# 2013 年漁業センサス結果の概要(確定値) (平成 25 年 11 月 1 日現在)

# 【調査結果の概要】

- 1 海面漁業の概要
  - 東日本大震災の影響もあり漁業経営体数は5年前に比べ18.0%減少したものの、 水産資源の管理を行う漁業管理組織数は5.0%増加 -

## (1) 漁業経営体数

全国の海面漁業の漁業経営体数は、9万4,507経営体で東日本大震災の影響もあり、平成20年調査(以下「前回」という。)に比べ2万689経営体(18.0%)減少した。

## (2) 漁業管理組織数

漁期・漁法の規制、藻場・干潟の維持管理等、計画的に資源管理に取り組む漁業管理組織数は、1,825組織で前回に比べ87組織(5.0%)増加した。また、管理組織に参加している漁業経営体等数は12万4,595経営体で、全国の漁業経営体数の減少率が高い中で、前回に比べ4,891経営体(3.8%)の減少にとどまった。

図1 漁業経営体数の推移

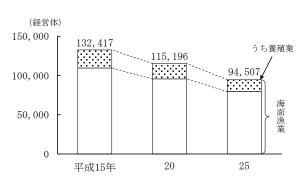
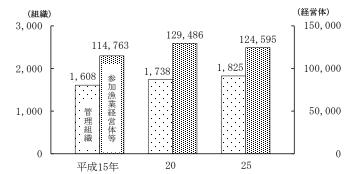


図2 漁業管理組織数等の推移

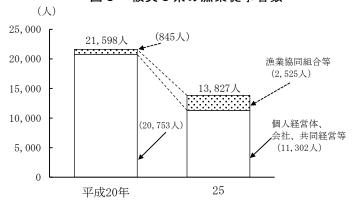


#### 2 被災3県の概要

#### ー 「がんばる漁業・養殖復興支援事業」が漁業従事者数の回復に好影響 ー

被災3県の漁業従事者数は、1万3,827 人で前回に比べ7,771人(36.0%)減少した。このうち東日本大震災の復興支援事業である「がんばる漁業・養殖復興支援事業」の活用等により、漁業協同組合(支所等を含む。以下同じ。)等が運営する組織の漁業従事者数は2,525人(対前回比298.8%)と増加した。

図3 被災3県の漁業従事者数



この統計調査結果の統計表は、政府統計の総合窓口(e-Stat)の「統計データ新着情報」で御覧いただけます。【 http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do 】

# ◎ 調査結果の利活用

- 総務省が行う「地方交付税法」(昭和25年5月30日法律第211号)に基づく普通 交付税算定の際に利用
- ・ 「漁業法」(昭和24年12月15日法律第267号)に基づき、漁業調整委員会に関す る費用の財源に充てるため、都道府県に対する交付金算出の基礎資料として利用
- ・ 水産基本計画に基づき、沿岸漁業について望ましい生産構造の展望を提示するため に、漁業経営体数、漁業就業者数等を利用
- ・ 各種水産統計調査の母集団として利用

# ◎ 関連データ

# 1 海面漁業生産量の推移

単位: 千トン

						<u> </u>	
区分	÷Γ		漁	業	業		
<u></u>	計	小 計	遠洋	沖 合	沿岸	養殖業	
平成20年	5, 520	4, 373	474	2, 581	1, 319	1, 146	
21	5, 349	4, 147	443	2, 411	1, 293	1, 202	
22	5, 233	4, 122	480	2, 356	1, 286	1, 111	
23	4, 693	3, 824	431	2, 264	1, 129	869	
24	4, 798	3, 759	458	2, 210	1, 090	1, 040	

資料:農林水産省統計部『漁業·養殖業生産統計年報』

# 2 海面漁業生産額の推移

単位:億円

			<b>毕业:银</b> 户
区 分	計	漁業	養殖業
平成20年	15, 428	11, 250	4, 178
21	13, 814	9, 719	4, 095
22	14, 001	9, 717	4, 284
23	13, 274	9, 400	3, 874
24	13, 290	9, 158	4, 132

資料:農林水産省統計部『漁業生産額』

# 【調査結果】

# 1 海面漁業

# (1) 漁業経営体

漁業経営体とは、過去1年間に利潤を得るため、生産物を販売することを目的として、海面におい て漁業を行った世帯(個人経営体)又は事業所(団体経営体)をいう。ただし、過去1年間に漁業の 海上作業を30日以上行わなかった世帯を除いている。

