

海洋観測表 (鹿兒島県)

海域・年月		薩南海域 (定線魚群調査)																昭和41年6月		
観測地点	St. No.	32		33		34		35		36		37		38		39				
	Lat. N	30°55'		30°55'		30°55'		30°30'		30°55'		31°08'		31°16.5'		31°16.5'				
	Long. E	130°38'		130°53'		131°10'		131°10'		131°27'		131°02'		131°29'		131°10'				
観測日時	日	6月8		"		"		"		6月10		"		"		"				
時分	時	0035 ~ 0055		0215 ~ 0240		0400 ~ 0430		0715 ~ 0740		1450 ~ 1520		1200 ~ 1220		0815 ~ 0840		0550 ~ 0608				
実測 水温 °C	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温		
	0 m	0	235	0	232	0	225	0	229	0	242	0	230	0	239	0	220			
	10	10	2373	10	2355	10	2236	10	2301	10	2391	10	2245	10	2388	10	2211			
	20	20	2364	20	2330	20	2209	20	2265	20	2350	20	2233	20	2379	20	2212			
	30	30	2302	30	2190	30	2179	30	2260	30	2250	30	1899	29	2285	30	2066			
	50	48	2065	49	2185	50	2053	50	2064	49	2228	48	1708	56	2152	41	1898			
	75	72	1988	73	1872	75	1967	75	1999	74	2056	72	1632	80	1999	61	1725			
	100	97	1943	97	1690	100	1913	100	1958	105	1913			103	1851	74	1657			
	150	144	1456						150	1660	152	1570			150	1715				
	200								200	1518	200	1310			197	1403				
	300																			
400																				
500																				
600																				
実測 塩素量 ()	0 m	19.14		19.13		19.13		19.13		19.13		19.08		19.15		18.94				
	10	10		14		17		11		13		06		14		93				
	20	13		15		11		11		12		06		11		91				
	30	12		10		13		11		11		09		16		19.03				
	50	15		12		14		16		12		11		22		10				
	75	16		15		13		16		15		72m 14		16		14				
	100	15		97m 18		16		16		15				14		74m 13				
	150	144m 14						17		13				16						
	200							16		11				197m 13						
	300																			
	400																			
500																				
600																				
0 m	235		232		225		229		242		230		239		220					
10	2373		2355		2236		2301		2391		2245		2388		2211					

所 定	水 温 ℃	20	2364	2330	2209	2265	2350	2233	2379	2212
		30	2302	2190	2179	2260	2250	1899	2280	2066
		50	2059	2172	2053	2064	2221	1702	2182	1820
		75	1983	1857	1967	1999	2051	72m 1632	2031	74m 1657
		100	1912	97m 1690	1913	1958	1936		1870	
		150	144m 1456			1660	1585		1715	
		200				1518	1310		197m 1403	
		300								
		400								
		500								
600										
層	塩 素 量	0 m	1914	1913	1913	1913	1913	1908	1915	1894
		10	10	14	17	11	13	06	14	93
		20	13	15	11	11	12	06	11	91
		30	12	10	13	11	11	09	16	190.3
		50	15	12	14	16	12	11	20	12
		75	16	15	13	16	15	14	17	74m 13
		100	15	97m 18	16	16	15		14	
		150	144m 14		16	17	13		16	
		200			16	16	11		197m 13	
		300								
400										
500										
600										
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量 m ³ 沈澱量 cc 湿重量 g									
海 水 色, 透 流 向, 流 波 浪, うね 風 向, 風 気 雲 形, 雲 天 気	深 度 速 度 力 温 量 気 圧	153 10 NNW 3m/sec 210 1018	110 10 W3 206 1018	105 SW3 208 1018	215 0.0 Ca. 1m 237 1018	220 23 W7 1011	88 21 SE5 258 1011	220 33 NW8 234 1010	94 32 NNW8 196 1009	

海 洋 観 測 表 (鹿兒島県)

海域・年月		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
観測地	St. No.																			
	Lat. N	31° 06'		30° 52'		30° 39'		30° 24'		30° 00'		30° 00'		30° 00'		30° 00'		30° 15'		
観測日時	Long. E	130° 34'		130° 29'		130° 24'		130° 19'		130° 10'		129° 42'		129° 25'		129° 00'		129° 00'		
	日	4 1 5 1		"		"		5 2		5 3		5 4		"		"		5 5		
時	分	1915 ~ 1950		2130 ~ 2215		2350 ~ 0020		0225 ~ 0331		0235 ~ 0315		1400 ~ 1450		17-10-17-52		2200 ~ 2248		0045 ~ 0200		
実測	水 温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	
		0 m	0	20.70	0	20.60	0	20.60	0	22.20	0	23.60	0	25.40	0	24.60	0	24.30	0	22.80
		10	10	78	10	80	9	69	10	42	9	24.26	10	24.79	10	27	10	50	10	23.12
		20	20	75	19	49	19	69	20	39	18	23.67	20	76	20	21	20	35	20	22.87
		30	30	19.94	29	33	28	60	30	19	27	24.11	30	67	30	16	30	25	30	21.74
		50	48	18.84	63	19.45	45	60	46	21.37			50	57	50	23.95	50	12	43	21.21
		75	72	17.68	85	18.62	68	08	70	19.98			75	23.13	75	09	75	23.63	65	20.77
		100	97	16.94	98	17.80	107	18.51	102	17.57			100	21.37	99	22.58	99	22.39	100	19.46
		150	145	14.61	157	16.61	153	16.51	147	16.54	114	20.22	119	20.29	147	21.06	148	20.63	134	18.20
		200			199	14.47	200	15.09	192	15.63	137	19.05	151	18.53	194	17.02	197	18.22	204	16.46
		300					339	03	287	11.76			242	16.93	247	15.83	285	11.23	370	8.06
400							367	10.32	229	16.42	298	12.67	330	12.22	364	10.70				
500							460	8.42			380	11.84	403	10.13	435	9.08				
600													497	8.09	535	7.87				
層	塩 素 量 ()	0 m	1.91.9	1.91.6	1.91.6	1.91.5	1.92.3	1.92.7	1.92.6	1.91.4	1.92.1									
		10	17	14	14	2.2	2.0	2.1	2.2		1.9									
		20	17	14	14		1.7	2.0	2.1	1.9.2.2	1.9									
		30	16	14	13	2.2	1.8	2.2	2.1	1.9	1.8									
		50	16	16	16	2.2	2.5	2.3	2.2	1.8										
		75	17	16	17	2.2	2.8	2.8	2.5	1.7										
		100	14	16	16		2.5	2.6	2.7	1.0										
		150	1.2	1.2	1.4	1.6	2.3	2.8	2.9	1.7										
		200		0.9	1.3	0.4	1.9.2.2	2.6	2.0	2.4										
		300			0.5	2.2	2.4	1.9	0.5											
		400			0.3	1.9	0.8	0.8	0.2											
500			0.1			0.3	0.0													
600							0.1	1.8.9.9												
0 m	20.70	20.60	20.60	22.20	23.60	25.40	24.60	24.30	22.80											
10	20.78	80	69	42	24.20	24.79	27	50	23.12											

所 温 ℃	20	75	46	68	39	2377	76	21	35	2587
	30	1994	30	60	19	2410	67	16	25	2174
	50	1874	1979	49	2114	2395	57	2395	12	07
	75	1754	00	1981	1960	2197	2313	09	2363	2040
	100	1680	1776	1879	1772	2083	2137	2253	2235	1946
	150		1675	1664	1648	1868	1859	2081	2053	1765
	200			1509	1530	1725	1767	1699	2039	1656
	300				1153		1265	1354	1122	1127
	400				965			1027	1059	
	500								834	
	600									
定 層 量	0 m	19.19	19.16	19.16	19.15	19.23	19.27	19.26	19.14	19.21
	10	17	14	14	22	20	21	22	18	19
	20	17	14	14	22	17	20	21	22	19
	30	16	14	13	22		22	21	19	18
	50	16	16	16	22		25	23	22	18
	75	17	16	17	22		25	28	25	17
	100	14	16	16	20		25	26	27	10
	150		13	14	15		26	27	29	16
	200			13	04		25	20	23	
	300				05		08	12	04	1911
	400				02			05	01	
500								1899		
600										
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量 m ³ 沈澱量 cc 湿重 g	Ⓛ	Ⓛ			Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ
海 水 色 透 明 度 速 力 温 量 気 圧	深 度 速 力 温 量 気 圧	157		390	600	470	570	620	810	800
流 向 風 向 雲 形 天 気	流 速 力 風 雲 形 天 気	E10/sec	ESE10	E11	ENE10	NW13	0.1 NW4 b	0.1 NW4 b	0.1 NNW4	NNW4
		1017	1016	1015	1010	1010	1016	1016	1018	1010

海洋観測表 (鹿児島県)

海域・年月		K8		K9		K10		10		11		12		13		14		15		
観測 地点	St. No.																			
	Lat. N	30°00'		30°16'		30°32'		30°32'		30°32'		30°32'		30°32'		30°44'		30°56'		
	Long. E	128°30'		128°30'		128°30'		129°00'		129°20'		129°40'		130°00'		130°00'		130°00'		
観測 日時	日	4155		"		"		"		"		"		56		"		"		
	時分	0730~0808		1000~1048		1230~1315		1645~1730		1925~2008		2220~2303		0110~0200		0325~0410		0550~0625		
実 測	水 温 ° C	深度 水温		深度 水温		深度 水温		深度 水温		深度 水温		深度 水温		深度 水温		深度 水温		深度 水温		
		0 m	0	2450	0	2190	0	2150	0	2330	0	2170	0	2160	0	2180	0	2280	0	2180
		10	10	95	10	58	10	2028	10	2242	10	62	10	59	10	88	10	2308	10	91
		20	20	92	20	55	20	21	20	2230	20	53	20	49	20	70	20	07	20	71
		30	30	83	30	48	30	1947	30	02	30	40	30	32	30	56	30	2275	30	37
		50	50	2340	50	1964	50	1895	50	2093	50	2041	50	2014	49	2090	53	2095	50	1927
		75	79	2264	75	1776	75	07	75	1920	75	1897	75	1892	74	1829	77	1922	74	1788
		100	103	2097	98	43	99	1757	100	1830	100	1763	98	23	97	1857	99	1854	115	12
		150	149	1851	147	1440	146	1645	150	1678	150	1583	143	1540	147	1665	143	1619	165	1535
		200	181	1679	195	1303	198	1417	198	1398	200	1176	196	1289	191	1419	188	1344	215	1362
		300	268	1182	292	1118	293	1142	290	982	310	968	300	983	290	1151	273	1017	310	1094
400			379	960	389	948	384	771	400	812	392	831	383	949	365	864	402	874		
500			478	762	469	868	480	691	500	726	489	735	480	740						
600			583	616	582	691	575	29	585	641	584	600	570	679						
層 量 ()	塩 素	0 m	19.14	19.22	19.21	19.23	19.19	19.17	19.18	19.20	19.19	19.18	19.18	19.20	19.19	19.19	19.19	19.19	19.19	
		10	14	22	19	19	19	17	19	19	17	17	19	19	19	19	19	19	19	
		20	16	19	19	19	21	17	17	19	17	17	19	19	19	19	19	19	19	
		30	13	19	17	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
		50	26	16	17	19	16	19	19	19	19	19	19	19	19	22	19	19	19	
		75	25	10	21	16	11	16	16	16	16	13	14	14	18	18	14	14	14	
		100	20	09	18	11	17	17	17	17	17	16	16	14	14	10	13	13	13	
		150	23	14	14	17	18	18	18	18	18	16	16	17	17	19	14	14	14	
		200	19	09	11	10	10	06	06	06	06	13	13	19	19	09	08	08	08	
		300	05	02	06	00	00	00	00	00	00	01	01	04	04	00	02	02	02	
		400		03	01	18.99	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
500		18.98	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
600		19.00	18.99	18.99	18.99	18.99	18.99	18.99	18.99	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01		
実 測	0 m	2450	2190	2150	2330	2170	2160	2180	2280	2180	2180	2180	2280	2180	2280	2180	2180	2180		
	10	95	58	2028	2242	62	59	88	2308	91	91	91	91	91	91	91	91	91		

所 温 °C	水	20	92	55	21	30	53	49	70	07	71
		30	83	48	19.47	02	40	32	56	2275	37
		50	2340	19.64	18.95	20.93	20.41	20.14	20.84	2119	19.27
		75	2274	17.76	07	1.920	18.97	18.92	1.926	19.36	17.86
		100	2118	31	17.55	18.30	17.63	1.0	18.46	18.49	41
		150	1846	14.33	16.27	16.78	15.83	15.31	16.48	16.07	15.88
		200	1560	12.93	14.11	13.89	11.76	12.77	13.95	12.98	14.14
		300		11.04	11.29	9.60	9.85	9.83	11.29	9.72	11.22
		400		9.18	9.37	7.58	8.12	8.23	9.12		8.79
		500		7.31	8.19	6.78	7.26	7.19	7.26		
		600									
定 層 量	塩	0	19.14	19.22	19.21	19.23	19.19	19.17	19.18	19.20	19.19
		10	14	22	19	19	19	17	19	19	19
		20	16	19	19	21	17	17	18	20	19
		30	13	19	17	18	19	20	17	19	19
		50	2.6	16	17	19	19	19	19	22	12
		75	25	10	21	16	16	13	14	18	14
		100	21	09	18	11	17	16	14	10	13
		150	23	14	14	17	18	16	17	17	14
		200	16	09	11	10	06	13	18	08	10
		300		02	06	00	00	01	04	00	03
		400		02	01	18.99	00	18.99	00	00	00
	500		18.98	00	99	18.99	19.01	18.99			
	600										
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量m ³ 沈澱量cc 湿重%	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	
海 水 色, 流 向, 波 浪, 風 向, 風 速, 力 風 速, 力 雲 形, 雲 量 天 氣	透明度 流速 力 風速 力 雲量 気圧	320 0.1 NNW3m/sec b 1020	900 0.1 NNE3 b 1021	815 1.1 NE2 b 1022	800 0.1 bc 1021	830 0.0 NNE4 b 1021	650 E6 1023	600 SSE3 1022	410 ESE8 1022	420 E8 bc 1022	

海洋観測表 (鹿儿島県)

