



## 2009 福井県漁海況情報年報

水産試験場では県内の産地魚市場から漁獲量データを収集し、本誌で毎月ご紹介しています。収集した漁獲量データの数値は、当試験場独自の属地集計です。

### 1. 漁の様相

2009 年における総漁獲量は 11,888t で、平年 12,911t (1999~2008 年の 10 年平均: 2002 年までまき網含む) を 1,023t 下回った。ブリ類 (2009 年; 1,863t、平年; 1,593t、以下同じ)、サワラ (1,338t、854t)、アカガレイ (1,365t、776t)、は上回ったが、カタクチイワシ (61t、184t)、アジ類 (1,378t、1,716t)、サバ類 (136t、231t)、カツオ類 (86t、100t)、マダイ (143t、199t)、シイラ (54t、171t)、ハタハタ (87t、371t)、スルメイカ (968 t、1,338t)、ケンサキイカ (65t、145t)、ソデイカ (72t、192t)、ホタルイカ (480t、602t)、ズワイガニ (431t、538t) 等は下回った (表 1)。

#### (1) 漁業種類別の状況

定置網 ……総漁獲量は 5,816t で、平年 5,842t を 26t 下回った。ブリ類 (1,710t、1,437t) [ハマチ銘柄が増加]、サワラ (1,335t、849t) 等は上回ったが、カタクチイワシ (61t、183t)、アジ類 (1,368t、1,459t) [小アジ銘柄主体に増加]、シイラ (54t、170t)、マダイ (95t、131t)、スルメイカ (22t、66t)、ケンサキイカ (24t、64t)、ソデイカ (26t、64t) 等は下回った (表 2)。

底びき網 ……総漁獲量は 3,531t で、平年 3,705t を 174t 下回った。アカガレイ (1,365t、776t)、ズワイガニ [雄] (218t、192t) 等は上回ったが、ハタハタ (87t、371t)、ホタルイカ (480t、602t)、水ガニ (88t、208t) アカエビ (360t、383t) 等は下回った (表 3)。

釣り・その他 ……総漁獲量は 2,541t で、平年 3,034t を 493t 下回った。ブリ類 (153t、103t)、キダイ (65t、43t) 等は上回ったが、マダイ (36t、52t)、アマダイ (75t、99t)、アナゴ (13t、24t)、サヨリ (13t、21t)、スルメイカ (937t、1,262t)、ケンサキイカ (39t、71t)、ソデイカ (46t、127t)、タコ類 (177t、201t) 等は下回った (表 4)。

#### (2) 主要魚種の漁獲量経年変化

福井県における主要魚種の漁獲量経年変化は下記のとおりである (図 1)。

サワラ ……1999 年以降、漁獲量は急激に増加し、2009 年の漁獲量は 2008 年に続いて減少したものの高い水準であった。

マアジ ……1999 年まで、漁獲量は増加傾向であったが、2000 年に減少に転じた後、近年は 1,500t 前後で増減を繰り返している。

サバ類 ……2006 年は漁獲量の増加がみられたが、2007 年は再び減少し 1995

年以降は低水準で推移している。

マダイ ……年により漁獲量に増減がみられるものの、近年の漁獲量は減少傾向で推移している。

ブリ類 ……1992年、1995年、2004年と漁獲量の多い年はあるものの、近年は1,500t前後で推移している。2009年はハマチ銘柄主体に増加した。

スルメイカ ……資源量の変動以外にも漁場形成が漁獲量に大きな影響を受ける魚種であるが、1998年以降の漁獲量はそれ以前より低い水準であるものの大きな変動もなく推移している。

