

ブリ種苗放流技術開発事業

1. 標識放流魚再捕結果

1. 標識放流魚再捕結果

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	體重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃內容物 重量 g	年齡
87/04/23	定置網	浜田	787	8,330	M	542.2	79.5	3
87/04/23	定置網	浜田	784	8,800	M	471.1	149.2	3
87/04/23	定置網	浜田	788	8,300	F	233.3	158.7	3
87/04/23	定置網	浜田	765	8,420	F	239.2	261.3	3
87/04/23	定置網	浜田	736	7,710	M	329.5	75.5	3
87/04/23	定置網	浜田	768	7,930	M	338.3	166.1	3
87/04/23	定置網	浜田	790	8,730	M	327.2	150.8	3
87/04/24	定置網	浜田	606	3,750	F	136.9	0.0	2
87/04/24	定置網	浜田	596	3,410	M	108.9	0.0	2
87/10/15	釣	浜田	302	381	M	0.0	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	331	496	F	0.4	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	319	465	F	0.3	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	291	341	F	0.2	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	311	398	F	0.2	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	307	369	F	0.1	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	294	349	F	0.2	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	326	481	M	0.0	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	294	384	F	0.2	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	302	354	F	0.2	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	296	359	F	0.2	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	311	480	F	0.3	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	296	358	M	0.0	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	311	453	F	0.3	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	333	491	M	0.0	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	307	390	F	0.4	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	289	335	F	0.1	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	309	423	M	0.0	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	312	405	M	0.0	0.0	0
87/10/15	釣	浜田	296	317	F	0.2	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	316	419	F	0.3	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	305	402	F	0.2	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	365	759	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	308	245	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	381	843	F	0.8	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	303	402	M	0.0	4.2	0
87/10/23	定置網	浜田	386	825	F	0.6	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	303	425	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	361	763	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	372	768	F	1.1	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	317	422	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	356	682	F	0.5	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	314	457	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	375	827	F	0.5	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	365	833	F	0.5	34.8	0
87/10/23	定置網	浜田	368	754	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	357	745	M	0.0	0.0	0

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
87/10/23	定置網	浜田	382	765	F	0.4	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	371	771	F	1.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	305	395	F	0.3	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	370	763	M	0.0	0.0	0
87/10/23	定置網	浜田	388	888	F	1.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	325	514	F	0.5	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	318	498	F	0.3	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	321	529	F	0.2	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	336	591	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	313	462	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	351	691	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	324	558	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	325	543	F	0.4	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	305	417	F	0.3	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	348	640	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	313	444	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	318	477	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	306	460	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	322	515	F	0.7	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	317	469	F	0.4	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	319	489	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	312	475	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	302	453	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	315	497	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	319	468	F	0.3	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	318	469	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	318	627	F	0.5	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	319	474	F	0.3	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	349	655	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	329	546	M	0.6	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	312	499	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	315	475	F	0.3	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	318	495	F	0.4	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	329	536	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	345	618	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	305	428	M	0.0	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	321	489	F	0.5	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	314	465	F	0.6	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	316	477	F	0.4	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	306	457	F	0.2	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	351	668	F	0.7	0.0	0
87/11/02	定置網	浜田	321	506	M	0.0	0.0	0
87/11/11	釣	大社	547	2,351	M	0.6	12.4	1
87/11/11	釣	大社	547	2,196	M	1.5	0.0	1
87/11/11	釣	大社	345	641	F	0.5	13.0	0
87/11/11	釣	大社	588	2,703	F	9.4	24.9	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
87/11/11	釣	大社	370	779	M	0.1	0.0	0
87/11/11	釣	大社	585	2,749	F	8.6	0.0	1
87/11/11	釣	大社	350	694	M	0.1	0.0	0
87/11/11	釣	大社	560	2,275	F	6.5	0.0	1
87/11/11	釣	大社	551	2,306	M	1.4	0.0	1
87/11/11	釣	大社	569	2,499	F	7.6	0.0	1
87/11/11	釣	大社	340	611	M	0.1	0.0	0
87/11/11	釣	大社	356	809	F	0.9	73.1	0
87/11/11	釣	大社	345	653	F	0.8	0.0	0
87/11/11	釣	大社	567	2,608	F	8.1	0.0	1
87/11/25	定置網	浜田	356	664	F	0.3	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	359	644	F	0.6	2.5	0
87/11/25	定置網	浜田	339	578	F	0.5	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	358	671	M	0.0	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	352	605	M	0.0	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	341	548	F	0.5	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	358	655	F	0.8	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	369	741	F	0.9	32.2	0
87/11/25	定置網	浜田	368	719	M	0.0	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	357	680	M	0.0	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	366	756	F	1.2	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	371	698	M	0.0	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	343	551	F	0.6	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	338	539	F	0.4	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	354	667	M	0.0	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	385	863	F	1.4	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	345	603	M	0.0	0.0	0
87/11/25	定置網	浜田	353	620	M	0.0	0.0	0
88/02/19	定置網	兵庫香住	760	7,310	F	43.3	77.0	3
88/02/19	定置網	兵庫香住	745	6,030	M	9.4	36.1	3
88/02/26	定置網	浜田	752	7,400	M	10.4	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	776	8,100	F	55.0	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	758	6,900	F	53.3	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	748	6,850	M	11.2	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	757	6,630	M	9.5	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	781	7,880	F	47.1	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	758	7,590	M	21.1	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	766	7,660	M	20.9	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	732	6,560	F	50.0	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	756	6,960	F	53.4	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	762	7,860	M	54.1	0.0	3
88/02/26	定置網	浜田	748	6,520	F	36.6	0.0	3
88/03/04	定置網	浜田	791	7,310	F	52.0	170.5	3
88/03/04	定置網	浜田	745	7,350	F	55.8	44.2	3