海域・年月		1 6		1 7		1 8		K 1 8		K 1 9		1 9		2 0		2 1		2 2		
観測地点	St. No.																			
	Lat. N	30° 56'		30° 56'		30° 56'		30° 56'		31° 15'		31° 15'		31° 15'		31° 15'		31° 15'		
観測日時	Long. E	129° 40'		129° 20'		129° 00'		128° 30'		128° 30'		129° 00'		129° 20'		129° 40'		130° 08'		
	日	4 1 5 6		"		"		"		"		5 7		"		"		"		
観測日時	時	0835 ~ 0920		1135 ~ 1225		1425 ~ 1500		1810 ~		2200 ~ 2240		0250 ~ 0350		0650 ~ 0740		1045 ~ 1120		1505 ~ 1535		
	分																			
実測	水温	0 m	0	2160	0	2290	0	2150	0	2210	0	2270	0	1900	0	1880	0	2160	0	2010
		10	10	55	10	92	9	2038	10	17	10	65	9	1899	10	83	10	76	10	09
		20	20	49	19	49	18	1993	19	15	19	67	19	98	19	68	19	71	19	03
		30	29	36	29	2068	27	84	29	53	29	59	28	80	29	59	29	72	29	1981
		50	51	00	38	1932	46	17	48	1858	47	26	50	1783	45	48	50	1953	46	60
		75	73	1928	55	1884	66	1821	72	15	71	1926	74	64	67	00	75	1782	70	1790
		100	107	1790	105	74	104	1764	97	1735	105	1753	104	1694	106	1712	100	1637	115	1605
		150	153	1636	147	1665	144	1644	141	1603	154	1597	159	03	142	1652	150	1435	161	1494
		200	201	1520	179	1475	188	1459	185	1497	197	32	206	1461	180	1505				
		300	270	1190	292	1150	306	1113	282	1226	289	1219	313	1232	293	1243				
		400	353	896	371	923			359	1107	380	988	389	922	364	1085				
		500	460	758	441	767			447	913			480	793	435	867				
600			527	707							575	675	535	733						
実測	塩素量	0 m	1 9 1 8		1 9 2 5		1 9 2 1		1 9 2 4		1 9 2 7		1 9 1 7		1 9 1 3		1 9 1 0		1 9 0 5	
		10	2 0		2 2		1 8		1 7		2 4		1 9		1 6		1 7		1 6	
		20	2 0		2 2		2 3		2 6		2 6		1 6		1 6		1 7		1 5	
		30	1 8		1 4		2 2		2 3		3 0		1 6		1 6		1 8		1 4	
		50	1 8		1 2		1 3		1 9		2 2		1 7		1 6		1 6		1 5	
		75	1 4		2 3		0 7		1 7		2 1		1 6		1 7		1 6		1 9 1 4	
		100	1 1		1 8		1 9		1 4		2 7		1 7		1 6		1 4		1 3	
		150	1 6		2 0		1 4		1 4		1 8		1 6		1 6		1 1		1 1	
		200	1 2		1 4		1 5		1 3		1 7		1 1		1 3					
		300	0 6		0 6		0 6		0 8		1 1		0 4		0 7					
		400	1 8 9 8		0 3				0 3		0 3		0 0		0 3					
		500	1 9 0 0		1 8 9 9				1 8 9 9				1 8 9 9		0 1					
600			1 9 0 0								1 9 0 0		1 8 9 9							
実測	水温	0 m	2 1 6 0		2 2 9 0		2 1 5 0		2 2 1 0		2 2 7 0		1 9 0 0		1 8 8 0		2 1 6 0		2 0 1 0	
		10	5 5		9 2		2 0 3 3		1 7		6 5		1 8 9 9		8 3		7 6		0 9	

海洋観測表 (鹿兒島県)

海域		年月									
観測地点	St. No.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	Lat. N	31°33'	31°40'	32°00'	32°00'	31°41'	31°31'	31°29'	30°52'	31°11'	
	Long. E	130°04'	129°535'	130°05'	129°485'	129°32'	129°45'	129°59'	130°12'	130°23'	
観測日時	日	4 15 8	"	"	"	5 9	"	"	"	"	
	時分	1100 ~ 1134	1445 ~ 1520	1920 ~ 1940	2125 ~ 2154	0100 ~ 0150	0340 ~ 0430	0620 ~ 0705	1126 ~ 1149	1515 ~ 1530	
実測	水温	0 m	0 1930	0 1950	0 1830	0 1870	0 1850	0 2040	0 1920	0 2260	0 2040
		10	10 34	10 1891	10 51	10 87	10 37	10 54	10 29	10 2172	10 1977
		20	20 19	20 73	20 38	20 85	20 31	20 12	20 28	20 2169	20 53
		30	30 11	30 57	30 39	30 58	30 1793	30 1957	30 13	30 2151	30 45
		50	48 1889	50 26	55 1796	50 1772	50 73	49 1875	46 1898	50 2060	54 1796
		75	72 04	75 1725		75 35	75 10	73 1743	70 17	74 1957	79 14
		100	96 1676	97 1689		100 1667	108 1693	98 1656	93 1666	99 1854	103 1608
		150		141 1555		144 1390	157 1589	147 1564	136 1456	149 1635	148 1435
		200		193 1413		193 1279	207 1471	192 1465	180 1323	195 1404	
		300		283 1231			327 1146	270 1258			
		400					421 856	354 977			
500					517 716	445 773					
600					615 658						
実測	塩素量 ()	0 m	19.12	19.14	18.91	19.14	19.14	19.13	19.18	19.08	
		10	09	14	9.1	13	15	19.19	14	17	07
		20	14	16	9.3	13	17	16	14	17	10
		30	11	17	9.7	17	16	16	13	17	09
		50	14	15	19.06	16	17	14	13	15	11
		75	13	16		20	19	14	13	19	13
		100	12	16		17	17	15	11	17	12
		150		13		11	14	12	09	14	11
		200		10		08	11	11	07	16	
		300		07			05	06			
		400					02	04			
500					01	01					
600					01						
実測	水温	0 m	19.30	19.50	18.30	18.70	18.50	20.40	19.20	22.60	20.40
		10	34	18.91	5.1	8.7	3.7	5.4	2.9	21.72	19.77

海 洋 観 測 表 (鹿 児 島 県)

海域・年月		3 2		3 3		3 4		3 5		3 6		3 7		3 8		3 9				
観測地	S t. No																			
	Lat. N	30°55'		30°55'		30°55'		30°30'		30°55'		31°07.5'		31°16.5'		31°16.5'				
	Long. E	130°38'		130°53'		131°10'		131°10'		131°21'		131°01.5'		131°29.5'		131°10'				
観測日時	日	4 1 5 9		"		"		5 1 0		5 1 1		"		"		"				
	時 分	1755 ~ 1825		1950 ~ 2015		2135 ~ 2200		0110 ~ 0140		0655 ~ 0725		1025 ~ 1045		1410 ~ 1448		1630 ~ 1650				
実 測 層	水 温 ℃	深度	水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温			
		0 m	0	2190	0	2170	0	2010	0	2050	0	2130	0	2130	0	2120	0	2100		
		10	10	18	10	76	10	1999	10	54	10	22	9	17	10	17	10	2091		
		20	20	2068	20	55	20	82	20	53	19	2087	19	1965	20	17	20	81		
		30	30	01	30	1958	30	64	30	43	29	80	28	1732	30	2096	30	30		
		50	50	1849	50	1860	48	02	47	40	48	84	41	1601	47	1949	49	1898		
		75	70	1684	75	1722	72	1845	66	10	60	62	65	1594	71	1731	74	1760		
		100	93	1522	100	1699	97	1718	87	1969	85	45			94	1669				
		150	139	1378					121	1865	123	1950			141	1415				
		200							150	1755	159	1878			189	1288				
		300																		
		400																		
		500																		
600																				
塩 素 量 ()	0 m	19.20		19.20		19.16		19.18				19.01		19.01		19.02				
	10	17		19		15		18		19.16		11		05		02				
	20	15		20		19		18		15		11		11		03				
	30	15		13		20		18		20		14		15		12				
	50	14		10		16		15		15		11		12		15				
	75	13		14		15		16		15		17		14		14				
	100	12		19		16		15		18				15						
	150	10								20		15		11						
200									13		15		05							
300																				
400																				
500																				
600																				
	0 m	2190		2170		2010		2050		2130		2130		2120		2100				
	10	2118		76		1999		54		22		02		17		2091				

所 定	水 温 ℃	20	20.68	55	82	53	20.86	19.39	17	81
		30	01	19.58	64	43	80	17.12	20.96	30
		50	18.49	18.60	18.97	35	80	15.98	19.25	18.92
		75	16.58	17.22	30	19.93	52		17.21	
		100	14.9.2	16.99		26	07		16.37	
		200				17.55	18.95		13.91	
		150								
		300								
		400								
		500								
600										
層 量	塩 素	0 m	19.20	19.20	19.16	19.18		19.01	19.01	19.02
		10	17	19	15	18	19.16	11	05	02
		20	15	20	19	18	15	19	11	03
		30	15	13	20	18	20	14	15	12
		50	14	10	16	15	15	13	12	15
		75	13	14	15	16	17		14	
		100	12	19		17	17		15	
		150				13	15		10	
		200								
		300								
400										
500										
600										
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量m ³ 沈澱量cc 湿重量g	Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	Ⓕ	
海 水 色, 流 向, 波 浪, 風 向, 雲 形, 天 気	透明度 流速り力 風雲量 気圧	152 0.0 SSW3m/sec b 1015	107 S4 b 1016	104 0.0 SSW5 1016	208 SW8 1015	220 WNW5 1005	90 21 NE10 o 1006	204 0.1 NE5 d 1017	92 0.1 ENE5 d 1007	

海洋観測表 (鹿兒島県)

海域・年月		K 1		K 2		K 3		K 4		K 5		K 6						
観測地	St. No.																	
	Lat. N	30° 20'		30° 035'		29° 465'		29° 30'		30° 13'		30° 55'						
	Long. E	131° 025'		131° 22'		131° 41'		132° 00'		131° 49'		131° 38'						
観測日時	日	4 15 10		"		"		"		"		5 1 1						
時	分	0410 ~ 0435		0720 ~ 0830		1130 ~ 1215		1545 ~ 1638		2135 ~ 2231		0330 ~ 0420						
実測	水温 °C	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	
		0 m	0	2110	0	2290	0	2460	0	2430	0	2410	0	2210				
		10	10	15	10	70	11	26	10	25	9	10	11	2196				
		20	20	18	20	35	21	22	20	17	19	03	21	04				
		30	30	06	29	01	31	06	29	2382	28	2378	31	2044				
		50	49	20	49	2120	52	09	48	73	50	76	50	1998				
		75	74	1965	73	2022	76	2365	72	57	69	12	73	95				
		100	99	1900			148	2108	107	2299	95	2248	119	1877				
		150			285	1159	195	2007	155	23	130	2155	139	01				
		200			341	1063	290	1733	205	2063	162	2049	209	1559				
300			389	967	448	1202	332	1659	222	1749	239	1331						
400			450	886	529	010	400	1484	400	1638	296	1251						
500			497	783	616	527	529	1047	460	933	360	1153						
600			534	548	700	407	620	702	540	788	430	760						
層量 ()	塩素量	0 m	19.17	19.16	19.18	19.23	19.19	19.13										
		10	16	24	18	22	20	17										
		20	18	17	18	21	20	19										
		30	17	17	17	21	23	19										
		50	15	18	20	21	20	14										
		75	16	20	21	20	23	16										
		100	17		22	23	22	13										
		150		19.06	23	24	24	14										
		200		04	20	28	24	14										
		300		02	07	23	24	10										
400		01	01	13	22	05												
500		00	00	02	04	04												
600		18.87	18.99	07	18.99	01	18.97											
0 m	21.10	22.90	24.60	24.30	24.10	22.10												
10	15	70	26	25	09	21.97												

所 温 °C	水	20	18	35	22	17	00	87			
		30	0.6	219.7	0.8	238.2	237.8	209.8			
		50	1.4	1.6	0.9	7.2	7.6	19.98			
		75	19.62	20.14	23.67	5.2	22.97	19.95			
		100		19.13	22.79	0.9	3.5	19.26			
		150		17.10	21.04	2.231	2.089	17.63			
		200		15.03	19.93	2.089	1.859	15.90			
		300		11.33	17.30	1.761	1.724	12.45			
		400		9.52	13.63	1.484	1.638	9.30			
		500		7.72	10.14	1.142	8.60				
	600		5.18	5.97	7.78						
定 層 量	塩	0m	19.17	19.16	19.18	19.23	19.19	19.13			
		10	7.6	2.4	7.8	2.2	2.0	7.7			
		20	1.8	1.7	1.8	2.1	2.0	1.9			
		30	1.7	1.7	1.7	2.1	2.3	1.9			
		50	1.5	1.8	2.0	2.1	2.0	1.4			
		75	1.6		2.1	2.0	2.3	1.6			
		100			2.2	2.2	2.2	1.4			
		150		19.06	2.2	2.4	2.4	1.4			
		200		0.0	2.3	2.8	2.4	1.4			
		300		0.6	1.9	2.4	2.3	0.5			
	400		0.1	1.1	1.3	2.2	0.1				
	500		0.0	0.3	0.4	0.2					
	600		18.99	18.99	0.0	0.1					
フ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量m ³ 沈澱量cc 湿重量φ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ		Ⓛ				
海 水 色, 流 波 浪, 風 向, 風 雲 形, 天 氣	透明度 流速り 力 温 量 気 圧 mb	138									
	SW1m/sec		SSW8	SSW7	SSW10	SW1.2	SW10				
			b	o	b c		r				
		1014	1015	1014	1010	1009	1005				

海洋観測表 (鹿兒島県)

海域・年月		飛 魚 調 査									
観測地点	St. No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
	Lat. N	30°39'	30°29.5'	30°24'	30°21'	30°17.5'	30°10'	30°12'	30°08'	30°12'	
観測日時	Long. E	130°47'	130°47'	130°41'	130°49'	130°41'	130°44'	130°35.5'	130°30.5'	130°27.5'	
	日	4 1 5 2	〃	〃	〃	〃	〃	5 2	〃	〃	
実測	時 分	1920 ~ 1938	1735 ~ 1748	1540 ~ 1552	1438 ~ 1450	1330 ~ 1339	〃	〃	〃	〃	
	深度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
水 温	0 m	20.90	20.90	21.00	21.80	20.80	22.70	22.00	24.30	23.30	
	10	21.11	9.7	9.2	0.1	5.1	5.0	21.50	3.9	2.249	
	20	19	18	20	20	20	20	20	20	20	
	30	28	28	29	30	30	30	30	30	30	
	50	63	45	49	50	50	50	50	50	50	
	75	85	67	67	71	71	71	71	71	71	
	100	108	18.31	18.31	19.97	19.97	19.97	19.97	19.97	19.97	
	150	153	16.25	16.25	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	
	200				188	188	188	188	188	188	
	300										
	400										
500											
600											
層 量 ()	0 m	19.17	19.15	19.14	19.17	19.13	19.18	19.16	19.21	19.17	
	10	15	18	14	16	12	19	17	23	16	
	20	17	17	14	14	15	18	17	30	14	
	30	14	14	18	17		19	17	16	15	
	50	16	16	18	16		19	16	15	14	
	75	18	1.8				2.1	1.9	1.7	1.2	
	100	16					1.9	1.6	1.3	1.3	
	150	13					1.9		1.5		
	200						1.4		1.6		
	300										
	400										
500											
600											
0 m	20.90	20.90	21.00	21.80	20.80	22.70	22.00	24.30	23.30		
10	21.11	9.7	9.2	0.1	5.1	5.0	21.50	3.9	2.249		

所 温 °C	水	20	09	88	20.74	20.48	41	44	20.93	23.23	35	
		30	20.92	51	47	37		17	80	21.78	21.71	
		50	21	19.80		19.71		21.17	77	20.66	10	
		75	19.38					20.15	50	80	20.45	
		100	18.98					19.87	19.99	40	7.9	
		150	16.36					18.47		19.84		
		200										
		300										
		400										
		500										
		600										
	定 層 量	塩	0	19.17	19.15	19.14	19.17	19.13	19.18	19.16	19.21	19.17
			10	15	18	14	16	12	19	17	23	16
		20	17	17	14	14	15	18	17	30	14	
		30	14	14	18	17		19	17	16	15	
		50	15	16		16		19	16	16	14	
		65	17					21	19	13	12	
		100	17					19	16	14	13	
		150	13					15		16		
		200										
		300										
		400										
		500										
		600										
フ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量 濾水量 沈澱量 湿量											
海 水 色, 透 明 度 流 向, 流 速 波 浪, う ね 風 向, 風 力 気 象 形 雲 天 氣	深度 速度 り 力 温 量 気 圧 mb	184	100	64	75	28	205	122	205	122		
		WNW10	NW10	WNW10	E3	NE3	N3	ENE5	ENE6	ESE3		
		0	0	0	0	0	0 d	0	0	b c		
		1006	1006	1005	1005	1007	1007	1007	1007	1008		

