

富山湾漁況・海況概報

(NO. 2-10)

富山県農林水産総合技術センター
水産研究所：TEL (076) 475-0036

1. 令和2年12月の漁況

水産研究所が県下市場から収集した令和2年12月の県内の総漁獲量は1,744トンで前年(1,410トン)を上回り、平年(過去10年平均：2,345トン)を下回った。

2. 12月の主な魚種別漁況 (表1参照)

カタクチイワシ：全市場合計漁獲量は587トンで平年(過去10年平均：159トン)をかなり上回った。
市場別漁獲量は氷見325トン、新湊263トン。

ブリ：全市場合計漁獲量は131トンで平年(過去10年平均：56トン)をかなり上回った。
市場別漁獲量は氷見84トン、とやま市43トン、新湊2トン。

カマス：全市場合計漁獲量は111トンで平年(過去10年平均：42トン)をかなり上回った。
市場別漁獲量は氷見78トン、新湊22トン、とやま市7トン。

アジ：全市場合計漁獲量は108トンで平年(過去10年平均：194トン)を下回った。
市場別漁獲量は氷見34トン、魚津33トン、とやま市30トン。

ソウダカツオ：全市場合計漁獲量は97トンで平年(過去10年平均：720トン)をかなり下回った。
市場別漁獲量は氷見43トン、新湊38トン、とやま市9トン。

カワハギ類：主にカワハギが漁獲された。全市場合計漁獲量は95トンで平年(過去10年平均：64トン)を上回った。市場別漁獲量は新湊34トン、魚津26トン、氷見19トン。

スルメイカ：全市場合計漁獲量は92トンで平年(過去10年平均：101トン)をやや下回った。
市場別漁獲量は氷見47トン、新湊25トン、とやま市15トン。

サバ：全市場合計漁獲量は58トンで平年(過去10年平均：301トン)をかなり下回った。
市場別漁獲量は魚津27トン、氷見13トン、とやま市11トン。

シイラ：全市場合計漁獲量は57トンで平年(過去10年平均：58トン)並みであった。
市場別漁獲量は氷見39トン、新湊16トン、魚津1トン。

表1 令和2年12月の主な魚種別漁獲量

(単位：トン)

魚種	漁法	令和2年12月				前年 月計	前月 月計	平年比 (%)
		上旬	中旬	下旬	月計			
カタクチイワシ	定	0	165	422	587	162	15	370
ブリ	定	49	66	17	131	54	38	233
カマス	定	30	41	40	111	66	85	262
アジ	定	33	46	28	108	29	57	56
ソウダカツオ	定	27	19	50	97	138	29	13
カワハギ類	定	37	27	31	95	71	102	148
スルメイカ	定	2	3	87	92	197	7	90
サバ	定	27	4	26	58	87	53	19
シイラ	定	52	3	2	57	45	223	98
ベニズワイ	漁	15	18	19	52	66	63	64
小計		273	391	723	1,387	914	671	
その他		144	96	117	357	496	527	
合計		417	487	840	1,744	1,410	1,198	74

注：単位未満は四捨五入したため、月計と各旬の合計値が一致しない場合がある。

定：定置網 八：八艘張網 沖釣：沖合いかつり漁業 漁：その他漁船漁業

※ 参考	かなり上(下)回る：+51%以上	上(下)回る：+50%~+21%
	やや上(下)回る：+20%~+6%	平年並み：+5%以内

3. 2020年1～12月の漁況（まとめ）

・漁業種類別漁獲量（図1）

水産研究所が県下市場から収集した2020年の県内総漁獲量は17,753トンで、平年（過去10年間の平均値：21,761トン）をやや下回った。漁業種類別では、定置網漁業が16,071トン（平年比84%）、八艘張網漁業が25トン（平年比6%）、その他漁船漁業が1,640トン（平年比78%）、採貝・採藻漁業が54トン（平年比32%）であった。