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
88/03/04	定置網	浜田	737	7,000	M	17.1	0.0	3
88/03/04	定置網	浜田	755	7,300	M	15.6	0.0	3
88/03/04	定置網	浜田	741	6,700	F	56.6	0.0	3
88/03/04	定置網	浜田	738	8,090	F	52.0	55.3	3
88/03/04	定置網	浜田	761	6,960	M	15.9	63.6	3
88/03/24	釣	浜田	344	524	M	0.0	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	363	687	F	0.8	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	355	668	F	1.0	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	376	811	F	1.3	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	354	640	M	0.0	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	352	628	M	0.0	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	345	562	M	0.0	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	356	668	F	0.8	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	356	640	M	0.0	0.0	1
88/03/24	釣	浜田	368	709	M	0.0	0.0	1
88/04/21	定置網	浜田	332	529	F	0.7	0.0	1
88/04/21	定置網	浜田	337	527	F	0.6	0.5	1
88/04/21	定置網	浜田	336	522	M	0.0	0.0	1
88/04/21	定置網	浜田	358	597	M	0.0	0.0	1
88/04/21	定置網	浜田	332	561	F	0.0	0.0	1
88/04/21	定置網	浜田	625	4,150	F	15.1	0.0	2
88/04/21	定置網	浜田	608	3,790	M	49.2	0.0	2
88/04/21	定置網	浜田	634	4,350	F	19.0	0.0	2
88/04/21	定置網	浜田	608	3,970	M	98.9	0.0	2
88/04/21	定置網	浜田	341	548	M	0.0	0.0	1
88/04/21	定置網	浜田	618	4,160	F	31.6	0.0	2
88/04/21	定置網	浜田	336	514	M	0.0	13.9	1
88/04/21	定置網	浜田	337	526	M	0.0	1.6	1
88/05/06	釣	浜田	406	918	F	1.1	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	338	539	M	0.1	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	365	706	M	0.1	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	361	653	M	0.1	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	362	591	F	0.5	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	418	1,133	M	0.6	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	418	1,024	M	0.3	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	364	598	F	1.0	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	364	608	M	0.0	0.0	1
88/05/06	釣	浜田	425	1,065	M	0.5	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	598	3,700	M	179.6	0.0	2
88/05/10	定置網	三隅	379	809	F	1.5	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	642	4,300	F	55.6	0.0	2
88/05/10	定置網	三隅	411	1,040	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	376	821	F	1.1	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	381	865	F	1.2	0.0	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	體重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
88/05/10	定置網	三隅	365	708	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	387	906	F	1.3	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	388	833	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	407	1,063	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	385	815	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	398	1,013	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	397	896	F	1.4	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	390	881	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	389	846	F	1.1	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	381	777	M	0.0	0.0	1
88/05/10	定置網	三隅	597	3,900	M	264.1	0.0	2
88/05/10	定置網	三隅	611	3,890	F	98.6	0.0	2
88/05/20	釣	浜田	375	830	F	0.8	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	412	1,068	F	1.7	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	394	900	F	1.3	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	384	796	F	0.6	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	388	873	M	0.1	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	387	812	F	1.1	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	418	1,099	F	1.9	1.8	1
88/05/20	釣	浜田	385	878	F	1.3	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	419	1,050	M	0.5	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	391	942	M	0.1	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	425	1,168	M	2.8	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	382	781	F	0.6	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	365	722	F	1.0	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	401	1,016	M	0.7	0.0	1
88/05/20	釣	浜田	434	1,129	M	0.3	0.0	1
88/06/08	刺網	浜田	380	872	F	1.8	0.0	1
88/06/08	刺網	浜田	406	1,028	F	1.9	0.0	1
88/06/08	刺網	浜田	397	974	M	0.3	0.0	1
88/06/08	刺網	浜田	378	870	M	0.2	0.0	1
88/06/08	刺網	浜田	387	913	M	0.2	36.1	1
88/06/08	刺網	浜田	396	1,002	F	1.6	8.4	1
88/06/08	刺網	浜田	402	993	M	0.4	4.4	1
88/06/08	刺網	浜田	391	973	M	0.2	0.0	1
88/06/08	刺網	浜田	382	922	F	1.1	0.0	1
88/06/08	刺網	浜田	401	1,030	F	1.8	5.0	1
88/06/08	刺網	浜田	401	957	F	1.6	15.9	1
88/06/08	刺網	浜田	396	1,013	F	1.7	4.6	1
88/06/17	釣	浜田	429	1,245	M	0.3	0.0	1
88/06/17	釣	浜田	417	1,163	F	2.2	1.4	1
88/06/17	釣	浜田	405	1,054	F	2.1	0.0	1
88/06/17	釣	浜田	449	1,430	F	3.2	0.0	1
88/06/17	釣	浜田	431	1,304	M	0.6	0.0	1
88/06/17	釣	浜田	429	1,229	M	0.6	3.7	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
88/06/17	釣	浜田	425	1,237	M	0.4	0.0	1
88/06/17	釣	浜田	420	1,194	F	1.8	0.0	1
88/06/17	釣	浜田	423	1,235	M	0.5	0.0	1
88/07/05	定置網	浜田	421	1,251	M	1.1	161.8	1
88/07/05	定置網	浜田	436	1,200	M	0.6	89.4	1
88/07/05	定置網	浜田	426	1,255	F	1.8	115.0	1
88/07/05	定置網	浜田	423	1,062	M	0.5	76.2	1
88/07/05	定置網	浜田	438	1,269	M	0.6	66.4	1
88/07/05	定置網	浜田	411	1,044	M	0.5	42.4	1
88/07/05	定置網	浜田	464	1,280	M	0.9	76.1	1
88/07/05	定置網	浜田	422	1,039	M	0.2	41.7	1
88/07/05	定置網	浜田	432	1,183	M	0.4	61.0	1
88/07/05	定置網	浜田	420	1,087	M	0.5	87.8	1
88/07/05	定置網	浜田	417	1,128	M	0.4	39.7	1
88/07/05	定置網	浜田	431	1,186	F	2.2	81.1	1
88/07/27	釣	浜田	460	1,231	F	3.4	2.1	1
88/07/27	釣	浜田	444	1,121	M	0.6	0.0	1
88/07/27	釣	浜田	435	1,001	F	2.1	0.0	1
88/07/27	釣	浜田	458	1,259	F	3.0	0.0	1
88/07/27	釣	浜田	420	928	M	0.3	0.0	1
88/07/27	釣	浜田	452	1,184	F	2.4	15.8	1
88/07/27	釣	浜田	451	1,210	F	2.8	0.0	1
88/07/27	釣	浜田	450	1,250	F	2.6	0.0	1
88/08/06	定置網	大社	434	1,244	M	0.4	121.3	1
88/08/06	定置網	大社	441	1,248	M	0.8	63.0	1
88/08/06	定置網	大社	414	1,086	F	1.7	144.1	1
88/08/06	定置網	大社	443	1,288	F	2.6	38.3	1
88/08/11	釣	浜田	460	1,265	F	3.3	8.0	1
88/08/11	釣	浜田	470	1,298	F	2.8	0.0	1
88/08/11	釣	浜田	463	1,261	F	2.7	0.0	1
88/08/11	釣	浜田	477	1,422	M	1.0	0.0	1
88/08/11	釣	浜田	495	1,487	M	0.7	0.0	1
88/09/14	まき網	鳥取境港	535	2,212	F	6.2	0.2	1
88/09/14	まき網	鳥取境港	540	2,206	F	6.0	0.0	1
88/09/14	まき網	鳥取境港	518	1,826	M	1.2	0.0	1
88/09/14	まき網	鳥取境港	550	2,223	M	1.3	0.0	1
88/09/14	まき網	鳥取境港	546	2,266	F	6.6	0.4	1
88/09/14	まき網	鳥取境港	554	2,581	F	7.8	0.1	1
88/09/14	まき網	鳥取境港	559	2,322	M	1.2	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	502	1,795	M	1.3	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	491	1,849	F	5.2	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	507	1,855	M	1.3	0.0	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
88/09/21	まき網	益田	516	1,791	F	5.5	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	503	1,876	F	7.1	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	495	1,750	M	1.1	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	495	1,750	F	4.9	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	551	2,190	F	8.5	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	523	2,026	M	1.5	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	511	1,742	F	5.2	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	527	2,003	F	7.4	0.0	1
88/09/21	まき網	益田	516	1,857	M	1.3	0.0	1
88/10/12	釣	長崎対馬	605					1
88/10/12	釣	長崎対馬	580					1
88/10/12	釣	浜田	302	414	F	0.3	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	382	922	M	0.1	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	374	768	F	0.7	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	349	614	F	0.7	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	375	780	M	0.1	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	345	629	F	0.6	14.1	0
88/10/12	釣	浜田	364	754	M	0.1	2.7	0
88/10/12	釣	浜田	329	587	M	0.1	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	334	568	F	0.4	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	340	565	M	0.1	0.0	0
88/10/12	釣	浜田	376	779	F	1.2	0.0	0
88/10/18	釣	大社	681	4,170	M	4.1	7.1	2
88/10/18	釣	大社	668	4,350	F	24.6	2.2	2
88/10/18	釣	大社	598	2,960	F	11.0	5.9	1
88/10/18	釣	大社	709	4,630	M	5.1	0.0	2
88/10/18	釣	大社	515	2,194	M	1.7	14.3	1
88/10/18	釣	大社	718	4,750	F	26.4	0.0	2
88/10/18	釣	大社	706	4,800	M	4.8	31.7	2
88/10/18	釣	大社	544	2,399	F	9.5	0.0	1
88/10/18	釣	大社	533	2,238	M	1.3	0.0	1
88/10/18	釣	大社	691	4,660	M	4.3	0.0	2
88/10/20	まき網	鳥取境港	557	2,387	M	2.1	0.0	1
88/10/20	まき網	鳥取境港	574	2,349	M	1.2	0.0	1
88/10/20	まき網	鳥取境港	547	2,089	F	5.1	0.2	1
88/10/20	まき網	鳥取境港	595	2,767	M	2.2	0.0	1
88/10/20	まき網	鳥取境港	560	2,280	F	9.1	0.0	1
88/10/20	まき網	鳥取境港	550	2,134	M	1.5	0.0	1
88/10/20	まき網	鳥取境港	555	2,276	F	8.0	19.5	1
88/10/20	まき網	鳥取境港	558	2,301	M	1.4	0.0	1
88/10/28	釣	大社	698	5,050	M	6.4	149.1	2
88/10/28	釣	大社	738	5,500	M	5.8	125.8	2
88/10/28	釣	大社	604	3,080	F	12.1	0.0	1
88/10/28	釣	大社	679	4,220	M	4.5	117.8	2