海洋観測表 (鹿児島県)

海域・年月		飛 魚 調 査																	
観測地	St. No.	J		K		L		M		N		O		P					
	Lat. N	30°12'		30°12'		29°48'		29°36'		29°24'		29°12'		29°00'					
	Long. E	130°22'		130°15'		130°10'		130°10'		130°10'		130°10'		130°10'					
観測日	日	4 1 5 2		"		5 3		"		"		5 4		"					
	時 分	0650 ~ 0730		0500 ~ 0555		1825 ~ 1852		2020 ~ 2044		2210 ~		0010 ~ 0050		0220 ~ 0300					
美 水 温 °C	深度	水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		深度	水 温	深度	水 温
	0 m	0	2290	0	2380	0	2360	0	2380	0	2380	0	2420	0	2420				
	10	10	2304	10	2423	10	84	10	2406	10	2421	10	53	10	55				
	20	20	2230	19	23	19	82	20	10	20	22	20	52	20	52				
	30	29	2171	29	13	29	68	30	01	30	15	30	47	30	47				
	50	54	2241	51	00	47	73	48	2381	50	19	50	54	50	12				
	75	79	2074	74	2101	71	60	72	52	75	2359	75	2390	75	2331				
	100	94	47	110	2067	95	2090	100	2272	100	14	108	06	105	2260				
	150	134	1919	159	63	189	1755	138	2086	150	2252	158	2202	155	2214				
	200	170	1606	209	1769	230	1615	183	1909	200	2147	201	2106	203	2098				
	300	244	1397	295	1309	324	1377	255	1633	294	1865	315	1731	310	1663				
400			393	1218	420	1154			378	1552	416	1486	408	1508					
500			480	938					478	1270	517	1097	506	1280					
600			575	761					564	634	619	879	603	1100					
測 塩 素 量 ()	0 m	19.18		19.22		19.24		19.24		19.23		19.28		19.29					
	10	17		19		22		23		25		24		24					
	20	17		19		22		25		22		24		29					
	30	16		18		21		24		24		25		24					
	50	17		18		21		24		21		27		21					
	75	17		16		20		24		28		25		24					
	100	18		23		21		27		27		25		26					
	150	17		21		21		28		28		29		25					
	200	17		21		18		24		29		30		26					
	300	12		07		11		27		29		25		23					
	400			06		05				19		17		18					
500			00						09		07		07						
600			00						18.97		01		02						
0 m	2290		2380		2360		2380		2380		2420		2420						
10	2304		2423		84		2406		2421		53		55						

所 定	水 温 °C	20	2230	23	82	10	22	52	52			
		30	2174	12	68	01	15	47	47			
		50	2230	00	71	2399	19	54	12			
		75	2111	2100	15	43	2359	2390	2331			
		100	2028	2077	2072	2272	14	26	2272			
		150	1740	64	1890	2030	2252	2219	2219			
		200	1521	1867	1718	1844	2147	2108	2105			
		300		1304	1438		1843	1783	1704			
		400		1195	1200		1490	1525	1521			
		500		931			1105	1164	1294			
		600						920	1105			
層 量	塩 素	0m	1918	1922	1924	1924	1923	1928	1929			
		10	17	19	22	23	25	24	24			
		20	17	19	22	25	22	24	29			
		30	16	18	21	24	24	25	24			
		50	17	18	21	24	21	27	21			
		75	17	16	20	24	28	25	24			
		100	18	20	21	27	27	25	26			
		150	17	21	21	27	28	28	25			
		200	15	21	20	23	29	30	26			
		300		07	13		28	26	23			
		400		06	06		17	18	18			
500		00			06	09	08					
600						02	02					
フ ラ ン ク ト ン	ネ ッ ト 採 集 水 沈 澱 湿	種類 層 m ³ 量 cc φ										
海 水 流 波 風 雲 天 氣	色, 透 向, 流 浪, うね 向, 風 形, 雲 気 圧	深 度 速 り 力 温 量 気	340	600	490	385	700					
			E10	ESE13	NNW9	NNW5	NNW5	WNW5	NNW5			
			0	0								
			1008	1008	1013	1014	1015	1015	1015	1015		

海 洋 観 測 表 (鹿兒島県)

海域・年月		薩 南 海 域										昭和41年4月								
観測地	St. No.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		
	Lat. N	31°06'		30°52'		30°39'		30°24'		30°00'		30°00'		30°00'		30°00'		30°16'		
	Long. E	130°34'		130°29.5'		130°24'		130°19'		130°10'		129°42'		129°25'		129°00'		129°00'		
観測日時	日	4 1		"		"		4 2		"		"		"		"		"		
	時 分	1855 ~ 1940		2115 ~ 2148		2340 ~ 2415		0210 ~ 0334		0630 ~ 0720		1015 ~ 1105		1345 ~ 1430		1915 ~ 2000		2205 ~ 2320		
実 測	水 温 °C	深度	水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温			
		0 m	0	184	0	192	0	224	0	224	0	234	0	237	0	239	0	238	0	205
		10	10	1853	10	50	10	53	10	62	10	55	10	52	10	77	10	65	10	43
		20	20	37	20	54	20	54	20	68	20	60	20	55	20	75	20	60	20	38
		30	29	30	30	52	30	47	30	64	30	54	30	55	30	69	30	61	30	30
		50	38	25	51	55	50	2173	49	64	50	55	47	54	46	69	50	50	46	1921
		75	58	1785	75	20	68	51	74	20.12	75	48	71	49	69	56	75	2254	70	—
		100	77	16	95	1733	88	1963	99	1935	100	50	108	2140	92	2280	122	2080	94	40
		150	116	1544	143	1610	127	1749	141	1775	166	2165	158	1851	138	1975	165	1804	141	1822
		200			198	1425	149	1635	191	1540	202	1889	237	1587	235	1621	210	1547	188	1677
		300					239	1418	280	1219	277	1500	340	1299	319	1202	260	1357	335	986
400							369	1044	393	1239	426	1063	433	965	345	1074	517	710		
500							450	933	436	1073	505	925	512	755	516	828	616	604		
600							559	795	515	506					574	713	693	563		
層 量 ()	塩 素	0 m	19.22		19.25		19.28		19.26		19.29		19.24		19.29		19.31		19.23	
		10	21		23		25		24		25		28		28		33		23	
		20	18		23		25		25		26		28		29		31		24	
		30	18		21		27		25		27		27		27		27		23	
		50	18		21		23		25		26		27		27		30		21	
		75	18		20		23		24		26		27		27		29		19	
		100	16		15		22		23		25		26		26		33		10	
		150	14		15		15		22		26		24		23		22		—	
		200			15		17		16		24		—		21		18		—	
		300					15		09		16		11		09		12		03	
		400							04		10		02		03		05		01	
500							02		23		04		02		03		00			
600							03		16						01		05			
	0 m	184		192		224		224		234		237		239		238		205		
	10	53		50		53		62		55		52		77		65		43		

所定	水 温 ℃	20	37	54	54	68	60	55	75	60	38		
		30	29	52	47	64	54	55	69	61	39		
		50	08	55	2473	63	55	53	65	50	19.23		
		75	1709	20	44	2009	48	26	21	2254	39		
		100	1613	1720	1897	1931	50	2183	2227	2080	25		
		150		1586	1633	1771	2210	1892	1931	1804	17.94		
		200			1512	1537	1861	1711	1749	1547	16.21		
		300				1181	1448	1411	1297	1357	115.1		
		400				1002	1212	1228	1032	1074	8.87		
		500				870	614	934	787	828	6.84		
		600								713	6.21		
		定層	塩素量	0m	19.22	19.25	19.28	19.26	19.29	19.24	19.29	19.31	19.23
				10	21	23	25	24	25	28	28	33	2.3
				20	18	23	25	25	26	28	29	31	2.4
30	18			21	27	25	27	27	27	27	2.3		
50	18			21	23	25	26	27	27	30	2.1		
75	16			20	23	24	26	27	27	29	1.8		
100	15			15	20	23	25	26	25	31	1.0		
150				15	17	20	26	24	23	24	0.8		
200					16	15	24	22	22	19	0.7		
300						0.8	15	14	0.9	0.8	0.4		
400						0.3	12	0.8	0.5	0.4	0.2		
500						0.2	17	0.4	0.2	0.3	0.1		
600											0.02		
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類採集水量層 濾水量m ³ 沈澱量cc 湿重量g			Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	
海 水 色 透 明 度 深 度 流 速 流 向 波 浪 風 向 風 力 温 度 雲 形 雲 量 気 圧	透明度 流速 流向 波浪 风向 风力 温度 雲形 雲量 気圧	162	258	330	600	625	540	560	730	850			
		2.2	3.3	2.2	1.2	1.2	3.2	3.2	2.2				
		NNW9m/sec	NNW9	NNW5	NE5	ESE5	ESE7	SE8	S7	SSE7			
		1021	1024	1024	1023	1024	1025	1022	1021	1020			

海洋観測表 (鹿児島県)

海域・年月		薩 南 海 域										昭和41年4月								
観測地	St. No.	K8		K9		K10		10		11		12		13		14		15		
	Lat. N	30°00'		30°16'		30°32'		30°32'		30°32'		30°32'		30°32'		30°44'		30°56'		
	Long. E	128°30'		128°30'		128°30'		129°00'		129°20'		129°40'		130°00'		130°00'		130°00'		
観測日時	日	43		"		"		"		"		"		"		"		46		
	時分	0400~0450		0645~0736		0945~1030		1300~1348		1520~1608		1745~1830		2015~2105		2300~2350		0520~0600		
実測	水温 ℃	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	
		0m	0	223	0	236	0	196	0	214	0	222	0	221	0	230	0	205	0	208
		10	10	2313	10	68	10	59	10	28	10	16	10	12	10	23	10	25	10	83
		20	20	11	20	67	20	51	20	22	20	14	19	05	20	17	20	14	20	89
		30	30	07	30	2247	30	18	29	2012	30	04	29	2180	30	2279	30	19	30	85
		50	49	05	49	2142	49	1859	45	1978	44	1994	48	2060	45	2173	47	10	50	75
		75	74	2282	74	1988	74	1717	73	23	66	68	73	1999	67	2048	71	1900	71	1980
		100	100	83	89	55	94	1666	115	1848	77	20	82	37	79	1952	95	1807	95	1885
		150	151	2116	124	1896	145	1328	146	1686	116	1879	122	1750	145	1738	145	1517	137	1630
		200	174	1985	164	1652	193	1190	201	1289	166	1565	166	1620	172	1659	202	1399	191	1357
		300	275	1437	151	1766	249	1007	274	1065	187	1498	251	1232	262	1241	294	1242	302	1150
400	448	966	213	1480	367	876	350	893	360	995	339	1065	347	1134			379	996		
500	620	700	255	1248	461	278	435	807	454	876	414	893	429	952						
600			353	949	642	603	604	671												
層量()	塩素量	0m	19.33	19.27	19.23	19.26	19.25	19.23	19.26	19.25	19.23	19.26	19.18	19.23						
		10	29	27	21	25	25	24	26	25	24	26	22	24						
		20	28	27	21	23	27	25	23	25	25	23	23	24						
		30	26	25	19	23	26	27	26	27	26	24	24	24						
		50	29	25	17	22	22	23	23	23	23	23	24	24						
		75	28	22	09	21	23	22	23	23	23	19	23	23						
		100	28	25	08	22	22	22	22	22	20	18	19	19						
		150	32	23	12	16	21	17	13	13	14	15	15	15						
		200	31	18	09	11	16	20	12	13	13	13	13	13						
		300	16	20	03	07	14	09	11	13	07	07	07	07						
		400	04	15	01	02	08	04	06	06	05	05	05	05						
500	01	10	1899	02	02	01	03	03	03	03	03	03								
600			1901	01	01															
0m	223	236	196	214	222	221	230	205	208											
10	2313	68	59	28	16	12	23	25	83											

所 定	水 温 °C	20	11	67	51	22	14	03	17	14	89		
		30	07	2247	18	2010	04	2174	2279	19	85		
		50	04	2141	1854	1968	1987	2055	2145	1996	75		
		75	2282	1986	1715	21	29	1985	1984	1885	1964		
		100	83	1938	1633	1864	17	1853	1884	1778	1855		
		150	2110	1733	1314	1657	1665	1667	1723	1507	1564		
		200	1844	1526	1167	1296	1460	1565	1529	1403	1338		
		300	1369	1112	997	1006	1167	1139	1193		1154		
		400	1097		842	843	944	925	1016				
		500	886		740	755							
		600	731		644	674							
		層	塩 素 量	0m	1933	1927	1923	1926	1925	1923	1926	1918	1923
				10	29	27	21	25	25	24	26	22	24
20	28			27	21	23	27	25	25	23	24		
30	26			25	19	23	26	27	26	24	24		
50	29			25	17	22	22	23	23	23	24		
75	28			22	09	21	22	22	22	19	22		
100	28			25	08	22	21	20	17	18	19		
150	32			20	12	16	18	19	13	14	15		
200	27			14	08	11	13	15	12	13	13		
300	14			06	03	05	10	06	08		07		
400	07		01	02	06	02	04						
500	03		1899	02									
600	01		1900	01									
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量m ³ 沈澱量cc 湿重量g	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)			
海 水 色, 流 向, 波 浪, 風 向, 風 速, 風 力, 雲 形, 雲 量, 天 氣 圧	深 度 速 り 力 温 量 気 圧 mb	960	910	790	810	680	540	550	330	420			
		22	22	12	23	33	23	54	54	33			
		S7	S6	SSW5	S8	S9	SSE7	SSE12	SW9	E8			
			198										
			b	o	o	o	r	r	r	o			
		1018	1018	1019	1017	1014	1015	1014	1013	1020			

海 洋 観 測 表 (鹿兒島県)

