

第6章 水産業

- 6-1. 経営体階層、漁業地区別の経営組織、
海上作業(海面漁業)従事日数別経営体数(平成15～20年)
- 6-2. 経営組織別海面漁業経営体(平成20年)
- 6-3. 漁業地区別漁船隻数及びトン数(平成14～18年)
- 6-4. 漁業地区別生産量 一属人一(海面漁業) (平成17～21年)
- 6-5. 漁業種類別漁獲量 一属地一(海面漁業) (平成20、21年)
- 6-6. 魚種別漁獲量 一属地一(海面漁業) (平成20、21年)
- 6-7. 魚種別漁獲量(内水面漁業) (平成16～21年)
- 6-8. 養殖業収獲量(内水面漁業) (平成16～21年)
- 6-9. 水産加工種類別生産量(陸上加工) (平成16～21年)
- 6-10. 漁業・養殖業・規模別生産額(平成13～18年)

6-1. 経営体階層、漁業地区別の経営組織、海上作業（海面漁業）従事日数別経営体数（平成15～20年）

年別 経営体階層別 漁業地区別	経営体数	経営組織別										
		個人	会社	社員	漁協	業同	漁生	業産	共経	同営	その他	
平成15年	504	482		4		-		3		12		3
平成16年	453	426		5		-		-		19		3
平成17年	430	404		5		-		-		18		3
平成18年	428	402		5		-		-		18		3
平成19年
平成20年	416	398		5		2		-		9		2
経営体階層												
漁船非使用	16	16		-		-		-		-		-
無動力船	-	-		-		-		-		-		-
動力1t未満	146	140		-		-		1		5		-
1～3	125	124		-		-		-		1		-
3～5	74	73		-		-		-		-		1
5～10	20	20		-		-		-		-		-
10～20	23	22		1		-		-		-		-
20～30	1	1		-		-		-		-		-
30～50	-	-		-		-		-		-		-
50～100	-	-		-		-		-		-		-
100～200	4	1		3		-		-		-		-
200t以上	-	-		-		-		-		-		-
小型定置網	5	1		1		-		-		3		-
海面養殖	2	-		-		-		1		-		1
漁業地区												
遊佐	45	44		-		-		-		-		1
酒田	69	67		2		-		-		-		-
飛島	76	75		-		-		-		1		-
加茂	50	47		1		-		-		2		-
由良	26	24		-		-		-		2		-
豊浦	47	42		1		-		-		3		1
温海	38	36		-		-		2		-		-
念珠関	65	63		1		-		-		1		-

注：平成19年は調査集計を行っていないためデータ無し。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成20～21年）」

6-2. 経営組織別海面漁業経営体（平成20年）

11月1日現在

経営組織別	漁業経営体数	漁船				最盛期の海上作業従事者数		
		無動力船隻数	船外機付船隻数	動力漁船		計	家族	雇用者
				隻数	トン数			
計	416	隻 6	隻 290	隻 313	t 1,774.1	人 522	人 278	人 244
個人	398	5	221	300	1,268.8	372	278	94
会社	5	-	2	8	488.4	51	-	51
漁業協同組合	-	-	-	-	-	-	-	-
漁業生産組合	2	-	22	-	-	22	-	22
共同経営	9	1	44	5	16.9	53	-	53
官公庁・学校・試験場	2	-	1	-	-	24	-	24

資料：農林水産省「2008年（第12次）漁業センサス結果報告書」

6-3. 漁業地区別漁船隻数及びトン数（平成14～18年）

単位：隻、t

年 規 模 別 別	計	遊 佐	酒 田	飛 島	加 茂	由 良	豊 浦	温 海	念珠関
平成14年	704	46	133	197	68	49	58	45	108
平成15年	728	44	102	193	79	52	74	72	112
平成16年	763	59	149	203	65	51	72	47	117
平成17年	751	58	148	200	67	52	68	47	111
平成18年	743	58	146	201	61	51	68	44	114
無動力船	4	-	-	-	-	2	-	1	1
船外機付船	304	23	44	40	31	25	39	26	76
動力船計	435	35	102	161	30	24	29	17	37
1t未満	52	-	7	41	4	-	-	-	-
1～3	274	23	70	92	21	15	20	15	18
3～5	65	7	20	23	2	2	5	1	5
5～10	15	3	1	4	-	3	1	1	2
10～20	23	2	2	1	-	4	2	-	12
20～30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30～50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～100	1	-	-	-	1	-	-	-	-
100～200	4	-	2	-	1	-	1	-	-
200t以上	1	-	-	-	1	-	-	-	-
動力船トン計	2,568	140	639	368	742	139	227	47	266