全国の漁業経営体数は、9万4.507経営体で前回に比べ2万689経営体(18.0%)減少 した。

経営組織別にみると、個人経営体数は8万9,470経営体、団体経営体数は5,037経営体 で、前回に比べそれぞれ 18.3%、12.3%減少した。

なお、団体経営体のうち漁業協同組合では、東日本大震災の復興支援事業である「がん ばる漁業・養殖復興支援事業」の活用等により前回に比べ2.4%増加した。

		Þ	₹		分			平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
								経営体	経営体	%
計								115, 196	94, 507	△ 18.0
	個	,	人	経	Ą	営	体	109, 451	89, 470	△ 18.3
	4	1	体	経	'n	堂	体	5, 745	5, 037	△ 12.3
		会					社	2, 715	2, 534	△ 6.7
		漁	業	協	司	組	合	206	211	2. 4
		漁	業	生	産	組	合	105	110	4. 8
		共		司	経	経 営		2, 678	2, 147	△ 19.8
		そ		O	り		他	41	35	△ 14.6

経営組織別漁業経営体数 表 1

注:漁業協同組合には、漁業協同組合と漁業協同組合の支所等によるものを含む。以下同じ。

大海区別にみると、東日本大震災による被害が大きかった太平洋北区において 8,297 経営体で、前回に比べ 4,747 経営体 (36.4%) 減少した。

また、北海道太平洋北区は11.5%、東シナ海区は14.0%と他の大海区に比べて減少率 が低くなっているが、これは北海道太平洋北区ではさけ定置網、沿岸いか釣、ひき縄釣経 営体等が、東シナ海区ではひき縄釣、まぐろ類養殖経営体等が増加したことによる。

単位:経営体 北海道 北海道 太平洋 太平洋 太平洋 日本海 日本海 東シナ 瀬戸内 全 国 太平洋 日本海 区分 中 X 区 北 X 西区 北区 南 海 区 海 区 北 北 区 X 平成20年 115, 196 9, 115 13,044 15, 671 10, 191 5,665 6,693 7,946 27.511 19.360 94, 507 8,070 8, 297 13, 346 5, 523 6, 517 23, 649 15, 867 25 8, 426 4, 812 対 前 回  $\triangle$  18.0  $\triangle$  11.5  $\triangle$  36.4  $\triangle$  14.8  $\triangle$  17.3  $\triangle$  15.1  $\triangle$  17.5  $\triangle$  18.0  $\triangle$  14.0  $\triangle$  18.0 増減率(%)

表 2 大海区別漁業経営体数

営んだ漁業種類別にみると、採貝・採藻は3万2,493経営体で前回に比べ8,387経営体(20.5%)、その他の刺網は2万3,398経営体で前回に比べ5,450経営体(18.9%)減少した。これは、東日本大震災の被害が大きかった太平洋北区などの漁業経営体が減少したことによる。

一方、さけ定置網を営んだ漁業経営体数は、北海道において3~5年魚のさけが回遊し豊漁となったため、1,089経営体で前回に比べ183経営体(20.2%)増加した。また、まぐろ類養殖、その他の海藻類養殖では、養殖技術の向上等により、まぐろ類養殖は長崎県等において増加し92経営体で前回に比べ23経営体(33.3%)、その他の海藻類養殖は主に愛媛県において増加し744経営体で前回に比べ40経営体(5.7%)増加している。

表3 営んだ漁業種類別経営体数(複数回答)

区分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)	区分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
	経営体	経営体	%		経営体	経営体	%
計 (実数)	115, 196	94, 507	△ 18.0				
底 び き 網				釣			
遠 洋 底 び き 網	6	5	△ 16.7	遠洋かつお一本釣	29	20	△ 31.0
以西底びき網	2	2	0.0	近海かつお一本釣	64	53	△ 17.2
沖 合 底 び き 網 1 そ う び き	283	223	△ 21.2	沿岸かつお一本釣	767	537	△ 30.0
沖合底びき網2そうびき	20	19	Δ 5.0	遠洋いか釣	4	2	△ 50.0
小型底びき網	13, 130	10, 710	△ 18.4	近海いか釣	76	59	△ 22.4
				沿岸いか釣	9, 340	7, 567	△ 19.0
船 び き 網	4, 143	3, 348	△ 19.2	ひ き 縄 釣	7, 623	7, 031	Δ 7.8
				その他の釣	32, 338	27, 024	△ 16.4
ま き 網							
大中型まき網				小 型 捕 鯨	4	4	0. 0
<ol> <li>そうまき</li> <li>遠洋かつお・まぐろ</li> </ol>	20	17	△ 15.0	潜水器漁業	1, 910	1, 642	△ 14.0
				採 貝 ・ 採 藻	40, 880	32, 493	△ 20.5
1 そ う ま き 近海かつお・まぐろ	10	6	△ 40.0	その他の漁業	30, 643	25, 081	△ 18.2
1 そうまきその他	55	51	△ 7.3	海 面 養 殖			
2 そうまき	13	11	△ 15.4	魚 類 養 殖			
中小型まき網	626	514	△ 17.9	ぎんざけ養殖	80	18	△ 77.5
				ぶり 類 養 殖	1, 007	795	△ 21.1
刺網				ま だ い 養 殖	1, 105	830	△ 24.9
さけ・ます流し網	130	102	△ 21.5	ひらめ養殖	239	120	△ 49.8
かじき等流し網	51	45	△ 11.8	まぐろ類養殖	69	92	33. 3
その他の刺網	28, 848	23, 398	△ 18.9	その他の魚類養殖	844	695	△ 17.7
				ほたてがい養殖	4, 476	2, 950	△ 34.1
さんま棒受網	258	237	Δ 8.1	かき類養殖	4, 222	2, 977	△ 29.5
大型 定置網	490	467	△ 4.7	その他の貝類養殖	800	695	Δ 13.1
さけ定置網	906	1, 089	20. 2	くるまえび養殖	112	90	△ 19.6
小型定置網	6, 251	5, 142	△ 17.7	ほや類養殖	839	552	△ 34.2
その他の網漁業	5, 305	4, 401	△ 17.0	その他の水産動物類養殖	189	187	Δ 1.1
				こんぶ類養殖	2, 382	1, 980	△ 16.9
はえいたがることは	405	<b>-</b> .		わかめ類養殖	4, 793	3, 794	△ 20.8
遠洋まぐろはえ縄	106	74	△ 30.2	のり類養殖	5, 194	4, 021	△ 22.6
近海まぐろはえ縄	274	217	△ 20.8	その他の海藻類養殖	704	744	5. 7
沿岸まぐろはえ縄	499	451	△ 9.6	真 珠 養 殖	1, 050	722	△ 31.2
その他のはえ縄	5, 860	4, 575	△ 21.9	真珠母貝養殖	742	519	△ 30.1