アカガレイ ……1999年以降の漁獲量は減少傾向で推移したが、2003年以降、漁獲量は増加に転じ、2009年は前年より減少したものの高い水準であった。

ズワイガニ ……2000年以降は2005年を除いて500t以上の漁獲量があるが、ここ数年は減少傾向がみられ、2009年は500tを下回った。

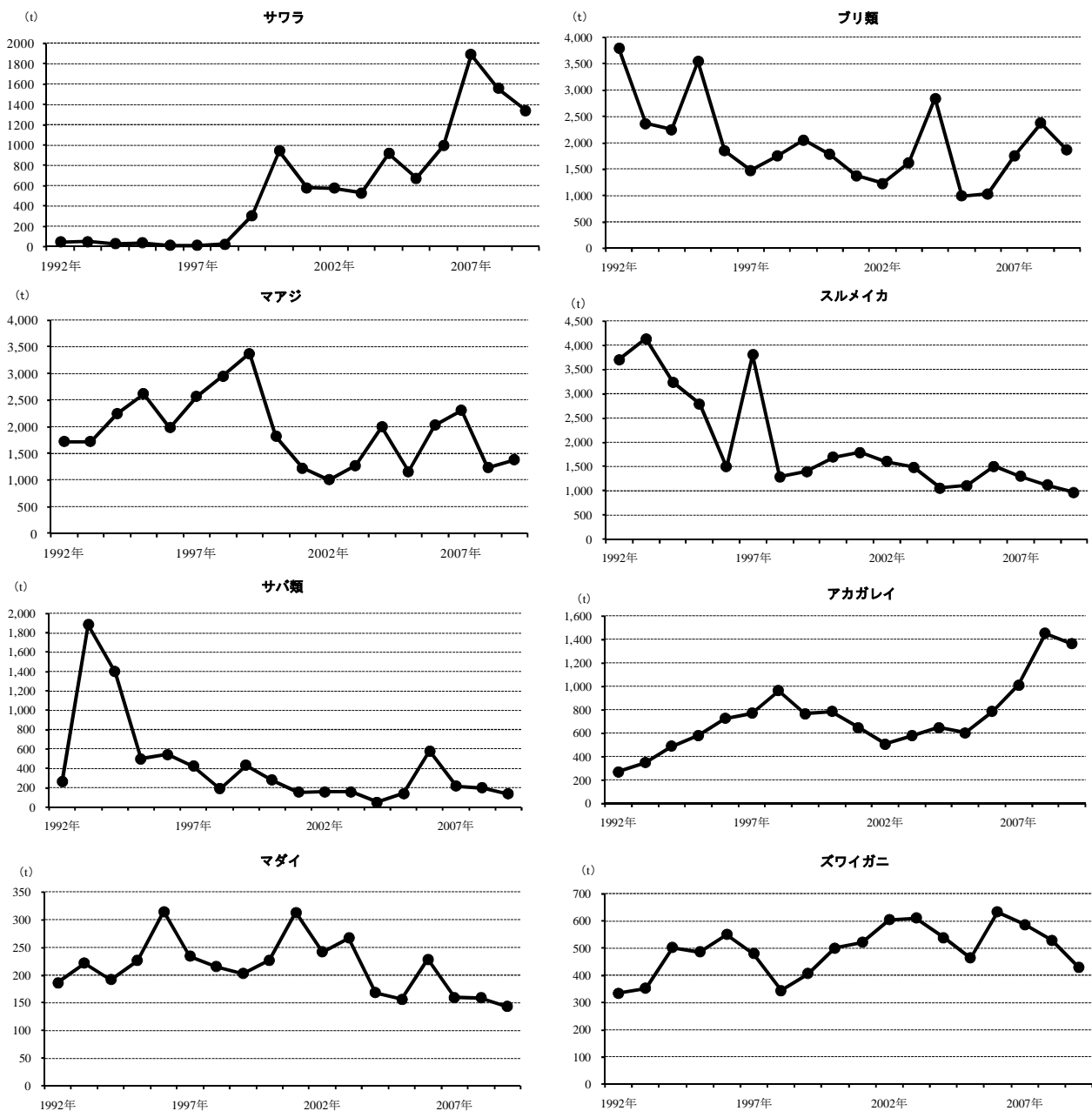


図.1 福井県における主要魚種の漁獲量経年変化。

## 2. 沿岸地先表面水温

若狭町神子…表面水温は、平年(1979年～2008年の30年平均)と比較し、1月上旬～中旬は平年並み(±0.5℃)であったが、1月下旬～5月中旬までは平年より高めで推移し、その差が1.0℃以上の高めとなる期間が長く続いた。5月下旬～7月中旬は概ね平年並みで推移したが、平年との差が1.0℃以上の高めとなる期間もみられた。7月下旬～10月中旬までは平年を下回り、平年を1℃以上低めとなる期間もみられた。10月下旬～11月下旬までは平年並みで推移し、12月は1℃程度高めで推移した(図2)。

越前町米ノ…表面水温は、平年(1999年～2008年の10年平均)と比較し、1月～5月中旬までの期間は概ね平年並みで推移した。5月下旬～12月下旬までは2.0℃低めとなる期間がみられるなど平年よりも低めで推移した(図3)。

(池上輝・瀬戸久武)