注：センサス調査年(平成15年)は、海上作業従事日数30日未満の個人経営体を含まない経営体が漁業に使用した漁船隻数である。
その他の年は、海上作業従事日数30日未満の個人経営体を含むすべての経営体が漁業に使用した漁船隻数である。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成18～19年）」

6-4. 漁業地区別生産量 - 属人 - (海面漁業) (平成17～21年)

単位：t

年 別	総 数
平成17年	7,430
平成18年	7,911
平成19年	7,437
平成20年	7,704
平成21年	7,195

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成21～22年）」

6-5. 漁業種類別漁獲量 - 属地 - (海面漁業) (平成20、21年)

単位：t

漁業種類別	平成20年	平成21年	漁業種類別	平成20年	平成21年
総数	8,046.5	7,252.6	その他のはえなわ漁業	391.5	407.3
底引き網漁業	2,576.5	2,175.6	いか一本釣り漁業	2,941.4	2,576.0
その他の底引き網漁業	0.3	0.1	その他の一本釣り漁業	72.5	116.5
ごち網漁業	99.9	104.3	かご漁業	441.7	425.2
ます流し網漁業	42.7	-	さけます定置網漁業	714.0	694.0
その他の流し網漁業	-	-	その他の定置網漁業	49.3	62.8
さし網漁業	294.6	274.2	採貝藻漁業	331.1	332.3
ますはえなわ漁業	-	-	その他の漁業	91.0	84.4

資料：県生産技術課

6-6. 魚種別漁獲量 - 属地 - (海面漁業) (平成20、21年)

単位：t

魚種別		平成20年	平成21年	魚種別		平成20年	平成21年
総	数	8,046.5	7,252.6				
さ	け	176.1	289.8	その他の魚類		369.7	449.0
また	す	51.2	4.2	するめいか		2,948.5	2,594.8
た	い	359.1	359.3	やりいか		58.3	30.1
ま	が	45.7	35.9	その他のいか類		4.7	5.9
その	他の	203.0	201.0	くるまえび		1.1	0.7
ひ	ら	97.5	76.1	ほっこくあかえび		223.4	208.4
に	ぎ	5.2	4.5	その他のえび		26.3	29.0
た	ら	502.9	415.7	ずわいがに		24.8	33.9
す	け	258.6	206.1	べにずわい		357.2	342.8
ほ	っ	541.3	222.8	が		9.6	4.7
さ	め	32.0	23.4	その他の水産動物		192.9	125.8
は	た	351.4	445.6	あ		10.5	11.6
あ	ん	126.8	97.7	さわ		72.0	83.1
い	わ	0.8	0.7	さ		265.9	261.1
ぶ	り	302.9	246.6	い		7.1	15.6
め	ば	66.9	107.2	こ		77.3	73.1
き	る	11.0	6.6	た		1.3	1.2
か	な	29.2	26.4	ま		0.2	0.6
あ	し	201.8	177.3	が		32.3	34.4
	じ			い			
				の			
				そ			
				の			
				藻			
				類			

資料：県生産技術課

6-7. 魚種別漁獲量 (内水面漁業) (平成16~21年)

単位：t

年 別	県総数	さ	と	ま	ま	あ	こ	ふ	お	う	そ
		け	か	さ	さ	あ	こ	ふ	う	う	そ
		類	ま	く	す	ゆ	い	な	う	な	の
			ら	す	け				い	ぎ	他
			す	ら	の				ぐ		
			ふ		の				かい		
									わ		
平成16年	1,179	797	-	6	78	74	19	25	97	-	84
平成17年	940	576	-	6	79	78	10	19	80	1	92
平成18年	514	485	-	0	3	9	1	1	6	-	9
平成19年	446	404	-	1	15	10	1	1	6	0	9
平成20年	220	193	-	1	1	14	1	1	2	0	8
平成21年	334	319	-	0	-	9	-	-	1	-	0