# (2) 漁業就業者

∫ 漁業就業者とは、満 15歳以上で過去1年間に漁業の海上作業に30日以上従事した者をいう。

## ア 漁業就業者数

漁業就業者数は、18万985人で前回に 比べ4万923人(18.4%)減少した。

これを年齢階層別にみると、44 歳以下 の若い階層の占める割合が前回に比べ高 くなっている。

図 4 年齢階層別漁業就業者数

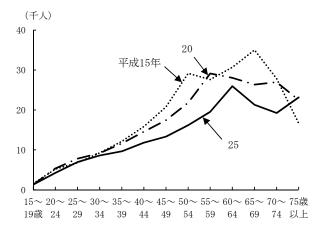


表 4 年齢階層別漁業就業者数

単位:人

								1 1 2 . / (
区分	計	15 ~ 24 歳	25 ~ 34 歳	35 ~ 44 歳	45 ~ 54 歳	55 ~ 64 歳	65 ~ 74 歳	75 歳 以上
実数			•		•			
平成15年	238, 371	6, 743	16, 009	27, 939	49, 913	58, 278	62, 820	16, 669
20	221, 908	6, 618	16, 940	26, 152	39, 219	57, 169	53, 322	22, 488
25	180, 985	5, 485	15, 503	21, 445	29, 456	45, 463	40, 508	23, 125
構成比 (%)								
平成15年	100. 0	2. 8	6. 7	11. 7	20. 9	24. 4	26. 4	7. 0
20	100. 0	3. 0	7. 6	11. 8	17. 7	25. 8	24. 0	10. 1
25	100.0	3. 0	8. 6	11.8	16. 3	25. 1	22. 4	12. 8

# イ 自営・雇われ別漁業就業者数

自営漁業のみとは、自営漁業のみに従事し、共同経営の漁業及び雇われての漁業には従事していない者をいう。

漁業雇われとは、過去1年間に賃金報酬を得ることを目的に漁業雇われで作業をした者で、自家 漁業を行いながら雇われて漁業の仕事をしている者を含む。

漁業就業者のうち、自営漁業のみに従事した者は 10 万 9, 247 人、雇われて漁業に従事した者は 7 万 1, 738 人で、前回に比べそれぞれ 3 万 1, 806 人 (22.5%)、9, 117 人 (11.3%)減少した。

表 5 自営・雇われ別漁業就業者数

<u>X</u>	分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
		人	人	%
漁業	就 業 者	221, 908	180, 985	△ 18.4
自営漁業	のみに従事	141, 053	109, 247	△ 22.5
う ち 新	規 就 業 者	742	615	△ 17.1
漁 業 	雇われ	80, 855	71, 738	Δ 11.3

## (3) 漁船

経営体階層とは主として営んだ漁業種類により大型定置網、さけ定置網、小型定置網及び海面養殖の各階層に分類し、それ以外の経営体を使用漁船の種類及び使用動力漁船の合計トン数により分類した階層をいう。

その他の養殖とは、ぎんざけ養殖、その他の魚類養殖、その他の貝類養殖、くるまえび養殖、ほや類養殖その他の水産動物類養殖、その他の海藻類養殖、真珠養殖、真珠母貝養殖をいう。