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
88/10/28	釣	大社	558	2,450	M	2.1	34.3	1
88/10/28	釣	大社	550	2,580	F	9.9	0.0	1
88/10/28	釣	大社	545	2,290	F	7.3	0.0	1
88/10/28	釣	大社	569	2,670	M	2.3	65.6	1
88/10/28	釣	大社	570	2,800	F	12.3	40.6	1
88/10/28	釣	大社	746	6,040	F	29.3	305.2	2
88/10/28	釣	大社	556	2,530	F	11.9	0.0	1
88/10/28	釣	大社	725	4,980	M	6.1	64.4	2
88/10/28	釣	大社	549	2,350	F	8.7	2.0	1
88/10/28	釣	大社	727	5,090	F	21.5	134.5	2
88/10/28	釣	大社	546	2,350	M	2.1	95.8	1
88/10/28	釣	大社	541	2,295	F	7.3	16.2	1
88/10/28	釣	大社	579	2,760	F	11.0	6.2	1
88/10/28	釣	大社	553	2,520	M	2.3	0.0	1
88/11/16	まき網	益田	379	858	F	1.6	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	365	769	M	0.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	321	495	F	0.4	3.9	0
88/11/16	まき網	益田	353	632	M	0.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	364	763	F	0.9	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	372	830	F	1.7	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	366	750	F	0.8	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	335	604	F	0.8	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	364	759	M	0.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	349	667	M	0.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	359	709	F	0.6	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	325	597	F	0.9	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	361	766	M	0.1	5.7	0
88/11/16	まき網	益田	336	596	F	0.6	4.3	0
88/11/16	まき網	益田	359	770	M	0.1	3.6	0
88/11/16	まき網	益田	361	756	F	0.5	2.5	0
88/11/16	まき網	益田	346	715	M	0.1	36.8	0
88/11/16	まき網	益田	367	752	F	1.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	351	668	M	0.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	332	601	M	0.1	6.0	0
88/11/16	まき網	益田	346	675	M	0.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	366	783	M	0.1	2.4	0
88/11/16	まき網	益田	381	826	M	0.1	0.0	0
88/11/16	まき網	益田	329	538	F	0.2	18.9	0
88/11/18	釣	大社	565	2,666	F	9.2	2.2	1
88/11/18	釣	大社	559	2,425	F	8.3	2.4	1
88/11/18	釣	大社	563	2,455	M	2.3	0.0	1
88/11/18	釣	大社	556	2,435	M	1.5	2.4	1
88/11/18	釣	大社	568	2,713	M	1.9	15.8	1
88/11/18	釣	大社	600	3,075	M	2.5	5.2	1
88/11/18	釣	大社	721	5,450	M	5.8	191.2	2
88/11/18	釣	大社	581	2,852	F	10.2	91.7	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
88/11/18	釣	大社	756	5,900	M	6.9	211.5	2
88/11/18	釣	大社	569	2,881	M	2.2	1.2	1
88/11/18	釣	大社	765	6,370	F	31.0	109.8	2
88/11/18	釣	大社	600	2,914	F	12.5	0.0	1
88/11/18	釣	大社	754	5,730	M	5.6	10.2	2
88/11/18	釣	大社	519	2,187	F	7.4	73.9	1
88/11/18	釣	大社	581	2,813	F	12.8	0.0	1
88/11/18	釣	大社	585	2,857	F	11.2	0.0	1
88/11/18	釣	大社	734	5,350	M	3.9	0.0	2
88/12/03	釣	大社	615	3,340	F	14.4	0.0	1
88/12/03	釣	大社	551	2,391	M	2.1	4.0	1
88/12/03	釣	大社	545	2,409	F	7.8	0.0	1
88/12/03	釣	大社	581	2,714	F	10.8	0.0	1
88/12/03	釣	大社	541	2,295	F	7.6	0.0	1
88/12/03	釣	大社	562	2,423	M	1.3	8.5	1
88/12/03	釣	大社	550	2,428	M	1.8	0.0	1
88/12/03	釣	大社	586	2,846	M	2.7	0.0	1
88/12/03	釣	大社	553	2,471	M	1.7	0.0	1
88/12/03	釣	大社	621	3,300	M	3.0	0.0	1
88/12/03	釣	大社	586	2,699	F	11.2	0.0	1
88/12/03	釣	大社	618	3,150	F	13.8	0.0	1
88/12/03	釣	大社	581	2,480	F	6.9	7.0	1
88/12/03	釣	大社	587	2,680	F	10.9	0.0	1
88/12/03	釣	大社	578	2,706	F	9.7	6.4	1
88/12/03	釣	大社	602	3,320	M	3.3	0.0	1
88/12/19	定置網	石川能都	336	648	F	0.4	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	359	747	F	0.6	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	348	727	F	0.2	40.7	0
88/12/19	定置網	石川能都	386	956	M	0.0	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	367	880	M	0.0	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	353	745	M	0.0	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	360	822	M	0.0	23.7	0
88/12/19	定置網	石川能都	361	795	F	0.4	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	346	758	M	0.0	4.5	0
88/12/19	定置網	石川能都	332	607	M	0.0	5.9	0
88/12/19	定置網	石川能都	373	766	M	0.0	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	371	807	F	0.6	1.3	0
88/12/19	定置網	石川能都	369	868	F	0.6	0.0	0
88/12/19	定置網	石川能都	368	882	M	0.0	52.1	0
88/12/19	定置網	石川能都	368	854	F	0.6	38.7	0
89/01/08	定置網	石川能都	306	447	F	0.2	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	303	475	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	325	543	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	315	476	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	315	497	M	0.3	0.0	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/01/08	定置網	石川能都	315	545	F	0.5	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	323	531	F	0.4	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	309	513	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	307	495	F	0.4	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	314	485	F	0.3	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	306	487	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	316	505	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	323	508	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	318	554	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	314	491	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	321	541	F	0.4	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	316	508	F	0.2	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	330	601	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	305	459	F	0.2	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	330	586	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	324	528	F	0.3	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	324	574	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	297	432	F	0.3	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	315	528	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	312	533	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	306	484	F	0.1	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	313	501	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	289	408	F	0.2	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	315	540	M	0.0	0.0	1
89/01/08	定置網	石川能都	324	572	F	0.1	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	302	401	F	0.3	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	295	396	F	0.1	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	308	478	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	330	551	F	0.2	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	311	430	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	314	506	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	328	523	F	0.6	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	314	476	F	0.2	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	318	520	F	0.5	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	298	443	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	322	522	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	299	414	F	0.3	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	315	509	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	291	404	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	286	364	F	0.1	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	300	450	F	0.3	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	307	496	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	294	449	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	305	455	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	301	456	F	0.5	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	314	474	F	0.2	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	310	453	M	0.0	0.0	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/01/12	定置網	石川能都	327	523	F	0.3	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	321	522	F	0.5	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	319	500	F	0.3	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	299	419	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	324	517	F	0.6	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	328	542	M	0.0	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	310	494	F	0.4	0.0	1
89/01/12	定置網	石川能都	293	400	F	0.1	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	386	963	M	0.5	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	413	1,225	F	2.0	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	402	1,054	F	2.4	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	416	1,175	F	2.5	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	389	974	M	0.1	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	375	883	F	1.7	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	406	1,110	F	1.7	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	403	1,039	M	0.7	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	391	987	M	0.8	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	391	1,031	M	0.5	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	384	884	M	0.3	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	377	834	M	1.0	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	382	915	M	0.8	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	389	1,002	M	0.1	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	362	805	F	0.8	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	416	1,198	F	2.5	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	425	1,219	F	2.6	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	371	855	M	0.6	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	390	1,040	M	0.6	0.0	1
89/01/16	刺網	益田	390	1,020	F	2.1	0.0	1
89/03/16	定置網	長崎五島	855	10,800	M	637.0	0.0	5
89/04/09	まき網	農林 486	910	10,902	M	1036.0	0.9	4
89/04/09	まき網	農林 486	822	8,252	F	439.0	0.0	3
89/04/09	まき網	農林 486	875	10,327	F	1059.0	0.0	3
89/04/09	まき網	農林 486	877	9,938	F	690.0	0.0	4
89/04/09	まき網	農林 486	903	9,356	M	682.0	4.3	4
89/04/09	まき網	農林 486	945	11,246	M	1070.0	0.5	5
89/04/09	まき網	農林 486	810	7,517	F	385.4	0.0	3
89/04/09	まき網	農林 486	920	11,457	M	795.3	381.4	4
89/04/09	まき網	農林 486	850	8,491	F	480.4	0.0	4
89/04/09	まき網	農林 486	944	12,019	F	701.0	0.0	5
89/04/19	定置網	三隅	757	7,840	M	269.1	0.0	4
89/04/19	定置網	三隅	784	8,150	M	368.0	0.0	3
89/04/19	定置網	三隅	771	7,690	M	270.4	0.0	3
89/04/19	定置網	三隅	740	7,570	M	335.2	0.0	3
89/04/19	定置網	三隅	806	8,090	M	257.5	0.0	3

