

富山湾漁況・海況概報

(NO. 30-10)

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. 平成30年12月の漁況

水産研究所が県下市場から収集した平成30年12月の県内の総漁獲量は2,427トンで前年(1,634トン)を上回り、平年(過去10年平均：2,469トン)並みであった。

2. 12月の主な魚種別漁況(表1参照)

ソウダカツオ：全市場合計漁獲量は861トンで平年(過去10年平均：838トン)並みであった。

市場別漁獲量は新湊420トン、氷見240トン、とやま市136トン。

サバ：全市場合計漁獲量は440トンで平年(過去10年平均：265トン)をかなり上回った。

市場別漁獲量は氷見227トン、とやま市96トン、魚津85トン。

アジ：全市場合計漁獲量は234トンで平年(過去10年平均：254トン)をやや下回った。

市場別漁獲量は魚津149トン、新湊31トン、氷見26トン。

カタクチイワシ：全市場合計漁獲量は184トンで平年(過去10年平均：130トン)を上回った。

市場別漁獲量は氷見120トン、新湊56トン、とやま市5トン。

シイラ：全市場合計漁獲量は90トンで平年(過去10年平均：59トン)をかなり上回った。

市場別漁獲量は氷見74トン、新湊12トン、魚津3トン。

ベニズワイ：全市場合計漁獲量は71トンで平年(過去10年平均：92トン)を下回った。

市場別漁獲量は魚津30トン、新湊20トン、滑川13トン。

ブリ：全市場合計漁獲量は68トンで平年(過去10年平均：52トン)を上回った。

市場別漁獲量はとやま市39トン、氷見24トン、魚津3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61トンで平年(過去10年平均：59トン)並みであった。市場別漁獲量は、新湊26トン、氷見20トン、魚津8トン。

ヒラマサ：全市場合計漁獲量は46トンで平年(過去10年平均：16トン)をかなり上回った。

市場別漁獲量は氷見21トン、新湊12トン、魚津8トン。

表1 平成30年12月の主な魚種別漁獲量

(単位：トン)

魚種	漁法	平成30年12月				前年 月計	前月 月計	平年比 (%)
		上旬	中旬	下旬	月計			
ソウダカツオ	定	126	398	337	861	145	122	103
サバ	定	4	369	67	440	193	32	166
アジ	定	47	138	49	234	172	59	92
カタクチイワシ	定	1	96	86	184	1	9	142
シイラ	定	42	14	34	90	34	94	154
ベニズワイ	漁	24	21	26	71	55	77	77
ブリ	定	26	27	15	68	16	34	129
カワハギ類	定	24	20	16	61	50	53	103
ヒラマサ	定	12	18	15	46	5	7	280
アオリイカ	定	23	9	5	36	10	123	116
小計		329	1,110	652	2,091	681	610	
その他		89	95	152	336	952	359	
合計		418	1,205	804	2,427	1,634	970	98

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. 平成30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平成30年の県内総漁獲量は24,944トンで、平年（過去10年間の平均値：21,800トン）を上回った。漁業種類別では、定置網漁業が22,751トン（平年比120%）、八艘張網漁業が316トン（平年比68%）、その他漁船漁業が1,828トン（平年比79%）であった。