漁船の総隻数は、15万2,998隻で前回に比べ3万2,467隻(17.5%)減少した。

一方、使用した動力漁船を漁業種類別にみると、まぐろ類養殖で110隻(60.4%)、さけ定置網漁業で96隻(12.2%)、その他の海藻類養殖21隻(5.2%)増加した。

また、漁船隻数は減少したものの、1隻当たりの平均出漁日数がまだい養殖で4.7%、 真珠養殖で9.8%、その他の貝類養殖で11.2%増加している。

表 6 漁船種類別・使用した動力漁船漁業種類別漁船隻数

			未性短別温加支数					
	隻数		平均出漁日数					
平成20年	25	対前回 増減率 (25/20)	平成20年	25	対前回 増減率 (25/20)			
隻	隻	%	日	日	%			
185, 465	152, 998	△ 17.5						
5, 327	3, 779	△ 29.1						
81, 076	67, 572	△ 16.7						
99, 062	81, 647	△ 17.6	148	138	Δ 6.8			
99, 062	81, 647	Δ 17.6	148	138	Δ 6.8			
10, 532	8, 611	△ 18.2	132	122	Δ 7.6			
5. 915	5. 173		123	117	△ 4.9			
					Δ 6.7			
					Δ 7.0			
					△ 16. 4			
					Δ 1.1			
					0.0			
					o. o △ 7. 4			
					Δ 8.1			
					△ 7.9			
					△ 7.5			
					24. 4 Δ 6. 3			
					△ 5.3			
					△ 5.5			
0, 270	0, 020	2 11.0	127	120	<u> </u>			
92	60	△ 34.8	252	240	Δ 2.4			
2, 217	1, 819	△ 18.0	241	241	0.0			
1, 600	1, 219	△ 23.8	234	245	4. 7			
	36		192	198	3. 1			
					3. 0			
					△ 9.2			
					△ 5.7			
					△ 11.7 11.2			
					37. 4			
					△ 15.4			
					△ 23.8			
126	122	Δ 3.2	160	152	Δ 5.0			
812	733	Δ 9.7	146	128	Δ 12.3			
4, 025	3, 494	△ 13.2	166	162	Δ 2.4			
					3. 6			
1, 333 164	840 81	△ 37.0 △ 50.6	132 188	145 184	9. 8 △ 2. 1			
	隻 185, 465 5, 327 81, 076 99, 062 99, 062 10, 532 5, 915 2, 194 14, 127 184 1, 357 787 3, 730 1, 668 4, 043 25, 254 4 822 4, 378 6, 270 92 2, 217 1, 600 94 182 689 3, 082 2, 657 182 5 106 29 126 812 4, 025 402 1, 333	要成20年     隻       185, 465     152, 998       5, 327     3, 779       81, 076     67, 572       99, 062     81, 647       10, 532     8, 611       5, 915     5, 173       2, 194     1, 832       14, 127     10, 987       184     166       1, 357     1, 230       787     883       3, 730     3, 026       1, 668     1, 446       4, 043     3, 133       25, 254     20, 793       4     5       822     786       4, 378     3, 689       6, 270     5, 523       92     60       2, 217     1, 819       1, 600     1, 219       94     36       182     292       689     615       3, 082     2, 455       2, 657     1, 964       182     5       106     40       29     24       126     122       812     733       4, 025     3, 494       402     423       1, 333     840	平成20年   25	平成20年   25	平成20年   25			

# (4) 個人経営体

# ア 専兼業別漁業経営体数

個人経営体を専兼業別にみると、専業は4万4,498経営体で個人経営体数に占める専 業の割合が49.7%(前回48.4%)と前回に比べ高くなっている。

<u> </u>	,			平成20年	9.5	構反	<b></b>	対 前 回増 減 率					
区	分			平成20年	25	平成20年	25	増 減 率 (25/20)					
				経営体	経営体	%	%	%					
計				109, 451	89, 470	100.0	100.0	△ 18.3					
専			業	53, 009	44, 498	48. 4	49. 7	△ 16.1					
兼			業	56, 442	44, 972	51.6	50. 3	△ 20.3					
第 1	種	兼	業	32, 294	24, 940	29. 5	27. 9	△ 22.8					
第 2	種	兼	業	24, 148	20, 032	22. 1	22. 4	△ 17.0					

表 7 専兼業別漁業経営体数

# イ 大海区別にみた世代構成別経営体数

個人経営体を世代構成別にみると、一世代個人経営数が6万9,574経営体で構成比が 77.8%と最も高い。

これを大海区別に世代構成別の経営体数割合をみると、一世代個人経営数は太平洋南 区、日本海西区、東シナ海区、瀬戸内海区で8割を超えており、他の海区と比較すると 釣や刺網漁業を営む経営体が多くなっている。

