

(1) 新漁業管理制度推進情報提供事業

岩崎 俊祐・梶原 大郁

1 目的

沿岸域における漁海況情報の収集・分析・提供機関として、水産試験場が沿岸域の漁況海況情報を収集し、その結果を速報および予報として漁業関係者へ提供を行い、新漁業管理制度の実施推進に資する。

2 方法

1) 海況情報収集

(1) 沿岸観測

2023年8月1日～2日および2024年1月29日～30日（2月として扱う）に福井丸（165 t）を用いて図1に示す沿岸定線における各定点の0 m～1,000 mまでの各層の水温と塩分をCTD（多層式水温塩分計）によって観測するとともに、気象および海象を記録した。

(2) 沿岸定地水温観測

本県沿岸域の水温の変化を把握するため、若狭町小川および越前町米ノの各地先における表面水温を2023年4月から2024年3月までデジタル水温計により測定した（図2）。

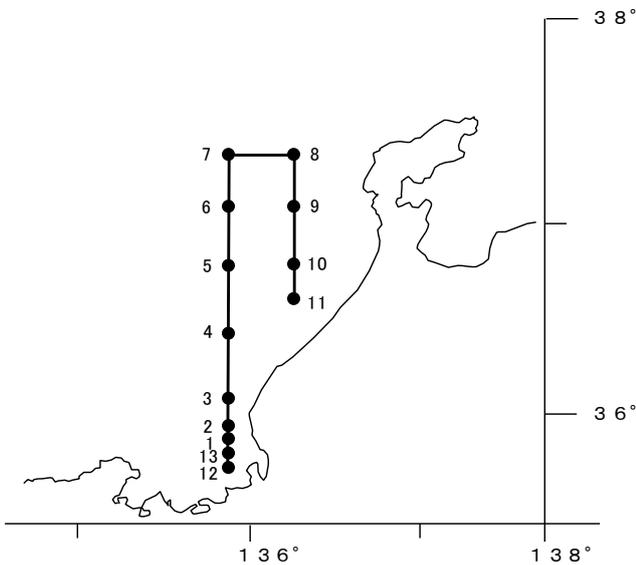


図1 沿岸観測定線

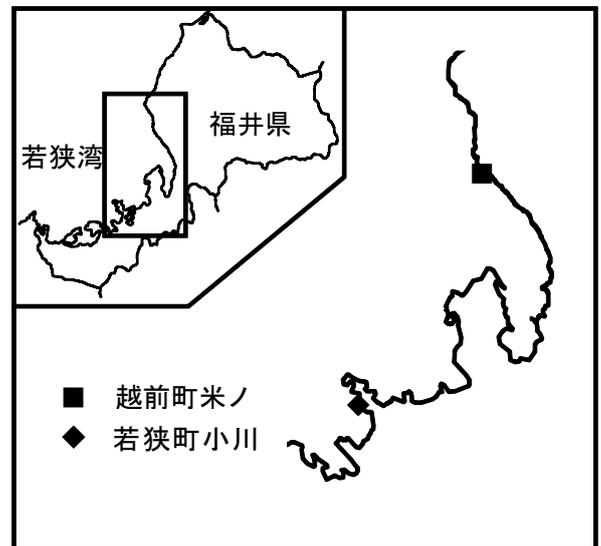


図2 表層水温観測定点

2) 漁況情報収集

(1) 魚種別漁獲量調査

調査地区……福井県漁業協同組合連合会各支所（三国、越廼、敦賀、小浜）、
福井市漁業協同組合、越前町漁業協同組合、若狭高浜漁業協同組合
漁業種類……定置網、底曳網、その他の漁業

(2) スルメイカ水揚量調査

調査地区……福井県漁業協同組合連合会各支所（三国、越廼、敦賀、小浜）、
福井市漁業協同組合、越前町漁業協同組合、若狭高浜漁業協同組合
漁業種類……定置網、底曳網、小型イカ釣

3) 情報解析・情報提供

海洋観測、海況調査、漁況調査、隣府県の情報などを基に漁海況予報等を行い、その結果から「海の情報 水試だより」を作成し漁業関係者へ提供する。

3 結果および考察

1) 海況情報収集

(1) 沿岸観測

沿岸観測時の定点12～定点7の水温の鉛直分布および100 m深の水平分布を図3に示した。各月における特徴は下記のとおりである。

ア 鉛直分布

- 8月……定点3～定点6の水深100 m付近で冷水域がみられた。
- 2月……表層～水深150 m付近で鉛直混合がみられた。

イ 水平分布

- 8月……定点3～定点6の定点において冷水域が確認された。
- 2月……若狭湾周辺海域の100 m深における水温は12～13℃となっていた。

(2) 沿岸定点水温

ア 若狭町小川

神子地先の平年値（過去30年平均）と比較し、3月を除いた期間を通じて概ね「平年よりはなはだ高め（平年差1.5℃～）」で推移した（図4）。

※小川地先はデータの蓄積がないため、地点の近い神子地先の水温データを比較に使用した。

イ 越前町米ノ

平年値（過去25年平均）と比較し、7月下旬～10月上旬は「平年並み（±0.5℃）」～「平年よりはなはだ高め」で推移し、その期間以外は概ね「平年並み」～「平年よりやや高め（平年差0.5℃～1.0℃）」で推移した（図5）。

