

I N P F C  
DOCUMENT  
Ser. No. 269/  
Rev. No. \_\_\_\_\_

Data record of fishes and squids caught incidentally in  
gillnets of Japanese salmon research vessels, 1982

September, 1983

Fisheries Agency of Japan

Table 1 Species codes of fishes and squids

Species code	Scientific name	Species code	Scientific name
1100	Unidentified Decapoda	5231	Anotopterus pharao
1111	Onychoteuthis borealijaponica	5232	Alepisaurus borealis
1112	Moroteuthis robusta	5241	Cololabis saira
1120	Unidentified Gonatidae	5251	Gasterosteus aculeatus aculeatus
1121	Gonatopsis borealis	5271	Prognichthys agoo
1122	Berryteuthis magister	5311	Thunnus alalunga
1141	Todarodes pacificus	5321	Katsuwonus pelamis
1142	Ommastrephes bartrami	5331	Scomber japonicus
1143	Eucleoteuthis luminosa	5341	Makaira mitsukurii
4100	Unidentified Lamnida	5351	Coryphaena hippurus
4111	Lamna ditropis	5361	Brama raii
4112	Isurus glaucus	5370	Unidentified Carangidae
4121	Glyphis glaucus	5372	Naucrates ductor
4131	Squalus acanthias	5373	Seriola aureovittata
4141	Cetorhinus maximus	5410	Unidentified Tetragonuridae
5110	Unidentified Salmonidae	5411	Tetragonurus cuvieri
5150	Unidentified Clupeidae	5481	Mola mola
5161	Sardinops melanostica	5521	Pseudopentaceros richardsoni
5171	Engraulis japonica	5631	Erilepis zonifer
5210	Unidentified Myctophidae	5642	Pleurogrammus monoptyerygius
5220	Unidentified Paralepididae	5731	Theragra chalcogramma
5221	Lestidium japonicum	5740	Unidentified Icosteidae

1982 TABLE 43 - 1 SALMON AND INCIDENTAL CATCH RECORD														RESEARCH VESSEL GILNETS								No.1		
DATE	LOCATION		S A L M O N											I N C I D E N T A L C A T C H										
	LAT	LONG	SMT	TAN	RED	CHUM	PINK	COHO	KING	MASU	STEE	DORY	TOTAL	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC
1982 04 15	4047	14344E	21	60	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1121	16									
1982 04 18	4036	14543E	70	60	0	28	13	0	0	0	0	0	41	4111	1									
1982 04 20	3949	14631E	71	60	0	75	106	0	0	0	0	0	181	5161	2	5331	2							
1982 04 21	4008	14823E	75	60	0	8	1	1	0	0	0	0	10	4111	4	4121	1	5161	8	5232	1	5331	15	
1982 05 10	4147	16730E	110	132	0	59	53	319	0	0	2	0	433	1111	51	1121	1	4121	1	5361	202			
1982 05 11	4236	16732E	71	132	1	79	98	82	35	0	8	0	303	1111	9									
1982 05 12	4346	16732E	62	132	132	76	115	19	6	0	1	0	349	1111	1	1121	2							
1982 05 13	4450	16735E	46	132	99	95	10	0	1	0	0	0	205	1121	7									
1982 05 15	4552	16732E	44	132	38	153	24	0	1	0	0	0	216	1121	2									
1982 05 18	4625	16758E	41	132	85	413	137	0	0	0	0	0	635											
1982 05 19	4754	16734E	55	132	71	48	4	0	1	0	0	0	124	1121	2									
1982 05 20	4841	16729E	33	132	68	152	5	0	0	0	0	0	225											
1982 05 21	4938	16718E	37	132	57	161	2	0	4	0	0	0	224	1121	6									
1982 05 22	5041	16741E	46	132	70	32	0	0	6	0	0	0	108	1121	1									
1982 05 24	5113	17722E	44	132	79	87	33	0	3	0	0	0	202	5731	8									
1982 05 25	5022	17750E	50	132	272	231	211	0	2	0	0	0	716	1121	1	1122	1							
1982 05 26	5017	17746E	49	132	124	129	207	0	0	0	0	0	460											
1982 05 27	4950	17745E	49	132	245	200	286	0	0	0	0	0	731	1121	1									
1982 05 28	4950	17738E	51	132	156	256	435	0	0	0	0	0	847											
1982 05 29	4838	17735E	48	132	86	161	169	0	2	0	0	0	418	5231	1									
1982 05 30	4740	17739E	51	132	113	310	61	0	6	0	3	0	493											
1982 05 31	4753	17737E	52	132	45	409	77	0	4	0	0	0	535											
1982 06 01	4629	17738E	61	60	7	38	25	1	0	0	1	0	72	1121	1									
1982 06 02	4532	17738E	63	132	1	27	29	14	10	0	5	0	86	1121	1	5232	1							
1982 06 03	4437	17742E	73	132	0	13	12	65	0	0	12	0	102											
1982 06 05	4232	17727E	113	132	0	0	2	3	0	0	0	0	5	1142	7	5361	121							
1982 06 06	4314	17708E	104	60	0	0	2	1	0	0	0	0	3	1111	15	1121	6	5361	4					