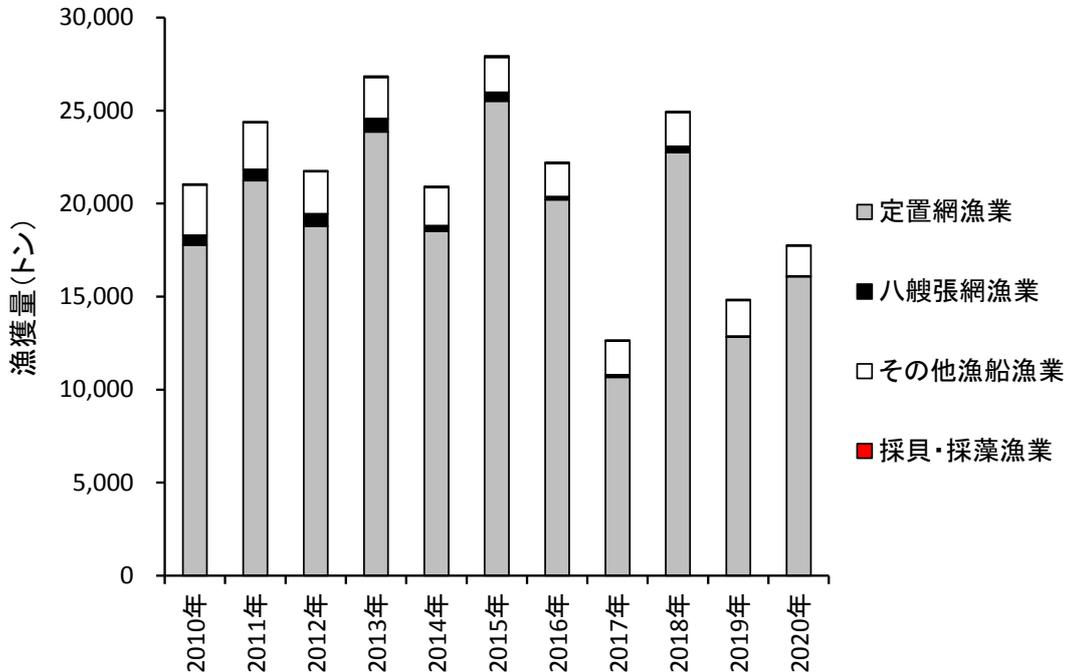


図1 漁業種類別漁獲量の推移

・魚種別漁獲量（図2および表2）

主要魚種の2020年漁獲量を平年（過去10年平均）と比較し図2および表2に示した。漁獲量が平年を上回った主な魚種はマイワシ（平年比109%）、ホタルイカ（平年比130%）、沿岸スルメイカ（平年比111%）、カタクチイワシ（平年比117%）、シイラ（平年比149%）およびブリ（平年比152%）などであった。

一方、漁獲量が平年を下回った主な魚種は、アジ（平年比51%）、サバ（平年比53%）、ツバイツ・フクラギ（平年比50%）、カマス（平年比75%）、カワハギ類（平年比63%）、ベニズワイ（平年比69%）およびソウダカツオ（平年比19%）などであった。

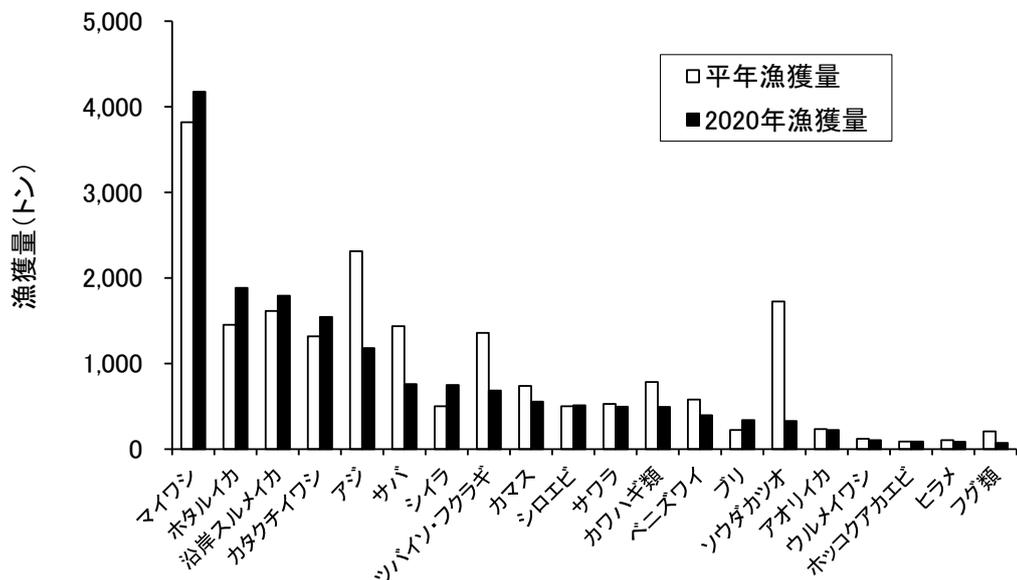


図2 魚種別漁獲量(2020年と平年の対比)