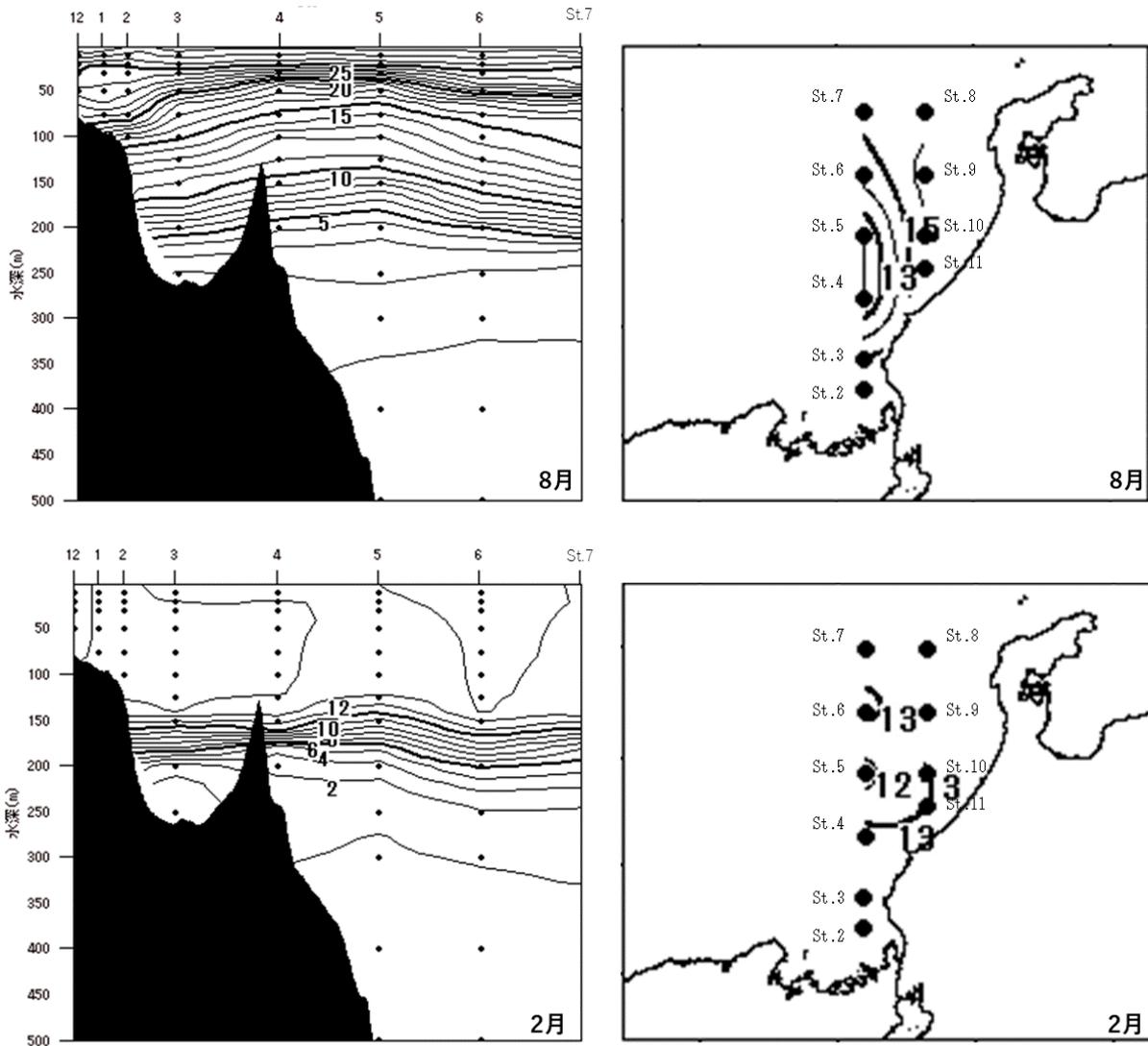


図3 沿岸観測時における水温鉛直分布および水深100m層水温水平分布

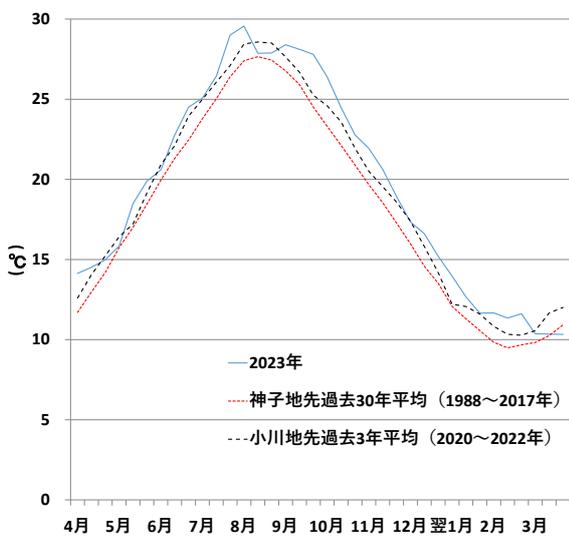


図4 小川地先における表面水温の推移

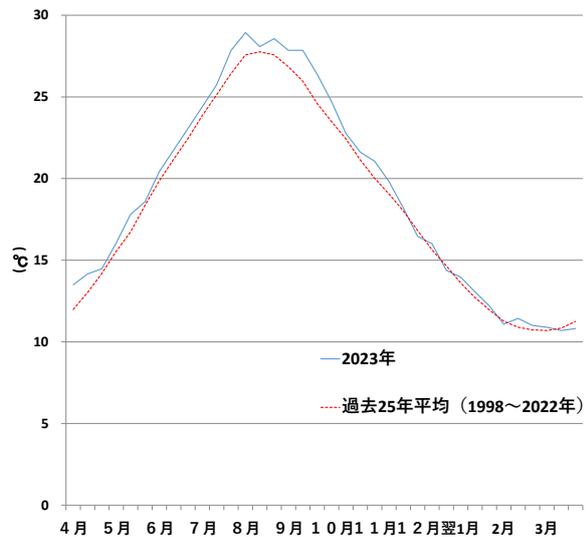


図5 米ノ地先における表面水温の推移

2) 漁況情報収集

(1) 魚種別漁獲量調査

月別漁業種類別魚種別漁獲量を表2～5に、主要魚種の経年変化を図6に示した。2023年の主要魚種の漁獲状況は下記のとおりである。

イワシ類……総漁獲量は 160トンで、平年（過去10年平均、138トン）を上回った。

アジ類……総漁獲量は 386トンで、平年（ 558トン）を下回った。

サバ類……総漁獲量は 341トンで、平年（ 235トン）を上回った。

ブリ類……総漁獲量は1,781トンで、平年（1,906トン）を下回った。

サワラ類……総漁獲量は1,054トンで、平年（1,904トン）を下回った。

アカガレイ……総漁獲量は 608トンで、平年（ 846トン）を下回った。

ズワイガニ……総漁獲量は 449トンで、平年（ 410トン）を上回った。

(2) スルメイカの漁獲量

スルメイカの漁業種類別漁獲量を表1に示した。漁業種類別の漁獲量を見ると、小型イカ釣では、5月～8月にまとまった漁獲がみられ、年計は75トンで前年を大きく下回った。定置網ではまとまった漁獲は見られず、年計は3トンで前年を上回った。底曳網では主に10、11月にまとまった漁獲がみられ、年計は2トンで前年を下回った。