二世代個人経営数、三世代等個人経営数は北海道太平洋北区でそれぞれ40.8%、6.8% と最も高く、他の海区と比較するとさけ定置網、こんぶ類養殖、ほたてがい養殖漁業を 営む経営体が多くなっている。

表8 大海区別にみた世代構成別経営体数

										]	単位:経営体
区	分	全国	北海道 太平洋北区	太平洋北区	太平洋中区	太平洋南区	北海道 日本海北区	日本海北区	日本海西区	東シナ海区	瀬戸内海区
実数											
計		89, 470	7, 388	7, 977	12, 854	7, 862	4, 226	5, 309	6, 183	22, 744	14, 927
一世代個	人経営	69, 574	3, 872	5, 319	10, 190	6, 672	3, 013	3, 891	5, 245	18, 660	12, 712
二世代個	] 人 経 営	17, 930	3, 011	2, 382	2, 448	1, 102	1, 083	1, 263	866	3, 723	2, 052
三世代等位	個人経営	1, 966	505	276	216	88	130	155	72	361	163
構成比 (%)											
計		100. 0	100. 0	100. 0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
一世代個	人経営	77. 8	52. 4	66. 7	79. 3	84. 9	71.3	73. 3	84. 8	82. 0	85. 2
二世代個	人 経 営	20. 0	40. 8	29. 9	19.0	14. 0	25.6	23.8	14. 0	16.4	13.7
三世代等位	個人経営	2. 2	6. 8	3. 5	1. 7	1.1	3. 1	2. 9	1. 2	1.6	1.1

# ウ 後継者数

後継者とは「満 15 歳以上で、過去 1 年間に漁業に従事した人のうち、将来自営漁業の経営主になる予定の人」であり、世帯員に限らず将来経営主になる予定の人を含む後継者とした。

個人経営体8万9,470経営体のうち、自営漁業の後継者がいる経営体数は、1万4,803 経営体で個人経営体に占める割合は16.5%となっている。

経営体階層別でみると、沿岸漁業層のまぐろ類養殖(53.8%)、ぶり類養殖(45.0%)、中小漁業層の動力漁船使用(40.2%)の経営体で後継者ありの割合が高くなっている。

表 9 後継者ありの経営体階層別経営体数

区分	平成20年	後継者あり	後継者あり の割合	25	後継者あり	後継者ありの割合
	経営体	経営体	%	経営体	経営体	%
計	109, 451	19, 929	18. 2	89, 470	14, 803	16. 5
(沿岸漁業層)						
海面漁業漁船使用						
無動力漁船のみ	156	15	9. 6	95	9	9. 5
船外機付漁船	24, 015	3, 128	13. 0	20, 630	2, 227	10.8
動力漁船使用(総10トン未満)	56, 014	7, 942	14. 2	45, 612	5, 927	13. 0
大型定置網	97	36	37. 1	81	28	34. 6
さけ定置網	177	64	36. 2	391	116	29. 7
小型定置網	3, 029	878	29. 0	2, 444	567	23. 2
漁船非使用階層	3, 686	270	7. 3	3, 025	232	7. 7
海面養殖						
ぶり類養殖	503	233	46. 3	353	159	45. 0
まだい養殖	582	177	30. 4	398	126	31. 7
ひらめ養殖	86	31	36.0	33	10	30. 3
まぐろ類養殖	11	9	81.8	13	7	53.8
ほたてがい養殖	3, 313	1, 296	39. 1	2, 385	934	39. 2
かき類養殖	2, 734	888	32. 5	1, 839	541	29. 4
こんぶ類養殖	1, 283	373	29. 1	1, 004	253	25. 2
わかめ類養殖	2, 321	627	27. 0	1, 984	606	30. 5
のり類養殖	4, 411	1, 389	31.5	3, 415	1, 093	32. 0
その他の養殖	2, 678	656	24. 5	1, 992	449	22. 5
(中小漁業層)						
動力漁船使用 (総10トン以上総1,000トン未満)	4, 353	1, 916	44. 0	3, 776	1, 519	40. 2
(大規模漁業層)						
動力漁船使用(総1,000トン以上)	2	1	50.0	_	-	_

# (5) 漁業管理組織

漁業管理組織とは、漁期・漁法の規制、藻場・干潟の維持管理等、計画的に資源管理に取り組む管理 組織をいい、次の事項を全て満している組織。①漁場又は漁業種類を同じくする複数の漁業経営体が集まっている組織。②自主的な漁業資源の管理、漁場の管理又は漁獲の管理を行う組織。③漁業管理につ いて文書による取決めのある組織。④漁業協同組合又は漁業協同組合連合会が関与している組織。

## 管理内容別漁業管理組織数

全国の漁業管理組織数は1,825組織で前回に比べ87組織(5.0%)増加した。 主な漁業管理内容別にみると、漁期の規制を行っている組織(1,628組織)が最も多 く、次いで漁獲(収獲)サイズの規制を行っている組織(1,453組織)となっている。 また、漁場の保全のうち藻場・干潟の維持管理を行っている組織が376組織と前回に 比べ 154 組織 (69.4%) と最も増加した。