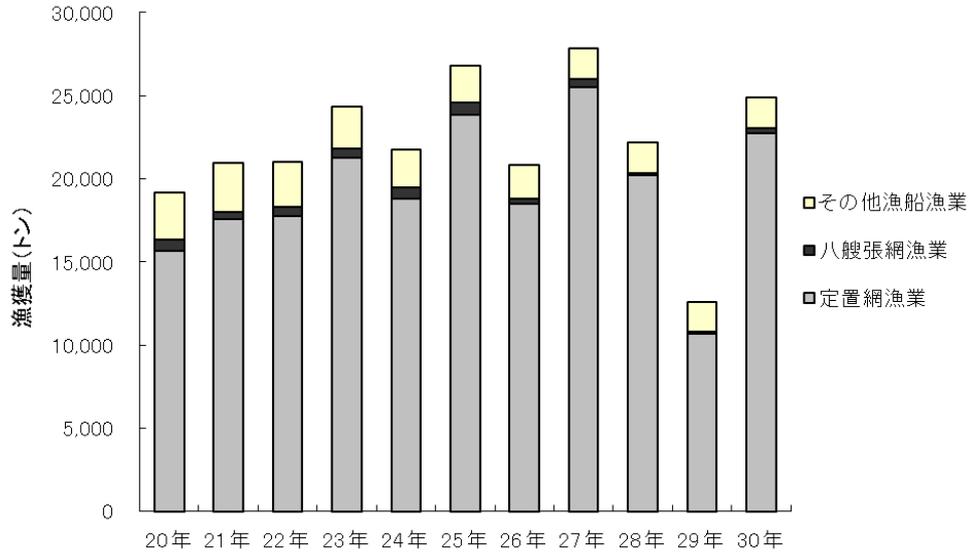


図1 漁業種類別漁獲量の推移

・魚種別漁獲量（図2および表2）

主要魚種の平成30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。平年を上回った主な魚種はマイワシ（同：474%）、沿岸スルメイカ（同：185%）、カワハギ類（同：120%）、シロエビ（同：118%）などであった。一方、下回った主な魚種は、アジ（同：52%）、ソウダカツオ（同：61%）、フクラギ（同：50%）、ホタルイカ（同：37%）、ベニズワイ（同：69%）、カタクチイワシ（同：21%）などであった。

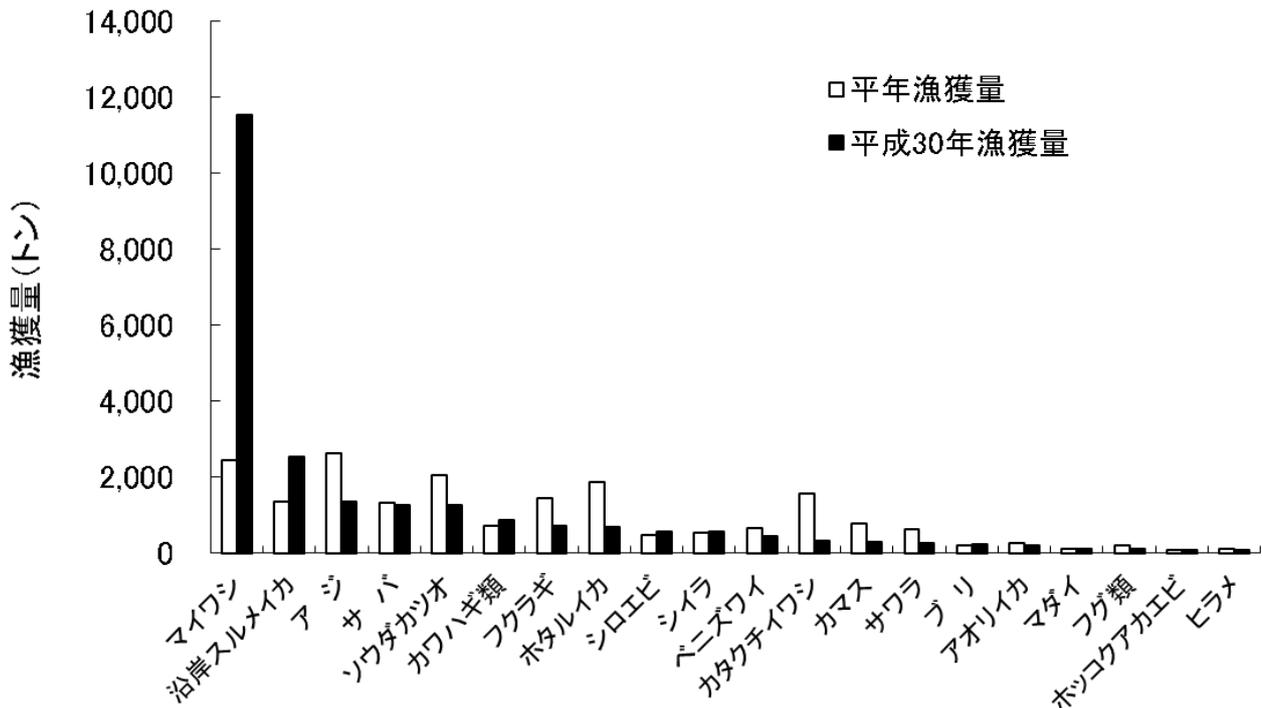


図2 魚種別漁獲量(平成30年と平年の対比)