海域・年月		薩 南 海 域										昭和41年4月								
観測地	St. No.	16		17		18		K18		K19		19		20		21		22		
	Lat. N	30°56'		30°56'		30°56'		30°56'		31°15'		31°15'		31°15'		31°15'		31°15'		
	Long. E	129°40'		129°20'		129°00'		128°30'		128°30'		129°00'		129°20'		129°40'		130°08'		
観測日時	日	46		47		"		"		48		"		"		"		"		
時	分	0810~0850		1700~1745		1955~2025		2330~2400		0215~0335		0625~0725		0935~1025		1215~1235		1535~1605		
		深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	
実 測	水 温 ℃	0m	0	20.9	0	20.3	0	18.8	0	18.8	0	18.8	0	18.5	0	19.8	0	19.2	0	19.4
		10	10	8.9	10	2.9	10	19.00	10	9.4	10	19.06	10	7.9	10	8.4	10	3.6	10	4.6
		20	20	9.5	20	2.3	20	18.93	20	9.0	20	9.4	20	8.6	20	4.2	20	1.0	20	4.2
		30	30	9.2	30	2.1	30	8.7	30	9.1	30	9.4	30	8.6	30	3.1	30	1.2	30	3.8
		50	43	8.7	53	19.11	53	8.5	50	8.9	50	9.5	50	7.7	49	18.05	47	0.0	50	18.80
		75	63	6.7	7.7	17.75	7.8	6.4	7.5	9.3	7.5	0.1	7.5	4.4	7.4	17.61	7.0	18.32	7.5	17.59
		100	111	4.1	10.5	5.2	11.6	17.71	10.0	5.0	9.6	18.79	9.7	4.1	11.4	0.6	9.8	17.40	10.0	1.8
		150	192	14.40	15.2	14.74	16.9	15.59	14.2	16.79	13.8	17.68	14.1	16.59	16.0	15.77	13.3	15.82	14.2	15.35
		200	209	12.06	20.7	12.78	21.7	14.88	19.6	14.94	15.1	15.36	19.4	13.50	20.8	13.25			18.8	13.97
		300	385	9.17	31.7	10.50	31.5	9.64	30.1	11.82	27.8	11.92	25.2	11.79	31.9	10.52				
		400	482	7.75	41.2	8.54	40.0	9.25			38.3	10.03	31.6	10.13	35.2	9.53				
500			51.6	7.69							39.1	8.97	47.3	7.80						
600			70.4	6.13							51.5	6.97	69.2	6.20						
層 量 ()	塩 素	0m	19.24		19.23		19.26		19.24		19.27		19.28		19.25		19.22		19.22	
		10	2.4		2.4		2.5		2.7		2.5		2.3		2.3		2.3		2.1	
		20	2.4		2.3		2.5		2.5		2.8		2.3		2.6		2.2		2.4	
		30	2.4		2.2		2.4		2.4		2.4		2.3		2.4		2.3		2.2	
		50	2.3		2.0		2.5		2.4		2.5		2.3		2.1		2.1		2.1	
		75	2.2		2.0		2.4		2.4		2.4		2.3		1.8		2.0		1.8	
		100	2.1		1.9		2.3		2.4		2.4		2.2		1.8		1.8		1.8	
		150	1.3		1.3		1.8		1.9		2.1		1.6		2.0		1.5		1.5	
		200	0.5		0.9		1.5		1.6		1.5		1.1		1.3				1.2	
		300	0.2		0.3		0.4		0.7		0.8		0.8		0.7					
		400	0.2		0.1		0.4		0.4		0.5		0.5		0.4					
500			0.1		0.3		0.3		0.3		0.3		0.8							
600			0.2		0.2		0.2		0.2		0.4		0.4							
		0m	2.09		2.03		1.88		1.88		1.88		1.85		1.98		1.92		1.94	
		10	8.9		2.9		19.00		9.4		19.06		7.9		8.4		3.6		4.6	

所	水 温 °C	20	95	23	1893	90	04	86	42	10	42
		30	92	21	87	91	04	86	31	12	38
		50	85	1925	85	89	09	77	1803	1891	1880
		75	61	1786	68	93	01	44	1760	13	1759
		100	46	56	10	50	1868	29	1725	1716	18
		150	1752	1486	1635	1652	1538	1607	1605		1511
		200	1344	1303	1513	1482	1214	1332	1367		
		300	1156	1093	1044	1185	1153	1055	1094		
		400	895	879		925		882	883		
		500		784				721	753		
600		700					687				
定	層 量	0m	1924	1923	1926	1924	1927	1928	1925	1922	1922
		10	24	24	25	27	25	23	23	23	21
		20	24	23	25	25	28	23	26	22	24
		30	24	22	24	24	24	23	24	23	22
		50	23	20	25	24	25	23	21	21	21
		75	22	20	24	24	24	23	18	20	18
		100	21	19	23	24	24	22	18	17	18
		150	17	13	19	19	21	15	20		14
		200	09	09	16	16	12	11	14		
		300	03	04	06	07	07	06	08		
400	02	01		04		03	06				
500		01				04	08				
600		01					06				
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	
	採集水量 濾水量 沈澱量 湿重										
海 水 色 透 明 度 流 向 流 速 波 浪 う ね 風 向 風 力 雲 形 雲 量 天 氣 気 圧	深度	580	780	340	470	480	710	800	152	210	
	透明度		15				17	15	16	16	
	流速	43	12			0.1	1.1	1.2	1.2	0.1	
	風力	ESE12	N6	NW6	N3	NNW3	NNW3	N5	NE6	NNW3	
	雲量		0			0	0	0	r	0	
	気圧	1020	1018	1019	1021	1020	1020	1021	1022	1021	

海洋観測表 (鹿児島県)

海域・年月		定線魚群調査										昭和41年4月							
観測地	St. No.	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
	Lat. N	31°33'	31°40'	32°00'	32°00'	31°41'	31°31'	31°22'	30°52'	31°11'									
	Long. E	130°04'	129°535'	130°05'	129°48'	129°32'	129°45'	129°59'	130°12'	130°23'									
観測日時	日	48	"	49	"	"	"	"	410	"									
	時分	1840~1910	2200~2245	0215~0238	0400~0448	0745~0830	1040~1130	1400~1435	0915~0939	1350~1415									
実測 水温 °C	深度	水温		水温		水温		水温		水温		水温							
	0m	0	185	0	177	0	165	0	180	0	181	0	188	0	193	0	206	0	188
	10	10	62	10	77	10	70	10	15	10	04	10	55	10	12	10	73	10	81
	20	20	1789	20	70	20	78	20	20	20	02	20	50	20	1887	20	71	20	68
	30	30	56	30	71	30	82	30	21	29	1798	30	52	30	48	30	76	29	56
	50	50	1688	50	59	50	91	50	13	47	1804	44	12	50	1733	50	69	53	03
	75	75	60	75	21	75	05	70	1787	63	1751	75	1654	75	1975	75	1975	78	1762
	100	100	59	100	1644	100	1749	114	1674	135	1661	100	1544	100	1867	97	1642		
	150	148	1429	141	1594	164	1405	181	1527	144	10	156	1589	142	1410				
	200	199	1264	204	1315	202	1297	219	1388	199	1439	196	1405						
	300	294	1011	302	1048	293	1202												
400	402	874	369	1023															
500	493	750	461	870															
600	599	687	576	706															
層量 (%)	塩素量	19.21		19.19		18.93		19.20		19.13		18.84		19.20		18.96			
	10	21	19	19.03	21	16	19.12	19.18	22	93									
	20	19	13	01	21	18	21	20	22	19.19									
	30	19	19	01	21	20	22	21	21	20									
	50	14	19	03	22	19	21	19	24	19									
	75	18	17	21	19	18	16	23	18										
	100	17	16	20	18	17	15	20	14										
	150	12	17	12	16	15	24	14											
	200	07	11	09	12	18.83	13												
	300	04	05	08															
	400	04	05																
500	02	03																	
600	02	09																	
0m	185	177	165	180	181	188	193	203	188										
10	62	77	70	15	04	55	12	73	81										

所 定 層	水 温 ℃	20	1789	70	78	20	02	50	1887	71	68	
		30	56	71	82	21	1798	52	48	76	52	
		50	1688	59	91	13	82	1794	1733	69	1792	
		75	60	21		05	74	36	1654	1975	67	
		100	59	1644		1749	10	05	1544	1867	1627	
		150		1423		1554	1480	1617	02	1619		
		200		1261		1333	1303	1458	1439	1405		
		300					1053	1196				
		400					877	971				
		500					746	814				
		600										
		塩 素 層 量	0m	1921	1919	1893	1920	1913	1884	-	1920	1896
			10	21	19	1903	21	16	1912	1918	22	93
20	19		13	01	21	18	21	20	22	1919		
30	19		19	01	21	20	22	21	21	20		
50	14		19	03	22	19	20	19	24	19		
75	18		17		21	19	18	16	23	18		
100	17		16		20	18	17	15	20	14		
150			12		16	14	17	12	24			
200			07		11	09	14	1883	13			
300						05	08					
400					04	04						
500					02	07						
600												
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量 m ³ 沈澱量 cc 湿重量 g	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ		
海 水 色, 流 浪, 風 向, 風 雲 天 氣	透明度 流速り うねり 風温 雲量 気 圧 mb	106	310	65	210	660	610	206	275	170		
		00	00	00	32	32	32	43	23	11		
		N2	NE2	E2	SE7	ESE10	WSW8	W9	NW7	E6		
		o	r	r	r	r	r	r	o	r		
		1021	1022	1021	1018	1015	1015	1014	1018	1017		

海洋観測表 (鹿児島県)

海域・年月		定 線 魚 群 調 査										昭和41年4月					
観測地点	St. No.	32		33		34		35		36		37		38		39	
	Lat. N	30°55'		30°55'		30°55'		30°30'		30°55'		31°07.5'		31°16.5'		31°16.5'	
	Long. E	130°38'		130°52'		131°10'		131°10'		131°21'		131°02'		131°29.5'		131°10'	
観測日時	日	4 1 0		"		"		4 1 1		4 1 2		"		"		"	
	時 分	1645 ~ 1705		1915 ~ 1940		2315 ~ 2335		0300 ~ 0325		1320 ~ 1350		1710 ~ 1740		2110 ~ 2140		2330 ~ 2355	
水 温 ℃	深度	水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温		水 温	
	0m	0	19.9	0	19.5	0	19.5	0	22.4	0	22.2	0	19.6	0	20.6	0	20.2
	10	9	20.02	15	49	10	60	10	55	10	21.55	10	53	10	73	10	61
	20	18	03	19	50	20	57	20	2170	20	20.08	20	43	20	81	20	60
	30	27	19.43	34	18.99	30	51	30	20.74	30	02	30	37	30	72	30	64
	50	54	17.68	75	17.17	59	18.50	50	11	49	19.67	50	21	49	72	50	32
	75	74	16.72	95	16.99	80	05	75	19.18	73	37	75	18.44	71	50	75	19.59
	100	101	16.01	122	16.77			100	18.33	98	18.78			95	18.74		
	150							150	17.19	148	18.20			147	17.48		
	200							219	15.51	184	17.29			187	16.19		
	300																
400																	
500																	
600																	
塩 素 層 ()	0m	19.22		19.20		19.21		19.28		19.28		19.23		19.32		19.28	
	10	23		21		20		24		2.4		2.1		2.6		2.5	
	20	2.2		2.0		2.0		2.5		2.3		2.1		2.4		2.6	
	30	2.1		1.9		2.0		2.7		2.2		2.3		2.3		2.5	
	50	1.7		1.8		2.0		2.0		2.2		2.5		2.5		2.6	
	75	1.7		1.8		1.9		2.0		2.4		2.3		2.3		2.1	
	100	1.6		1.8				1.6		2.2				3.2			
	150							1.7		1.9				2.2			
	200							1.5		1.9				1.9			
	300																
	400																
500																	
600																	
	0m	1.9.9		1.9.5		1.9.5		2.2.4		2.2.2		1.9.6		2.0.6		2.0.2	
	10	20.02		4.9		6.0		5.5		2.15.5		5.3		7.3		6.1	

所	水 温 ℃	20	1990	47	57	2170	2008	43	81	60
		30	24	13	51	2074	02	37	72	64
		50	1793	1828	19	11	1966	21	71	32
		75	1669	1617	1888	1918	32	1844	21	1959
		100	04	1695		1833	1876		1862	
		150				1719	15		1738	
		200				1502				
		300								
		400								
		500								
		600								
定	層 量	0m	1922	1920	1921	1928	1928	1923	1932	1928
		10	23	21	20	24	24	21	26	25
		20	22	20	20	25	23	21	24	26
		30	21	19	20	27	22	23	23	25
		50	18	18	20	20	22	25	25	26
		75	17	18	19	20	24	23	21	21
		100	16	18		16	22		31	
		150				17	19		22	
		200				15				
		300								
		400								
500										
600										
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	
	採集水量 濾水量 沈澱量 湿重	m ³	cc	g						
海 水 流 波 風 気 雲 天 気	色, 透明	145	130		210	210	88	210	92	
	向, 流	5.4	5.4	5.5	5.4	3.4				
	浪, うね	ENE12	NE15	NE11	NE11	NE7	NE5	E7	N4	
	向, 風									
気 雲 天 気	形, 雲	0	0	0	0	0				
	気圧 mb	1017	1017	1019	1016	1018	1017	1019	1020	

海洋観測表 (鹿児島)

海域・年月		種子島東部												昭和41年4月					
観測地点	St. No.	K 1		K 2		K 3		K 4		K 5		K 6							
	Lat. N	30° 20'		30° 03'		29° 47'		29° 30'		30° 13'		30° 55'							
	Long. E	131° 03'		131° 21'		131° 41'		132° 00'		131° 49'		131° 39'							
観測日時	日	4 1 1		4 1 1		"		"		4 1 2		"							
	時分	0640 ~ 0655		1015 ~ 1110		1510 ~ 1550		2000 ~ 2045		0200 ~ 0258		0900 ~ 0955							
実測	水温	深度	水温		水温		水温		水温		水温		水温		水温		水温		
		0m	0	20.7	0	23.4	0	23.2	0	22.2	0	23.0	0	22.9					
		10	10	7.3	10	4.3	10	3.4	10	1.8	10	2.5	10	2.3					
		20	20	0.1	20	5.2	20	2.9	20	20.06	20	1.6	20	3.6					
		30	30	19.65	30	5.2	30	2.4	30	21.82	30	1.5	30	2.9					
		50	47	5.2	50	3.2	50	1.9	49	7.4	49	1.6	48	1.5					
		75	71	17.78	75	0.3	75	22.54	74	5.8	74	22.53	72	22.41					
		100	94	16.98	100	22.26	105	21.98	97	5.8	94	21.77	118	20.47					
		150	137	15.33	148	20.35	147	20.51	153	20.06	137	20.68	156	18.53					
		200			203	18.54	192	18.94	194	18.65	189	19.50	217	16.83					
		300			279	15.48	242	17.83	294	17.82	262	18.16	312	12.23					
400			364	12.41	305	16.89	395	15.55	321	16.59	385	9.47							
500			452	8.92	393	15.24	510	13.20	397	15.04	487	7.55							
600			537	6.91	475	12.62	593	10.40	476	12.03	566	5.73							
塩素量	()	0m	19.23		19.26		19.29		19.30		19.28		19.22						
		10	2.3		2.8		2.3		3.0		2.7		2.9						
		20	2.1		2.8		2.8		3.0		2.6		2.9						
		30	2.2		2.8		2.8		3.1		2.8		3.2						
		50	2.0		2.8		2.8		3.1		2.6		2.7						
		75	1.9		3.1		2.7		3.1		2.9		3.4						
		100	1.8		2.8		2.6		3.1		2.7		2.5						
		150	1.4		2.5		2.8		3.0		2.8		3.0						
		200			2.2		2.9		3.2		2.7		3.0						
		300			1.9		3.0		2.8		3.1		1.1						
		400			1.1		2.9		2.2		2.7		0.2						
500			0.3		2.2		1.0		1.2		18.98								
600			0.1		1.6		0.0		0.6		9.7								
0m	20.7		23.4		23.2		22.2		23.0		22.9								
10	7.3		4.3		3.4		1.8		2.5		2.3								

所 定	水 温 ℃	20	01	52	29	2006	16	36		
		30	1965	52	24	2182	15	29		
		50	52	32	19	73	13	09		
		75	1778	03	2254	58	2249	2228		
		100	1698	2226	07	50	2162	2123		
		150	1533	2035	2041	2014	2016	1884		
		200		1854	1876	1855	1930	1728		
		300		1548	1696	1693	1712	1281		
		400		1241	1502	1545	1493	919		
		500		892		1340		724		
		600		691						
層	塩 素 量	0m	1923	1926	1929	1930	1928	1922		
		10	23	28	28	30	27	29		
		20	21	28	28	30	26	29		
		30	22	28	28	31	28	32		
		50	20	28	28	31	26	26		
		75	19	31	27	31	29	33		
		100	17	28	26	31	27	28		
		150		25	28	30	28	29		
		200		22	29	32	28	30		
		300		17	29	28	27	13		
		400		08	21	21	12	01		
500		02		09		1898				
600										
ブ ラ ン ク ト ン	ネット種類 採集水量層 濾水量m ³ 沈澱量cc 湿重量g	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓛ			
海 水 流 波 風 氣 雲 天 気	透明度 流速り うねり 風力 風温 雲量 気圧 mb	164					17			
		44	24	33	33		43			
		NE10	NE5	NNW6	NW4	N7	NE8			
		0	r	0		I	0			
		1016	1016	1012	1013	1013	1017			