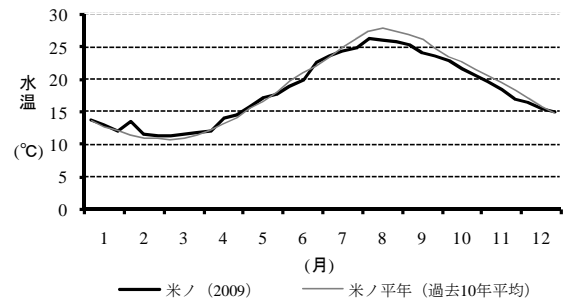
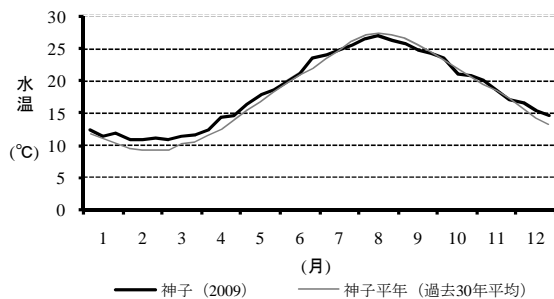


図. 2 若狭町神子地先における表面水温の推移. 図. 3 越前町米ノ地先における表面水温の推移.

表. 1 2009年の福井県における月別総漁獲量.

単位:(kg)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	99-08年平均
マイワシ	0	21	244	740	21	15	1,248	353	0	47	0	0	2,690	10,348
ウルメイワシ	0	0	15	26	176	378	765	767	1,168	109	0	0	3,404	7,771
カタクチイワシ	4,917	426	3,756	10,909	12,383	12,468	14,245	1,330	350	10	0	25	60,818	183,789
アジ類	39,873	26,137	12,700	97,671	143,736	448,196	189,552	140,923	72,578	82,714	59,180	64,575	1,377,836	1,715,520
サバ類	1,070	2,618	8,753	3,862	15,577	62,448	11,854	8,223	3,828	7,309	5,352	4,631	135,526	230,902
マクロ類	15,866	3,156	535	3,707	6,592	13,933	2,060	930	598	274	126	808	48,587	38,306
カジキ類	0	0	0	0	31	0	6,014	4,435	7,043	608	50	0	18,181	29,224
カツオ類	1,152	524	3	13	108	109	2,635	1,454	218	5,803	20,759	53,501	86,278	100,332
ブリ類	62,730	10,460	2,366	215,701	679,838	225,349	85,732	221,724	93,189	141,784	64,823	59,318	1,863,014	1,593,407
ヒラマサ	1,082	393	191	494	774	345	928	1,351	2,197	2,125	8,089	3,807	21,776	59,117
シイラ	89	0	0	0	14	72	5,680	10,702	17,450	17,328	1,639	1,093	54,066	171,061
サウラ	121,179	70,761	37,739	75,794	27,211	79,191	127,617	106,533	264,217	320,917	55,121	51,328	1,337,608	853,734
サケ・マス	103	177	988	1,381	349	22	2	0	14	2,125	2,824	186	8,170	14,847
トビウオ	0	0	0	0	28,726	121,370	82,117	1,630	411	5	0	0	234,260	274,512
マダイ	3,474	1,763	3,057	36,963	33,951	13,423	12,078	7,493	7,310	10,352	7,856	5,233	142,951	199,209
チダイ	75	91	104	303	337	233	94	145	2,045	1,843	596	455	6,322	7,430
キダイ	4,810	2,613	3,053	6,783	5,795	6,247	6,188	14,347	21,862	36,871	16,875	9,987	135,429	116,261
クロダイ	128	227	120	1,752	2,563	1,356	822	298	122	81	47	64	7,578	11,849
アマダイ	5,784	3,228	2,599	5,407	6,917	5,246	5,251	17,531	6,026	8,781	7,179	5,426	79,375	108,192
スズキ	13,393	4,584	6,547	10,952	13,829	15,901	13,912	7,815	3,281	2,708	2,893	11,638	107,452	108,272
ヒラメ	4,957	6,497	9,064	12,278	11,760	4,609	2,125	1,564	1,106	1,320	2,939	6,239	64,456	63,998
アカガレイ	194,989	237,361	261,185	131,929	120,197	5,280	4	40	100,361	76,627	143,927	92,927	1,364,827	776,499
