

INPFC FILE COPY

ANCHORAGE

INPFC
DOCUMENT

Ser. No. 2794

Rev. No.

Not to be cited by
INPFC Document number

Release data of tagged groundfish
in the Bering Sea in 1984

August 1984

Fisheries Agency of Japan

Release data on tagging experiment of yellowfin sole by
Fukushin maru No.5 in the Bering Sea

This paper may be cited in the following manner:

Fisheries Agency of Japan. 1984. Release data of tagged groundfish in the Bering Sea in 1984. (Document submitted to the International North Pacific Fisheries Commission.) 10pp. Fisheries Agency of Japan, Tokyo, 100 Japan.

Released data for tagged yellowfin sole by Fukushin maru No.5 in the Bering Sea
in June 2, 1984 (JST).

(1)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
4741	350	58-28.2 N 170-33.8 W	4811	312	58-28.2 N 170-33.8 W
42	345		12	320	
43	320		13	274	
44	315		14	334	
45	312		15	241	
46	320		16	360	
47	348		17	314	
48	291		18	320	
49	360		19	370	
4750	304		4820	292	
51	316		4841	340	
52	308		42	314	
53	310		43	390	
54	316		44	290	
55	342		45	342	
56	325		46	352	
57	316		47	310	
58	310		48	326	
59	320		49	310	
4760	350		4850	352	
61	308		51	335	
62	322		52	330	
63	-		53	335	
64	362		54	302	
65	358		55	298	
66	292		56	328	
67	332		57	296	
68	320		58	308	
69	348		59	322	
4770	354		4860	284	
71	318		4871	322	
72	308		72	342	
73	322		73	283	
74	322		74	244	
75	344		75	292	
76	324		76	298	
77	262		77	300	
78	360		78	350	
79	300		79	350	
4780	308		4880	304	
4801	271	81	304		
82	348	82	350		
83	366	83	288		
84	328	84	260		
85	306	85	316		
86	322	86	324		
87	258	87	338		
88	302	88	306		
89	346	89	261		
4810	326	4890	344		

Yellowfin Sole

(2)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position	
5.101	310	58-28.2N 170-33.8W	5.151	301	58-26.4N 170-36.2W	
02	300		52	309		
03	288		53	310		
04	304		54	368		
05	352		55	348		
06	296		56	344		
07	292		57	270		
08	286		58	282		
09	308		59	338		
5.110	264		5.160	263		
11	296		61	320		
12	340		62	298		
13	308		63	350		
14	240		64	280		
15	248		65	292		
16	330		66	-		
17	338		67	294		
18	238		68	278		
19	276		69	286		
5.120	252	5.170	310			
21	350	58-26.4N 170-36.2W	71	298	58-25.3N 170-37.3W 58-26.4N 170-36.2W	
22	326		72	310		
23	315		73	334		
24	342		74	275		
25	375		75	242		
26	353		76	304		
27	360		77	332		
28	305		78	318		
29	342		79	323		
5.130	365		5.180	360		
31	265		81	392		58-26.4N 170-36.2W
32	255		82	390		
33	332		83	303		
34	290		84	352		
35	320		85	350		
36	190		86	290		
37	330		87	290		
38	262		88	340		
39	335		89	343		
5.140	320	5.190	392			
41	342	91	290			
42	340	92	352			
43	342	93	350			
44	280	94	295			
45	308	95	270			
46	350	96	380			
47	284	97	351			
48	342	98	222			
49	306	99	220			
5.150	336	5.200	235			

