

富山湾漁況・海況概報

(NO. 29-10)

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29年12月の漁況

水産研究所が県下市場から収集した平成29年12月の県内の総漁獲量は1,633トンで前年(1,697トン)並みであり、平年(過去10年平均：2,571トン)を下回った。

2. 12月の主な魚種別漁況(表1参照)

フクラギ：全市場合計漁獲量は334トンで平年(過去10年平均：193トン)をかなり上回った。

市場別漁獲量は氷見142トン、新湊87トン、魚津70トン。

沿岸スルメイカ：全市場合計漁獲量は303トンで平年(過去10年平均：54トン)をかなり上回った。

市場別漁獲量は氷見154トン、新湊120トン、とやま市27トン。

サバ：全市場合計漁獲量は193トンで平年(過去10年平均：255トン)を下回った。

市場別漁獲量は氷見70トン、新湊47トン、魚津42トン。

アジ：全市場合計漁獲量は172トンで平年(過去10年平均：253トン)を下回った。

市場別漁獲量は魚津101トン、氷見29トン、とやま市26トン。

ソウダカツオ：全市場合計漁獲量は145トンで平年(過去10年平均：979トン)をかなり下回った。

市場別漁獲量は氷見60トン、新湊59トン、とやま市18トン。

サワラ：全市場合計漁獲量は134トンで平年(過去10年平均：48トン)をかなり上回った。

市場別漁獲量は氷見116トン、新湊13トン、魚津4トン。

ベニズワイ：全市場合計漁獲量は55トンで平年(過去10年平均：96トン)を下回った。

市場別漁獲量は魚津22トン、新湊18トン、滑川11トン。

カワハギ類：主にウマヅラハギが漁獲された。全市場合計漁獲量は50トンで平年(過去10年平均：58トン)をやや下回った。市場別漁獲量は魚津21トン、氷見11トン、新湊9トン。

シイラ：全市場合計漁獲量は34トンで平年(過去10年平均：62トン)を下回った。

市場別漁獲量は氷見28トン、新湊3トン、とやま市2トン。

表1 平成29年12月の主な魚種別漁獲量 (単位：トン)

魚種	漁法	平成29年12月				前年 月計	前月 月計	平年比 (%)
		上旬	中旬	下旬	月計			
フクラギ	定	142	137	55	334	211	259	173
沿岸スルメイカ	定	4	71	227	303	40	9	564
サバ	定	27	139	27	193	215	187	76
アジ	定	53	53	67	172	65	218	68
ソウダカツオ	定	31	103	11	145	412	91	15
サワラ	定	56	28	50	134	183	20	277
ベニズワイ	漁	17	16	22	55	82	67	58
カワハギ類	定	7	7	35	50	67	33	86
シイラ	定	33	1	0	34	9	156	55
ホッコクアカエビ	漁	5	7	7	19	18	8	107
小計		376	563	501	1,440	1,302	1,049	
その他		68	61	64	193	395	446	
合計		444	624	565	1,633	1,697	1,494	64

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29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29年の県内総漁獲量は12,667トンで、平年（過去10年間の平均値：22,850トン）を下回った。漁業種類別では、定置網漁業が10,659トン（平年比54%）、八艘張網漁業が127トン（平年比25%）、その他漁船漁業が1,824トン（平年比76%）であった。