表2 主要魚種の漁獲量(水産研究所調べ, 漁獲量t, 平年値は過去10年の平均)

魚種	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	平年	2020年	平年比
マイワシ	47	697	2,969	5,552	445	6,163	8,173	62	11,511	2,580	3,820	4,176	109%
ホタルイカ	1,807	2,476	946	2,474	1,717	1,476	1,194	1,299	689	437	1,451	1,885	130%
沿岸スルメイカ	862	1,792	1,106	2,357	2,168	1,932	1,027	950	2,534	1,413	1,614	1,792	111%
カタクチイワシ	3,138	827	1,822	1,056	2,631	1,377	454	256	326	1,286	1,317	1,545	117%
アジ	2,055	4,196	2,529	3,122	2,494	2,520	2,068	1,636	1,348	1,166	2,313	1,180	51%
サバ	490	997	1,191	980	3,132	3,838	635	800	1,253	1,046	1,436	759	53%
シイラ	477	211	445	687	270	634	848	454	561	422	501	748	149%
ツバインソ・フクラギ	1,280	2,280	1,145	1,810	1,440	1,009	1,421	1,461	717	1,026	1,359	683	50%
カマス	635	914	869	582	733	1,679	640	620	307	407	739	554	75%
シロエビ	595	504	455	463	452	389	440	473	571	670	501	511	102%
サワラ	581	570	363	585	332	981	799	322	269	482	528	495	94%
カワハギ類	951	1,261	601	1,137	968	437	640	624	872	341	783	492	63%
ベニズワイ	807	804	679	609	568	490	437	460	445	477	578	396	69%
ブリ	154	544	157	373	114	174	104	144	219	235	222	338	152%
ソウダカツオ	3,618	2,936	2,908	1,906	488	2,095	744	755	1,248	550	1,725	327	19%
アオリイカ	448	182	313	215	276	172	215	145	197	185	235	222	95%
ウルメイワシ	93	72	82	48	196	252	169	99	30	155	119	105	88%
ホッコクアカエビ	94	90	78	96	88	93	87	80	84	86	88	88	100%
ヒラメ	128	128	92	100	110	130	105	90	82	90	106	86	81%
フグ類	202	377	432	184	162	155	107	230	98	110	206	72	35%
ヒラマサ	10	23	118	220	56	69	44	11	62	246	86	66	77%
マダイ	113	173	73	89	129	91	87	126	123	71	108	65	60%
メジナ	47	54	46	48	76	59	57	37	35	34	49	47	96%
タチウオ	32	57	37	68	29	32	45	19	34	39	39	38	96%
ヤリイカ	87	81	176	114	74	71	51	23	27	58	76	37	49%
メジ・シビコ	158	197	109	77	104	28	66	65	47	85	93	36	38%
ハチメ類	47	67	32	43	16	40	40	25	73	22	40	32	80%
ガンド	16	79	80	41	72	88	161	94	48	25	70	32	45%
クロダイ	24	41	18	19	22	19	18	26	22	21	23	19	83%
スズキ	55	45	36	31	26	25	28	49	41	33	37	18	50%
サケ	77	29	30	54	127	155	43	34	15	12	58	17	30%
マダラ	13	24	14	15	27	21	26	22	15	15	19	15	77%
メダイ	192	78	28	26	31	12	7	12	7	16	41	14	35%
ニギス	33	30	43	16	21	20	11	10	7	10	20	11	57%
沖合スルメイカ	6	2	0	7	8	0	1	0	6	0	3	4	150%
ソデイカ	37	7	142	104	17	1	31	12	56	16	42	4	10%
マグロ	6	9	19	5	4	5	3	8	5	6	7	3	42%
イボダイ	24	3	7	7	4	0	2	1	0	0	5	3	59%
サヨリ	2	6	4	2	3	4	3	1	2	4	3	2	63%
スケトウダラ	11	7	3	2	1	1	1	0	0	0	3	0	12%
漁獲量総計	21,053	24,399	21,766	26,849	20,929	27,939	22,222	12,667	24,944	14,839	21,761	17,753	82%

4. 海洋観測結果

令和3年1月期の海洋観測を1月5～6日に実施した。今回観測した水深別の湾内17定点の平均水温、これらの平年差、評価及び前月差は表3のとおりであった。また、観測域の表層、水深50m層、100m層および200m層における水温水平分布は図3のとおりであった。

観測定点の水温の範囲は、表層で13～14℃台、50m層で14～15℃台、100m層で14～15℃台、200m層で5～6℃台であった。なお、昨年同期の湾内17定点の平均水温との差は、表層で +0.07℃、50m層で+0.27℃、100m層で +0.21℃、200m層で +0.56℃であった。