表 1 福井県におけるスルメイカの漁獲量（上段：2023年 下段 2022年）

漁業種類	(kg)												年計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
小型イカ釣り	0	2	14	212	6,667	30,374	17,605	13,461	4,233	2,555	0	0	75,121
	44	5	0	15	25,150	131,588	85,068	31,465	5,326	19,798	1,590	0	300,050
その他の漁法（定置網）	14	15	25	2,509	247	171	3	0	0	2	10	28	3,025
	51	218	4	33	507	943	11	0	0	30	107	19	1,922
その他の漁法（底曳網）	50	0	6	106	161	0	0	0	25	969	1,003	43	2,363
	41	14	27	32	277	0	0	0	33	2,373	1,052	384	4,233
県外イカ釣り	0	0	0	0	0	0	2,130	0	0	0	0	0	2,130
	0	0	0	0	870	27,855	25,200	5,930	0	1,325	5		61,185
合計	64	17	45	2,827	7,075	30,545	19,738	13,461	4,258	3,526	1,013	71	82,639
	136	237	30	79	26,805	160,387	110,278	37,395	5,359	23,526	2,755	403	367,391

表2 魚種別漁業種類別漁獲量（総合計）

(kg)

魚種	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年	2022年	10年平均	平年差
イワシ類	0	96,340	40,547	1,222	1,300	7,760	5,960	6,826	447	7	5	0	160,414	244,819	137,601	22,812
アジ類	14,958	4,251	3,616	35,163	122,438	107,063	34,053	11,853	18,266	11,747	8,234	14,631	386,274	482,654	558,204	-171,930
サバ類	219	4,468	815	3,035	8,957	56,359	142,398	52,311	22,814	33,966	15,348	537	341,228	469,260	235,472	105,756
マグロ類	2,759	9,281	11,103	11,196	2,169	1,184	2,213	745	446	684	599	1,959	44,338	69,886	32,033	12,305
カジキ類	0	0	0	0	0	764	1,246	1,764	15,334	11,166	1,318	19	31,610	13,883	17,064	14,546
カツオ類	746	0	0	16	127	1,616	4,168	759	3,274	10,813	10,915	6,249	38,683	24,019	67,483	-28,800
ブリ類	35,450	5,971	2,696	102,128	546,777	531,767	25,446	49,477	54,878	31,310	95,634	299,444	1,780,980	1,143,044	1,906,312	-125,332
ヒラマサ	1,397	93	68	1,176	2,167	1,114	1,808	2,574	4,299	3,400	3,761	6,842	28,699	24,771	73,719	-45,020
シイラ	34	0	0	0	5	5,798	3,424	58,727	266,289	177,382	75,616	6,453	593,728	451,666	363,425	230,302
サウラ	47,163	22,866	18,565	17,726	7,308	34,885	57,135	38,159	155,620	270,570	284,958	99,439	1,054,392	742,331	1,904,950	-850,558
サケ、マス	8	32	193	336	180	2	0	0	0	110	326	7	1,192	2,187	9,099	-7,907
トビウオ	0	0	0	0	29,575	62,535	26,797	231	0	3	0	0	119,141	181,315	232,754	-113,613
キダイ	6,379	3,421	4,970	9,746	8,781	8,180	7,076	7,535	12,510	24,653	7,976	7,153	108,381	118,981	136,068	-27,687
その他タイ	368	245	510	1,531	4,050	4,229	2,319	1,447	1,642	3,414	4,774	3,224	27,754	25,179	28,289	-535
チダイ	8	0	36	20	12	0	0	0	36	140	0	0	251	2,682	1,755	-1,504
マダイ	2,662	1,930	6,432	11,641	19,889	5,083	6,563	2,179	1,782	4,788	3,428	3,501	69,878	74,370	106,115	-36,237
クロダイ	210	409	494	1,575	2,229	1,301	2,054	839	309	230	364	472	10,485	8,644	9,443	1,042
アマダイ	1,832	1,421	1,409	2,272	5,305	4,106	1,380	7,647	3,426	4,788	5,549	4,372	43,508	41,909	71,920	-28,412