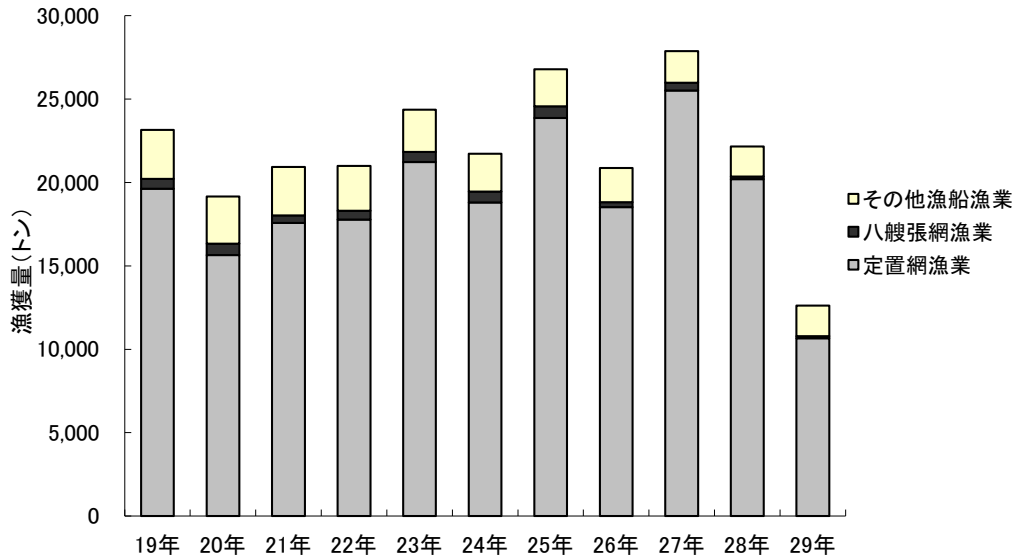


図1 漁業種類別漁獲量の推移

・ 魚種別漁獲量（図2および表2）

主要魚種の平成29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ガンド（同：143%）などであった。一方、下回った主な魚種は、アジ（同：59%）、ホタルイカ（同：70%）、沿岸スルメイカ（同：72%）、サバ（同：63%）、ソウダカツオ（同：30%）、ベニズワイ（同：68%）、サワラ（同：42%）、カタクチイワシ（同：15%）などであった。

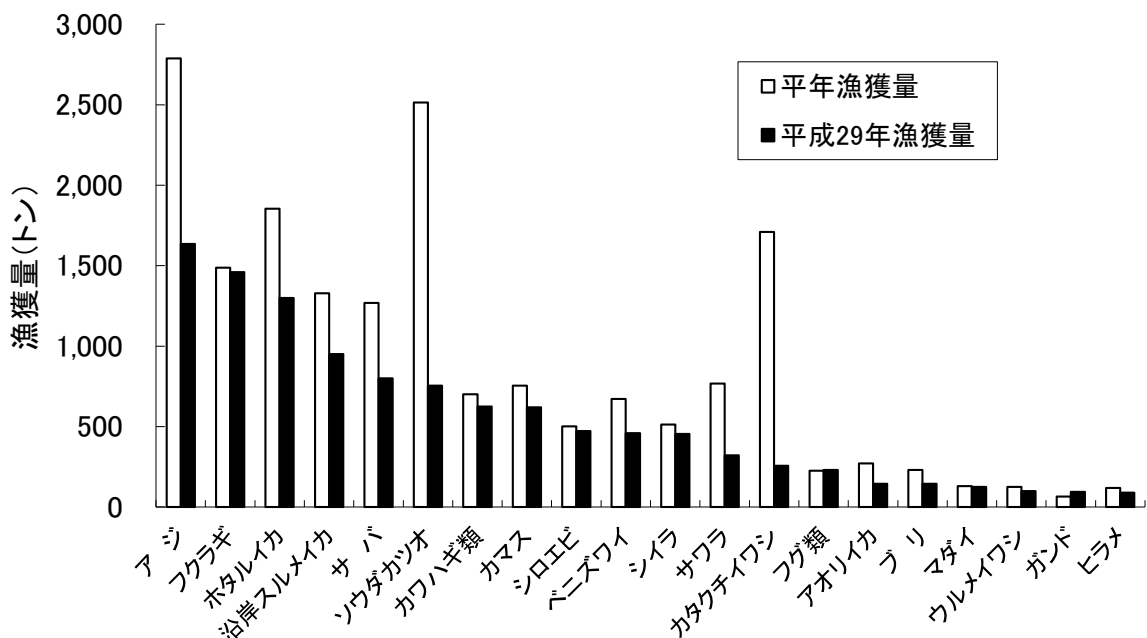


図2 魚種別漁獲量 (平成29年と平年の対比)