1982		TABLE 43 - 1 SALMON AND INCIDENTAL CATCH RECORD												RESEARCH VESSEL GILNETS								No. 2															
LOCATION		S A L M O N												I N C I D E N T A L C A T C H																							
D A T E	LAT	LONG	SWI	IAN	RED	CHUM	PINK	COHO	KING	HASU	STEE	DORY	TOTAL	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC									
1982 06 30	4050	15231E	160	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	102	1142	8	4111	1	4121	4	5161	3	5331	103	5361	2									
1982 07 01	4154	15243E	156	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	72	1142	6	4111	17	4121	10	5161	2	5331	37	5361	12									
1982 07 02	4249	15250E	113	62	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1111	97	1121	2	1142	1	4121	1	5161	122	5331	432	5361	10										
1982 07 03	4251	15708E	140	132	0	1	0	6	0	0	0	0	7	1111	83	1121	11	1141	1	1142	1	4121	2	5161	3	5241											
														5331	110	5361	333																				
1982 07 04	4355	15738E	113	132	0	33	1	23	3	0	0	0	60	1111	86	4121	1	5161	208	5232	1	5241	30	5331	214	5361	21										
1982 07 05	4456	15736E	89	132	0	61	15	22	12	0	0	0	110	1111	10	1121	1	4111	1	5161	192	5241	145	5361	29												
1982 07 06	4554	15732E	70	132	1	37	625	7	5	0	1	0	676	4141	1	5241	443																				
1982 07 07	4735	15954E	60	132	1	34	815	58	14	0	1	0	923																								
1982 07 08	4925	16220E	64	132	58	208	3456	136	12	0	0	0	3870	1121	4																						
1982 07 09	5055	16430E	76	132	167	123	460	16	4	0	0	0	770	1121	3																						
1982 07 10	4933	16222E	71	132	178	206	4023	102	10	0	0	0	4519	1121	15	5232	1																				
1982 07 12	4853	16230E	65	132	6	95	5893	204	0	0	0	0	6198	1121	21																						
1982 07 13	4846	16235E	74	132	3	49	3693	251	5	0	2	0	4003	5241	808																						
1982 07 14	4755	16211E	80	132	1	97	2280	238	23	0	0	0	2639	1111	1	1121	1	1122	1	5232	2	5241	42														
1982 07 15	4749	16219E	76	132	0	128	1740	180	7	0	1	0	2056	1121	3	1100	1	5241	705																		
1982 07 16	4658	16245E	89	132	0	91	192	68	1	0	2	0	354	1111	24	1121	1	1142	1	4131	1	5241	503														
1982 07 17	4657	16211E	83	132	0	150	76	67	2	0	0	0	295	1111	12	1121	8	1122	1	5241	34																
1982 07 19	4557	16252E	100	132	0	123	4	251	11	0	0	0	389	1111	22	5161	4	5241	7	5361	19																
1982 07 20	4546	16234E	104	132	0	26	7	415	12	0	1	0	461	1111	42	1121	6	5161	5	5241	1	5361	41	5740	1												
1982 07 21	4449	16241E	119	132	0	34	0	122	4	0	0	0	160	1111	127	1121	4	4111	1	4121	1	5161	201	5241	3	5331	7										
														5361	305																						
1982 07 22	4350	16226E	109	132	0	11	0	15	0	0	0	0	26	1111	36	1121	1	4121	2	4131	1	5161	5	5241	1	5361	4										
														5740	1																						