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/04/19	定置網	三隅	755	8,010	F	177.3	0.0	3
89/04/19	定置網	三隅	751	7,640	F	143.3	0.0	3
89/04/19	定置網	三隅	781	8,270	F	312.1	0.0	3
89/04/19	定置網	三隅	808	8,330	F	184.5	0.0	4
89/04/19	定置網	三隅	758	7,750	F	136.0	0.0	3
89/04/20	定置網	長崎五島	682	6,480	M	273.6	0.0	2
89/04/20	定置網	長崎五島	733	5,990	M	597.7	0.0	3
89/04/20	定置網	長崎五島	712	6,670	F	181.9	1.1	2
89/04/20	定置網	長崎五島	740	6,580	M	546.7	0.0	3
89/04/20	定置網	長崎五島	721	6,630	M	440.0	0.4	2
89/04/20	定置網	長崎五島	695	6,300	M	373.0	0.0	3
89/04/20	定置網	長崎五島	722	7,130	F	253.5	0.8	2
89/04/20	定置網	長崎五島	719	6,860	F	576.1	0.9	2
89/04/20	定置網	長崎五島	707	7,030	M	213.8	0.0	3
89/04/20	定置網	長崎五島	684	6,000	F	192.6	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	610	3,850	F	40.6	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	595	3,690	M	24.7	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	608	3,700	F	16.9	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	627	4,040	F	25.8	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	628	4,200	F	27.7	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	601	3,790	F	15.6	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	612	3,900	F	18.5	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	581	3,290	M	27.5	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	598	3,590	F	22.8	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	635	4,350	F	21.6	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	598	3,650	F	11.7	0.0	3
89/04/21	定置網	浜田	598	3,900	M	153.7	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	613	4,130	F	36.8	0.0	2
89/04/21	定置網	浜田	638	4,450	F	19.1	0.0	2
89/04/25	定置網	三隅	419	1,183	M	1.0	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	399	1,005	F	1.8	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	441	1,487	M	1.3	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	402	1,157	F	2.3	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	416	1,139	F	2.3	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	436	1,350	M	2.5	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	431	1,286	F	3.8	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	449	1,483	M	2.5	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	442	1,419	M	1.7	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	430	1,152	M	1.6	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	443	1,540	M	1.6	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	431	1,313	M	1.4	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	435	1,402	F	4.0	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	438	1,402	F	3.3	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	410	1,144	F	2.2	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	410	1,163	M	0.5	0.0	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	體重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃內容物 重量 g	年齡
89/04/25	定置網	三隅	426	1,200	M	0.7	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	406	1,026	F	1.3	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	425	1,289	F	2.9	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	427	1,181	M	0.6	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	407	1,138	F	2.6	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	414	1,139	F	2.0	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	447	1,417	M	1.4	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	410	1,145	F	2.1	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	440	1,401	M	1.4	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	431	1,279	M	0.8	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	448	1,477	F	3.5	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	415	1,054	F	1.6	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	478	1,852	M	2.6	0.0	1
89/04/25	定置網	三隅	434	1,303	F	3.6	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	277	263	M	0.0	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	310	419	M	0.0	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	276	266	F	3.5	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	271	286	M	0.0	27.7	1
89/05/03	定置網	富山	314	436	F	0.3	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	289	338	F	0.3	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	308	334	M	0.0	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	297	369	F	0.2	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	316	453	M	0.1	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	292	372	M	0.0	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	272	234	M	0.0	19.9	1
89/05/03	定置網	富山	279	312	F	0.1	28.1	1
89/05/03	定置網	富山	314	435	M	0.2	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	286	303	F	0.1	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	306	398	F	0.5	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	298	362	F	0.3	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	311	432	F	0.6	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	284	299	F	0.1	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	297	369	F	0.2	0.0	1
89/05/03	定置網	富山	282	305	M	0.0	0.0	1
89/05/09	釣	大社	598	3,450	F	17.5	0.0	2
89/05/09	釣	大社	596	3,310	F	47.5	0.0	2
89/05/09	釣	大社	626	4,210	F	29.3	182.5	2
89/05/09	釣	大社	584	3,200	M	44.5	35.2	2
89/05/09	釣	大社	595	3,200	F	18.0	0.0	2
89/05/09	釣	大社	597	3,700	F	17.8	75.2	2
89/05/09	釣	大社	594	3,500	M	60.2	0.0	2
89/05/09	釣	大社	601	3,670	F	19.0	74.6	2
89/05/09	釣	大社	612	4,150	M	150.1	33.3	2
89/05/09	釣	大社	602	3,630	F	18.0	0.0	2
89/05/09	釣	大社	611	3,950	M	68.7	103.4	2
89/05/09	釣	大社	611	3,840	M	77.2	0.0	2