Yellowfin Sole

(3)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position		
5201	348	58-28.2 N 170-33.8 W	5251	312	58-26.4 N 170-36.2 W		
02	312		52	292			
03	235		53	281			
04	310		54	285			
05	241		55	270			
06	307		58-25.3 N, 170-37.3 W	56		320	
07	298	58-28.2 N 170-33.8 W	57	250	58-25.3 N 170-37.3 W		
08	272		58	270			
09	258		59	372			
5210	250		5260	452			
11	352		61	310			
12	292		62	380			
13	288	63	320	58-26.4 N 170-36.2 W			
14	254	64	300				
15	282	65	280				
16	340	66	-				
17	284	67	206				
18	354	68	335				
19	320	69	291	58-25.3 N 170-37.3 W			
5220	318	5270	350				
21	302	71	310				
22	360	72	280				
23	268	73	370				
24	312	74	310				
25	304	75	315	58-26.4 N 170-36.2 W			
26	260	76	320				
27	352	77	350				
28	252	78	298				
29	294	79	300				
5230	304	5280	346				
31	278	58-26.4 N 170-36.2 W	81	306	58-25.3 N 170-37.3 W		
32	263		82	340			
33	275		83	313			
34	299		84	330			
35	252		85	354			
36	312		86	344			
37	300	58-25.3 N 170-37.3 W	87	272	58-26.4 N 170-36.2 W		
38	321		88	285			
39	303		89	340			
5240	343		5290	343			
41	330		58-28.2 N 170-33.8 W	91		235	58-25.3 N 170-37.3 W
42	356			92		307	
43	284	93		267			
44	332	94		353			
45	260	95		267			
46	290	96		276			
47	258	97	273	58-26.4 N, 170-36.2 W			
48	300	98	286				
49	270	99	371				
5250	350	5300	286				

Yellowfin Sole

(4)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
5301	282	58-25.3 N 170-37.3 W	5351	291	58-25.3 N 170-37.3 W
02	318		52	370	
03	390		53	264	
04	348		54	275	58-24.0 N 170-39.3 W
05	330		55	330	
06	342		56	330	
07	349		57	335	
08	348		58	310	
09	312		59	310	
5310	356		5360	335	
11	328		61	304	58-25.3 N 170-37.3 W
12	342		62	264	
13	312		63	310	
14	320		64	476	
15	330		65	316	
16	356		66	320	58-24.0 N 170-39.3 W
17	256		67	322	
18	306		68	320	
19	334		69	320	
5320	262		5370	314	
21	290		71	322	
22	291		72	323	
23	320		73	321	
24	253		74	300	
25	330		75	310	
26	283		76	340	
27	260		77	282	
28	292		78	260	
29	253		79	381	
5330	307		5380	320	
31	310		81	310	
32	340		82	340	
33	321		83	320	
34	320		84	340	
35	330		85	280	
36	280		86	330	
37	280		87	320	
38	310		88	310	
39	350		89	310	
5340	320		5390	330	
41	291		91	220	58-25.3 N 170-37.3 W
42	330		92	211	
43	280		93	341	
44	248		94	240	
45	308		95	320	
46	330		96	270	
47	318		97	310	
48	238		98	315	
49	298		99	280	58-24.0 N 170-39.3 W
5350	298		5400	370	

Yellowfin Sole

(5)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
5401	296	58-24.0 N 170-39.3 W	5451	360	58-24.7 N 170-40.0 W
02	315		52	340	
03	368		53	382	
04	387		54	380	
05	319		55	300	
06	357		56	290	
07	312		57	320	
08	322		58	298	
09	314		59	340	
5410	258	58-24.7 N 170-40.0 W	5460	380	
11	243		61	300	
12	300		62	310	
13	350		63	350	
14	310		64	362	
15	285		65	340	
16	345		66	322	
17	305		67	350	
18	250		68	340	
19	320		69	312	
5420	405		5470	360	
21	320	58-24.0 N 170-39.3 W	71	381	
22	304		72	300	
23	292		73	240	
24	310		74	292	
25	283		75	300	
26	280		76	350	
27	260		77	290	
28	260		78	300	
29	280		79	310	
5430	320	58-24.7 N 170-40.0 W	5480	380	
31	310		81	346	
32	350		82	330	
33	330		83	330	
34	340		84	280	
35	302		85	290	
36	270		86	281	
37	252		87	305	
38	323		88	340	
39	342		89	319	
5440	304		5490	319	
41	270		91	270	
42	320		92	363	
43	340		93	350	
44	312		94	263	
45	352		95	236	
46	380		96	330	
47	340		97	306	
48	290		98	286	
49	310		99	355	
5450	293			5500	