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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	平年	H29	平年比
アジ	3,384	2,381	3,132	2,055	4,196	2,529	3,122	2,494	2,520	2,068	2,788	1,636	59%
フクラギ	1,973	1,419	1,096	1,280	2,280	1,145	1,810	1,440	1,009	1,421	1,487	1,461	98%
ホタルイカ	1,292	2,501	2,663	1,807	2,476	946	2,474	1,717	1,476	1,194	1,855	1,299	70%
沿岸スルメイカ	566	728	745	862	1,792	1,106	2,357	2,168	1,932	1,027	1,329	950	72%
サバ	295	756	363	490	997	1,191	980	3,132	3,838	635	1,268	800	63%
ソウダカツオ	5,334	1,689	3,425	3,618	2,936	2,908	1,906	488	2,095	744	2,514	755	30%
カワハギ類	366	337	308	951	1,261	601	1,137	968	437	640	700	624	89%
カマス	378	708	413	635	914	869	582	733	1,679	640	755	620	82%
シロエビ	639	555	520	595	504	455	463	452	389	440	501	473	94%
ベニズワイ	714	781	830	807	804	679	609	568	490	437	672	460	68%
シイラ	310	1,105	146	477	211	445	687	270	634	848	513	454	88%
サワラ	1,621	1,080	765	581	570	363	585	332	981	799	768	322	42%
カタクチイワシ	1,859	1,269	2,669	3,138	827	1,822	1,056	2,631	1,377	454	1,710	256	15%
フグ類	332	209	101	202	377	432	184	162	155	107	226	230	102%
アオリイカ	335	338	216	448	182	313	215	276	172	215	271	145	53%
ブリ	455	137	99	154	544	157	373	114	174	104	231	144	62%
マダイ	171	209	170	113	173	73	89	129	91	87	131	126	96%
ウルメイワシ	161	35	148	93	72	82	48	196	252	169	125	99	79%
ガンド	6	74	41	16	79	80	41	72	88	161	66	94	143%
ヒラメ	119	139	128	128	128	92	100	110	130	105	118	90	76%
ホッコクアカエビ	130	133	117	94	90	78	96	88	93	87	101	80	79%
メジ・シビコ	217	350	173	158	197	109	77	104	28	66	148	65	44%
マイワシ	78	61	132	47	697	2,969	5,552	445	6,163	8,173	2,432	62	3%
スズキ	17	18	32	55	45	36	31	26	25	28	31	49	156%
メジナ	48	50	50	47	54	46	48	76	59	57	54	37	69%
サケ	89	55	137	77	29	30	54	127	155	43	80	34	43%
クロダイ	27	40	27	24	41	18	19	22	19	18	25	26	103%
ハチメ類	26	33	37	47	67	32	43	16	40	40	38	25	67%
ヤリイカ	107	112	82	87	81	176	114	74	71	51	96	23	24%
マダラ	8	11	9	13	24	14	15	27	21	26	17	22	134%
タチウオ	76	57	67	32	57	37	68	29	32	45	50	19	38%
ソデイカ	27	23	28	37	7	142	104	17	1	31	41	12	28%
メダイ	79	108	101	192	78	28	26	31	12	7	66	12	17%
ヒラマサ	14	8	18	10	23	118	220	56	69	44	58	11	19%
ニギス	44	48	47	33	30	43	16	21	20	11	31	10	33%
マグロ	4	22	8	6	9	19	5	4	5	3	9	8	92%
サヨリ	17	14	4	2	6	4	2	3	4	3	6	1	15%
イボダイ	141	19	72	24	3	7	7	4	0	2	28	1	2%
沖合スルメイカ	119	7	10	6	2	0	7	8	0	1	16	0	2%
スケトウダラ	7	4	8	11	7	3	2	1	1	1	4	0	7%
漁獲量総計	23,168	19,191	20,987	21,053	24,399	21,766	26,849	20,929	27,939	22,222	22,850	12,667	55%

4. 海洋観測結果

平成30年1月期の海洋観測を1月5日～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11～13℃台、50m層で12～14℃台、100m層で12～14℃台、200m層で4～8℃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 -1.07℃、50m層で -0.73℃、100m層で -0.93℃、200m層で -0.16℃であった。