スズキ	12,588	3,166	8,624	7,690	6,285	8,650	12,238	2,913	1,164	1,248	2,629	8,302	75,497	63,073	110,962	-35,465
ヒラメ	2,232	2,840	6,570	5,927	3,824	543	459	289	304	622	417	827	24,853	36,247	42,822	-17,969
アカガレイ	56,701	104,922	183,894	60,003	47,478	3,287	32	156	43,252	18,500	46,904	43,032	608,161	467,995	846,328	-238,168
その他カレイ	18,297	37,263	62,745	30,301	20,715	847	415	447	10,129	8,863	3,440	3,941	197,403	182,662	248,772	-51,368
カマス	338	27	79	92	370	1,363	3,205	1,494	15,928	5,287	10,104	3,891	42,179	46,964	69,894	-27,715
フグ類	3,571	890	4,975	23,262	40,427	1,948	118	129	2,185	2,553	1,192	1,453	82,704	146,299	144,095	-61,391
タチウオ	55	16	8	1	71	119	274	178	96	3,097	428	188	4,531	1,127	2,509	2,022
アナゴ	197	350	1,943	1,645	1,147	301	149	68	2,669	1,884	337	127	10,815	16,423	33,007	-22,192
ハタハタ	167	2,936	3,134	205	218	50	0	10	638	663	6	57	8,083	71,868	118,728	-110,645
サヨリ	0	3	13	1,808	583	36	1	0	0	0	0	0	2,444	1,312	3,312	-869
メバル類	1,114	2,157	5,462	3,715	2,708	1,275	649	551	1,421	3,348	1,372	1,016	24,789	39,641	49,499	-24,710
キス	5	20	8	23	2	31	53	39	63	15	3	1	262	499	1,771	-1,508
ニギス	1,337	972	1,601	1,337	7,711	0	0	0	13,931	31,007	738	387	59,019	42,254	59,109	-90
スルメイカ	62	3	40	2,890	7,164	30,514	20,402	13,461	4,258	3,518	1,012	64	83,389	367,300	396,665	-313,276
アオリイカ	971	217	28	1,070	4,219	1,998	215	764	4,721	7,795	14,583	12,405	48,986	48,647	56,928	-7,942
ケンサキイカ	809	473	918	6,333	17,147	12,075	12,792	14,651	12,125	1,997	353	501	80,176	50,222	84,656	-4,480
コウイカ	39	129	1,932	6,498	9,726	474	36	8	168	841	305	214	20,370	9,125	16,511	3,859
ソデイカ	122	12	0	0	6	51	28	12	42	186	663	1,156	2,277	3,300	33,396	-31,118
その他イカ	987	207	288	197	538	3,850	2,961	0	663	2,982	387	0	12,860	21,354	18,504	-5,645
ホタルイカ	0	0	95,228	133,039	18,305	0	0	0	0	0	0	28	246,600	320,880	433,394	-186,794
ヤリイカ	1,304	6,820	11,955	24,446	1,143	0	29	370	240	465	334	349	47,455	12,851	38,686	8,769
タコ類	3,491	4,722	7,331	10,204	21,439	33,658	30,024	6,438	2,719	2,203	1,228	2,406	125,864	111,399	179,410	-53,546
ズワイガニ	17,642	73,027	67,837	0	0	0	0	0	0	0	195,116	95,655	449,277	386,181	409,978	39,299
アカエビ	12,972	10,772	16,116	32,139	66,075	46,582	3,627	6,641	86,918	94,232	15,847	2,272	394,193	446,896	405,190	-10,997
その他エビ	0	5,219	5,205	5,277	11,461	5,227	83	183	10,294	11,419	3,212	2,856	60,414	70,563	55,898	4,516
その他	35,848	59,088	89,946	40,661	28,031	30,405	101,279	54,564	47,606	87,769	47,857	45,982	669,036	710,270	994,184	-325,148
合計	285,041	466,980	667,336	597,543	1,078,058	1,017,032	513,108	346,440	822,905	879,664	867,270	681,414	8,222,570	7,796,951	10,745,912	-2,523,343

