989	WCPFC	461	1x1	MON	55	401	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1990	WCPFC	478	1x1	MON	52	310	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1991	WCPFC	368	1x1	MON	70	325	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1993	WCPFC	628	1x1	MON	73	363	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1976	WCPFC	456	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1977	WCPFC	532	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1978	WCPFC	1,044	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1979	WCPFC	1,716	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1980	WCPFC	4,016	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1981	WCPFC	4,588	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1982	WCPFC	4,986	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1983	WCPFC	5,628	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1984	WCPFC	6,129	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1986	WCPFC	6,946	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1987	WCPFC	7,892	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1988	WCPFC	9,328	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1989	WCPFC	10,162	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1991	WCPFC	11,921	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1992	WCPFC	13,705	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1993	WCPFC	12,555	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1994	WCPFC	13,926	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1995	WCPFC	14,840	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1996	WCPFC	23,032	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1997	WCPFC	17,137	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1998	WCPFC	22,626	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	1999	WCPFC	21,473	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2000	WCPFC	22,848	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2001	WCPFC	21,024	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2002	WCPFC	20,208	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2003	WCPFC	20,613	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2004	WCPFC	27,140	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2005	WCPFC	22,606	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2006	WCPFC	18,406	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2007	WCPFC	22,529	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2008	WCPFC	18,800	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	ID	2009	WCPFC	18,755	1x1	MON	1,152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1950	WCPFC	799	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1951	WCPFC	900	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
P	JP	1952	WCPFC	2,595	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1953	WCPFC	5,228	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1954	WCPFC	4,268	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1955	WCPFC	3,983	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1956	WCPFC	4,399	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1957	WCPFC	1,669	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1958	WCPFC	2,934	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1959	WCPFC	4,119	1x1	MON	355	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1960	WCPFC	1,872	1x1	MON	172	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1961	WCPFC	3,259	1x1	MON	172	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1962	WCPFC	4,225	1x1	MON	172	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1963	WCPFC	2,071	1x1	MON	172	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	1964	WCPFC	4,933	1x1	MON	172	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2004	WCPFC	3,040	1x1	MON	1,975	26	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2005	WCPFC	3,647	1x1	MON	1,905	32	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2007	WCPFC	3,501	1x1	MON	1,910	11	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2008	WCPFC	3,566	1x1	MON	1,953	17	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2009	WCPFC	5,059	1x1	MON	2,027	34	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2010	WCPFC	4,567	1x1	MON	1,958	16	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2011	WCPFC	4,418	1x1	MON	2,045	16	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2012	WCPFC	3,673	1x1	MON	1,937	48	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2013	WCPFC	3,144	1x1	MON	1,922	19	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2014	WCPFC	3,354	1x1	MON	1,830	24	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2015	WCPFC	2,971	1x1	MON	1,909	57	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2016	WCPFC	3,221	1x1	MON	2,142	205	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2017	WCPFC	3,203	1x1	MON	2,064	118	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2018	WCPFC	3,519	1x1	MON	1,923	132	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2019	WCPFC	2,943	1x1	MON	1,890	117	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2020	WCPFC	3,077	1x1	MON	1,859	105	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2021	WCPFC	3,730	1x1	MON	1,897	222	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2022	WCPFC	3,305	1x1	MON	1,845	120	...	...	...	...	...	...	...	...