マグロ延縄漁業釣獲率表

(昭和41年7月～42年7月)

本表は昭和41年7月から42年7月の間に鹿児島港に入港したマグロ延縄漁船の資料をまとめたもので、緯度、経度夫々1°毎に区分してその区画内の延操業隻数、魚種別釣獲率(釣数100本に対する漁獲尾数)を求めたものである。

担当 岩 倉 栄

漁場区分		釣数	マグロ類					カジキ類					サメ類	マグロカジキ	総計	
Lat	Long		ピンナガ	メバチ	キハダ	クロマグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ	計	計		計
3～4°	132～133°	2,200			76		76			2			2		78	78
"	"	2,400		9	380		380		0.10			0.10		3.90	3.90	
"	133～134	2,400		0.38	38		47		4	1	2	7		54	54	
"	"	9,100		0.66	158		196		0.17	0.04	0.08	0.29		225	225	
5～6	138～139	9,000		0.61	274		340		13	4	17	34		374	374	
"	"	2,320			554		315		0.12	0.04	0.16	0.31		346	346	
12～13	131～132	2,320			12		12		2			2		14	14	
"	"	1,000		2	0.38		0.38		0.06			0.06		0.44	0.44	
"	133～134	1,000		0.20	7		9							9	9	
"	"	0.90			0.70		0.90							0.90	0.90	
13～14	131～132	1,600			5		5	1				1		6	6	
"	"	0.38			0.31		0.31	0.06				0.06		0.38	0.38	
"	133～134	1,000			3		3		3			3		6	6	
"	"	0.30			0.30		0.30		0.30			0.30		0.60	0.60	
27～28	127～128	25,400		16	184		200	2	2		99	103		303	303	
"	"	1.42		0.11	1.31		1.42	0.01	0.01		0.71	0.73		2.16	2.16	
28～29	127～128	2,150			8		8				5	5	1	13	14	
"	"	0.70			0.70		0.70				0.43	0.43	0.09	1.13	1.22	

28 ~ 29	128 ~ 129	4 2450			3 0.12		3 0.12	1 0.04				15 0.61	16 0.65		19 0.78	19 0.78
"	130 ~ 131	1 650			8 1.23		8 1.23					5 0.77	5 0.77	2 0.31	13 2.00	15 2.31
29 ~ 30	130 ~ 131	30 14500		22 0.15	157 1.08		179 1.23	2 0.01	1 0.01	3 0.02		61 0.42	67 0.46		246 1.70	246 1.70
30 ~ 31	130 ~ 131	1 500			3 0.60		3 0.60					2 0.40	2 0.40	5 1.00	5 1.00	10 2.00
	計	81 55290		115 0.21	778 1.41		893 1.62	6 0.01	1 0.00	29 0.05	5 0.01	206 0.37	247 0.45	8 0.01	1,140 2.06	1,148 2.08
	組成			100	67.8		77.8	0.5	0.1	2.5	0.4	17.9	21.5	0.7	99.3	100
	調査隻数	16隻														
昭和41年8月												上段尾数 下段釣獲率				
3 ~ 4	132 ~ 133	1 1,000			38 3.80		38 3.80			3 0.30			3 0.30		41 4.10	4 0.40
"	133 ~ 134	5 5200		1 0.02	117 2.25		118 2.27			7 0.13	2 0.04	1 0.02	10 0.19		128 2.46	128 2.46
4 ~ 5	132 ~ 133	1 1,000			7 0.70		9 1.60			1 0.10			1 0.10		17 1.70	17 1.70
"	133 ~ 134	2 2200			7 0.32		34 1.86			1 0.05		2 0.09	3 0.14		44 2.00	44 2.00
5 ~ 6	133 ~ 134	3 3600			17 0.57		33 1.67			2 0.07			2 0.07		52 1.73	52 1.73
6 ~ 7	133 ~ 134	5 5000		3 0.06	30 0.60		99 2.64			17 0.34			17 0.34		149 2.98	149 2.98
"	134 ~ 135	1 1,000			4 0.40		25 2.90			7 0.70			7 0.70		36 3.60	36 3.60

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類					サメ類	マグロカジキ	総計		
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	クロマグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	ハシヨウ	フウライ	計		計	
6~7°	135~136°	3 3600		12 033	36 1.00		48 133			9 025		4 011		13 036		61 1.69	61 1.69
26~27	126~127	4 2400			42 1.75		42 175									42 1.75	42 1.75
27~28	126~127	3 1800		10 063	37 231		47 294									47 294	47 294
"	127~128	2 1000		1 010	11 1.10		12 120					2 020		2 020		14 1.40	14 1.40
30~31	129~130	4 1800						1 006	4 022	2 011	7 039		14 078	61 339	14 078	75 4.17	75 4.17
"	131~132	4 2400		1 004	3 013		4 017				2 008		2 008		6 025	6 025	6 025
31~32	127~128	4 1800						2 011		5 028	3 017		10 056		10 056	10 056	10 056
"	127~129	1 450												2 044		2 044	2 044
32~33	127~128	2 900						1 011		2 022	2 022		5 056	1 011	5 056	6 067	6 067
	計	45 81,150	3 000	90 011	484 060		577 071		4 000	51 006	11 001	23 033		89 011	64 008	666 082	730 090
	組成		04	123	663		790		05	70	15	32		122	88	912	100
	調査隻数	8隻															

昭和41年9月

上段尾数
下段釣獲率

12 ~ 13°	130 ~ 131°	1	1,100			4		4		1			1		5	5
"	131 ~ 132	1	1,100	4		1		5							5	5
13 ~ 14	131 ~ 132	1	1,100	4		4		8							8	8
"	133 ~ 134	2	2,200	0.36		0.36		0.73							0.73	0.73
15 ~ 16	129 ~ 130	3	3,300	2	2	8		12		4			4		16	16
"	133 ~ 134	2	2,200	0.09	0.09	0.36		0.55		0.18			0.18		0.73	0.73
15 ~ 16	129 ~ 130	3	3,300	2	11	11		24		4			4		23	28
"	133 ~ 134	1	1,800	0.06	0.33	0.33		0.73		0.12			0.12		0.84	0.84
16 ~ 17	128 ~ 129	2	2,080	2		4		6		1			1		7	7
"	129 ~ 130	1	1,000	0.11		0.22		0.33		0.06			0.06		0.39	0.39
"	132 ~ 133	2	2,200		2	2		4	1	2		1	4		8	8
"	133 ~ 134	3	4,700		0.10	0.10		0.19	0.05	0.10		0.05	0.19		0.38	0.38
17 ~ 18	128 ~ 129	2	1,960	2		2		4		3			9	2	13	15
"	132 ~ 133	3	5,400	0.20		0.20		0.40		0.30		6	0.90	0.20	1.30	1.50
"	134 ~ 135	4	7,200			2		2		1	1		3		5	5
18 ~ 19	131 ~ 132	2	2,280		1	12		20	1	4			6		26	26
"	132 ~ 133	3	5,400	1.49	0.02	0.26		0.43	0.02	0.09	0.05		0.14		0.23	0.23
"	134 ~ 135	4	7,200			1		2		2	1		6		26	26
17 ~ 18	128 ~ 129	2	1,960	1		1		2		2		7	10		12	12
"	132 ~ 133	3	5,400	0.05		0.05		0.10		0.10	0.05	0.36	0.51		0.61	0.61
"	134 ~ 135	4	7,200	9	10	4		23	1	4			5		28	28
18 ~ 19	131 ~ 132	2	2,280	0.17	0.19	0.07		0.43	0.02	0.07			0.09		0.52	0.52
"	132 ~ 133	3	5,400	4	17	5		26		2			2		28	28
"	134 ~ 135	4	7,200	0.06	0.24	0.07		0.36		0.03			0.03		0.39	0.39
18 ~ 19	131 ~ 132	2	2,280	4	2	6		12	2	1		3	6		18	18
19 ~ 20	131 ~ 132	1	1,120	0.18	0.09	0.26		0.53	0.09	0.04		0.13	0.26		0.79	0.79
"	132 ~ 133	6	8,700	4	1	1		6				4	4		10	10
"	132 ~ 133	6	8,700	0.36	0.09	0.09		0.54				0.36	0.36		0.89	0.89
"	132 ~ 133	6	8,700	19	17	7		43	3	11	1		15		58	58
"	132 ~ 133	6	8,700	0.22	0.20	0.08		0.49	0.03	0.13	0.01		0.16		0.67	0.67

漁場区分		釣数	マグロ類					カジキ類						サメ類	マグロ カジキ	総計	
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	クロ マグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	ハンヨウ	フウライ	計	計		計
23 ~ 24°	125 ~ 126°	8 3420		1 003	43 126		44 129									44 129	44 129
25 ~ 26	127 ~ 128	6 3000	1 003	4 013	29 097		34 113		1 003			2 007	2 017	5 017		39 130	39 130
"	128 ~ 129	1 1500	2 013	10 067	9 060		21 140						1 007	1 007		22 147	22 147
"	129 ~ 130	1 750	2 027	1 013	1 013		4 053									4 053	4 053
"	130 ~ 131	1 750	1 013	1 013			2 027	2 027						2 027		4 053	4 053
"	135 ~ 136	1 260		1 038	2 077		3 115									3 115	3 115
26 ~ 27	126 ~ 127	7 3752		7 019	30 080		37 099									37 099	37 099
"	127 ~ 128	1 750	1 013		2 027		3 040	1 013						1 013		4 053	4 053
"	128 ~ 129	10 5480		9 016	31 057		40 073									40 073	40 073
27 ~ 28	126 ~ 127	1 600		1 017	2 033		3 050		1 017					1 017		4 067	4 067
"	127 ~ 128	12 6675		8 012	46 069		54 081	1 001						1 001	3 004	55 082	58 087
"	128 ~ 129	2 1200			8 067		8 067									8 067	8 067
"	129 ~ 130	3 1920		2 010	12 062		14 073									14 073	14 073
"	130 ~ 131	1 660			5 076		5 076		1 015					1 017		6 091	6 091

28 ~ 29	126 ~ 127	2 1120								1 009			1 009	130 1107	1 009	131 1170	
"	127 ~ 128	1 560												5 089		5 089	
"	130 ~ 131	1 660		1 015		1 015									1 015	1 015	
29 ~ 30	126 ~ 127	6 3360								14 042	5 015		19 057	22 065	19 057	41 122	
"	127 ~ 128	7 3920					1 003	4 010		1 003			6 015	159 406	6 015	165 421	
"	130 ~ 131	7 4220		3 007	19 045										22 052	22 052	
"	131 ~ 132	7 2060		3 015	10 049										13 058	13 058	
"	132 ~ 133	8 3860		4 010	28 073										32 083	32 083	
30 ~ 31	129 ~ 130	1 450												10 222		10 222	
"	131 ~ 132	1 500		1 020	1 020										2 040	2 040	
	計	131 9567	71 007	120 013	352 037		543 057	12 001	4 000	44 005	17 002	12 001	23 002	112 012	331 035	655 068	986 103
	組成		72	122	357		551	12	04	45	17	12	23	114	336	664	100
	調査隻数	17隻															

昭和41年10月

上段尾数
下段釣獲率

漁場区分		釣数	マグロ類					カジキ類						サメ類	マグロ カジキ	総計	
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	クロ マグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	ホシヨウ	フウライ	計	計		計
6°~7°	123°~124°	2 3,600		4 0.11	70 1.94		74 206			1 0.03	2 0.06			3 0.08		77 214	77 214
9~10	121~122	1 1,800		3 0.17	31 1.72		34 1.79	7 0.39						7 0.39		41 228	41 228
"	122~123	1 1,800			21 1.17		21 1.17									21 1.17	21 1.17
"	125~126	1 1,800		1 0.06	30 1.67		31 1.72	1 0.06	2 0.07		1 0.06			4 0.22		35 1.95	35 1.95
"	126~127	3 5,400		22 0.40	82 1.52		104 1.93	3 0.06		5 0.09	11 0.20			19 0.35		123 228	123 228
10~11	124~125	1 1,800		2 0.11	28 1.56		30 1.67	2 0.11			4 0.22			6 0.33		36 200	36 200
"	126~127	1 1,800		2 0.11	28 1.56		30 1.67	2 0.11			5 0.28			7 0.39		37 206	37 206
16~17	131~132	3 4,200	62 1.48	6 0.14	18 0.43		86 2.05	1 0.024		1 0.02	1 0.02		10 0.24	13 0.31		99 236	99 236
17~18	128~129	3 4,950	18 0.36	9 1.82	15 0.30		42 0.85		1 0.02	1 0.02				2 0.04		44 0.89	44 0.89
"	131~132	8 11,170	142 1.27	26 0.23	54 0.48		222 2.00	2 0.02	2 0.02	4 0.04			15 0.13	23 0.20	6 0.05	245 219	251 225
"	132~133	5 7,750	94 1.21	22 0.28	25 0.32		141 1.82			1 0.013			3 0.04	4 0.05		145 1.87	145 1.87
"	133~134	5 9,900	127 1.28	7 0.15	53 0.51		187 1.89	3 0.03	2 0.02	5 0.05	1 0.01			0.11		198 2.00	198 2.00
"	134~135	5 11,200	147 1.31	17 0.15	28 0.25		192 1.71	1 0.01		7 0.06	1 0.01	1 0.01	3 0.03	13 1.16		205 1.83	205 1.83
18~19	131~132	5 1,880	54 0.78	25 0.36	33 0.48		112 1.63	2 0.03		5 0.07		1 0.014	12 0.17	20 0.29		132 1.92	132 1.92

18 ~ 19	132 ~ 133	10 13640	148 1.09	32 023	44 032		224 165		1 001	5 004		17 025	23 017	5 004	247 181	252 185
"	133 ~ 134	17 24440	365 1.49	41 017	186 076		592 242	12 005	4 002	7 003		2 001	25 012		617 252	617 252
"	134 ~ 135	1 2300	29 1.26	3 013	11 048		43 187								43 187	43 187
"	135 ~ 136	3 5460	91 1.67	22 043	67 1.23		180 33		3 006	6 011			9 017		189 346	189 346
"	136 ~ 137	1 1820	33 1.81	12 066	5 027		50 274		1 006	3 016			4 027		54 296	54 296
19 ~ 20	132 ~ 133	7 12750	112 0.88	13 010	65 051		190 1.49	2 002		2 002	1 001	10 008	15 012		205 1.60	205 1.60
"	133 ~ 134	2 3330	30 0.90	5 015	17 051		52 1.56			2 006		2 006	4 012		56 1.68	56 1.68
"	136 ~ 137	1 1820	64 3.52	6 033	5 028		45 4.13			3 016		3 016	6 033		81 446	81 446
20 ~ 21	128 ~ 129	6 13500	108 0.80	18 013	32 024		158 1.18					28 021	28 021	31 023	186 1.38	217 1.61
"	130 ~ 131	5 11250	125 1.11	65 058	22 020		212 1.88	3 003		6 005	1 001	42 037	52 046	28 025	264 234	292 260
"	132 ~ 133	2 3300	26 0.79	8 024	15 045		49 1.48	1 003					0.03		50 1.51	50 1.51
"	133 ~ 134	1 600	15 2.50	4 067	2 033		21 3.50					3 050	3 050		24 400	24 400
21 ~ 22	133 ~ 134	1 600	6 1.00		3 050		9 1.50					1 017	1 017		10 1.72	10 1.72
"	134 ~ 135	1 600	4 0.67	2 033	5 084		11 1.84								11 1.84	11 1.84
23 ~ 24	129 ~ 130	1 750	4 0.53		5 067		9 1.20								9 1.20	9 1.20
"	130 ~ 131	1 750	3 0.40		6 080		9 1.20								9 1.20	9 1.20