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	體重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/05/09	釣	大社	625	4,300	M	139.5	118.5	2
89/05/09	釣	大社	616	3,700	M	61.4	0.0	2
89/05/12	蕃養	山口江崎	595	3,060	F	14.3	0.0	2
89/05/12	蕃養	山口江崎	615	3,410	M	25.7	0.0	2
89/05/20	釣	大社	636	4,850	M	298.9	0.0	2
89/05/20	釣	大社	598	3,990	F	40.2	0.0	2
89/05/20	釣	大社	586	3,550	F	14.9	191.0	2
89/05/20	釣	大社	594	3,490	F	27.6	0.0	2
89/05/20	釣	大社	611	4,250	M	427.7	0.0	2
89/05/20	釣	大社	641	4,430	M	95.5	4.5	2
89/05/20	釣	大社	649	4,680	F	32.6	0.0	2
89/05/20	釣	大社	600	3,550	F	23.8	0.0	2
89/05/20	釣	大社	620	4,510	F	54.3	0.0	2
89/05/20	釣	大社	599	4,020	M	202.6	0.0	2
89/05/20	釣	大社	639	4,590	F	224.1	0.0	2
89/05/20	釣	大社	623	3,890	F	22.9	0.0	2
89/05/20	釣	大社	625	4,500	F	32.7	0.0	2
89/05/20	釣	大社	623	4,030	M	57.0	0.0	2
89/05/20	釣	大社	631	4,440	F	30.8	0.0	2
89/05/20	釣	大社	587	3,500	M	25.3	4.0	2
89/06/14	釣	大社	600	3,840	M	310.0	0.0	2
89/06/14	釣	大社	619	3,710	M	196.3	0.0	2
89/06/14	釣	大社	640	4,480	M	110.6	114.7	2
89/06/14	釣	大社	626	3,950	F	21.0	0.0	2
89/06/14	釣	大社	637	4,500	M	260.3	0.0	2
89/06/14	釣	大社	627	4,370	F	21.1	66.0	2
89/06/14	釣	大社	600	3,800	M	105.9	18.1	2
89/06/14	釣	大社	610	3,900	F	18.9	27.1	2
89/06/14	釣	大社	645	4,700	M	198.1	0.0	2
89/06/14	釣	大社	680	5,110	M	171.5	0.0	2
89/06/14	釣	大社	605	3,890	M	554.3	0.0	2
89/06/14	釣	大社	626	4,300	M	214.3	0.0	2
89/07/17	人工種苗五島事業所		125	29	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		125	25	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		121	25	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		117	18	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		127	28	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		117	21	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		131	32	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		126	28	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		123	27	U	0.0	0.0	0
89/07/17	人工種苗五島事業所		130	30	U	0.0	0.0	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		158	57	U	0.0	0.0	0