区 分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
	組織	組織	%
計 (実数)	1, 738	1, 825	5. 0
漁期の規制	1, 525	1, 628	6.8
漁獲(収獲)サイズの規制	1, 387	1, 453	4. 8
漁法の規制	1, 203	1, 182	Δ 1.7
漁具の規制	1, 131	1, 169	3. 4
漁場利用の取決め	1, 093	1, 102	0.8
漁業資源の増殖	1, 125	1, 099	Δ 2.3
操業時間の規制	999	1, 046	4. 7
漁場の監視	964	863	△ 10.5
出漁日数の規制	679	790	16.3
漁場の保全	654	736	12. 5
うち藻場・干潟の維持管理	222	376	69. 4
漁獲量(収獲量)の規制	504	584	15. 9
植樹活動、魚つき林の造成	207	233	12. 6

表 10 主な管理内容別漁業管理組織数(複数回答)

# イ 大海区別漁業管理組織数

大海区別にみると、北海道太平洋北区では漁獲枠の設定や漁期の規制に取り組む組織 が増加したことにより 270 組織と前回に比べ 26.8%、北海道日本海北区では漁船隻数 の規制や漁法の規制に取り組む組織が増加したことにより191組織と前回に比べ24.8% 増加した。

表 11 大海区別の漁業管理組織数 													
区分	全国	北海道 太平洋 北 区	太平洋 北 区	太平洋 中 区	太平洋 南 区	北海道 日本海 北 区	日本海 北 区	日本海西 区	東シナ海区	瀬戸内 海 区			
平成20年 25 対前回 増減率 (%)	1, 738 1, 825 5. 0	213 270 26. 8	189 173 △ 8.5	234 235 0.4	129 137 6. 2	153 191 24.8	139 130 △ 6.5	147 148 0. 7	377 384 1. 9	157 157 0. 0			

# ウ 主な管理対象漁業種類別参加漁業経営体等数

漁業管理組織に参加している漁業経営体等数は12万4,595経営体で全国の漁業経営体数の減少率が高い中で、前回に比べ4,891経営体(3.8%)の減少にとどまった。

これを漁業種類別にみると、採貝・採藻が前回に比べ 5,660 経営体 (9.9%)、その他の漁業が 8,712 経営体 (22.2%)減少し、一方で海面養殖業が前回に比べ 3,378 経営体 (40.0%)増加している。

		_ 0		23 · /////	N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W >K - 11 - 1 - 2 - 2	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
	区		分		平成 20 年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
					経営体	経営体	%
計	(	実	数	)	129, 486	124, 595	Δ 3.8
底		び	き	網			
	小	型底	びき	5網	11, 219	11, 024	Δ 1.7
	上記	以外の	の底び	き網	401	509	26. 9
船		び	き	網	2, 210	2, 199	Δ 0.5
刺				網	21, 616	20, 499	△ 5.2
定		置		網	4, 025	4, 165	3. 5
は		え		縄	4, 076	3, 815	△ 6.4
釣					18, 713	19, 129	2. 2
採	月		採	藻	56, 974	51, 314	Δ 9.9
そ	$\mathcal{O}$	他	の漁	業	39, 238	30, 526	△ 22.2
海	重	i 養	殖	業	8, 445	11, 823	40. 0

表 12 主な管理対象漁業種類別参加漁業経営体等数(複数回答)

注:参加漁業経営体には、海上作業従事日数が30日未満の経営体を含む。

#### エ 主な管理対象漁業種類別漁業管理組織数

主な管理対象漁業種類別にみると、採貝・採藻を管理対象とする組織(865組織)が 最も多く、次いで刺網を管理対象とする組織(710組織)となっている。

また、海面養殖業を管理対象とする組織が 345 組織と前回に比べ 119 組織 (52.7%) と最も増加している。

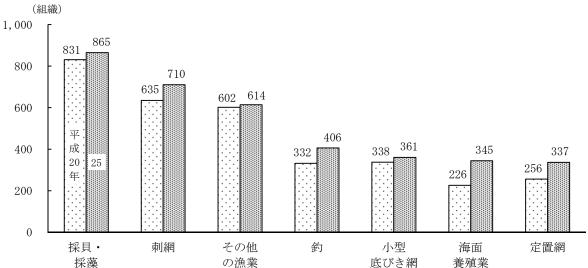


図5 主な管理対象漁業種類別漁業管理組織数(複数回答)

# オ 主な管理対象魚種別漁業管理組織数

主な管理対象魚種別にみると、あわび類を対象とする組織数が 614 組織で最も多い。 また、たこ類、なまこ類を対象とする組織数が前回に比べそれぞれ 92 組織、86 組織 と多く増加している。