漁場区分		釣数	マグロ類					カジキ類						サメ類	マグロ カジキ	総計	
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	クロ マグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	ハシヨウ	フウライ				計
23°~24°	131°~132°	1 750	3 040		1 013		4 053	1 013						1 013		5 067	5 067
26~27	128~129	1 750		1 013	2 027		3 040									3 040	3 040
"	135~136	3 1800	19 106	3 017			22 122									22 122	22 122
27~28	127~128	4 2400		34 1.42	4 017		38 156									38 156	38 156
28~29	130~131	2 1200		4 033	3 025		7 057									7 057	7 057
"	131~132	1 260			3 1.15		3 1.15									3 1.15	3 1.15
"	132~133	1 500	5 1.00				5 100					7 1.40	7 1.40			12 240	12 240
29~30	130~131	19 8252		19 023	51 062		70 085									70 085	70 085
"	131~132	4 2168		2 009	19 074		37 170									37 170	37 170
"	132~133	2 1000		10 1.00	1 0.1		11 1.1					12 1.20	12 1.20			23 230	23 230
"	133~134	5 2500		19 076	3 012		22 088	2 008						2 008	33 132	24 228	57 228
30~31	130~131	1 636			1 0.16		1 0.16									1 0.16	1 0.16
	計	148 193176	1865 096	458 024	1090 056		3413 176	45 00	16 00	64 003	27 001	3 000	170 009	325 017	103 005	3738 193	3841 199
	組成		485	119	284		888	12	04	17	07	01	44	85	27	97.3	100
	調査隻数	19隻															

昭和41年11月

上段尾数
下段釣獲率

6 ~ 7	121 ~ 122	1	1800		5	59		64	1					1		65	65	
"	122 ~ 123	6	10800		028	328		356	006					006		361	361	
					22	265		287	4	1	6	2		13		300	300	
					024	245		266	004	001	006	002		001		278	278	
7 ~ 8	121 ~ 122	1	1800			21		21				1		1		22	22	
"	122 ~ 123	4	7200			11		143		1	1	8		006		122	122	
					015	199		214		001	001	011		10		164	164	
						7	5	98	3					2		100	100	
19 ~ 20	129 ~ 130	1	1740	86	042	029		563	012					012		565	565	
"	132 ~ 133	10	19440	180	44	25		247	3	1	5	1	1	4	14	264	264	
				093	023	013		128	002	001	003	001	001	002	008	136	136	
"	134 ~ 135	4	7800	29	30	15		74						9	9	83	83	
				037	038	019		095						012	012	106	106	
"	136 ~ 137	2	1800	20	2	4		26			2			2	4	30	30	
				111	011	022		145			011			011	022	167	167	
"	137 ~ 138	1	700	3	3			6								6	6	
				043	043			086								086	086	
20 ~ 21	130 ~ 131	9	19440	67	45	19		131	2	1		1	1	30	35	27	166	193
"	132 ~ 133	12	21570	125	113	29		267	8	2		2		7	19	32	286	318
				058	052	013		124	004	001		001		003	099	015	132	147
"	134 ~ 135	1	1950	4	8	2		14								14	14	
				021	041	013		072								072	072	
21 ~ 22	129 ~ 130	2	4200	31	12	5		48	4					2		54	54	
"	130 ~ 131	2	4350	20	12	8		40						005	014	129	129	
				074	079	012		114	010					028	028	120	120	
"	132 ~ 133	1	1980	20	10			30	1					3	4	29	34	63
				101	051			153	005					015	022	146	172	318
"	133 ~ 134	2	2340	8		1		9		1				3	4	2	13	15
				034		004		038		004				013	017	009	056	064

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類						サメ類	マグロカジキ	総計	
Lat	Long		ビンナガ	メハチ	キハダ	クロマダ	計	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	ノシヨウ	フウライ				計
21° ~ 22°	134° ~ 135°	5	47	5	19		71	1		1				2	15	73	88
		8810	053	006	022		081	001		001				002	017	083	100
"	136 ~ 137	2	29	1	2		32						6	6	38	38	
		2400	1.21	0.04	0.08		1.33						0.25	0.25	1.58	1.58	
22 ~ 23	130 ~ 131	3	101	19	2		122	4			1		2	7	129	129	
		6300	1.60	0.32	0.03		1.94	0.06			0.02		0.03	0.11	2.05	2.05	
"	131 ~ 132	2	14	11			25	1					2	3	40	28	68
		3960	0.35	0.28			0.63	0.03					0.05	0.08	0.10	1.62	1.72
"	132 ~ 133	2	26	11			37	1					8	10	26	47	73
		3960	0.66	0.28			0.94	0.03				1	0.03	0.20	0.25	0.66	1.18
"	134 ~ 135	1	5	7	1		13									13	13
		1740	0.29	0.40	0.06		0.75										0.75
"	135 ~ 136	6	28	10	5		43						1		44	44	46
		5520	0.51	0.18	0.09		0.78						0.02	0.02	0.04	0.79	0.83
"	136 ~ 137	1	19				19									19	19
		1200	1.58				1.58									1.58	1.58
"	137 ~ 138	1	7		2		9									9	9
		1680	0.42		0.12		0.54									0.54	0.54
"	138 ~ 139	2	15	9	3		27									27	27
		3360	0.45	0.27	0.09		0.83									0.83	0.83
"	139 ~ 140	10	145	27	7		179	6						6	34	185	219
		16800	0.87	0.16	0.04		1.07	0.04						0.04	0.22	1.08	1.30
23 ~ 24	130 ~ 131	1	23	2			25	1					14	15	40	40	
		2250	1.04	0.09			1.11	0.04					0.62	0.67	1.78	1.78	
"	131 ~ 132	4	77	8	3		88	3					1	5	93	93	
		8100	0.95	0.10	0.04		1.09						0.01	0.06	1.15	1.15	
"	132 ~ 133	3	40	11	1		52	6					7	14	79	73	
		5910	0.68	0.19	0.02		0.88	0.10					0.12	0.24	1.00	1.24	

23 ~ 24	134 ~ 135	5	6420	36	10	6		52	1	1				3	3	15	57	72
				0.56	0.16	0.09		0.81	0.04	0.02				0.05	0.08	0.23	0.89	1.12
"	135 ~ 136	3	3600	30	14	3		47	2					1	3	24	50	74
				0.83	0.39	0.08		1.50	0.06					0.03	0.08	0.67	1.39	2.06
"	136 ~ 137	2	2400	29	4			33	1					1	2	17	35	2
				1.21	0.17			1.37	0.04					0.04	0.08	0.71	2.16	2.16
"	138 ~ 139	1	1680	12	1	1		14									14	14
				0.72	0.06	0.06		0.83									0.83	0.83
26 ~ 27	135 ~ 136	1	1700	3				3	2						2		5	5
				0.18				0.18	0.18						0.18		0.29	0.29
27 ~ 28	131 ~ 132	1	1820	24	9			33									33	33
				1.32	0.49			1.81									1.81	1.81
"	134 ~ 135	6	11700	200	12			212	4						4		216	216
				1.71	0.13			1.81	0.03						0.03		1.85	1.85
"	135 ~ 136	1	1700	32	11			43	1						1		44	44
				1.88	0.65			253	0.06						0.06		259	259
"	136 ~ 137	3	5100	156	15			171	1						1		172	172
				3.06	0.29			335	0.02						0.02		338	338
28 ~ 29	131 ~ 132	2	4080	19	6			25	2						2	4	27	31
				0.47	0.15			0.61	0.05						0.05	0.10	0.66	0.76
"	132 ~ 133	1	2100	12	3	1		16									16	16
				0.57	0.14	0.05		0.76									0.76	0.76
"	133 ~ 134	1	2250	12	6	1		19	3						3		22	22
				0.53	0.27	0.04		0.84	0.13						0.13		0.98	0.98
"	134 ~ 135	4	6800	213	46			259									259	259
				3.14	0.68			381									381	381
29 ~ 30	130 ~ 131	12	6385		3	58		61	3						3	2	64	166
					0.05	0.91		0.96	0.05						0.05	0.03	1.04	1.07
"	131 ~ 132	1	600	2	2			4									4	4
				0.33	0.33			0.67									0.67	0.67
"	134 ~ 135	3	6750	44	11	2		57	2						2		59	59
				0.65	0.16	0.03		0.85	0.03						0.03		0.88	0.88

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類						サメ類	マ グ ロ カ ジ キ	総計	
Lat	Long		ピンナガ	メバチ	キハダ	ク マ グ ロ	計	メカジキ	マカジキ	ク カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ	フウライ	計	計		計
29°~30°	135°~136°	4 7350	149	37			186	5						5		191	191
			203	050			253	007							007		260
30~31	132~133	1 600	2	3			5	1						1		6	6
			033	050			083	017							017		100
	計	154 242235	2144 088	638 026	718 029		3500 143	76 003	8 0003	17 007	16 007	3 0001	111 005	231 010	283 012	3731 154	4014 165
	組成		535	159	179		872	19	02	04	04	01	28	58	71	929	100
	調査隻数	16隻															
27~28	134~135	7 15020	370	53	3		426									426	426
			246	035	002		284										284
"	135~136	2 3520	77	5			82	1						1		83	83
			219	014			233	003						003		236	236
"	136~137	7 12320	259	19	2		280	3						3		283	283
			210	015	002		227	002						002		230	230
28~29	133~134	9 13440	317	66	2		385	3						3		388	388
			235	049	001		286	002						002		288	288
"	134~135	8 11780	234	32	2		268	6						6		274	274
			119	027	002		228	005						005		232	232
"	136~137	1 1930	18	6			24	1						1		25	25
			093	031			124	005						005		130	130
"	138~139	1 1800	119	8	1		128	1						1		129	129
			662	044	006		712	006						006		716	716

昭和41年11月

上段尾数

29 ~ 30	130 ~ 131	37 19030	36 0.19	40 0.21	200 1.05		276 1.45	12 0.06					12 0.06	14 0.07	288 1.52	302 1.59
"	133 ~ 134	10 20900	490 234	81 0.39	1 0		572 274	5 0.02					5 0.02	0.07	577 276	577 276
"	134 ~ 135	2 2580	29 1.12	7 0.27			36 140								36 140	36 140
"	136 ~ 137	6 11360	445 392	35 0.31			480 423	3 0.03					3 0.03		483 426	483 426
"	137 ~ 138	8 14520	386 266	40 0.28			426 293	1 0.01	1 0.01				2 0.01		428 295	428 295
30 ~ 31	134 ~ 135	1 650	31 4.77	8 1.23			39 600								39 600	39 600
"	135 ~ 136	1 650	34 5.23	4 0.61			38 585								38 585	38 585
"	136 ~ 137	5 9650	208 216	33 0.34			241 250	1 0.01	1 0.01				2 0.02		243 252	243 252
"	137 ~ 138	2 3640	129 355	19 0.52			148 407								148 407	148 407
30 ~ 32	133 ~ 134	2 1300	38 292	13 1.00			51 392								51 392	51 392
"	134 ~ 135	1 650	13 2.00	7 1.07			20 308								20 308	20 308
	計	110 144740	3233 224	476 0.33	211 0.15		3920 271	36 0.02	2 0	1 0			39 0.03	14 0.01	3959 274	3973 275
	組成		81.4	12.0	5.3		98.7	0.9	0	0			1.0	0.4	99.6	100
	調査隻数	16隻														

昭和41年1月

上段尾数
下段釣獲率

漁場区分		釣数	マグロ類					カジキ類						サメ類	マグロ カジキ	総計	
Lat	Long.		ビンナガ	メバチ	キハダ	クロ マグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	ハシヨウ	フウライ	計	計		計
17° ~ 18°	136° ~ 137°	1 1680	17				17	2		2				4		21	21
			101				101	0.12		0.12				0.24		125	125
27 ~ 28	134 ~ 135	1 1400	34	4	1		39									39	39
			243	0.29	0.07		279									279	279
28 ~ 29	130 ~ 131	4 2200	45	6	3		54	5						5		59	59
			204	0.27	0.14		246	0.23						0.23		268	268
"	137 ~ 138	1 1800	42	1	1		44									44	44
			253	0.06	0.06		244									244	244
"	138 ~ 139	4 7200	200	14	4		218	1	2					3		221	221
			278	0.19	0.06		303	0.01	0.03					0.04		307	307
"	139 ~ 140	1 2250	42	5			47	3	1					4		51	51
			187	0.22			209	0.13	0.04					0.18		227	227
"	140 ~ 141	1 2250	63	3			66	1	1					2		68	68
			280	0.13			293	0.04						0.09		302	302
29 ~ 30	130 ~ 131	3 1350	10	1	6		17	1						1		18	18
			074	0.07	0.04		126	0.07						0.07		133	133
"	132 ~ 133	3 4200	167	2	6		175			1				1	10	176	186
			398	0.05	0.14		417			0.02				0.02	0.24	419	443
"	134 ~ 135	3 5270	116	5	1		122									122	122
			220	0.09	0.02		231									231	231
"	137 ~ 138	2 4500	120	7	2		129	1						1		130	130
			267	0.16	0.04		287	0.02						0.02		289	289
"	138 ~ 139	6 9720	523	18	11		552	4	2					6		558	558
			538	0.19	0.11		568	0.04	0.02					0.06		575	575
"	139 ~ 140	9 19350	662	70			732	8	5					13		745	745
			342	0.36			378	0.04	0.03					0.07		385	385
"	164 ~ 165	7 14000	1098	10			1108	12						12		1120	1120
			784	0.07			791	0.09						0.09		800	800

29 ~ 30	168 ~ 169	1	2000	85 425	2 0.10			87 435							87 435	87 435		
30 ~ 31	131 ~ 132	4	2750	36 1.31	2 0.07	4 0.16		42 1.53	3 0.11				3 0.01	12 0.12	45 1.64	57 1.64		
"	132 ~ 133	6	4550	96 2.11	8 0.18	7 0.15		111 244	3 0.07				3 0.07	1 0.02	114 251	115 253		
"	133 ~ 134	6	4650	122 262	24 0.52	3 0.06		149 320	5 0.11				5 0.11		154 331	154 331		
"	134 ~ 135	4	3350	39 1.16	13 0.39	1 0.03		53 1.58	2 0.06	2			4 0.12		57 1.70	57 1.70		
"	135 ~ 136	1	720	37 5.13	1 0.14			38 527							38 527	38 527		
"	137 ~ 138	1	2250	37 1.64	5 0.22			42 187		1			1 0.04		43 1.91	43 1.91		
"	139 ~ 140	1	1800	60 3.34	3 0.17	1 0.06		64 356							64 356	64 356		
"	168 ~ 169	1	2000	103 5.15	1 0.05			104 520							104 520	104 520		
31 ~ 32	132 ~ 133	2	1,440	16 1.11		7 0.49		23 1.60	1 0.07				1 0.07		24 1.67	24 1.67		
"	133 ~ 134	1	650	16 2.46	2 0.31			18 277	2 0.31				2 0.31		20 3.08	20 3.08		
"	135 ~ 136	6	4320	58 1.34	7 0.16	15 0.35		80 185	3 0.07	6			9 0.21		89 206	89 206		
"	136 ~ 137	1	720	21 2.92	1 0.14	1 0.14		23 320							23 320	23 320		
32 ~ 33	132 ~ 133	1	720	4 0.56		2 0.28		6 0.83	2 0.28				2 0.28		8 1.11	8 1.11		
"	135 ~ 136	1	720	2 0.28	2 0.28			4 0.56							4 0.56	4 0.56		
	計	83	109810	3871 353	216 0.20	77 0.07		4,164 3.79	59 0.05	20 0.02	3 0				82 0.07	23 0.02	4246 387	4269 389
	組成			907	5.1	1.8		975	1.9	0.5	0				19	0.5	995	100
	調査隻数	11隻																