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/08/16	人工種苗五島事業所		172	89	U	0.0	0.0	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		177	86	U	0.0	3.6	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		178	87	U	0.0	0.0	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		171	80	U	0.0	0.0	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		180	93	U	0.0	4.6	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		176	86	U	0.0	0.0	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		170	80	U	0.0	0.0	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		161	61	U	0.0	0.0	0
89/08/16	人工種苗五島事業所		165	71	U	0.0	3.4	0
89/08/22	まき網	益田	487	1,738	M	1.3	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	488	1,675	M	1.3	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	510	1,988	M	1.6	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	485	1,680	M	1.2	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	498	1,789	M	1.5	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	455	1,392	M	0.5	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	464	1,558	F	3.5	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	495	1,782	F	4.5	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	475	1,614	M	1.2	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	457	1,431	F	3.4	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	462	1,624	M	1.3	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	470	1,556	F	4.4	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	465	1,544	F	3.5	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	469	1,612	F	4.2	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	454	1,330	M	0.7	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	483	1,701	M	1.5	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	480	1,703	M	1.5	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	498	1,740	F	4.7	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	495	1,801	F	4.6	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	476	1,547	F	4.3	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	482	1,567	F	5.3	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	494	1,864	M	1.1	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	502	1,906	F	6.4	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	475	1,613	M	0.8	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	511	1,788	F	5.1	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	482	1,736	F	4.8	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	501	1,847	F	5.9	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	495	1,793	M	1.6	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	479	1,657	M	1.2	0.0	1
89/08/22	まき網	益田	503	1,940	M	1.3	0.0	1
89/09/19	人工種苗五島事業所		237	208	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗五島事業所		231	202	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗五島事業所		228	193	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗五島事業所		225	175	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗五島事業所		241	242	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗五島事業所		227	190	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗五島事業所		241	228	U	0.0	0.0	0