Yellowfin Sole

(6)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
5501	390	58-24.7 N 170-40.0 W	5551	390	58-24.7 N 170-40.0 W
02	317		52	290	
03	312		53	360	
04	305		54	310	
05	302		55	290	
06	311		56	310	
07	326		57	350	
08	268		58	300	
09	350		59	350	
5510	318		5560	320	
11	350		61	310	
12	350		62	390	
13	329		63	370	
14	340		64	370	
15	324		65	360	
16	330		66	250	
17	281		67	330	
18	321		68	290	
19	314		69	320	
5520	325		5570	355	
21	242		71	300	
22	360		72	330	
23	260		73	310	
24	280		74	320	
25	275		75	290	
26	270		76	290	
27	310		77	350	
28	350		78	340	
29	270		79	370	
5530	310	5580	280		
31	310	81	172		
32	380	82	330		
33	280	83	310		
34	320	84	348		
35	300	85	300		
36	310	86	340		
37	310	87	262		
38	330	88	300		
39	320	89	280		
5540	361	5590	262		
41	360	91	323		
42	360	92	300		
43	280	93	270		
44	360	94	273		
45	340	95	280		
46	340	96	291		
47	260	97	320		
48	290	98	364		
49	310	99	342		
5550	300	5600	340		

Yellowfin Sole

(7)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
5601	321	58-24.7N 170-40.0W	5651	310	58-24.7N 170-40.0W
02	301		52	290	
03	281		53	320	
04	339		54	350	
05	299		55	300	
06	298		56	330	
07	323		57	300	
08	344		58	280	
09	319		59	350	
5610	323		5660	330	
11	257		61	294	
12	311		62	320	
13	316		63	320	
14	316		64	310	
15	340		65	350	
16	259		66	284	
17	346		67	370	
18	350		68	310	
19	314		69	300	
5620	339		5670	310	
21	310		71	250	
22	310		72	370	
23	250		73	320	
24	320		74	340	
25	365		75	300	
26	200		76	380	
27	320		77	400	
28	340		78	270	
29	295		79	340	
5630	350		5680	314	
31	325		81	322	
32	280		82	300	
33	260		83	339	
34	295		84	322	
35	355		85	238	
36	260		86	327	
37	400		87	349	
38	345		88	341	
39	355		89	302	
5640	325		5690	304	
41	280		91	249	
42	330		92	309	
43	340		93	261	
44	330		94	299	
45	350		95	271	
46	365		96	259	
47	270		97	323	
48	320		98	283	
49	290		99	286	
5650	340		5700	271	

Yellowfin Sole

(8)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
5701	305	58 - 24.7 N 170 - 40.0 W	5751	295	58 - 24.7 N 170 - 40.0 W
02	280		52	260	
03	320		53	250	
04	290		54	295	
05	320		55	290	
06	260		56	270	
07	260		57	350	
08	280		58	350	
09	370		59	305	
5710	380		5760	310	
11	240		61	320	
12	350		62	340	
13	310		63	360	
14	330		64	342	
15	220		65	270	
16	240		66	310	
17	220		67	342	
18	300		68	290	
19	310		69	240	
5720	360		5770	340	
21	270		71	260	
22	282		72	350	
23	300		73	340	
24	340		74	300	
25	320		75	272	
26	290		76	312	
27	380		77	264	
28	330		78	300	
29	320		79	310	
5730	270		5780	272	
31	300	81	287		
32	260	82	309		
33	282	83	311		
34	380	84	271		
35	350	85	327		
36	340	86	242		
37	340	87	360		
38	270	88	300		
39	300	89	292		
5740	300	5790	341		
41	320	91	322		
42	240	92	297		
43	280	93	293		
44	260	94	289		
45	350	95	241		
46	310	96	300		
47	310	97	343		
48	375	98	220		
49	330	99	329		
5750	305	5800	270		