その他カレイ	19,373	37,695	47,540	43,599	35,566	5,884	2,962	1,217	34,312	21,146	12,167	11,237	272,696	372,541
カマス	378	16	11	354	964	12,181	5,559	4,444	8,036	20,373	5,341	4,205	61,862	103,778
フグ類	830	960	2,561	6,887	10,442	7,112	519	89	383	948	960	636	32,326	88,214
タチウオ	33	54	46	6	18	101	142	149	42	67	64	47	771	8,956
アナゴ	624	829	3,442	3,424	3,044	2,692	1,004	683	3,852	7,423	1,389	1,522	29,927	59,065
ハタハタ	7,784	33,469	21,488	15,521	2,949	1,190	775	2,185	991	475	47	300	87,174	371,450
サヨリ	6	0	106	11,590	2,111	303	26	3	10	1	0	3	14,158	21,869
メバル類	2,933	6,114	7,935	14,158	6,909	4,579	3,296	3,110	4,848	5,700	2,443	2,259	64,285	63,033
キス類	1,976	320	67	401	742	135	140	154	7,446	19,320	8,910	471	40,083	41,592
スルメイカ	89	159	3,473	28,397	274,295	259,078	51,990	2,783	770	57,025	86,058	203,662	967,778	1,338,142
アオリイカ	1,039	172	99	398	2,044	1,836	514	168	5,293	17,701	21,616	12,555	63,436	83,654
ケンサキイカ	5	5	32	256	1,543	4,775	21,065	28,723	5,653	1,947	271	404	64,678	145,016
ヤリイカ	4,668	7,217	9,110	7,472	274	1,657	0	0	671	876	282	1,093	33,321	58,511
コウイカ	16	183	797	6,330	10,003	1,092	163	40	439	319	48	53	19,483	29,626
ソデイカ	1,045	3	60	0	1	39	52	4,577	15,839	12,384	21,316	16,921	72,237	191,795
ホタルイカ	95	65	132,860	220,794	125,770	0	0	0	0	0	0	0	479,584	602,337
タコ類	11,641	12,557	16,031	21,068	29,240	44,223	42,070	16,125	8,331	10,333	7,578	12,264	231,461	268,746
ズワイガニ(雄)	37,848	32,430	21,284	0	0	0	0	0	0	0	79,716	46,739	218,017	192,293
セイヨガニ	4,877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,779	23,921	124,578	138,491
水ガニ	24,991	39,338	23,919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,247	207,515
アカエビ	6,676	8,428	18,197	52,172	76,876	31,669	23,783	20,050	38,069	62,185	19,354	2,530	359,990	382,876
その他エビ	4,062	3,745	2,995	6,566	8,531	5,339	1,498	956	4,260	4,331	5,284	3,956	51,524	70,765
その他	96,410	78,771	92,760	87,421	63,630	103,513	148,161	116,464	124,314	161,494	127,166	149,810	1,349,914	1,396,116
合計	703,069	633,566	757,832	1,143,479	1,765,838	1,503,589	874,640	751,507	868,930	1,123,790	896,067	865,828	11,888,136	12,910,959