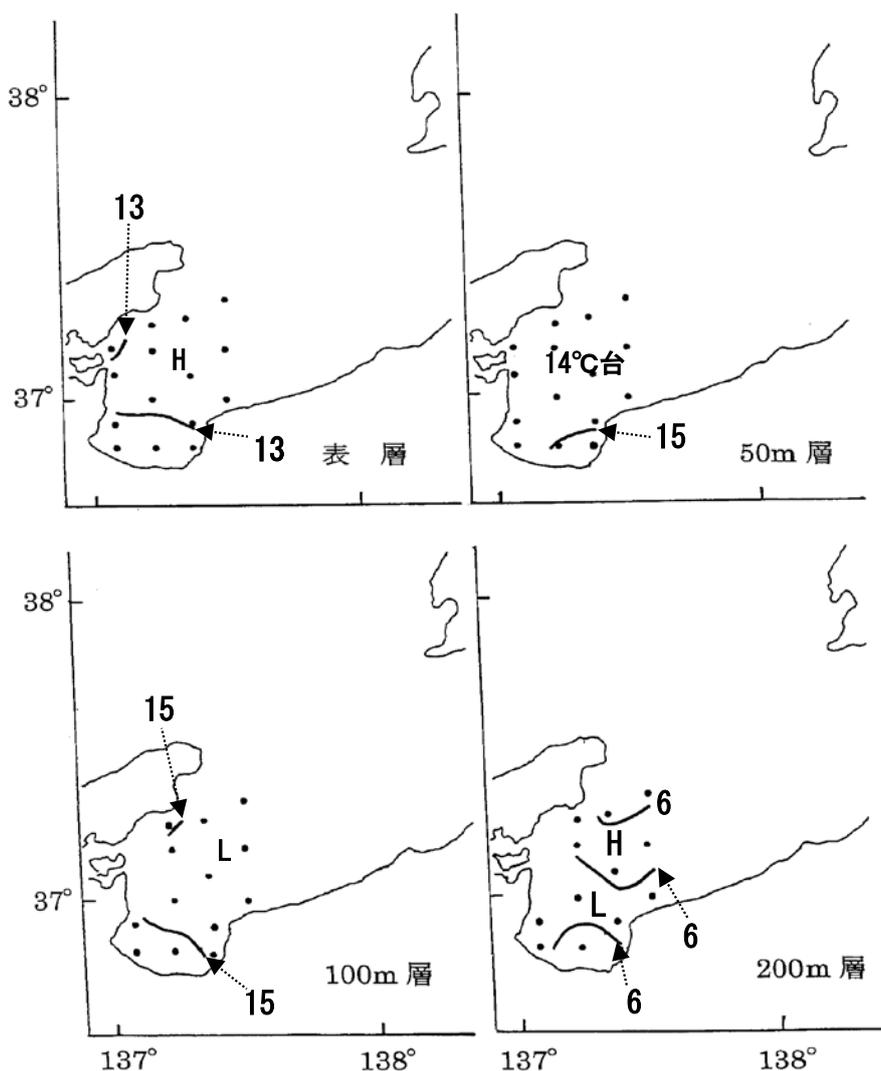
表3 富山湾の平均水温（15定点平均※）

（水温：℃）

水深(m)	0	10	20	30	50	75	100	150	200	300
水温値	14.09	14.62	14.69	14.73	14.83	14.79	14.83	12.83	5.92	1.63
平年差	+0.74	+0.80	+0.79	+0.81	+0.90	+0.88	+0.96	+0.89	+0.15	+0.03
評価	←-----→			←-----→				←-----→		
	やや高い			かなり高い				平年並み		
前月差	-3.13	-3.32	-3.26	-3.24	-3.11	-3.16	-2.80	+1.46	-0.86	-0.25

“平年並み” …約2年に1回の出現確率 “かなり高(低)い” …約10年に1回の出現確率
 “やや高(低)い” …約4年に1回の出現確率 “はなはだ高(低)い” …約20年以上に1回の出現確率

図3 水温水平分布



5. 2020年の富山湾の水温(まとめ)

2020年1月から12月の富山湾の表層、水深50m層、100m層および200m層の水温(湾内17定点の平均値)の推移を図4に、これらの水温の平年値(過去30年間の平均値)との差を図5に示した。