昭和42年2月

上段尾数
下段釣獲率

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類						サメ類	マ グ ロ カ ジ キ	総計
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	ク マ グ ロ	計	メカジキ	マカジキ	ク カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシヨウ	フウライ	計	計	
9°~10°	137°~135°	3 5600	35 063	13 023			48 086		2 004					2 004		50 089
"	138~139	1 1400	5 036	4 029			9 064	2 014	1 007					3 021		12 086
10~11	"	1 1400	4 029	6 043			10 071		3 021					3 021		13 093
11~12	135~136	1 1400	3 021	6 043			9 064	4 043						4 043		13 093
"	136~137	2 2800	9 032	17 061			26 093		4 014					4 014		30 107
13~14	133~134	1 1680	14 083		6 036		20 119			5 030				5 030		25 149
"	134~135	2 3360	10 030		14 042		24 071		1 003	4 012	1 003			6 018		30 089
14~15	133~134	1 1680	3 018		5 030		8 048			2 012				2 012		10 060
"	134~135	3 5040	42 083		23 046		65 129		1 002	7 014				8 016		73 145
"	135~136	5 8400	78 093	4 005	34 040		116 138			13 015				13 015		129 154
16~17	"	2 3360	28 083		6 018		34 101			6 018				6 018		40 119
"	136~137	1 1680	33 196		4 024		37 220	1 006		2 012				3 018		40 238
24~25	138~139	1 1680	1 006	3 018	3 018		7 042									7 042
26~27	126~127	1 1000	1 010	2 020			3 030	1 010						1 010		4 040

26 ~ 27	128 ~ 129	2 2000	6 030	2 010	4 020		12 060								12 060	12 060
27 ~ 28	126 ~ 127	2 2000	2 010	4 020			6 030	1 005					1 005		7 035	7 035
"	127 ~ 128	2 2000		19 095	2 010		21 105	1 005					1 005		22 110	22 010
"	130 ~ 131	1 1850	33 178		7 038		40 216	1 005					1 005		41 222	41 222
"	131 ~ 132	8 14800	405 274	4 003	54 036		463 313	1 001	1 001				2 001		465 314	465 314
28 ~ 29	127 ~ 128	1 1000		2 020			2 020								2 020	2 020
"	131 ~ 132	2 3700	48 130	2 005	18 049		68 184								68 184	68 184
"	132 ~ 133	2 3700	54 146		14 038		68 184	2 005					2 005		70 189	70 189
"	133 ~ 134	3 5550	83 150	1 002	22 040		106 191		1 002				1 002		107 193	107 193
"	135 ~ 136	3 4860	77 158	6 012	1 002		84 173								84 173	84 173
29 ~ 30	130 ~ 131	5 3400	12 035	6 018	64 188		82 241	1 003					1 003	2 006	83 244	85 250
"	131 ~ 132	12 6800	32 047	40 059	41 060		113 166		3 004	1 001			4 006		117 172	117 172
"	133 ~ 134	8 16400	268 163	4 002	36 022		308 188	2 001	2 001				4 002	18 011	312 190	330 201
"	134 ~ 135	14 27210	398 146	6 002	12 004		416 153	8 003	7 003				15 006	26 010	431 158	457 168
"	135 ~ 136	21 41530	1245 300	37 009	23 006		1305 314	15 004	6 001				21 005		1326 319	1326 319
"	136 ~ 137	5 9540	179 188	8 008	12 013		199 209	3 003					3 003		202 212	202 212

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類					サメ類	マ グ ロ カ ジ キ	総計		
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	ク マ グ ロ	計	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシヨウ	フウライ	計		計	計
29°~30°	137~138	5	319	13	4		336	1	1					2		338	338
		9990	319	013	004		336	001	001					002		338	338
"	138~139	1	43	2	1		46									46	46
		1,620	265	012	006		384									384	384
30~31	132~133	2	166		3		169									169	169
		2800	593		011		604									604	604
"	133~134	2	88	2	20		110	1						1		111	111
		3560	247	006	056		309	003						003		312	312
"	134~135	16	682	10	38	1	731	11	5	1				17	17	748	765
		30,410	224	003	012		240	004	002	0				006	006	246	252
"	135~136	2	132	3	3		138	2						2		140	140
		3810	346	008	008		362	005						005		367	367
"	136~137	2	157	8	1		166	2						2		168	168
		3560	441	022	003		466	006						006		472	472
"	139~140	2	29	3	1		33			1				1		34	34
		2400	121	013	004		138			004				004		142	142
31~32	132~133	3	43		14		57	2	1					3		60	60
		1800	239		078		317	011	006					002		333	333
"	134~135	7	572	21	24		617	9						9		626	626
		12,460	460	017	019		496	007						007		503	503
"	135~136	2	120	5	11		136									136	136
		3560	337	014	031		382									382	382
計		160	5459	263	525	1	6248	71	39	43	1			153	63	6401	6464
計		262790	208	010	020	0	238	003	001	002	0			006	002	244	246
組成			845	4.1	8.1	0	965	1.1	0.6	0.7	0			24	1.0	990	100
調査隻数		19隻															

8 ~ 9	127 ~ 128	1	1700		3	3		6				3		3		9	9
					0.18	0.18		0.35				0.18		0.18		0.53	0.53
"	131 ~ 132	1	1400	2				2								2	2
				0.14				0.14								0.14	0.14
9 ~ 10	129 ~ 130	3	5100		9	15		24			2		1	3		27	27
					0.17	0.29		0.47			0.04		0.02	0.06		0.53	0.53
"	131 ~ 132	3	4200	4	35			39	1	3				4		43	43
				0.10	0.83			0.93	0.02	0.07				0.10		0.04	0.04
17 ~ 18	127 ~ 128	5	6280	45	5	37		87	1	3	1		4	9		96	96
				0.72	0.08	0.59		1.38	0.02	0.05	0.02		0.06	0.14		1.53	1.53
"	128 ~ 129	4	5012	9	2	29	2	42	3		10		8	21		63	63
				0.18	0.04	0.58	0.04	0.84	0.06		0.20		0.16	0.42		1.26	1.26
18 ~ 19	125 ~ 126	1	1250	1		3		4			2		2	4		8	8
				0.08		0.24		0.32			0.16		0.16	0.32		0.64	0.64
"	127 ~ 128	4	5024	5	4	20	3	32	3	2	9		12	26		58	58
				0.10	0.08	0.40	0.06	0.64	0.06	0.04	0.18		0.24	0.52		1.15	1.15
"	128 ~ 129	4	5024	5	8	23	1	37	2	1	14		14	31		68	68
				0.10	0.16	0.46	0.02	0.74	0.04	0.02	0.28		0.28	0.62		1.35	1.35
20 ~ 21	126 ~ 127	7	8400	4	1	16		21		7	8	2	13	30		51	51
				0.05	0.01	0.19		0.25		0.08	0.10	0.02	0.15	0.36		0.61	0.61
22 ~ 23	129 ~ 130	1	1200	1		4		5					1	1		6	6
				0.08		0.33		0.42					0.08	0.08		0.50	0.50
23 ~ 24	129 ~ 130	1	1200	1		9		10		1			1	2		12	12
				0.08		0.75		0.83		0.08			0.08	0.17		1.00	1.00
25 ~ 26	130 ~ 131	1	1200	1		1		2								2	2
				0.08		0.08		0.17								0.17	0.17
"	133 ~ 134	4	4800	5		4	2	11		8	1			9		20	20
				0.10		0.08	0.04	0.23		0.17	0.02			0.19		0.42	0.42
26 ~ 27	128 ~ 129	1	1200			1		1		2	1			3		4	4
						0.08		0.08		0.17	0.08			0.25		0.33	0.33
"	129 ~ 130	7	8400	7	1	13	1	22	2	6	2			10		32	32
				0.08	0.01	0.15	0.01	0.26	0.02	0.07	0.02			0.12		0.38	0.38

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類						サメ類	マ グ ロ カ ジ キ	総計	
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	ク ロ マ グ ロ	計	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシヨウ	フウライ	計	計		計
26°~27°	130°~131°	3 3600	16				16	1	5					6		22	22
			044				044	0.03	0.14					0.17		0.61	0.61
"	131~132	4 2400	6				6		2				2		8	8	
			025				025		0.08				0.08		0.33	0.33	
"	133~134	1 1,100	2		1		3								3	3	
			0.18		0.09		0.27								0.27	0.27	
27~28	128~129	9 7200			53		53			1			1		54	54	
					0.74		0.74			0.01			0.01		0.75	0.75	
"	129~130	1 1200	4		1		5								5	5	
			0.33		0.08		0.42								0.42	0.42	
"	130~131	3 3600	7		2	2	11		1				2		13	13	
			0.19		0.06	0.06	0.31		0.03			1	0.06		0.36	0.36	
"	131~132	9 9300	10		1	4	15	6	7	1			14		29	29	
			0.11		0.01	0.04	0.16	0.06	0.08	0.01			0.15		0.31	0.31	
"	133~134	2 2900	1	1			2		1				1		3	3	
			0.03	0.03			0.07		0.03				0.03		0.10	0.10	
28~29	127~128	14 11200	9	4	75		88	2	1	2			5		93	93	
			0.08	0.04	0.67		0.79	0.02	0.01	0.02			0.04		0.83	0.83	
"	131~132	9 10580	21	2	1	1	25	3	8				11	8	36	44	
			0.20	0.02	0.01	0.01	0.24	0.03	0.08				0.10	0.08	0.34	0.41	
"	132~133	27 34710	35	1	6	13	55	24	24				48	16	103	119	
			0.10	0.00	0.02	0.04	0.16	0.07	0.07				0.14	0.05	0.34	0.34	
"	133~134	30 38540	117	4	4	17	142	16	27				44	30	186	216	
			0.30	0.01	0.01	0.04	0.37	0.04	0.07	0.00			0.11	0.08	0.47	0.55	
29~30	131~132	22 11650	26	12	137		175	1	5			1	7		182	182	
			0.22	0.10	1.18		1.50	0.01	0.04			0.01	0.06		1.56	1.56	
"	133~134	2 3100	7				7		2				2		9	9	
			0.23				0.23		0.06				0.06		0.29	0.29	

29 ~ 30	134 ~ 135	13	116	4	5	5	130	7	5	1				13		143	143
		19250	060	002	003	003	068	004	003	001				007		007	007
"	135 ~ 136	7	71		1	3	75	4	3					7		82	82
		10900	065		001	003	069	004	003					006		075	075
"	136 ~ 138	2	49	2	2		53	2						2		55	55
		3600	136	006	006		147	006						006		153	153
30 ~ 31	131 ~ 132	4	1800	1	20		21			1				1		22	22
				006	1.11		1.17			0.06				006		1.22	1.22
"	132 ~ 133	7	4800	19	2	37	58	1						1	8	57	67
			040	0.04	0.77		1.21	0.02						0.02	0.17	1.23	1.40
"	133 ~ 134	2	3450	1	2		3	6	1					7	10	10	20
				0.03	0.06		0.09	0.17	0.03					0.23	0.29	0.29	0.58
"	134 ~ 135	7	9600	1	7	1	9	5	3					8		17	17
				0.01	0.07	0.01	0.09	0.05	0.03					0.08		0.18	0.18
"	135 ~ 136	6	7800	134		3	1	38	3	1				4	19	142	161
			1.72		0.04	0.01	1.77	0.04	0.01					0.05	0.24	1.82	2.06
"	136 ~ 137	4	4800	50	6		1	57	1					1	6	58	64
			1.04	0.13		0.02	1.19	0.02						0.02	0.13	1.21	1.33
"	137 ~ 138	2	2400	38	5		43								16	43	59
			1.58	0.21			1.79								0.67	1.79	2.46
"	138 ~ 139	1	1200	5	2	1	8	1						1		9	9
			0.42	0.17	0.08		0.67	0.08						0.08		0.75	0.75
"	139 ~ 140	3	5800	47	2		50	1						1		51	51
			0.81	0.03		0.02	0.86	0.02						0.02		0.88	0.88
"	142 ~ 143	4	7200	236	11	2	249	5						5		254	254
			3.28	0.15	0.03		3.46	0.07						0.07		3.53	3.53
31 ~ 32	133 ~ 134	1	1200	3	1	1	5									5	5
			0.25	0.08	0.08		0.04									0.04	0.04
"	134 ~ 135	3	3600	54	2		56	1	2					3		59	59
			1.50	0.06			1.56	0.03	0.06					0.08		1.64	1.64
"	135 ~ 136	6	11250	183	5	10	198	1	3					4		202	202
			1.63	0.04	0.09		1.76	0.01	0.03					0.04		1.80	1.80

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類					サメ類	マ グ ロ カ ジ キ	総計		
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	ク ロ マ グ ロ	計	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシヨウ	フウライ	計		計	
31°~32°	137°~138°	1	25	2	-1		28								28	28	
		2350	1.06	0.09	0.04	1.19									1.19	1.19	
"	138°~139°	6	229	8			237	2		1				3	240	240	
		7800	294	0.10		3.04	0.03		0.01					0.04	3.08	3.08	
"	139°~140°	3	48	2			50		1					1	51	51	
		5800	0.83	0.03		0.86		0.02						0.02	0.87	0.87	
"	142°~143°	1	94	7			101								101	101	
		1800	5.22	0.39		5.61									5.61	5.61	
32°~33°	135°~136°	1	33				33		1					1	34	34	
		1400	2.36			2.36		0.07						0.07	2.43	2.43	
"	136°~137°	2	100	8	1		109								109	109	
		2800	3.57	0.29	0.04	3.90									3.90	3.90	
"	137°~138°	7	236	8	22		266	3	3					6	272	272	
		15400	1.53	0.05	0.14	1.73	0.02	0.02						0.04	1.77	1.77	
"	138°~139°	10	231	11	8		250	2	1					3	253	253	
		15400	1.50	0.07	0.05	1.62	0.01	0.01						0.02	1.64	1.64	
総計		285	2352	183	582	58	3,175	110	140	58		60		371	113	3,546	3,659
		353870	0.66	0.05	0.16	0.02	0.90	0.03	0.04	0.02		0.02		0.10	0.03	1.00	1.03
組成			643	50	159	1.6	86.7	30	3.8	1.6		1.6		1.01	3.1	9.69	100
調査隻数		50隻															
昭和42年4月															上 下 段 尾 数 率 段 釣 獲 率		
9~10	129~130	3		8	16		24			3		7		10		34	34
		5,100		0.16	0.31		0.47			0.06		0.14		0.20		0.67	0.67