P	JP	2023	WCPFC	3,339	1x1	MON	354	47	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	1986	WCPFC	523	1x1	MON	11	120	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	1987	WCPFC	161	1x1	MON	30	278	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	1989	WCPFC	844	1x1	MON	3	38	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	1990	WCPFC	143	1x1	MON	31	180	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	1993	WCPFC	108	1x1	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	1996	WCPFC	5	1x1	MON	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	2009	WCPFC	10	1x1	MON	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	2010	WCPFC	10	1x1	MON	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	2011	WCPFC	2	1x1	MON	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	2012	WCPFC	58	1x1	MON	13	14	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	2013	WCPFC	72	1x1	MON	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	2014	WCPFC	13	1x1	MON	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KR	1978	WCPFC	...	1x1	MON	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KR	1979	WCPFC	...	1x1	MON	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KR	1980	WCPFC	...	1x1	MON	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1978	WCPFC	...	1x1	MON	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1979	WCPFC	...	1x1	MON	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1980	WCPFC	...	1x1	MON	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1981	WCPFC	...	1x1	MON	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1982	WCPFC	...	1x1	MON	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1983	WCPFC	...	1x1	MON	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1984	WCPFC	...	1x1	MON	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1985	WCPFC	...	1x1	MON	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1986	WCPFC	...	1x1	MON	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1987	WCPFC	...	1x1	MON	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1988	WCPFC	...	1x1	MON	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1989	WCPFC	...	1x1	MON	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1990	WCPFC	...	1x1	MON	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1991	WCPFC	...	1x1	MON	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1992	WCPFC	...	1x1	MON	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1993	WCPFC	...	1x1	MON	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1994	WCPFC	...	1x1	MON	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1995	WCPFC	...	1x1	MON	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1996	WCPFC	...	1x1	MON	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1997	WCPFC	...	1x1	MON	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1998	WCPFC	...	1x1	MON	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	1999	WCPFC	...	1x1	MON	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	2000	WCPFC	...	1x1	MON	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	2001	WCPFC	...	1x1	MON	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	2002	WCPFC	...	1x1	MON	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	2003	WCPFC	...	1x1	MON	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	2004	WCPFC	...	1x1	MON	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	MX	2005	WCPFC	...	1x1	MON	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NC	1981	WCPFC	3	1x1	MON	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NC	1982	WCPFC	41	1x1	MON	40	57	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NC	1983	WCPFC	25	1x1	MON	28	46	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NZ	1991	WCPFC	...	1x1	MON	4	5	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NZ	1994	WCPFC	1	1x1	MON	3	5	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NZ	1995	WCPFC	11	1x1	MON	8	23	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NZ	1996	WCPFC	6	1x1	MON	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
P	NZ	2005	WCPFC	...	1x1	MON	2	11	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PF	1997	WCPFC	142	1x1	MON	53	388	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PF	1998	WCPFC	118	1x1	MON	96	677	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PF	1999	WCPFC	160	1x1	MON	61	586	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PF	2000	WCPFC	110	1x1	MON	30	79	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PF	2001	WCPFC	84	1x1	MON	48	143	...	...	...	...	...	...	...	...

(continued)

Gear	Flag	Year	Region	Aggregate Data				Operational Data				Length Data				
				Annual Catch Estimate	Area	Time	Catch recs	Catch recs	Area	Time	Size int	Samples	Area	Time	Size int	Samples
P	PF	2002	WCPFC	99	1x1	MON	32	55	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1970	WCPFC	74	1x1	MON	8	200	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1971	WCPFC	112	1x1	MON	51	537	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1972	WCPFC	1,345	1x1	MON	74	1,790	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1973	WCPFC	916	1x1	MON	149	2,234	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1974	WCPFC	1,416	1x1	MON	124	3,870	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1975	WCPFC	1,744	1x1	MON	95	2,117	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1976	WCPFC	8,563	1x1	MON	144	6,387	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1977	WCPFC	4,009	1x1	MON	161	5,484	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1978	WCPFC	3,099	1x1	MON	131	4,845	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1979	WCPFC	2,881	1x1	MON	157	4,451	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1980	WCPFC	3,018	1x1	MON	167	5,868	...	...	...	...	...	...	...	...