表3 魚種別漁業種類別漁獲量（定置網）

(kg)

魚種	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年	2022年	10年平均	平年差
イワシ類	0	96,340	40,547	1,222	1,300	7,760	5,960	6,826	447	7	5	0	160,358	243,495	136,957	23,401
アジ類	14,958	4,251	3,616	35,163	122,438	107,063	34,053	11,853	18,266	11,747	8,234	14,631	383,823	476,298	550,941	-167,118
サバ類	219	4,468	815	3,035	8,957	56,359	142,398	52,311	22,814	33,966	15,348	537	337,365	465,625	233,420	103,945
マグロ類	2,759	9,281	11,103	11,196	2,169	1,184	2,213	745	446	684	599	1,959	44,006	69,362	31,862	12,144
カジキ類	0	0	0	0	0	764	1,246	1,764	15,334	11,166	1,318	19	30,503	13,509	15,576	14,927
カツオ類	746	0	0	16	127	1,616	4,168	759	3,274	10,813	10,915	6,249	38,627	23,253	67,046	-28,419
ブリ類	35,450	5,971	2,696	102,128	546,777	531,767	25,446	49,477	54,878	31,310	95,634	299,444	1,762,081	1,130,062	1,861,595	-99,513
ヒラマサ	1,397	93	68	1,176	2,167	1,114	1,808	2,574	4,299	3,400	3,761	6,842	27,519	23,774	71,595	-44,076
シイラ	34	0	0	0	5	5,798	3,424	58,727	266,289	177,382	75,616	6,453	593,696	451,654	363,393	230,303
サワラ	47,163	22,866	18,565	17,726	7,308	34,885	57,135	38,159	155,620	270,570	284,958	99,439	1,054,297	742,100	1,903,828	-849,531
サケ、マス	8	32	193	336	180	2	0	0	0	110	326	7	1,103	2,081	8,872	-7,768
トビウオ	0	0	0	0	29,575	62,535	26,797	231	0	3	0	0	118,822	181,040	228,880	-110,058
キダイ	6,379	3,421	4,970	9,746	8,781	8,180	7,076	7,535	12,510	24,653	7,976	7,153	284	565	257	28
その他タイ	368	245	510	1,531	4,050	4,229	2,319	1,447	1,642	3,414	4,774	3,224	20,490	19,012	20,482	7
チダイ	8	0	36	20	12	0	0	0	36	140	0	0	0	2,087	1,193	-1,193
マダイ	2,662	1,930	6,432	11,641	19,889	5,083	6,563	2,179	1,782	4,788	3,428	3,501	45,709	52,341	72,524	-26,816
クロダイ	210	409	494	1,575	2,229	1,301	2,054	839	309	230	364	472	9,561	7,991	8,215	1,345
アマダイ	1,832	1,421	1,409	2,272	5,305	4,106	1,380	7,647	3,426	4,788	5,549	4,372	236	260	152	84
スズキ	12,588	3,166	8,624	7,690	6,285	8,650	12,238	2,913	1,164	1,248	2,629	8,302	59,405	53,942	89,027	-29,622
ヒラメ	2,232	2,840	6,570	5,927	3,824	543	459	289	304	622	417	827	5,842	9,860	12,474	-6,631
アカガレイ	56,701	104,922	183,894	60,003	47,478	3,287	32	156	43,252	18,500	46,904	43,032	0	1	10	-10
その他カレイ	18,297	37,263	62,745	30,301	20,715	847	415	447	10,129	8,863	3,440	3,941	919	1,142	1,367	-448
カマス	338	27	79	92	370	1,363	3,205	1,494	15,928	5,287	10,104	3,891	27,646	38,091	50,235	-22,589
フグ類	3,571	890	4,975	23,262	40,427	1,948	118	129	2,185	2,553	1,192	1,453	41,554	112,792	124,615	-83,061
タチウオ	55	16	8	1	71	119	274	178	96	3,097	428	188	4,097	695	1,939	2,158
アナゴ	197	350	1,943	1,645	1,147	301	149	68	2,669	1,884	337	127	332	266	855	-523
ハタハタ	167	2,936	3,134	205	218	50	0	10	638	663	6	57	0	0	14	-14
サヨリ	0	3	13	1,808	583	36	1	0	0	0	0	0	324	363	436	-113
メバル類	1,114	2,157	5,462	3,715	2,708	1,275	649	551	1,421	3,348	1,372	1,016	1,608	2,072	2,271	-663
キス	5	20	8	23	2	31	53	39	63	15	3	1	82	214	259	-177
ニギス	1,337	972	1,601	1,337	7,711	0	0	0	13,931	31,007	738	387	0	0	250	-250
スルメイカ	62	3	40	2,890	7,164	30,514	20,402	13,461	4,258	3,518	1,012	64	3,038	1,831	30,804	-27,766
アオリイカ	971	217	28	1,070	4,219	1,998	215	764	4,721	7,795	14,583	12,405	44,613	43,549	51,851	-7,238
ケンサキイカ	809	473	918	6,333	17,147	12,075	12,792	14,651	12,125	1,997	353	501	65,585	45,319	67,123	-1,538
コウイカ	39	129	1,932	6,498	9,726	474	36	8	168	841	305	214	12,972	4,858	8,493	4,478
ソデイカ	122	12	0	0	6	51	28	12	42	186	663	1,156	2,096	2,872	21,638	-19,542
その他イカ	987	207	288	197	538	3,850	2,961	0	663	2,982	387	0	7,703	9,647	13,985	-6,282
ホタルイカ	0	0	95,228	133,039	18,305	0	0	0	0	0	0	28	4	0	127	-123
ヤリイカ	1,304	6,820	11,955	24,446	1,143	0	29	370	240	465	334	349	17,281	7,362	16,823	459
タコ類	3,491	4,722	7,331	10,204	21,439	33,658	30,024	6,438	2,719	2,203	1,228	2,406	4,505	4,438	4,501	5
ズワイガニ	17,642	73,027	67,837	0	0	0	0	0	0	0	195,116	95,655	0	0	0	0
アカエビ	12,972	10,772	16,116	32,139	66,075	46,582	3,627	6,641	86,918	94,232	15,847	2,272	0	0	0	0
その他エビ	0	5,219	5,205	5,277	11,461	5,227	83	183	10,294	11,419	3,212	2,856	13	3	220	-207
その他	35,848	59,088	89,946	40,661	28,031	30,405	101,279	54,564	47,606	87,769	47,857	45,982	116,431	158,322	202,888	-86,457
合計	285,041	466,980	667,336	597,543	1,078,058	1,017,032	513,108	346,440	822,905	879,664	867,270	681,414	5,044,531	4,402,150	6,278,992	-1,234,461

表4 魚種別漁業種類別漁獲量（底曳網）

(kg)