表 13 主な管理対象魚種別漁業管理組織数(複数回答)

単位:組織

			平位. 超椒
区分	平成 20 年	25	対前回差 (25-20)
計(実数)	1, 738	1, 825	87
あわび類	594	614	20
さざえ	439	457	18
うに類	428	433	5
その他の海藻類	378	421	43
なまこ類	324	410	86
ひらめ	318	365	47
その他の貝類	291	343	52
その他の魚類	240	312	72
たこ類	210	302	92
いか類	116	172	56
こんぶ類	102	161	59
さけ・ます類	55	114	59

## (6) 漁業協同組合による地域活性化の取組

1,869人が参加している。

# ア 都市との交流活動等を行った漁業協同組合数及び参加人数

地域活性化の取組として、漁業体験を行った漁業協同組合数は 234 組合、参加人数は 12 万 6,228 人で前回に比べそれぞれ 34 組合 (17.0%)、5,342 人 (4.1%) 増加した。また、魚食普及活動を行った漁業協同組合数は 310 組合で前回に比べ 39 組合 (14.4%) 増加した。前回大規模な参加人数のあった取組で運営主体が漁協から今回は株式会社に移行したものがあったため前回に比べ 41.3%と減少したものの、魚食普及活動に 61 万

# イ 水産物直売所を運営する漁業協同組合数及び年間利用者数

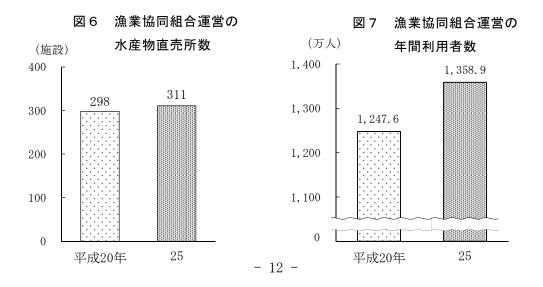
水産物直売所を運営する漁業協同組合数は、全国で 247 組合、施設数 311 施設で前回 に比べそれぞれ 29 組合 (13.3%)、13 施設 (4.4%) 増加した。

また、これらの水産物直売所を過去 1 年間に利用した人の数は 1,358 万 8,500 人で前回に比べ 111 万 2,800 人 (8.9%) 増加した。

区分	単位	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
漁業体験				%
取組漁協数	組合	200	234	17. 0
参加人数 (延べ)	万人	12. 1	12. 6	4. 1
魚食普及活動				
取組漁協数	組合	271	310	14. 4
参加人数 (延べ)	万人	104. 2	61. 2	△ 41.3
水産物直売所 運営する漁協数	組合	218	247	13. 3
施設数	施設	298	311	4. 4
年間利用者数	万人	1, 247. 6	1, 358. 9	8. 9
(参考)				
漁業協同組合数(海面漁業)	組合	1, 041	934	△ 10.3
うち実取組漁協数	組合	462	503	8. 9

表 14 漁業協同組合による地域活性化の取組(複数回答)

注: 実取組漁協数とは、漁業体験、魚食普及活動、水産物直売所のいずれかに取り組んだ漁業 協同組合をいう。



## 2 内水面漁業

(1) 湖沼漁業経営体 (団体経営体及び年間湖上作業従事日数 30 日以上の個人経営体)

湖沼漁業経営体とは、過去1年間に利潤を得るため、生産物を販売することを目的に、湖沼において水産動植物の採捕又は養殖を行った世帯(個人経営体)又は事業所(団体経営体)をいう。なお、地域における漁業生産上重要な湖沼を調査の対象としており、19 道県の延べ 58 湖沼を対象に調査を行った。

全国の湖沼漁業経営体数は、2,266 経営体で前回に比べ 286 経営体(11.2%)減少した。 経営組織別にみると、個人経営体数は 2,162 経営体で前回に比べ 280 経営体(11.5%)減少し、団体経営体数は 104 経営体で前回に比べ 6 経営体(5.5%)減少した。

区分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
	経営体	経営体	%
計	2, 552	2, 266	△ 11.2
個 人 経 営 体	2, 442	2, 162	△ 11.5
団 体 経 営 体	110	104	Δ 5.5
会社	41	42	2. 4
漁業協同組合	5	4	△ 20.0
漁業生産組合	4	5	25. 0
共 同 経 営	60	53	△ 11.7
(参考)			
総計	2, 850	2, 484	△ 12.8

表 15 経営組織別湖沼漁業経営体数

注:総計には、年間湖上作業従事日数が29日以下の個人経営体を含む。

営んだ漁業種類別にみると、各漁業種類が減少する中で、採貝・採藻を営んだ経営体数が 1,100 経営体で最も多く前回に比べ 28 経営体 (2.6%) 増加した。これは、主に青森県、島根県においてしじみの漁業経営体で増加したことによる。