P	PG	1981	WCPFC	4,205	1x1	MON	151	3,818	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1973	WCPFC	195	1x1	MON	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1974	WCPFC	310	1x1	MON	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1975	WCPFC	18	1x1	MON	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1976	WCPFC	63	1x1	MON	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1977	WCPFC	114	1x1	MON	110	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1978	WCPFC	52	1x1	MON	110	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1979	WCPFC	192	1x1	MON	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1980	WCPFC	197	1x1	MON	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1981	WCPFC	211	1x1	MON	104	572	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1982	WCPFC	227	1x1	MON	105	497	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1983	WCPFC	578	1x1	MON	144	1,017	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1984	WCPFC	338	1x1	MON	98	471	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	1993	WCPFC	2,263	1x1	MON	160	2,392	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2001	WCPFC	153	1x1	MON	40	247	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2004	WCPFC	257	1x1	MON	50	253	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2005	WCPFC	538	1x1	MON	50	260	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2007	WCPFC	321	1x1	MON	97	341	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2008	WCPFC	189	1x1	MON	97	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2011	WCPFC	149	1x1	MON	42	193	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2012	WCPFC	258	1x1	MON	45	201	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2013	WCPFC	277	1x1	MON	57	230	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2014	WCPFC	293	1x1	MON	7	12	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2015	WCPFC	149	1x1	MON	4	9	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2016	WCPFC	117	1x1	MON	43	234	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2017	WCPFC	272	1x1	MON	46	190	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2018	WCPFC	134	1x1	MON	53	224	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2019	WCPFC	178	1x1	MON	61	342	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2020	WCPFC	220	1x1	MON	57	353	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2021	WCPFC	158	1x1	MON	54	250	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2022	WCPFC	59	1x1	MON	30	107	...	...	...	...	...	...	...	...
P	SB	2023	WCPFC	...	1x1	MON	15	33	...	...	...	...	...	...	...	...
P	TV	1982	WCPFC	53	1x1	MON	9	56	...	...	...	...	...	...	...	...
P	TV	1983	WCPFC	51	1x1	MON	32	98	...	...	...	...	...	...	...	...
P	TV	1984	WCPFC	27	1x1	MON	12	36	...	...	...	...	...	...	...	...
P	TV	1986	WCPFC	12	1x1	MON	13	25	...	...	...	...	...	...	...	...
P	TV	1987	WCPFC	90	1x1	MON	35	116	...	...	...	...	...	...	...	...
P	TV	1988	WCPFC	21	1x1	MON	23	42	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1978	WCPFC	...	1x1	MON	154	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1979	WCPFC	...	1x1	MON	139	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1980	WCPFC	...	1x1	MON	96	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1981	WCPFC	...	1x1	MON	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1982	WCPFC	...	1x1	MON	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1983	WCPFC	...	1x1	MON	96	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1984	WCPFC	...	1x1	MON	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1985	WCPFC	...	1x1	MON	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1986	WCPFC	...	1x1	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1987	WCPFC	...	1x1	MON	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1988	WCPFC	...	1x1	MON	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1989	WCPFC	...	1x1	MON	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1990	WCPFC	...	1x1	MON	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1991	WCPFC	...	1x1	MON	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1992	WCPFC	...	1x1	MON	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1993	WCPFC	...	1x1	MON	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1994	WCPFC	...	1x1	MON	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1995	WCPFC	...	1x1	MON	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1997	WCPFC	...	1x1	MON	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	US	1998	WCPFC	...	1x1	MON	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	VU	2010	WCPFC	...	1x1	MON	48	55	...	...	...	...	...	...	...	...
P	VU	2011	WCPFC	...	1x1	MON	13	13	...	...	...	...	...	...	...	...
P	VU	2012	WCPFC	...	1x1	MON	57	61	...	...	...	...	...	...	...	...
P	VU	2013	WCPFC	...	1x1	MON	53	53	...	...	...	...	...	...	...	...
P	VU	2014	WCPFC	...	1x1	MON	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1974	WCPFC	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1975	WCPFC	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	1998	WCPFC	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2000	WCPFC	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2001	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2002	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2003	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2004	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2005	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2006	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2007	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	FJ	2008	WCPFC	44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P	KI	1981	WCPFC	209	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