1982 TABLE 43 - 1 SALMON AND INCIDENTAL CATCH RECORD RESEARCH VESSEL GILNETS																									No.4								
LOCATION		S A L M O N										I N C I D E N T A L										C A T C H											
D A T E	LAT	LONG	SWT	TAN	RED	CHUM	PINK	COHQ	KING	MASU	STEE	DORY	TOTAL	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC							
1982 06 10	4059	15458E	134	133	0	12	0	0	0	0	0	0	12	1111	28	1121	1	4111	2	5161	11282	5210	1	5241	128	5331							
														5361	555																		
1982 06 11	4224	15448E	102	133	0	64	21	0	1	0	0	0	86	1111	8	5161	48	5210	3	5221	33	5241	148	5361	1	5410							
1982 06 12	4400	15500E	72	133	0	49	252	0	0	0	1	0	302	1121	7	5241	277																
1982 06 25	3533	15457E	201	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4112	1	5311	19	5321	138	5351	19	5361	10	5372	5	5373							
														1120	4																		
1982 06 27	3758	15459E	171	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1142	149	4121	8	5241	118	5271	1	5311	13	5321	100	5361							
1982 06 29	4100	15500E	151	133	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1111	40	1142	66	4111	1	4121	2	5161	8	5210	2	5241							
														5331	92	5361	226	5410	1	5481	1												
1982 06 30	4230	15501E	122	133	0	1	0	5	0	0	0	0	6	1111	13	1121	1	1141	5	1142	1	4121	6	5161	138845	5221							
														5231	1	5241	33	5331	679	5361	402	5410	11										
1982 07 01	4400	15502E	84	133	0	32	56	6	20	0	0	0	114	1111	12	1121	2	4121	1	5161	121922	5210	1	5232	1	5241							
														5361	167																		
1982 07 17	4725	16943E	84	133	0	118	487	147	2	0	8	0	762	1111	9	1121	22	5241	1684	5642	4												
1982 07 18	4600	17000E	89	133	0	15	0	4	2	0	1	0	22	1111	42	1121	18	5231	1	5241	4967												
1982 07 19	4430	16959E	96	133	0	250	0	5	0	0	0	0	255	1111	85	1121	26	1142	10	4131	1	5210	5	5241	1006	5361							
1982 07 20	4300	16959E	107	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	37	1121	5	1142	223	4121	4	5161	9	5210	6	5241							
														5361	90																		
1982 07 21	4130	17000E	134	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	83	1142	208	4121	46	5161	52	5171	1	5210	5	5232							
														5241	134	5311	6	5331	3	5361	205	5481	1										
1982 07 22	4000	17000E	138	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4111	1	4121	41	5161	1	5241	865	5311	47	5321	1	5361							
														5373	1	5410	1																
1982 07 23	3830	17004E	196	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1142	206	5271	1	5321	32	5351	2	5361	2	5372	2	5373							
1982 07 25	3833	17532E	204	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	2	1142	330	4121	2	5232	2	5241	1	5271	5	5321							
														5341	1	5351	4	5361	7	5373	1	1143	13										
1982 07 26	4000	17532E	169	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	1	1142	208	4121	2	5241	1407	5311	19	5321	124	5361							
														5373	5	5410	3	5481	1														