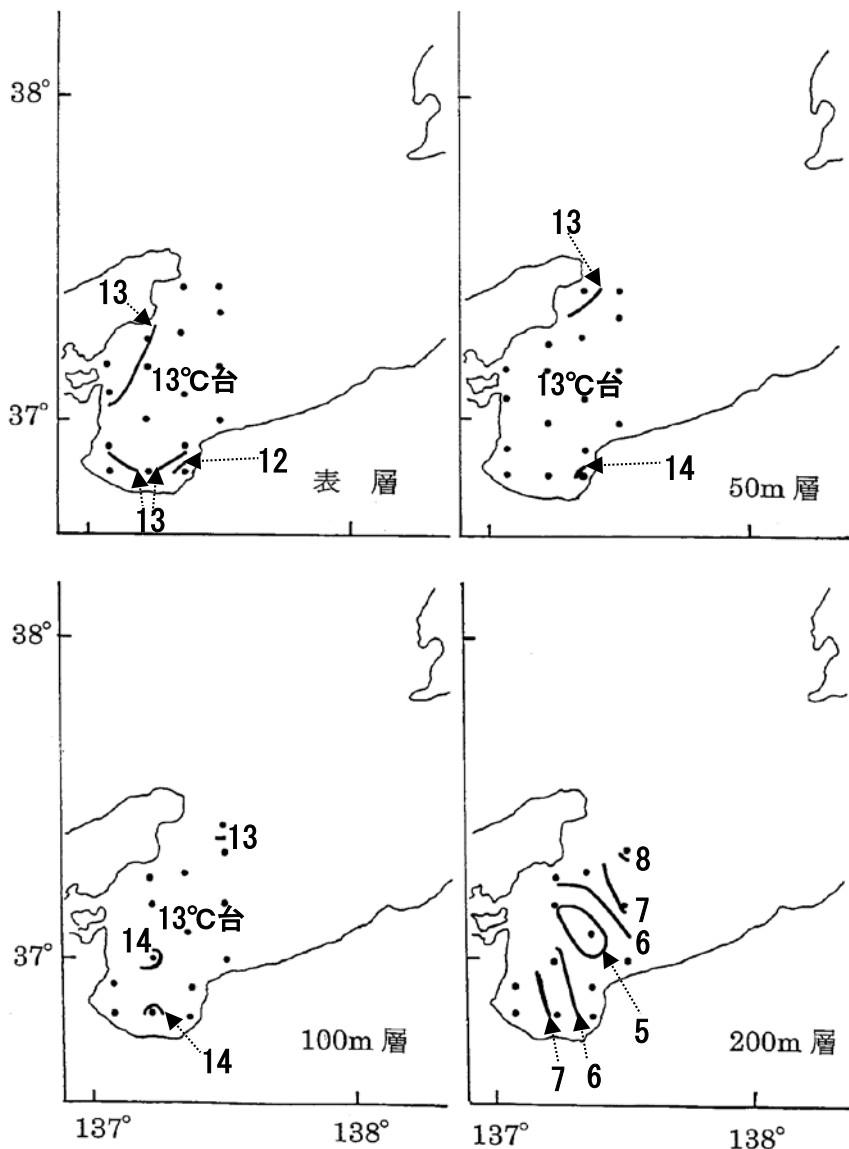
表3 富山湾の平均水温（17定点平均）

（水温：℃）

水深(m)	0	10	20	30	50	75	100	150	200	300
水温値	13.01	13.61	13.63	13.65	13.64	13.59	13.52	11.90	6.35	1.67
平年差	-0.23	-0.10	-0.17	-0.17	-0.20	-0.22	-0.23	+0.17	+0.63	+0.07
評価	←----->									
	平年並み									
前月差	-3.63	-3.42	-3.44	-3.42	-3.43	-3.44	-3.42	+0.24	+1.46	+0.14

“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. 平成29年の富山湾の水温(まとめ)

平成29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10.30~27.39°Cで、平年差は-0.59~+1.66°Cであった。50m層の水温は10.43~21.71°Cで、平年差は-0.59~+1.16°Cであった。100m層の水温は10.05~16.94°Cで、平年差は-2.41~+1.13°Cであった。200m層の水温は3.72~8.84°Cで、平年差は-1.76~+2.73°Cであった。