魚種	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2023年	2022年	10年平均	年差
イワシ類	0	96,340	40,547	1,222	1,300	7,760	5,960	6,826	447	7	5	0	42	763	154	-112
アジ類	14,958	4,251	3,616	35,163	122,438	107,063	34,053	11,853	18,266	11,747	8,234	14,631	1,747	4,488	3,322	-1,575
サバ類	219	4,468	815	3,035	8,957	56,359	142,398	52,311	22,814	33,966	15,348	537	2,719	2,830	693	2,026
マグロ類	2,759	9,281	11,103	11,196	2,169	1,184	2,213	745	446	684	599	1,959	0	0	5	-5
カジキ類	0	0	0	0	0	764	1,246	1,764	15,334	11,166	1,318	19	0	0	62	-62
カツオ類	746	0	0	16	127	1,616	4,168	759	3,274	10,813	10,915	6,249	8	0	43	-35
ブリ類	35,450	5,971	2,696	102,128	546,777	531,767	25,446	49,477	54,878	31,310	95,634	299,444	327	3	39	287
ヒラマサ	1,397	93	68	1,176	2,167	1,114	1,808	2,574	4,299	3,400	3,761	6,842	0	0	28	-28
シイラ	34	0	0	0	5	5,798	3,424	58,727	266,289	177,382	75,616	6,453	0	0	0	0
サワラ	47,163	22,866	18,565	17,726	7,308	34,885	57,135	38,159	155,620	270,570	284,958	99,439	4	4	14	-10
サケ、マス	8	32	193	336	180	2	0	0	0	110	326	7	0	0	5	-5
トビウオ	0	0	0	0	29,575	62,535	26,797	231	0	3	0	0	0	0	0	0
キダイ	6,379	3,421	4,970	9,746	8,781	8,180	7,076	7,535	12,510	24,653	7,976	7,153	44,257	52,187	68,094	-23,837
その他タイ	368	245	510	1,531	4,050	4,229	2,319	1,447	1,642	3,414	4,774	3,224	4,587	4,163	5,551	-964
チダイ	8	0	36	20	12	0	0	0	36	140	0	0	196	240	364	-168
マダイ	2,662	1,930	6,432	11,641	19,889	5,083	6,563	2,179	1,782	4,788	3,428	3,501	14,231	11,899	13,940	291
クロダイ	210	409	494	1,575	2,229	1,301	2,054	839	309	230	364	472	0	9	4	-4
アマダイ	1,832	1,421	1,409	2,272	5,305	4,106	1,380	7,647	3,426	4,788	5,549	4,372	2,359	1,879	5,004	-2,646
スズキ	12,588	3,166	8,624	7,690	6,285	8,650	12,238	2,913	1,164	1,248	2,629	8,302	9,686	4,446	8,719	967
ヒラメ	2,232	2,840	6,570	5,927	3,824	543	459	289	304	622	417	827	10,623	10,537	14,528	-3,905
アカガレイ	56,701	104,922	183,894	60,003	47,478	3,287	32	156	43,252	18,500	46,904	43,032	608,062	467,924	844,037	-235,976
その他カレイ	18,297	37,263	62,745	30,301	20,715	847	415	447	10,129	8,863	3,440	3,941	183,890	163,670	216,831	-32,942
カマス	338	27	79	92	370	1,363	3,205	1,494	15,928	5,287	10,104	3,891	14,533	8,702	19,488	-4,956
フグ類	3,571	890	4,975	23,262	40,427	1,948	118	129	2,185	2,553	1,192	1,453	38,291	29,032	16,755	21,536
タチウオ	55	16	8	1	71	119	274	178	96	3,097	428	188	122	11	214	-92
アナゴ	197	350	1,943	1,645	1,147	301	149	68	2,669	1,884	337	127	7,942	12,963	22,756	-14,814
ハタハタ	167	2,936	3,134	205	218	50	0	10	638	663	6	57	8,083	71,868	118,451	-110,368
サヨリ	0	3	13	1,808	583	36	1	0	0	0	0	0	0	0	2	-2
メバル類	1,114	2,157	5,462	3,715	2,708	1,275	649	551	1,421	3,348	1,372	1,016	7,265	6,967	8,491	-1,227
キス	5	20	8	23	2	31	53	39	63	15	3	1	0	0	2,713	-2,713
ニギス	1,337	972	1,601	1,337	7,711	0	0	0	13,931	31,007	738	387	59,019	42,254	59,076	-57
スルメイカ	62	3	40	2,890	7,164	30,514	20,402	13,461	4,258	3,518	1,012	64	2,355	4,233	11,889	-9,534
アオリイカ	971	217	28	1,070	4,219	1,998	215	764	4,721	7,795	14,583	12,405	310	135	181	129
ケンサキイカ	809	473	918	6,333	17,147	12,075	12,792	14,651	12,125	1,997	353	501	4,057	2,247	4,392	-335
コウイカ	39	129	1,932	6,498	9,726	474	36	8	168	841	305	214	384	258	552	-168
ソデイカ	122	12	0	0	6	51	28	12	42	186	663	1,156	1	0	41	-40
その他イカ	987	207	288	197	538	3,850	2,961	0	663	2,982	387	0	4,245	9,032	3,152	1,093
ホタルイカ	0	0	95,228	133,039	18,305	0	0	0	0	0	0	28	246,606	320,879	433,318	-186,712
ヤリイカ	1,304	6,820	11,955	24,446	1,143	0	29	370	240	465	334	349	2,338	2,312	10,004	-7,666
タコ類	3,491	4,722	7,331	10,204	21,439	33,658	30,024	6,438	2,719	2,203	1,228	2,406	15,276	22,410	40,984	-25,708
ズワイガニ	17,642	73,027	67,837	0	0	0	0	0	0	0	195,116	95,655	449,277	386,181	409,979	39,298
アカエビ	12,972	10,772	16,116	32,139	66,075	46,582	3,627	6,641	86,918	94,232	15,847	2,272	394,193	446,896	405,190	-10,997
その他エビ	0	5,219	5,205	5,277	11,461	5,227	83	183	10,294	11,419	3,212	2,856	60,079	70,222	54,477	5,602
その他	35,848	59,088	89,946	40,661	28,031	30,405	101,279	54,564	47,606	87,769	47,857	45,982	147,412	151,423	278,007	-130,595
合計	285,041	466,980	667,336	597,543	1,078,058	1,017,032	513,108	346,440	822,905	879,664	867,270	681,414	2,344,525	2,313,070	3,081,551	-737,027