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/09/19	人工種苗	五島事業所	254	286	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗	五島事業所	242	233	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗	五島事業所	226	205	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗	五島事業所	231	213	U	0.0	0.0	0
89/09/19	人工種苗	五島事業所	238	231	U	0.0	0.0	0
89/09/22	まき網	浦郷	713	5,096	M	4.6	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	700	5,320	M	5.7	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	732	5,591	F	28.9	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	698	4,505	F	23.3	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	685	4,641	M	5.5	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	698	4,959	M	3.9	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	670	4,370	M	3.6	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	750	5,533	F	27.2	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	690	4,584	M	7.4	0.0	2
89/09/22	まき網	浦郷	706	5,238	F	27.3	0.0	2
89/10/18	人工種苗	五島事業所	254	275	U	0.0	0.0	0
89/10/18	人工種苗	五島事業所	256	271	F	0.1	0.0	0
89/10/18	人工種苗	五島事業所	281	355	M	0.0	0.0	0
89/10/18	人工種苗	五島事業所	276	369	M	0.0	0.0	0
89/10/18	人工種苗	五島事業所	243	220	M	0.0	0.0	0
89/10/18	人工種苗	五島事業所	292	424	M	0.0	0.0	0
89/10/18	人工種苗	五島事業所	276	331	F	0.2	0.0	0
89/10/26	まき網	益田	551	2,507	F	8.9	128.1	1
89/10/26	まき網	益田	565	2,604	F	8.8	244.2	1
89/10/26	まき網	益田	549	2,529	M	1.6	207.7	1
89/10/26	まき網	益田	572	2,780	M	2.4	95.9	1
89/10/26	まき網	益田	549	2,720	M	1.7	159.2	1
89/10/26	まき網	益田	564	2,642	F	8.4	98.7	1
89/10/26	まき網	益田	571	2,678	F	10.2	76.9	1
89/10/26	まき網	益田	542	2,330	M	1.5	196.9	1
89/10/26	まき網	益田	563	2,438	M	2.0	86.7	1
89/10/26	まき網	益田	542	2,285	M	1.5	106.3	1
89/10/26	まき網	益田	563	2,935	F	12.0	286.2	1
89/10/26	まき網	益田	561	2,735	F	10.0	140.3	1
89/10/27	まき網	西郷	546	2,318	F	8.1	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	558	2,575	F	10.2	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	529	2,303	M	1.2	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	541	2,480	M	1.8	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	579	2,917	M	2.6	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	592	2,749	F	10.7	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	567	2,670	F	10.0	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	569	3,006	F	11.0	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	575	2,599	M	1.0	0.0	1
89/10/27	まき網	西郷	595	3,077	F	11.9	0.0	1