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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	平年	H30	平年比
マイワシ	61	132	47	697	2,969	5,552	445	6,163	8,173	62	2,430	11,511	474%
沿岸スルメイカ	728	745	862	1,792	1,106	2,357	2,168	1,932	1,027	950	1,367	2,534	185%
アジ	2,381	3,132	2,055	4,196	2,529	3,122	2,494	2,520	2,068	1,636	2,613	1,348	52%
サバ	756	363	490	997	1,191	980	3,132	3,838	635	800	1,318	1,253	95%
ソウダカツオ	1,689	3,425	3,618	2,936	2,908	1,906	488	2,095	744	755	2,056	1,248	61%
カワハギ類	337	308	951	1,261	601	1,137	968	437	640	624	726	872	120%
フクラギ	1,419	1,096	1,280	2,280	1,145	1,810	1,440	1,009	1,421	1,461	1,436	717	50%
ホタルイカ	2,501	2,663	1,807	2,476	946	2,474	1,717	1,476	1,194	1,299	1,855	689	37%
シロエビ	555	520	595	504	455	463	452	389	440	473	485	571	118%
シイラ	1,105	146	477	211	445	687	270	634	848	454	528	561	106%
ベニズワイ	781	830	807	804	679	609	568	490	437	460	647	445	69%
カタクチイワシ	1,269	2,669	3,138	827	1,822	1,056	2,631	1,377	454	256	1,550	326	21%
カマス	708	413	635	914	869	582	733	1,679	640	620	779	307	39%
サワラ	1,080	765	581	570	363	585	332	981	799	322	638	269	42%
ブリ	137	99	154	544	157	373	114	174	104	144	200	219	109%
アオリイカ	338	216	448	182	313	215	276	172	215	145	252	197	78%
マダイ	209	170	113	173	73	89	129	91	87	126	126	123	97%
フグ類	209	101	202	377	432	184	162	155	107	230	216	98	45%
ホッコクアカエビ	133	117	94	90	78	96	88	93	87	80	96	84	88%
ヒラメ	139	128	128	128	92	100	110	130	105	90	115	82	72%
ハチメ類	33	37	47	67	32	43	16	40	40	25	38	73	191%
ヒラマサ	8	18	10	23	118	220	56	69	44	11	58	62	107%
ソデイカ	23	28	37	7	142	104	17	1	31	12	40	56	140%
ガンド	74	41	16	79	80	41	72	88	161	94	75	48	65%
メジ・シビコ	350	173	158	197	109	77	104	28	66	65	133	47	35%
スズキ	18	32	55	45	36	31	26	25	28	49	34	41	119%
メジナ	50	50	47	54	46	48	76	59	57	37	53	35	66%
タチウオ	57	67	32	57	37	68	29	32	45	19	44	34	77%
ウルメイワシ	35	148	93	72	82	48	196	252	169	99	119	30	25%
クロダイ	40	27	24	41	18	19	22	19	18	26	25	22	87%
ヤリイカ	112	82	87	81	176	114	74	71	51	23	87	27	31%
サケ	55	137	77	29	30	54	127	155	43	34	74	15	20%
マダラ	11	9	13	24	14	15	27	21	26	22	18	15	80%
ニギス	48	47	33	30	43	16	21	20	11	10	28	7	24%
メダイ	108	101	192	78	28	26	31	12	7	12	59	7	11%
沖合スルメイカ	7	10	6	2	0	7	8	0	1	0	4	6	147%
マグロ	22	8	6	9	19	5	4	5	3	8	9	5	55%
サヨリ	14	4	2	6	4	2	3	4	3	1	4	2	36%
スケトウダラ	4	8	11	7	3	2	1	1	1	0	4	0	9%
イボダイ	19	72	24	3	7	7	4	0	2	1	14	0	0%
漁獲量総計	19,191	20,987	21,053	24,399	21,766	26,849	20,929	27,939	22,222	12,667	21,800	24,944	114%