1月から12月の表層の水温は11.44℃(3月)~28.58℃(9月)で、平年差は-1.31℃(5月)~+1.90℃(9月)であった。50m層の水温は11.40℃(4月)~23.28℃(9月)で、平年差は-0.54℃(7月)~+1.53℃(10月)であった。100m層の水温は11.31℃(4月)~19.00℃(11月)で、平年差は-0.30℃(2月)~+2.05℃(11月)であった。200m層の水温は2.12℃(2月)~10.49℃(5月)で、平年差は-3.99℃(2月)~+3.13℃(5月)であった。

50、100mの水温は、1~5月まで概ね高めで、3、4月には50、100mではなはだ高めであった。4月100mの11.31℃は、過去(1953年以降)最高、次は2019年の11.18℃。9月以降、50、100mは平年並み~かなり高かった。0mは1~4月までやや高め~はなはだ高めで、9、10月がやや高かった。200mは2月にかなり低め、5月にはなはだ高めで、それぞれ、過去最低、最高であった。

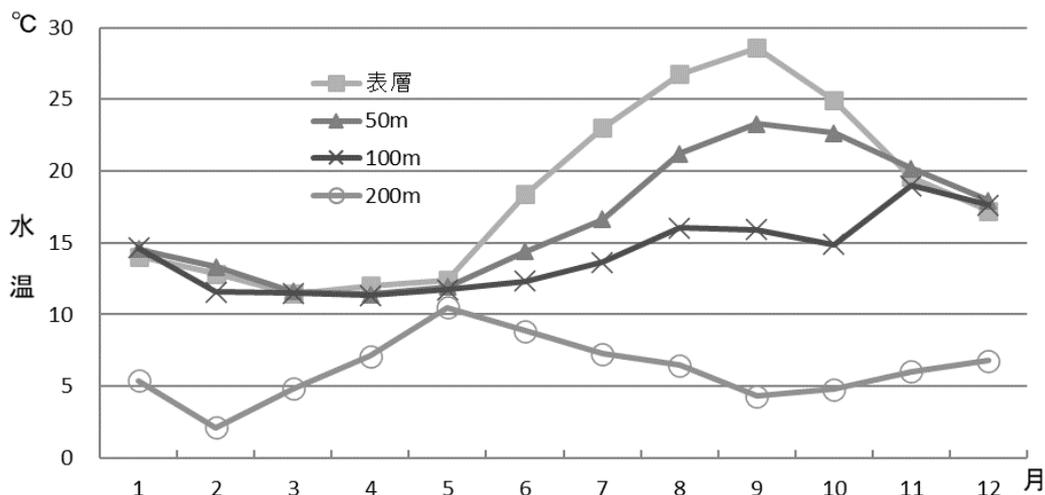


図4 2020年における富山湾周辺17定点平均水温の推移

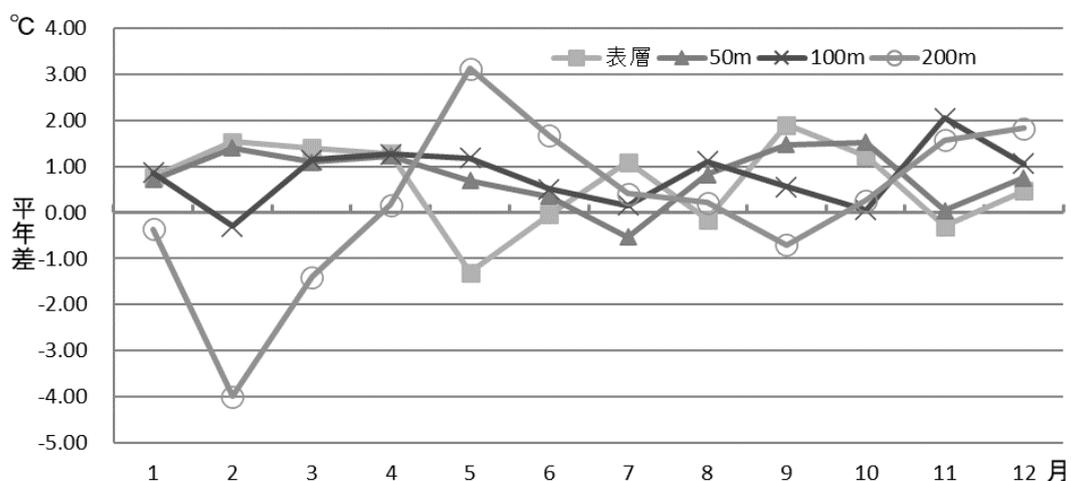


図5 2020年における富山湾周辺17定点平均水温の平年差の推移