表5 魚種別漁業種類別漁獲量（その他の漁業）

魚種													(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	2023年	2022年	10年平均	年差
イワシ類	0	96,340	40,547	1,222	1,300	7,760	5,960	6,826	447	7	5	0	14	561	563	-549
アジ類	14,958	4,251	3,616	35,163	122,438	107,063	34,053	11,853	18,266	11,747	8,234	14,631	704	1,867	3,941	-3,237
サバ類	219	4,468	815	3,035	8,957	56,359	142,398	52,311	22,814	33,966	15,348	537	1,144	805	1,360	-215
マグロ類	2,759	9,281	11,103	11,196	2,169	1,184	2,213	745	446	684	599	1,959	332	524	168	163
カジキ類	0	0	0	0	0	764	1,246	1,764	15,334	11,166	1,318	19	1,107	374	1,828	-721
カツオ類	746	0	0	16	127	1,616	4,168	759	3,274	10,813	10,915	6,249	48	766	416	-367
ブリ類	35,450	5,971	2,696	102,128	546,777	531,767	25,446	49,477	54,878	31,310	95,634	299,444	18,572	12,979	44,681	-26,110
ヒラマサ	1,397	93	68	1,176	2,167	1,114	1,808	2,574	4,299	3,400	3,761	6,842	1,180	997	2,107	-927
シイラ	34	0	0	0	5	5,798	3,424	58,727	266,289	177,382	75,616	6,453	31	12	32	-1
サウラ	47,163	22,866	18,565	17,726	7,308	34,885	57,135	38,159	155,620	270,570	284,958	99,439	91	227	1,110	-1,019
サケ、マス	8	32	193	336	180	2	0	0	0	110	326	7	89	106	224	-135
トビウオ	0	0	0	0	29,575	62,535	26,797	231	0	3	0	0	318	275	3,873	-3,555
キダイ	6,379	3,421	4,970	9,746	8,781	8,180	7,076	7,535	12,510	24,653	7,976	7,153	63,839	66,229	67,717	-3,878
その他タイ	368	245	510	1,531	4,050	4,229	2,319	1,447	1,642	3,414	4,774	3,224	2,678	2,004	2,256	422
チダイ	8	0	36	20	12	0	0	0	36	140	0	0	55	355	199	-144
マダイ	2,662	1,930	6,432	11,641	19,889	5,083	6,563	2,179	1,782	4,788	3,428	3,501	9,938	10,130	19,651	-9,713
クロダイ	210	409	494	1,575	2,229	1,301	2,054	839	309	230	364	472	925	643	1,225	-300
アマダイ	1,832	1,421	1,409	2,272	5,305	4,106	1,380	7,647	3,426	4,788	5,549	4,372	40,913	39,769	66,763	-25,850
スズキ	12,588	3,166	8,624	7,690	6,285	8,650	12,238	2,913	1,164	1,248	2,629	8,302	6,406	4,685	13,216	-6,810
ヒラメ	2,232	2,840	6,570	5,927	3,824	543	459	289	304	622	417	827	8,388	15,850	15,820	-7,432
アカガレイ	56,701	104,922	183,894	60,003	47,478	3,287	32	156	43,252	18,500	46,904	43,032	99	70	2,282	-2,183
その他カレイ	18,297	37,263	62,745	30,301	20,715	847	415	447	10,129	8,863	3,440	3,941	12,595	17,849	30,574	-17,979
カマス	338	27	79	92	370	1,363	3,205	1,494	15,928	5,287	10,104	3,891	0	171	170	-170
フグ類	3,571	890	4,975	23,262	40,427	1,948	118	129	2,185	2,553	1,192	1,453	2,859	4,475	2,725	134
タチウオ	55	16	8	1	71	119	274	178	96	3,097	428	188	312	421	356	-44
アナゴ	197	350	1,943	1,645	1,147	301	149	68	2,669	1,884	337	127	2,541	3,193	9,396	-6,856
ハタハタ	167	2,936	3,134	205	218	50	0	10	638	663	6	57	0	0	544	-544
サヨリ	0	3	13	1,808	583	36	1	0	0	0	0	0	2,120	949	2,876	-756
メバル類	1,114	2,157	5,462	3,715	2,708	1,275	649	551	1,421	3,348	1,372	1,016	15,917	30,602	38,737	-22,820
キス	5	20	8	23	2	31	53	39	63	15	3	1	180	285	1,172	-992
ニギス	1,337	972	1,601	1,337	7,711	0	0	0	13,931	31,007	738	387	0	0	7	-7
スルメイカ	62	3	40	2,890	7,164	30,514	20,402	13,461	4,258	3,518	1,012	64	77,995	361,235	353,972	-275,977
アオリイカ	971	217	28	1,070	4,219	1,998	215	764	4,721	7,795	14,583	12,405	4,063	4,963	4,896	-833
ケンサキイカ	809	473	918	6,333	17,147	12,075	12,792	14,651	12,125	1,997	353	501	10,534	2,655	13,141	-2,607
コウイカ	39	129	1,932	6,498	9,726	474	36	8	168	841	305	214	7,014	4,010	7,466	-452
ソデイカ	122	12	0	0	6	51	28	12	42	186	663	1,156	180	428	11,733	-11,553
その他イカ	987	207	288	197	538	3,850	2,961	0	663	2,982	387	0	912	2,674	1,367	-455
ホタルイカ	0	0	95,228	133,039	18,305	0	0	0	0	0	0	28	-10	1	75	-85
ヤリイカ	1,304	6,820	11,955	24,446	1,143	0	29	370	240	465	334	349	27,835	3,177	11,859	15,976
タコ類	3,491	4,722	7,331	10,204	21,439	33,658	30,024	6,438	2,719	2,203	1,228	2,406	106,082	84,551	133,925	-27,843
ズワイガニ	17,642	73,027	67,837	0	0	0	0	0	0	0	195,116	95,655	0	0	-11	11
アカエビ	12,972	10,772	16,116	32,139	66,075	46,582	3,627	6,641	86,918	94,232	15,847	2,272	0	0	1	-1
その他エビ	0	5,219	5,205	5,277	11,461	5,227	83	183	10,294	11,419	3,212	2,856	322	338	1,201	-879
その他	35,848	59,088	89,946	40,661	28,031	30,405	101,279	54,564	47,606	87,769	47,857	45,982	405,192	400,525	513,289	-108,096
合計	285,041	466,980	667,336	597,543	1,078,058	1,017,032	513,108	346,440	822,905	879,664	867,270	681,414	833,513	1,081,732	1,388,903	-555,389