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/10/27	まき網	西郷	663	3,944	F	15.8	0.0	2
89/10/27	まき網	西郷	605	3,171	F	14.2	0.7	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	710	4,770	M	6.6	0.0	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	555	3,230	F	11.0	23.7	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	531	2,810	F	7.9	103.0	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	713	4,700	M	6.0	83.2	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	691	4,200	M	5.0	58.0	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	542	2,830	M	2.3	37.3	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	559	3,185	M	4.3	12.6	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	718	5,720	M	5.9	151.9	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	580	3,225	F	7.2	163.4	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	736	5,550	F	30.4	79.1	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	585	3,860	M	6.1	20.2	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	561	2,820	M	1.8	36.5	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	684	4,620	M	4.1	48.5	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	567	3,285	F	8.4	65.3	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	712	5,210	F	24.3	363.1	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	568	3,460	M	2.1	1.4	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	708	4,870	M	6.1	68.9	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	712	5,680	F	30.2	237.6	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	551	2,640	M	1.5	28.8	1
89/11/10	飼付	長崎対馬	718	5,420	M	6.3	42.4	2
89/11/10	飼付	長崎対馬	585	3,735	F	13.1	67.4	1
89/11/11	釣	大社	722	4,790	M	5.2	62.5	2
89/11/11	釣	大社	557	2,680	M	2.0	118.1	1
89/11/11	釣	大社	689	4,260	M	4.4	0.0	2
89/11/11	釣	大社	534	2,995	F	9.0	0.0	1
89/11/11	釣	大社	717	4,600	M	5.0	0.0	2
89/11/11	釣	大社	555	2,410	M	2.8	23.0	1
89/11/11	釣	大社	715	4,770	M	5.3	0.0	2
89/11/11	釣	大社	559	2,685	F	10.3	0.0	1
89/11/11	釣	大社	600	3,740	F	16.0	24.4	1
89/11/11	釣	大社	554	2,505	F	7.3	51.7	1
89/11/11	釣	大社	760	6,020	F	30.2	0.0	2
89/11/11	釣	大社	547	2,438	F	7.3	0.0	1
89/11/11	釣	大社	551	2,420	F	10.7	0.0	1
89/11/11	釣	大社	532	2,160	M	1.5	0.0	1
89/11/11	釣	大社	708	4,720	M	5.4	0.0	2
89/11/11	釣	大社	588	3,335	M	2.8	0.0	1
89/11/11	釣	大社	605	3,450	M	2.7	0.0	1
89/11/11	釣	大社	584	3,340	M	4.7	0.0	1
89/11/11	釣	大社	698	4,580	M	5.1	51.8	2
89/11/11	釣	大社	755	5,790	F	29.2	0.0	2
89/11/11	釣	大社	720	5,100	F	25.9	0.0	2
89/11/11	釣	大社	724	4,870	M	5.3	0.0	2

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/11/20	人工種苗	五島事業所	315	566	U	0.0	21.4	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	274	372	M	0.1	10.1	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	335	633	M	0.1	23.4	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	289	441	F	0.1	18.9	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	335	643	U	0.0	23.1	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	292	469	F	0.6	22.9	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	299	486	F	0.2	14.0	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	284	474	F	0.8	20.7	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	287	411	U	0.0	24.5	0
89/11/20	人工種苗	五島事業所	289	471	M	0.1	14.3	0
89/11/22	釣	大社	625	3,220	M	1.8	0.0	1
89/11/22	釣	大社	746	5,260	F	29.0	170.3	2
89/11/22	釣	大社	745	5,110	F	27.2	0.0	2
89/11/22	釣	大社	545	2,250	M	1.6	0.0	1
89/11/22	釣	大社	741	5,420	F	37.5	0.0	2
89/11/22	釣	大社	591	2,970	F	12.7	0.0	1
89/11/22	釣	大社	741	5,315	M	6.3	0.0	2
89/11/22	釣	大社	564	3,040	M	3.2	0.0	1
89/11/22	釣	大社	738	5,120	M	4.3	25.6	2
89/11/22	釣	大社	595	2,990	F	11.4	0.0	1
89/11/22	釣	大社	593	3,350	M	3.7	0.0	1
89/11/22	釣	大社	592	3,230	F	12.1	0.0	1
89/11/22	釣	大社	715	4,600	M	5.4	0.0	2
89/11/22	釣	大社	751	5,355	F	33.9	0.0	2
89/11/22	釣	大社	712	4,450	F	26.7	0.0	2
89/11/22	釣	大社	611	3,400	F	13.4	0.0	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	589	3,380	M	3.3	62.0	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	602	3,840	M	4.1	35.7	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	545	3,010	F	9.9	68.7	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	596	3,700	F	13.7	52.8	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	594	3,620	F	12.4	57.8	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	615	3,940	M	3.2	158.1	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	614	3,790	M	3.2	62.8	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	582	3,315	M	2.9	33.0	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	591	3,240	M	2.7	95.3	1
89/12/06	飼付	長崎対馬	628	3,490	M	2.6	92.3	1
89/12/07	飼付	長崎対馬	742	6,380	F	32.1	147.1	2
89/12/07	飼付	長崎対馬	772	6,450	M	5.7	183.4	2
89/12/07	飼付	長崎対馬	772	6,390	M	7.1	14.7	2
89/12/07	飼付	長崎対馬	648	4,560	F	20.9	337.8	1
89/12/07	飼付	長崎対馬	684	5,540	F	25.5	256.4	2
89/12/07	飼付	長崎対馬	727	5,100	M	4.6	67.9	2
89/12/07	飼付	長崎対馬	712	6,680	M	9.2	66.3	2
89/12/07	飼付	長崎対馬	734	6,630	M	7.3	85.2	2
89/12/07	飼付	長崎対馬	768	6,740	F	39.0	0.0	2

採集年月日	漁業種類	採集海域	尾叉長 mm	体重 g	性別	生殖腺 重量 g	胃内容物 重量 g	年齢
89/12/07	飼付	長崎対馬	592	3,980	F	13.8	30.5	1
89/12/14	人工種苗	五島事業所	310	509	F	0.6	0.0	0
89/12/14	人工種苗	五島事業所	326	550	F	1.2	0.0	0
89/12/14	人工種苗	五島事業所	306	511	F	0.7	0.0	0
89/12/14	人工種苗	五島事業所	309	529	M	0.2	0.0	0
89/12/14	人工種苗	五島事業所	291	484	M	0.1	0.0	0
89/12/14	人工種苗	五島事業所	307	538	F	0.6	0.0	0
89/12/14	人工種苗	五島事業所	312	510	M	0.1	0.0	0

* 島根県の地名は県名を省いた。

* 年齢は暦年で示した。