100m以浅の水温は、1月から4月まで平年並み~やや高めであった。5月はやや低かったが、6月から10月まではおおむね平年並み~やや高めであった。11月に100m深がかなり低く、平年差が-2.41°Cであった。その後、12月は平年並みに戻った。

水深200m層はやや低め~やや高めを推移し、2月は平年差が+2.73°Cでやや高かった。

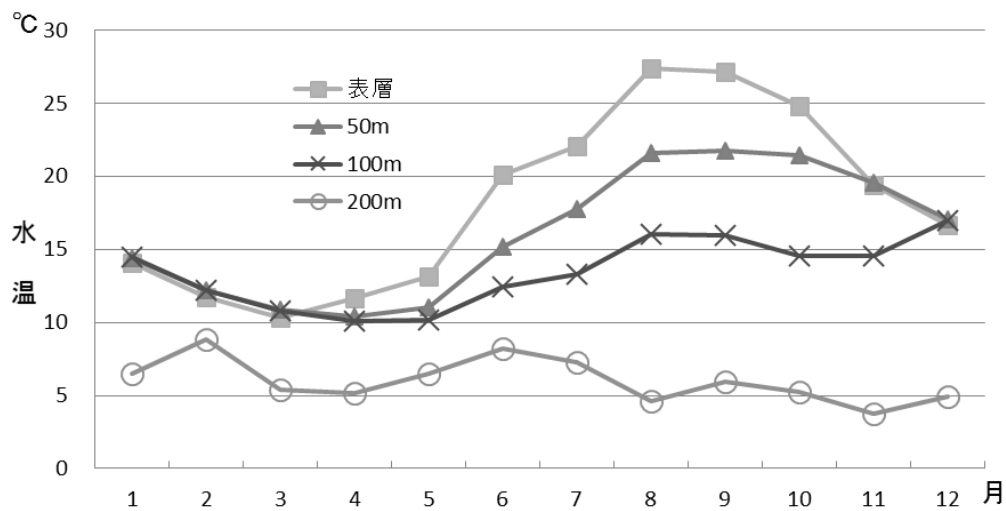


図4 平成29年における富山湾周辺17定点平均水温の推移

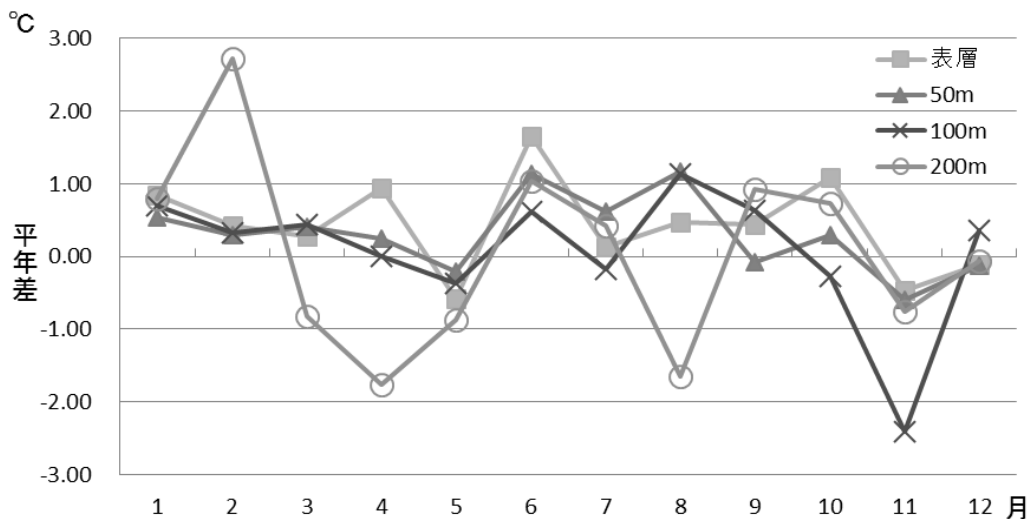


図5 平成29年における富山湾周辺17定点平均水温の平年差の推移