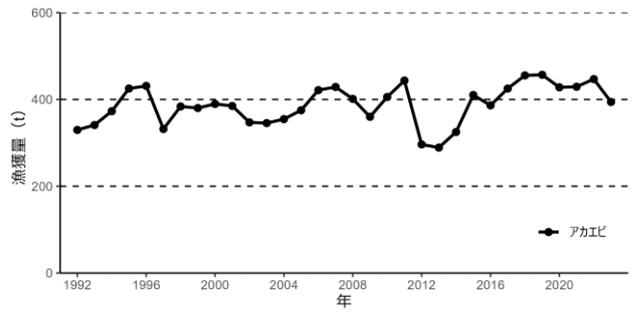
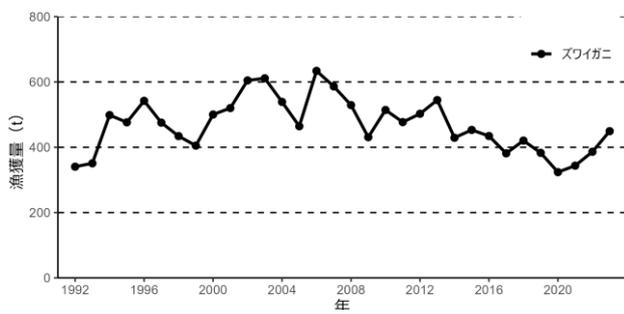
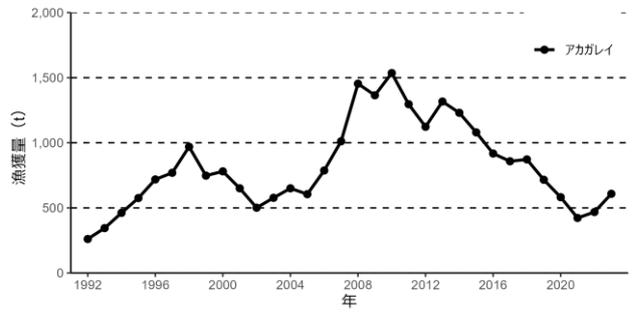
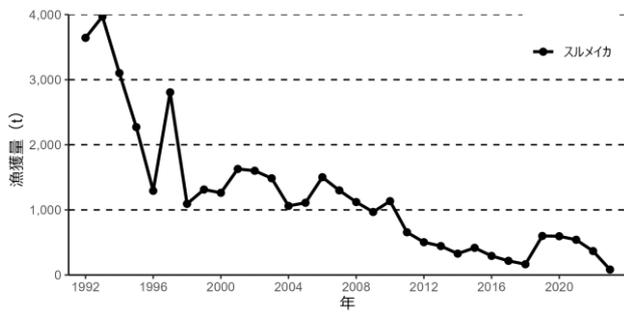
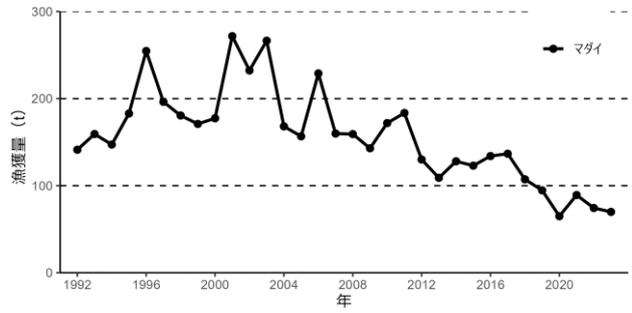
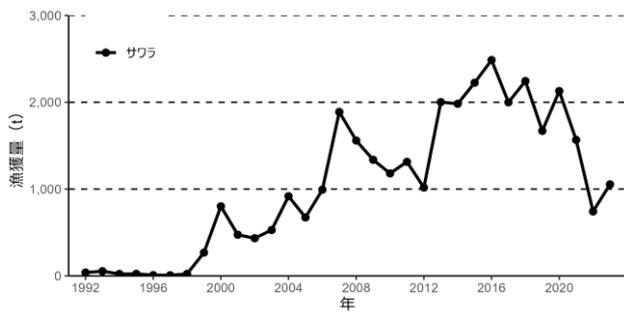
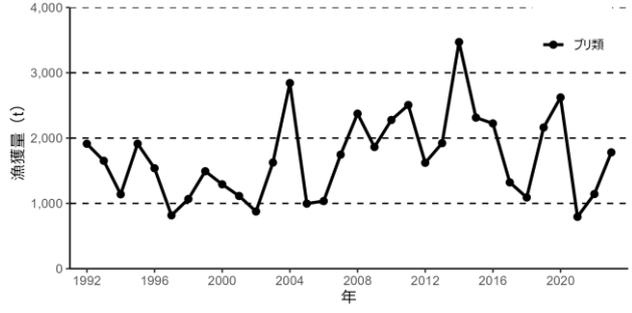
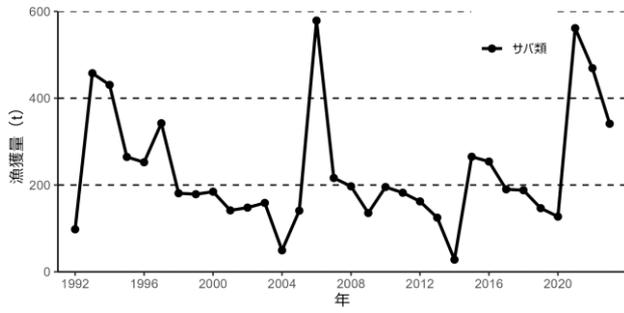
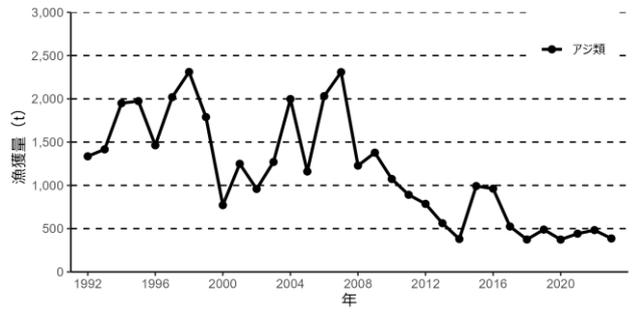
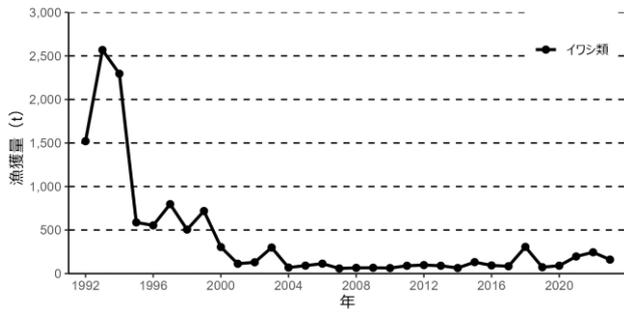


図6 県内主要魚種の経年変化

3) 情報解析・情報提供

「海の情報 水試だより」を2023年4月～2024年3月（2024年2月は年報を含め2回）の計13回発行し、福井県水産試験場ホームページへ掲載をした。

表7 「海の情報 水試だより」発行年月日および発行数

発行年月日	2023/4/28	2023/5/31	2023/6/30	2023/7/26	2023/8/30	2023/10/4	2023/10/31	2023/11/30	2023/12/27	2024/2/7	2024/2/16	2024/2/28	2024/3/29
発行数	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102(年報)	103	104