注：1) 「その他」には、貝類、その他水産動植物を含む。

2) 平成13年から4河川水系(最上川、月光川、赤川、荒川)のみの調査となった。

3) 平成15年調査から、さけ類に採卵用に捕獲された漁獲量も含む。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成21~22年)」

6-8. 養殖業収獲量 (内水面漁業) (平成16~21年)

単位：経営体数=経営体、収獲量=t

年 次	経 営 体 数	養 殖 種 類 別 収 獲 量						
		合 計	ま す 類			あ ゆ	こ い	う な ぎ
			小 計	に じ ま す	そ の 他			
平成16年	77	378	269	211	58	X	104	X
平成17年	69	391	250	189	61	X	138	X
平成18年	X	460	289	226	63	7	164	-
平成19年	X	447	254	181	73	8	185	-
平成20年	X	464	245	185	60	9	211	-
平成21年	X	412	221	156	65	7	183	-

注：平成13年以降は、ます類、あゆ、こい、うなぎの養殖を営んだ経営体の調査である。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成21~22年)」

6-9. 水産加工種類別生産量（陸上加工）（平成16～21年）

単位：生産量＝t

品目	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
総生産量	4,193	3,625	3,107	2,283	X	X
ねり製品	X	X	81	66	74	68
冷凍食品	X	X	71	86	55	262
素干し品	X	X	X	3	18	19
塩干品	127	23	12	9	14	15
煮干し品	0	0	-	-	-	-
塩蔵品	805	456	X	72	45	35
くん製品	X	X	X	122	X	X
節製品	-	-	-	-	-	-
その他の食用加工品	2,941	3,146	2,577	1,925	1,750	1,426
生鮮冷凍水産物	1,435	1,229	1,073	1,235	1,367	1,179

注：1）総生産量には、焼・味付のり及び生鮮冷凍水産物は含まない。

2）加工場等がなく専従者がいない漁家等は調査対象に含まない。

3）「生鮮冷凍水産物」は、水産物の生鮮品（丸のほかフィレー等を含む。）を凍結室において凍結したものである。

資料：農林水産省「水産物流通統計年報」

6-10. 漁業・養殖業・規模別生産額（平成13～18年）

単位：百万円

区分	総数	漁船 非使用・ 無動力船	動力船							小型 定置網
			5t未満	5～10	10～20	20～50	50～ 100	100～ 200	200～ 500t	
平成13年	2,877	24	1,153	264	703	X	203	495	X	192
平成14年	3,089	8	1,282	269	701	X	88	329	X	207
平成15年	3,043	12	1,359	349	675	X	108	293	X	321
平成16年	2,913	6	1,282	301	701	X	80	248	X	224
平成17年	2,838	X	1,013	301	794	X	X	315	X	212
平成18年	3,177	X	1,156	335	762	-	X	486	X	298
沖合底びき網（1そうびき）	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-
遠洋まぐろはえ縄	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
小型底びき網（縦・1）	1,060	-	145	260	655	-	-	-	-	-
小型底びき網（縦・その他）	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-
さけ・ます流し網	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-
その他の刺網	250	-	X	X	-	-	-	-	-	-
近海いか釣り	383	-	-	-	-	-	X	X	X	-
沿岸いか釣り	266	-	106	72	89	-	-	-	-	-
その他の釣り	48	-	48	X	X	-	-	-	-	-
その他のはえ縄	197	-	197	-	-	-	-	-	-	-
小型定置網	298	-	-	-	-	-	-	-	-	298
ひき寄せ船びき網	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-
採貝	268	X	265	-	-	-	-	-	-	-
採藻	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-
その他の漁業	113	X	33	X	1	-	-	X	-	-

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成18～19年）」