注) 漁獲量は福井県漁業協同組合連合会支所の三国、越前、敦賀、早瀬および小浜、漁業協同組合の福井市、越前町および若狭高浜の8地区で電算処理されたものを使用した水試属地集計。市場外流通分、自家消費分は含まない。

表. 2 2009年の福井県における月別定置網漁獲量.

単位 : (kg)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	99-08年平均
マイワシ	0	21	244	740	21	15	1,248	353	0	47	0	0	2,690	4,951
ウルメイワシ	0	0	15	26	176	378	755	762	1,168	109	0	0	3,389	7,729
カタクテイワシ	4,917	426	3,756	10,899	12,358	12,468	14,245	1,330	350	10	0	25	60,783	183,365
アジ類	39,586	25,705	11,828	97,121	143,323	446,762	188,692	139,258	71,288	81,181	58,707	64,352	1,367,803	1,458,701
サバ類	244	2,275	8,206	3,830	15,488	62,421	11,815	8,155	3,824	7,152	5,198	4,611	133,220	195,641
マグロ類	15,847	3,133	535	3,707	6,592	13,933	2,060	930	598	274	126	808	48,544	37,335
カジキ類	0	0	0	0	31	0	6,014	4,435	7,043	608	50	0	18,181	29,205
カツオ類	1,142	524	3	13	108	90	2,630	1,454	213	5,803	20,759	53,475	86,213	99,678
ブリ類	27,507	2,809	695	145,939	670,585	223,862	83,820	221,038	92,354	139,177	59,595	42,791	1,710,170	1,436,532
ヒラマサ	1,056	383	179	366	699	334	709	1,314	2,135	2,047	7,969	3,777	20,970	57,198
シイラ	89	0	0	0	14	60	5,672	10,702	17,450	17,326	1,639	1,093	54,044	169,805
サワラ	119,877	70,496	37,647	75,704	27,177	79,167	127,546	106,506	264,181	320,646	54,930	51,068	1,334,944	848,529
サケ・マス	103	170	965	1,322	346	22	2	0	14	2,125	2,791	191	8,051	14,549
トビウオ	0	0	0	0	28,594	120,749	82,095	1,629	411	5	0	0	233,484	273,159
マダイ	2,202	189	547	29,031	27,668	8,932	9,532	4,174	3,034	4,870	2,933	1,829	94,941	130,940
チダイ	0	0	0	71	261	97	56	65	7	1	0	0	557	930
クロダイ	74	195	76	867	2,110	972	712	239	94	54	39	45	5,475	8,070
スズキ	11,711	3,456	4,209	8,130	10,679	9,748	9,535	6,223	2,961	2,395	2,641	10,812	82,500	70,650
ヒラメ	2,329	387	468	1,301	4,475	1,442	963	504	439	473	2,039	4,574	19,393	13,188
カマス	370	16	0	146	919	12,084	5,551	4,444	7,994	14,077	4,619	3,737	53,957	82,949
フグ類	734	850	2,410	6,098	10,225	7,064	519	84	359	870	791	409	30,413	85,214
タテウオ	22	48	43	4	18	46	27	37	26	40	64	47	421	5,437
メバル類	315	304	287	298	222	56	52	36	29	276	90	223	2,188	4,054
スルメイカ	40	129	3,264	10,293	3,701	3,697	366	11	12	72	15	29	21,630	66,225
アオリイカ	889	152	35	190	1,264	941	402	151	3,936	14,799	19,850	10,935	53,542	66,186
ケンサキイカ	3	2	2	184	1,427	3,999	7,159	6,526	3,158	656	111	286	23,512	63,602
ヤリイカ	3,161	4,897	4,989	2,245	174	0	0	0	0	3	30	582	16,081	19,577
コウイカ	3	77	266	2,906	4,069	261	50	34	7	97	39	28	7,836	9,685
ソデイカ	546	3	0	0	1	29	52	868	1,744	4,174	10,287	8,749	26,453	64,344
タコ類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,115
その他	17,654	7,977	5,077	16,346	13,519	8,589	11,380	11,804	14,776	50,851	56,222	80,395	294,590	329,285
合計	250,422	124,626	85,746	417,777	986,243	1,018,215	573,658	533,065	499,603	670,216	311,535	344,871	5,815,977	5,841,827

表. 3 2009年の福井県における月別底びき網漁獲量.

単位 : (kg)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	99-08年平均
マダイ	114	64	741	3,171	618	428	0	0	2,024	2,392	910	1,475	11,937	16,299
チダイ	70	2	1	138	5	0	0	0	1,964	1,813	439	272	4,703	5,616
キダイ	975	568	1,221	3,829	656	0	0	0	14,571	30,403	12,258	5,763	70,242	73,192
アマダイ	2	3	16	119	90	4	0	0	1,090	3,020	267	149	4,760	7,331
スズキ	53	502	1,728	1,024	102	0	0	0	0	74	35	65	3,583	5,435
ヒラメ	710	1,337	1,309	1,816	846	6	0	0	70	494	538	850	7,976	12,907
アカガレイ	194,973	237,253	261,129	131,857	120,193	5,275	4	40	100,361	76,627	143,927	92,927	1,364,566	775,853
その他カレイ	16,085	26,085	29,115	32,532	33,035	1,538	320	436	34,138	21,107	12,129	10,981	217,500	316,722
カマス	7	0	11	207	26	0	0	0	6,200	668	447	7,566	19,385	19,385
アナゴ	350	612	1,018	841	291	53	0	0	3,400	7,165	1,145	1,226	16,101	33,608
ハタハタ	7,781	33,469	21,488	15,521	2,949	1,190	775	2,185	991	475	47	300	87,171	371,434
メバル類	152	264	554	1,174	846	29	0	0	1,069	2,310	1,218	418	8,034	6,280
キス類	1,965	318	57	385	630	35	0	0	7,292	19,199	8,905	456	39,243	37,900
スルメイカ	0	0	0	156	7,774	0	0	0	440	954	56	5	9,384	10,087
ケンサキイカ	2	0	28	47	22	4	0	0	1,262	1,016	34	36	2,451	10,030
ヤリイカ	595	174	101	259	0	0	0	0	667	873	241	448	3,357	7,641
ホタルイカ	95	65	132,860	220,794	125,770	0	0	0	0	0	0	0	479,584	602,308
タコ類	6,951	5,527	4,335	7,114	8,615	1,045	0	0	3,751	6,393	3,016	3,804	50,551	63,081
ズワイガニ	37,848	32,430	21,284	0	0	0	0	0	0	0	79,716	46,739	218,017	192,293
セイコガニ	4,877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,779	23,921	124,578	138,491
水ガニ	24,991	39,338	23,919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,247	207,515
アカエビ	6,676	8,428	18,197	52,172	76,876	31,669	23,783	20,050	38,069	62,185	19,354	2,530	359,990	382,792
その他エビ	4,062	3,735	2,961	6,506	8,428	3,796	423	140	3,829	4,165	5,262	3,949	47,255	56,024
その他	26,380	18,607	22,963	23,723	17,184	1,549	13	142	74,827	60,996	29,171	28,460	304,016	352,410
合計	335,713	408,782	545,035	503,384	404,955	46,621	25,318	22,993	289,815	307,861	415,114	225,222	3,530,813	3,704,635