漁場区分		釣数	マグロ類					カジキ類					サメ類	マグロ カジキ	総計		
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	クロ マグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	バシヨウ				フウライ	計
22°~23°	129°~130°	6 6680			18 0.27	1 0.01	19 0.28	1 0.01	10 0.15	2 0.03	3 0.04	15 0.22		31 0.46		50 0.75	50 0.75
23~24	124~125	1 1200															
"	129~130	1 1200						1 0.08				2 0.17		3 0.25		3 0.25	3 0.25
24~25	126~127	3 3600			6 0.17	1 0.03	7 0.19		1 0.03					1 0.03		8 0.22	8 0.22
25~26	126~127	1 1,100				1 0.09	1 0.09		1 0.09	1 0.09				2 0.18		3 0.27	3 0.27
"	127~128	2 2200			4 0.18	1 0.05	5 0.23		1 0.05					1 0.05		6 0.27	6 0.27
"	128~129	5 5900			3 0.51	3 0.51	6 1.02	1 0.17	2 0.34	2 0.34		1 0.17		6 1.02		12 2.05	12 2.05
"	129~130	4 4800			4 0.08	1 0.02	5 0.10	2 0.04	1 0.02	1 0.02		1 0.02		5 0.10		10 0.21	10 0.21
"	130~131	5 5560							12 0.22	1 0.02				13 0.23		13 0.23	13 0.23
26~27	125~126	1 1200		2 0.17			2 0.17			1 0.08				1 0.08		3 0.25	3 0.25
"	126~127	7 8400	1 0.01	18 0.21	35 0.39		52 0.62			1 0.01				1 0.01		53 0.63	53 0.63
"	127~128	1 1200			2 0.17	1 0.08	3 0.25			1 0.08				1 0.08		4 0.33	4 0.33
"	128~129	10 11,400		2 0.02	12 0.11	5 0.04	19 0.17	1 0.01	3 0.03	2 0.02	1 0.01			7 0.06		26 0.23	26 0.23
"	129~130	11 12580	2 0.02	2 0.02	14 0.11	4 0.03	22 0.17	3 0.02	8 0.06	1 0.01	3 0.02			15 0.12		37 0.29	37 0.29

26 ~ 27	130 ~ 131	7 8280			2 0.02	3 0.04	5 0.06	2 0.02	11 0.13			3 0.04		16 0.19		21 0.25	21 0.25
"	131 ~ 132	6 6,580			4 0.06	8 0.12	12 0.18	2 0.03	12 0.18	3 0.05	1 0.02			18 0.27		30 0.46	30 0.46
27 ~ 28	127 ~ 128	38 21,180			253 1.20	1 0	254 1.20	2 0.01	2 0.01	3 0.01	3 0.01	29 0.14		39 0.19		293 1.39	293 1.39
"	129 ~ 130	8 5,400	1 0.02	3 0.06	12 0.22	2 0.04	18 0.33		8 0.15					8 0.15		26 0.48	26 0.48
"	130 ~ 131	31 29,516	8 0.03		47 0.16	20 0.07	75 0.25	10 0.03	18 0.06	1 0		6 0.02		35 0.12		110 0.37	110 0.37
"	131 ~ 132	14 15,860	7 0.04		14 0.09	2 0.01	23 0.14	11 0.07	19 0.12	6 0.04				36 0.23		59 0.37	59 0.37
28 ~ 29	127 ~ 128	12 6,350	1 0.02		66 1.04	1 0.02	68 1.07	2 0.03				7 0.11		9 0.14		77 1.21	77 1.21
"	128 ~ 129	2 1,100			15 1.36		15 1.36					1 0.09		1 0.09		16 1.45	16 1.45
"	130 ~ 131	19 10,180	1 0.01		24 0.24	13 0.13	38 0.37	7 0.07	15 0.15	1 0.01				23 0.23		61 0.60	61 0.60
"	131 ~ 132	12 11,360	3 0.03	1 0.01	12 0.11	7 0.06	23 0.20	6 0.05	13 0.11	6 0.05				25 0.22		48 0.42	48 0.42
"	132 ~ 133	8 9,600	2 0.02		6 0.06	8 0.08	16 0.17	5 0.05	9 0.09	1 0.01				15 0.16		31 0.32	31 0.32
29 ~ 30	130 ~ 131	3 1,650			18 1.09		18 1.09									18 1.09	18 1.09
	總計	251 240,630	102 0.04	64 0.03	703 0.29	86 0.04	955 0.40	68 0.03	154 0.06	75 0.03	12 0.00	138 0.06		448 0.19		1,403 0.58	1,403 0.58
	組成		73	46	50.1	6.1	68.1	48	11.0	53	0.9	98		31.9		100	100
	調査隻数	78隻															

昭和42年5月

上段尾数
下段釣獲率

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類						サメ類	マ グ ロ カ ジ キ	総計	
Lat	Long		ピンナガ	メバチ	キハダ	ク ロ マ グ ロ	計	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ノシヨウ	フウライ	計	計		計
10°~11°	129°~130°	2 2800		1 0.04	12 0.43		13 0.47			1 0.04		3 0.11		4 0.14		17 0.61	17 0.61
"	130~131	2 2800	1 0.04	2 0.07	13 0.47		16 0.57			1 0.04		1 0.04		2 0.07		18 0.64	18 0.64
11~12	129~130	1 1,400		3 0.21	3 0.21		6 0.43									6 0.43	6 0.43
"	130~131	1 1,400		13 0.93	6 0.43		19 1.36			1 0.07		1 0.07		2 0.14		21 1.50	21 1.50
"	131~132	3 4,200		5 0.12	11 0.26	1 0.02	17 0.40	1 0.02		2 0.05		2 0.05		5 0.12		22 0.52	22 0.52
"	132~133	6 8,560		49 0.57	75 0.88	1 0.01	125 1.46	4 0.05		9 0.11		1 0.01		14 0.16		139 1.62	139 1.62
"	133~134	4 5,760		27 0.47	26 0.47	2 0.03	56 0.97	1 0.02		7 0.12		1 0.02		9 0.16		65 1.13	65 1.13
12~13	117~118	1 1,320		4 0.30	26 1.97		30 2.27					2 0.15		2 0.15		32 2.42	32 2.42
"	127~128	22 30,720	8 0.03	89 0.29	473 1.54	3 0.01	573 1.87	1 0	11 0.04	4 0.01	3 0.01	37 0.12		56 0.18		629 2.05	629 2.05
"	128~129	1 1,320		2 0.15	21 1.59	1 0.08	24 1.82									24 1.82	24 1.82
"	131~132	1 1,440		8 0.56	8 0.56		16 1.11	2 0.14						2 0.14		18 1.25	18 1.25
"	132~133	1 1,400		9 0.64	10 0.71		19 1.36			3 0.21				3 0.21		22 1.57	22 1.57
13~14	131~132	1 1,440		11 0.76	17 1.18		28 1.94			1 0.07				1 0.07		29 2.01	29 2.01
14~15	132~133	1 1,440		3 0.21	13 0.90		16 1.11	1 0.14		1 0.07				3 0.21		19 1.32	19 1.32

14 ~ 15	133 ~ 134	4	5760	9	24	38	1	72	3	3	5	11	83	33
				0.16	0.42	0.66	0.02	1.25	0.05	0.05	0.09	0.19	1.44	1.14
22 ~ 23	129 ~ 130	4	4800	2	1	7	2	12	2	7	4	18	30	30
				0.04	0.02	0.14	0.04	0.25	0.04	0.14	0.08	0.37	0.62	0.62
23 ~ 24	123 ~ 124	1	1,440			1		1		1	1	2	3	3
						0.07		0.07		0.07	0.07	0.14	0.21	0.21
24 ~ 25	126 ~ 127	1	1,296			2		2	1	1		2	4	4
						0.15		0.15	0.08	0.08		0.15	0.31	0.31
25 ~ 26	126 ~ 127	2	2,592			1		1	3	1	1	5	6	6
						0.04		0.04	0.12	0.04	0.04	0.19	0.23	0.23
"	129 ~ 130	1	1,296					2	1			3	3	3
								0.15	0.08			0.23	0.23	0.23
"	130 ~ 131	2	2,400			2		2	2	4		6	8	8
						0.08		0.08	0.08	0.17		0.25	0.33	0.33
26 ~ 27	128 ~ 129	1	1,200			1		1					1	1
						0.08		0.08					0.08	0.08
"	129 ~ 130	9	10,704		1	16	2	19	3	11	1	16	35	35
					0.01	0.15	0.02	0.18	0.05	0.10	0.01	0.15	0.33	0.33
"	130 ~ 131	8	8,960			8	8	16	1	9	3	13	29	29
						0.09	0.09	0.18	0.01	0.10	0.03	0.13	0.32	0.32
"	131 ~ 132	8	9,600			9	7	16	4	8	1	13	29	29
						0.09	0.07	0.17	0.04	0.08	0.01	0.13	0.30	0.30
27 ~ 28	127 ~ 128	19	27,450		3	436		439	9	1	2	187	626	626
					0.01	1.59		1.60	0.03	0.01	0.01	0.63	228	228
"	128 ~ 129	6	3,000			37		37	2			10	47	47
						1.23		1.23	0.07			0.33	1.57	1.57
"	129 ~ 130	1	1,120							1		1	1	1
										0.09		0.09	0.09	0.09
"	130 ~ 131	6	5,240			38		38	1	3		4	42	42
						0.73		0.73	0.02	0.06		0.08	0.81	0.81
"	131 ~ 132	7	8,400			9	4	14	3	7	3	16	30	30
				0.01		0.11	0.05	0.17	0.04	0.08	0.04	0.19	0.36	0.36

漁場区分		釣数	マ グ ロ 類					カ ジ キ 類						サメ類 計	マ グ ロ カ ジ キ 計	総 計	
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	ク ロ マ グ ロ	計	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシヨウ	フウライ				計
27°~28°	132°~133°	2 2400			5 0.21	1 0.04	6 0.25									6 0.25	6 0.25
28~29	129~130	9 2500			78 3.12		78 3.12			3 0.12		26 1.04		29 1.16		107 4.28	107 4.28
"	130~131	4 5,184			21 0.40		21 0.40	4 0.08	1 0.02	1 0.02			6 0.12		27 0.52	27 0.52	
"	131~132	4 1,600			3 0.19		3 0.19		4 0.25				4 0.25		7 0.44	7 0.44	
"	132~133	1 1,200			1 0.08	1 0.08	2 0.17		1 0.08	1 0.08			2 0.17		4 0.33	4 0.33	
"	133~134	2 2400		1 0.04	1 0.04	1 0.04	3 0.13	1 0.04	7 0.29	1 0.04		1 0.04	10 0.42		13 0.54	13 0.54	
29~30	130~131	7 3800			78 2.06		78 2.06	1 0.03				17 0.45	18 0.47		96 2.53	96 2.53	
"	131~132	10 5200		8 0.15	94 1.81		102 1.96	13 0.25		2 0.04	1 0.02	16 0.31	32 0.62		134 2.58	134 2.58	
30~31	130~131	5 2900		2 0.07	73 2.52		75 2.58	1 0.03		4 0.14		13 0.45	18 0.62		93 3.21	93 3.21	
	総 計	201 188,442	21 0.01	266 0.14	1674 0.89	35 0.02	1996 1.06	67 0.04	78 0.04	61 0.03	5 0	318 0.17	529 0.28		2525 1.34	2525 1.34	
	組 成		08	10.5	66.4	1.4	79.1	2.7	3.1	2.4	0.2	12.6	21.0		100	100	
	調査隻数	56隻															

昭和42年6月

上 段 尾 数
下 段 釣 獲 率

8 ~ 9	127 ~ 128	1	1,430		11	11		22	4		1		3		8		30	30
					0.77	0.77		1.54	0.28		0.07		0.21		0.56		2.10	2.10
9 ~ 10	127 ~ 128	2	2860	4	4	39		4.7	1		2		6		9		56	56
				0.14	0.14	1.36		1.64	0.03		0.07		0.21		0.31		1.96	1.96
10 ~ 11	126 ~ 127	1	1,430	2	7	3		12			4				4		16	16
				0.14	0.49	0.21		0.84			0.28				0.28		1.12	1.12
///	127 ~ 128	2	2860	1	2	17		20	1		4		13		18		38	38
				0.03	0.07	0.59		0.70	0.03		0.14		0.45		0.63		1.33	1.33
///	128 ~ 129	5	7,000	2	18	27		47	3		9		1		13		60	60
				0.03	0.26	0.39		0.67	0.04		0.13		0.01		0.19		0.86	0.86
11 ~ 12	126 ~ 127	2	2860		4	16		20			3		9		12		32	32
					0.14	0.56		0.70			0.10		0.31		0.42		1.12	1.12
"	127 ~ 128	11	15,730	4	30	48		82	14		8		12		34		116	116
				0.03	0.19	0.31		0.52	0.09		0.05		0.08		0.22		0.74	0.74
"	128 ~ 129	1	1,430		1	1		2	1						1		3	3
					0.07	0.07		0.14	0.07						0.07		0.21	0.21
12 ~ 13	126 ~ 127	1	1,430	1	3	2		6									6	6
				0.07	0.21	0.14		0.42									0.42	0.42
"	127 ~ 128	1	1,430		3	8		11			1		2		3		14	14
					0.21	0.56		0.77			0.07		0.14		0.21		0.98	0.98
14 ~ 15	129 ~ 130	2	2800		2	4		6			2				2		8	8
					0.07	0.14		0.21			0.07				0.07		0.29	0.29
21 ~ 22	130 ~ 131	1	1,200						1						1		1	1
									0.08						0.08		0.08	0.08
27 ~ 28	127 ~ 128	25	13,750		1	66		67			4	2	178		184		251	251
					0.01	0.48		0.49			0.03	0.01	1.29		1.34		1.83	1.83
"	128 ~ 129	4	2,200			15		15					19		19		34	34
						0.68		0.68					0.86		0.86		1.55	1.55
28 ~ 29	127 ~ 128	4	4,800		1	7		8	2				43		45		53	53
					0.02	0.15		0.17	0.04				0.90		0.94		1.11	1.11
"	128 ~ 129	2	2,400		1	8		9					9		9		18	18
					0.04	0.33		0.37					0.37		0.37		0.75	0.75

漁場区分		釣数	マグロ類					カジキ類						サメ類	マグロ カジキ	総計	
Lat	Long		ビンナガ	メバチ	キハダ	クロロ マグロ	計	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	バシヨウ	フウライ	計	計		計
28°~29°	129°~130°	3 1,200		1 0.08	7 0.58		8 0.67						7 0.58	7 0.58		15 1.25	15 1.25
29°~30°	128°~129°	2 2,400			3 0.14		3 0.14						11 0.46	11 0.46		14 0.58	14 0.58
"	130°~131°	25 13,150		2 0.02	98 0.75		100 0.76	2 0.02		1 0.01			49 0.37	52 0.40		152 1.16	152 1.16
"	131°~132°	16 7,500		1 0.01	30 0.40		31 0.41						36	36		67	67
30°~31°	130°~131°	1 600			6 1.00		6 1.00									6 1.00	6 1.00
"	131°~132°	27 11,150		14 0.13	100 0.90		114 1.02	5 0.04					62 0.56	67 0.60		181 1.62	181 1.62
	総計	139 101,610	14 0.01	106 0.10	516 0.51		636 0.63	34 0.03		39 0.04	2 0	460 0.45		535 0.53		1,171 1.17	1,171 1.17
	組成		1.2	9.1	44.1		54.3	2.9		3.3	0.2	39.3		45.7		100	100
	調査隻数	28隻															

昭和42年7月

上段尾数
下段釣獲率

大 型 魚 礁 調 査

調査内容については水産課から印刷，公表されているので，ここでは実施した月日，場所を記載するにとどめる。

1. バス魚礁及び並型魚礁を設置する事前調査（鹿児島市より依頼）

昭和41年4月25日 南港沖及び磯沖

2. 大型魚礁事前調査

昭和41年7月15日 大川沖

3. 特別大型魚礁事前調査

昭和41年12月7日～8日 志布志港（鹿児島県，宮崎県の県境で，宮崎県沿岸漁業指導所と共同調査）

4. 大型魚礁設置完了調査

昭和42年2月17日 大川沖

製 造 部