1982 TABLE 43 - 1		SALMON AND INCIDENTAL CATCH RECORD											RESEARCH VESSEL GILNETS										No. 7			
LOCATION		S A L M O N											I N C I D E N T A L C A T C H													
D A T E	LAT	LONG	SHT	TAN	RED	CHUM	PINK	COHO	KING	MASU	STEE	DORY	TOTAL	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC
1982 07 04	5028	17228E	66	132	152	181	40	17	12	0	0	0	402	1121	2											
1982 07 05	4928	17235E	65	132	161	149	78	34	3	0	0	0	425	1121	7											
1982 07 06	4822	17231E	66	132	49	80	732	317	16	0	3	0	1197	1111	1	1121	10									
1982 07 07	4823	17227E	68	132	34	101	516	240	5	0	6	0	902	1121	6											
1982 07 08	4758	17237E	76	132	6	124	381	365	4	0	6	0	886	1111	1	1121	2	4111	1							
1982 07 09	4747	17253E	75	132	7	70	235	483	4	0	0	1	800	1121	2											
1982 07 10	4650	17248E	74	131	0	102	65	462	2	0	7	0	638	1111	6	1121	42									
1982 07 11	4658	17253E	79	131	1	31	81	258	0	0	9	0	380	1111	3	1121	39	5110	1							
1982 07 13	4506	17230E	86	131	0	64	6	10	0	0	0	0	80	1111	12	1121	28	5241	193	5361	301					
1982 07 14	4430	17231E	88	61	0	0	1	11	0	0	0	0	12	1111	16	1121	27	4111	2	5241	315	5361	115			
1982 07 15	4358	17235E	107	60	0	0	0	3	0	0	0	0	3	1111	35	1121	8	1142	7	4121	2	5241	2	5361	85	
1982 07 16	4258	17231E	131	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	65	1142	64	4111	2	5241	40	5361	210			
1982 07 17	4558	17215E	87	130	0	28	3	16	0	0	2	0	49	1111	15	1121	51	5241	73	5361	200					
1982 07 18	4659	17208E	89	130	0	89	66	302	6	0	14	0	477	1111	17	1121	16	5241	597							
1982 07 19	4721	17205E	91	130	0	72	40	205	1	0	11	0	329	1111	16	1121	39	5241	308							
1982 07 20	4732	17040E	95	130	0	85	16	72	4	0	4	0	181	1111	28	1121	11	5241	63	5361	2					
1982 05 06	4329	17628W	83	130	0	61	20	29	2	0	6	0	118	4111	3											
1982 05 08	4529	17631W	63	130	27	46	72	0	11	0	2	0	158													
1982 05 10	4629	17822W	55	130	140	56	193	0	5	0	4	0	398	1121	4											
1982 05 12	4431	17836W	68	130	0	72	83	20	4	0	3	0	182	5740	1											
1982 05 14	4231	17827W	109	130	0	80	39	57	0	0	1	0	177	1111	4	1121	2	5361	300	5452	4					
1982 05 16	4332	17928E	84	130	0	23	44	178	1	0	2	0	248	1111	3	1121	4	4111	4							
1982 05 19	4532	17926E	63	130	4	52	79	43	0	0	2	0	180	1111	1	1121	2									
1982 05 21	4634	17728E	57	130	88	90	96	4	0	0	3	0	281	1121	4	4111	1									
1982 05 24	4432	17724E	73	130	0	62	105	22	0	0	4	0	193	1111	4	1121	13	4111	1							
1982 05 28	4230	17732E	98	130	0	46	14	14	0	0	0	0	74	1111	8	1142	1	4111	1	5361	111					







1982		TABLE 43 - 1		SALMON AND INCIDENTAL CATCH RECORD										RESEARCH VESSEL GILNEYS										No. 11	
LOCATION				S A L M O N										I N C I D E N T A L										C A T C H	
D A T E	LAT	LONG	SHT TAN	RED	CHUM	PINK	COHO	KING	MASU	STEE	DORY	TOTAL	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC
1982 07 20	4654	17731W	86 132	1	23	16	370	5	0	18	0	433	1111	5	1121	0	4131	2							
1982 07 21	4556	17726W	90 132	0	28	1	62	0	0	18	0	109	1111	1	1121	3	4131	2	5361	143	5740	2			
1982 07 22	4449	17751W	92 132	0	13	0	24	0	0	3	0	40	1111	3	1121	13	5361	49							
1982 05 21	4330	17530W	96 132	0	40	1	18	0	0	2	0	61	4111	1											
1982 05 24	4530	17530W	72 132	1	59	47	17	1	0	9	0	134	1121	1	4111	2									
1982 05 30	4630	17730W	60 132	6	42	11	3	4	0	9	0	75													
1982 06 01	4415	17731W	85 132	0	27	10	266	0	0	5	0	308	1111	1	1121	5									
1982 06 03	4230	17730W	106 132	0	56	3	33	0	0	1	0	93	1111	12	1121	6	1142	33	5361	56					
1982 06 05	4340	17930W	85 132	0	15	5	7	0	0	0	0	27	1111	2	1121	5									
1982 06 08	4530	17930W	74 132	0	7	17	11	0	0	6	0	41													
1982 06 10	4635	17830E	65 132	10	35	24	0	0	0	0	0	69													
1982 06 12	4430	17830E	80 132	0	10	4	106	0	0	6	0	126													
1982 06 14	4230	17830E	110 132	0	2	3	1	0	0	0	0	6	1142	321	5361	118									
1982 06 16	4330	17630E	95 132	0	7	50	65	0	0	0	0	122	1111	21	1121	9	5361	234							
1982 07 10	4338	17523W	107 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	17	1121	15	1142	757	4111	1	5241	2	5361	70	
1982 07 12	4540	17530W	92 132	0	5	18	27	0	0	11	0	61	1111	2	1121	10	5232	1	5361	42					
1982 07 14	4646	17738W	78 132	0	19	11	72	0	0	7	0	109	1111	5	1121	4									
1982 07 17	4445	17745W	94 132	0	32	1	4	0	0	10	0	47	1111	4	1121	2	5241	9	5361	149					
1982 07 19	4253	17739W	115 132	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1111	83	1121	2	1142	176	5241	1	5361	8			
1982 07 21	4350	17940W	102 132	0	34	0	3	0	0	1	0	38	1111	30	1121	5	5241	125	5361	100					
1982 07 23	4550	17941W	80 132	0	4	0	9	0	0	3	0	16	1111	21	1121	22	5361	119							
1982 07 27	4650	17810E	87 132	0	28	0	22	2	0	10	0	62	1111	24	1121	8	5361	18							
1982 07 29	4449	17811E	100 132	0	9	0	0	0	0	1	0	10	1111	15	1121	8	5241	15	5361	20					
1982 07 31	4257	17810E	120 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	3	1142	61	5241	8							
1982 08 02	4350	17610E	101 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111	4	1142	49	4111	1	5361	23					
1982 08 04	4551	17611E	104 132	0	49	0	10	0	0	3	0	62	1111	31	1121	4	5361	299							
1982 05 04	4130	17330E	110 132	0	6	5	4	0	0	0	0	15	1111	4	1121	1	1142	12	4100	1	5361	45			