3. 海洋観測結果

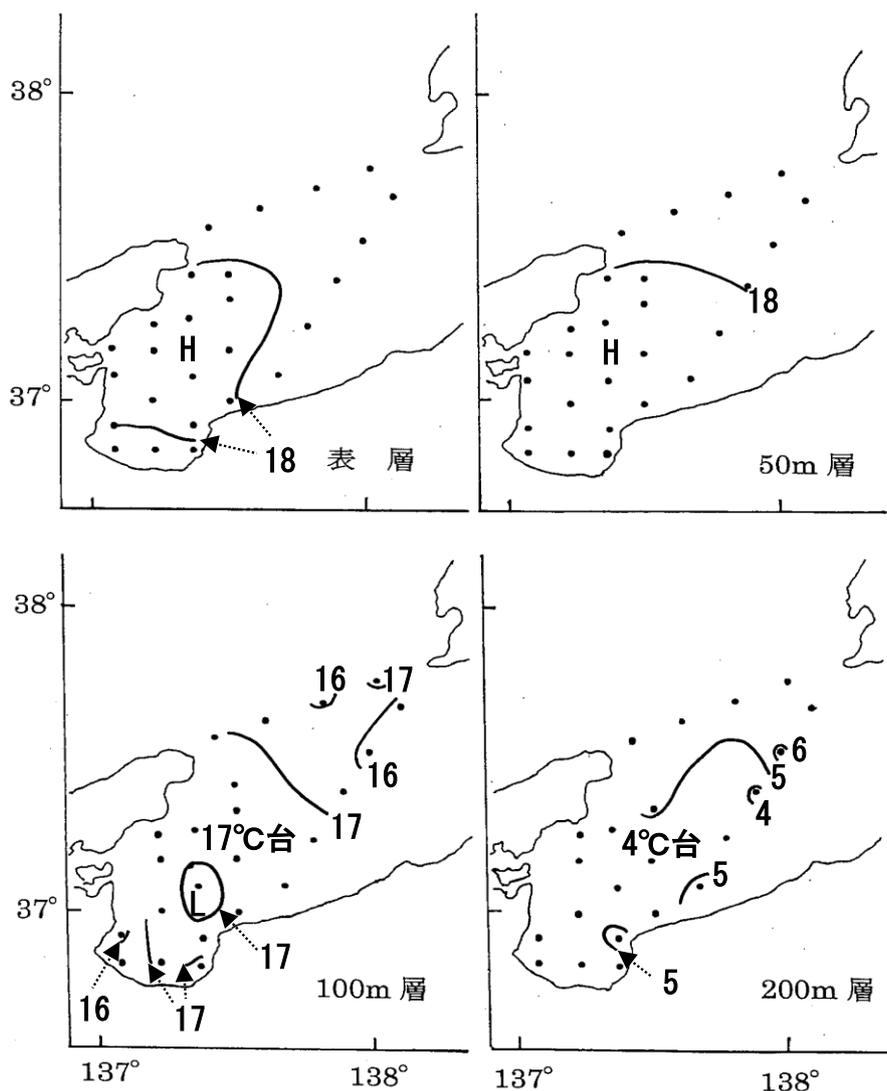
平成30年12月期の海洋観測を12月3～4日に実施した。今回観測した水深別の湾内17定点の平均水温、これらの平年差、評価及び前月差は表2のとおりであった。また、観測域の表層、水深50m層、100m層および200m層における水温水平分布は図1のとおりであった。

観測定点の水温の範囲は、表層で17～18°C台、50m層で17～18°C台、100m層で15～17°C台、200m層で3～6°C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 +1.42°C、50m層で +1.22°C、100m層で +0.28°C、200m層で -0.34°Cであった。

水深(m)	0	10	20	30	50	75	100	150	200	300
水温値	18.06	18.21	18.29	18.30	18.29	18.24	17.22	8.82	4.55	1.61
平年差	+1.32	+1.07	+1.10	+1.10	+1.10	+1.09	+0.65	-2.17	-0.40	+0.09
評価	←----->						←----->	←----->	←----->	
	かなり高い						やや高い	やや低い	平年並み	
前月差	-1.98	-2.29	-2.25	-2.24	-2.23	-2.25	-2.27	-1.85	-0.52	-0.23

“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1 水温水平分布



5. 平成30年の富山湾の水温(まとめ)