表. 4 2009年の福井県における月別釣り・その他漁獲量.

単位 : (kg)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	99-08年平均
アジ類	283	399	784	432	413	1,434	860	1,666	743	755	451	180	8,399	12,008
サバ類	29	343	547	32	89	27	39	68	4	62	154	20	1,414	3,667
マグロ類	19	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	868
カツオ類	10	0	0	0	0	19	5	0	0	0	0	26	60	619
ブリ類	35,223	7,651	1,671	69,757	9,249	1,488	1,913	686	835	2,607	5,229	16,526	152,835	102,801
ヒラマサ	26	10	12	128	76	11	219	36	57	78	119	29	802	1,909
シイラ	0	0	0	0	0	12	8	0	0	2	0	0	22	1,256
サワラ	1,302	265	92	89	34	25	71	27	36	261	187	260	2,649	5,170
トビウオ	0	0	0	0	132	621	22	1	0	0	0	0	776	1,353
マダイ	1,158	1,509	1,769	4,761	5,664	4,062	2,546	3,318	2,251	3,090	4,014	1,929	36,072	51,922
キダイ	3,824	2,043	1,832	2,942	5,126	6,233	6,134	14,343	7,222	6,466	4,617	4,186	64,968	42,913
クロダイ	54	32	43	885	453	384	109	59	27	28	9	19	2,103	3,776
アマダイ	5,772	3,218	2,583	5,288	6,801	5,240	5,250	17,530	4,936	5,761	6,912	5,278	74,567	99,391
スズキ	1,629	626	610	1,798	3,048	6,153	4,377	1,592	321	239	216	761	21,370	32,149
ヒラメ	1,918	4,773	7,286	9,162	6,440	3,161	1,162	1,061	597	353	362	814	37,087	37,902
その他カレイ	3,079	11,276	18,027	10,781	2,447	4,313	2,585	779	170	27	27	200	53,711	54,089
カマス	0	0	0	1	19	97	8	0	42	96	55	21	339	1,444
タテウオ	3	5	3	2	1	55	115	112	17	23	0	0	334	2,942
アナゴ	125	166	2,400	2,549	2,718	2,599	964	645	420	217	188	183	13,173	24,165
サヨリ	1	0	1	11,011	1,763	288	10	0	9	1	0	0	13,083	20,763
メバル類	2,465	5,546	7,094	12,686	5,841	4,494	3,244	3,074	3,751	3,114	1,135	1,618	54,063	52,700
キス類	1	0	0	8	111	98	91	151	150	120	4	4	738	3,349
スルメイカ	48	30	209	17,948	262,820	255,380	51,624	2,772	318	55,999	85,988	203,628	936,765	1,261,802
アオリイカ	151	12	24	149	775	884	112	18	1,321	2,862	1,741	1,607	9,655	16,616
ケンサキイカ	0	3	2	25	94	773	13,906	22,197	1,232	275	126	82	38,715	71,384
ヤリイカ	912	2,146	4,021	4,968	100	1,657	0	0	4	0	12	63	13,883	31,293
コウイカ	13	106	531	3,403	5,934	831	113	6	16	19	5	11	10,988	18,270
ソデイカ	499	0	0	0	0	11	0	3,708	14,095	8,196	11,016	8,125	45,650	126,656
タコ類	4													