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
5801	265	58-25.3 N	300	310	58-39.3 W
02	361	170-37.3 W	301	311	
03	328		302	312	
04	348		303	313	
05	356		304	314	
06	310		305	315	
07	290		306	316	
08	382		307	317	
09	250		308	318	
10	281		309	319	
11	431		310	320	
12	312		311	321	
13	310		312	322	
14	310		313	323	
15	281		314	324	
16	214		315	325	
17	440		316	326	
18	302		317	327	
19	330		318	328	
20	330		319	329	
21	324		320	330	
22	473		321	331	
23	307		322	332	
24	378		323	333	
25	293		324	334	
26	347		325	335	
27	341		326	336	
28	273		327	337	
29	314		328	338	
30	333		329	339	
31	376		330	340	
32	322		331	341	
33	383		332	342	
34	337		333	343	
35	335		334	344	
36	322		335	345	
37	354		336	346	
38	327		337	347	
39	350		338	348	
40	338		339	349	
41	327		340	350	
42	322		341	351	
43	337		342	352	
44	335		343	353	
45	322		344	354	
46	322		345	355	
47	322		346	356	
48	322		347	357	
49	322		348	358	
50	322		349	359	
51	322		350	360	
52	322		351	361	
53	322		352	362	
54	322		353	363	
55	322		354	364	
56	322		355	365	
57	322		356	366	
58	322		357	367	
59	322		358	368	
60	322		359	369	
61	322		360	370	
62	322		361	371	
63	322		362	372	
64	322		363	373	
65	322		364	374	
66	322		365	375	
67	322		366	376	
68	322		367	377	
69	322		368	378	
70	322		369	379	
71	322		370	380	
72	322		371	381	
73	322		372	382	
74	322		373	383	
75	322		374	384	
76	322		375	385	
77	322		376	386	
78	322		377	387	
79	322		378	388	
80	322		379	389	
81	322		380	390	
82	322		381	391	
83	322		382	392	
84	322		383	393	
85	322		384	394	
86	322		385	395	
87	322		386	396	
88	322		387	397	
89	322		388	398	
90	322		389	399	
91	322		390	400	
92	322		391	401	
93	322		392	402	
94	322		393	403	
95	322		394	404	
96	322		395	405	
97	322		396	406	
98	322		397	407	
99	322		398	408	
00	322		399	409	

(9)

Yellowfin Sole

Yellowfin Sole

(10)

Tag No.	FL (mm)	Released position	Tag No.	FL (mm)	Released position
5901	310	58-24.0 N 170-39.3 W	5951	320	58-24.0 N 170-39.3 W
02	330		52	290	
03	340		53	342	
04	350		54	300	
05	275		55	340	
06	334		56	320	
07	302		57	260	
08	350		58	320	
09	280		59	320	
5910	330		5960	-	
11	340		61	377	
12	300		62	372	
13	340		63	318	
14	392		64	323	
15	352		65	288	
16	290		66	318	
17	230		67	324	
18	232		68	370	
19	330		69	292	
5920	330	5970	325		
21	394	71	325		
22	246	72	313		
23	274	73	340		
24	334	74	291		
25	312	75	322		
26	330	76	317		
27	302	77	348		
28	298	78	280		
29	328	79	331		
5930	336	5980	312		
31	258	81	360		
32	320	82	319		
33	254	83	330		
34	284	84	300		
35	350	85	310		
36	258	86	290		
37	342	87	350		
38	342	88	310		
39	232	89	290		
5940	334	5990	321		
41	285	91	340	58-24.7 N 170-40.0 W	
42	400	92	361		
43	310	93	250		
44	312	94	320		
45	321	95	310		
46	321	96	373		
47	210	97	350		
48	300	98	300		
49	352	99	350		
5950	312	6000	380		