平成30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10.08~29.26℃で、平年差は-0.66~+2.35℃であった。50m層の水温は9.92~22.68℃で、平年差は-0.86~+1.54℃であった。100m層の水温は9.72~19.49℃で、平年差は-0.46~+2.54℃であった。200m層の水温は4.21~8.96℃で、平年差は-1.16~+2.84℃であった。

100m以浅の水温は、1月から5月まで概ね平年並み~やや低めであった。6月から9月までは0mが平年並み~かなり高く、50mは平年並み~やや低く推移し、100mは平年並み~やや高かった。10月から12月は平年並み~かなり高く、11月の100mの平年差は+2.54℃であった。

水深200m層はやや低め~かなり高めで推移し、3月はかなり高かった。

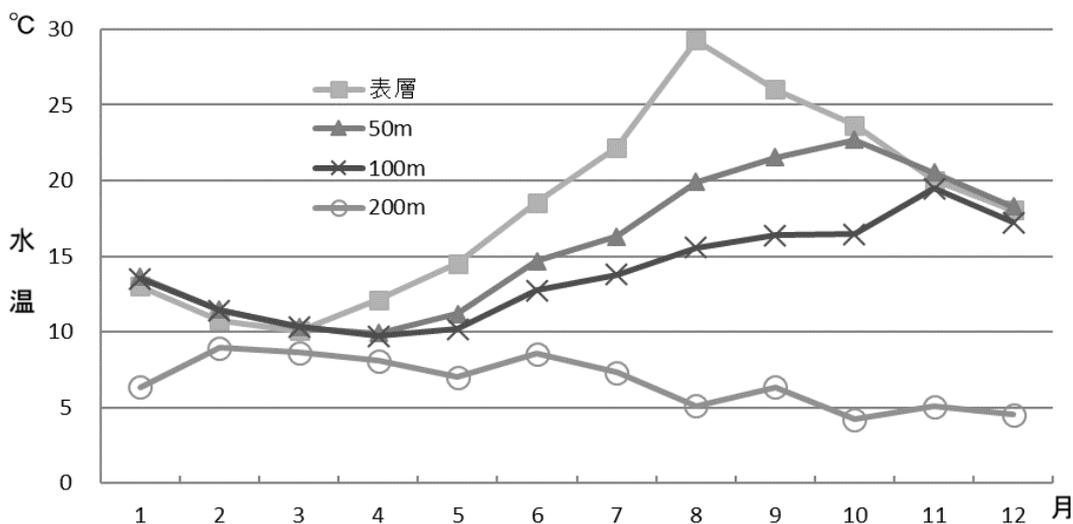


図4 平成30年における富山湾周辺17定点平均水温の推移

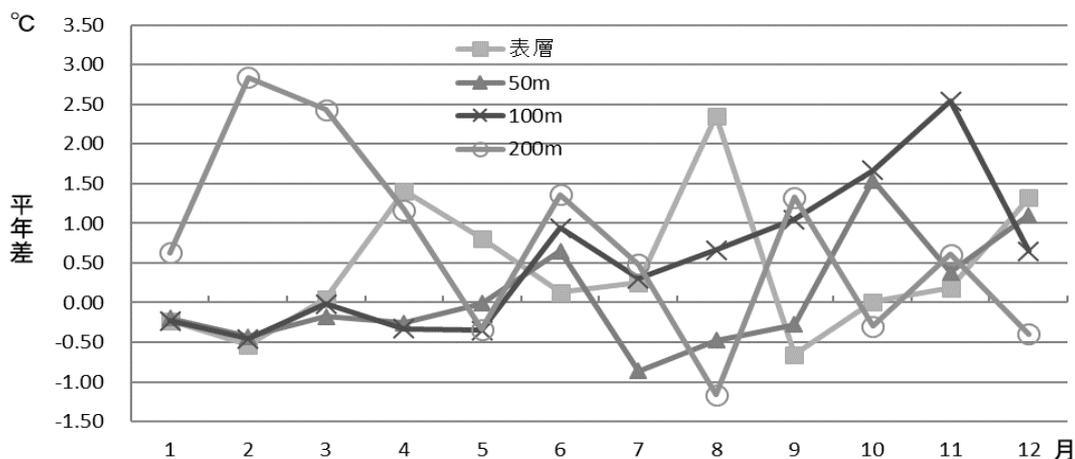


図5 平成30年における富山湾周辺17定点平均水温の平年差の推移