1982		TABLE 43 - 1		SALMON		AND		INCIDENTAL		CATCH		RECORD		RESEARCH		VESSEL		GILNEYS		No.13		
D.A.T.E.		L.O.C.A.T.I.O.N.		S.A.L.M.O.N.		I.N.C.I.D.E.N.T.A.L.		C.A.T.C.H.														
D.A.T.E.	LAT	LONG	SHT	TAN	RED	CHUM	PINK	COHO	KING	MASU	SIEE	DORY	TOTAL	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC	NO	SPEC
1982 06 01	4330	15631E	57	131	1	30	40	0	1	0	0	0	80	4111	1	5232	1					
1982 06 02	4230	15631E	86	131	0	276	308	0	1	0	0	0	585	4111	2							
1982 06 23	5630	17430E	49	130	24	338	104	0	3	0	0	0	469	5642	5	5731	15					
1982 06 24	5630	17530E	50	130	37	242	81	0	3	0	0	0	363	5642	10	5731	82					
1982 06 26	5631	17617E	53	130	14	180	25	0	0	0	0	0	219	5642	1	5731	26					
1982 06 28	5635	17730E	48	130	15	472	6	0	0	0	0	0	493	5642	1	5731	14					
1982 06 29	5630	17828E	54	130	10	381	13	0	6	0	0	0	410	4111	1	5642	1	5731	12			
1982 06 30	5631	17931E	54	130	29	319	7	0	1	0	0	0	356	5731	161							
1982 07 01	5629	17930W	51	130	12	387	5	1	10	0	0	2	417	5731	43							
1982 07 02	5630	17830W	53	130	21	330	14	1	12	0	0	0	378	5731	50							
1982 07 03	5631	17731W	58	130	41	303	11	0	79	0	0	0	434	5642	1	5731	44					
1982 07 04	5730	17730W	55	130	15	302	5	0	6	0	0	0	328	5731	38							
1982 07 05	5716	17824W	56	130	33	519	5	0	94	0	0	0	651	5731	80							
1982 07 06	5729	17928W	57	130	29	301	11	0	200	0	0	2	543	1121	1	5731	48					
1982 07 07	5729	17929E	57	130	32	384	4	0	1	0	0	3	424	5731	10							
1982 07 08	5731	17832E	55	130	8	410	5	0	6	0	0	3	422	5731	75							
1982 07 09	5730	17730E	55	130	17	264	3	0	1	0	0	3	288	5731	18							
1982 07 10	5731	17630E	61	130	16	837	4	0	1	0	0	0	858	1121	1	1100	1	5731	78			
1982 07 11	5730	17532E	60	130	56	365	4	0	4	0	0	5	434	1100	1	5731	60					
1982 07 13	5829	17719E	56	130	7	130	0	0	0	0	0	2	139	5731	25							
1982 07 14	5830	17830E	60	130	13	60	2	0	4	0	0	1	80	5731	12							
1982 07 15	5831	17930E	62	130	19	140	3	0	53	0	0	3	218	1121	1	5642	1	5731	55			
1982 07 16	5830	17930W	65	130	32	163	3	1	76	0	0	4	279	1100	1	5731	145					
1982 07 17	5830	17830W	68	130	123	188	9	0	53	0	0	7	380	4111	1	5731	136	5741	1			
1982 07 19	5700	17959W	66	130	43	181	4	4	10	0	0	0	242	1121	3	5731	33					
1982 07 20	5605	17959W	70	130	44	207	7	2	18	0	0	0	278	1121	5	5731	67					