2000円は大性	<b>双沙吻心凉</b> 木	性占件数(该)	<b>双凹口</b> /
区分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
	経営体	経営体	%
計 (実数)	2, 552	2, 266	△ 11.2
網漁業			
小計(実数)	1, 698	1, 363	△ 19.7
底びき網・船びき網	588	471	△ 19.9
刺網	979	788	△ 19.5
定置網	573	476	△ 16.9
投網	229	123	△ 46.3
その他の網漁業	169	122	△ 27.8
その他の漁業			
小計(実数)	1, 587	1, 487	△ 6.3
釣・はえ縄	298	246	△ 17.4
採貝・採藻	1, 072	1, 100	2. 6
籠類	318	268	△ 15.7
その他の漁業	274	238	△ 13.1
養殖業			
小計(実数)	118	80	△ 32.2
魚類養殖	56	35	△ 37.5
その他の養殖	65	45	$\triangle$ 30.8

表 16 営んだ漁業種類別湖沼漁業経営体数(複数回答)

# (2) 湖上作業従事者

が 湖上作業従事者とは、過去1年間に湖沼漁業の湖上作業に従事した者をいう(陸上作業は含まない。)。

過去1年間に湖上作業に従事した者は、4,118 人で前回に比べ 700 人(14.5%)減少した。

これを年齢階層別にみると、65 歳以上の階層が前回に比べ高くなっている。

図8 年齢階層別湖上作業従事者数

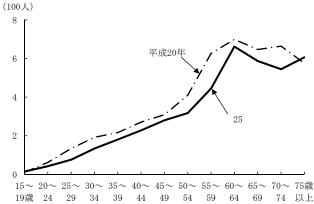


表 17 年齡階層別湖上作業従事者数

単位:人

区分	計	15 ~ 24 歳	25 ~ 34 歳	35 ~ 44 歳	45 ~ 54 歳	55 ~ 64 歳	65 ~ 74 歳	75 歳以上
実数 平成20年 25	4, 818 4, 118	73 57	326 210	487 408	719 598	1, 326 1, 107	1, 311 1, 132	576 606
構成比(%) 平成20年 25	100. 0 100. 0	1. 5 1. 4	6. 8 5. 1	10. 1 9. 9	14. 9 14. 5	27. 5 26. 9	27. 2 27. 5	12. 0 14. 7

# (3) 個人経営体(湖沼漁業)

#### ア 専兼業別漁業経営体数

個人経営体を専兼業別にみると、専業経営体数は 652 経営体で前回に比べ 37 経営体 (6.0%) 増加した。これは、主に青森県、茨城県においてしじみ、滋賀県において種 苗用あゆの漁業経営体で増加したことによる。

		亚比纳尔	or.	構品	戊比	対前回
区	分	平成20年	25	平成20年 25		増 減 率 (25/20)
		経営体	経営体	%	%	%
計		2, 442	2, 162	100.0	100. 0	△ 11.5
専	業	615	652	25. 2	30. 2	6. 0
兼	業	1, 827	1, 510	74. 8	69.8	△ 17.4
第 1 和	重 兼 業	784	678	32. 1	31. 4	△ 13.5
第 2 和	重 兼 業	1, 043	832	42. 7	38. 5	△ 20.2

表 18 専兼業別漁業経営体数

## イ 後継者数

湖沼漁業経営体の個人経営体 2,162 経営体のうち、後継者のいる経営体数は 525 経営体で前回に比べ 56 経営体(11.9%)増加した。これは、主に島根県でしじみの漁業経営体が増加したことによる。

平成20年 25 区 分 後継者あり 後継者あり 後継者あり 後継者あり の割合 の割合 経営体 % 経営体 % 経営体 経営体 計 2, 442 469 19.2 2, 162 525 24. 3 網漁業 底びき網・船びき網 461 55 11.9 353 35 9.9 430 48 11.2 346 24 6.9 刺網 262 33 12.6 201 21 10.4 定置網 投網 79 1 1.3 36 その他の網漁業 25 4 16.0 21 2 9.5 その他の漁業 7 16.7 3 釣・はえ縄 42 42 7.1 採貝·採藻 936 286 30.6 1,005 412 41.0 71 3 4. 2 39 2 5.1 籠類 その他の漁業 51 1 2.0 68 6 8.8 養殖業 7 7 魚類養殖 37 18.9 25 28.0 50.0 26 50.0 その他の養殖 48 24 13

表 19 後継者ありの主とする漁業種類別経営体数

# (4) 養殖業経営体

全国の養殖業経営体は、3,129 経営体数で前回に比べ635 経営体(16.9%)減少した。また、経営組織別にみると個人経営体数が2,304経営体で前回に比べ557経営体(19.5%)減少し、団体経営体数は825 経営体で前回に比べ78 経営体(8.6%)減少した。

	- 12 [2 12 1000000	C/E/14/E E 11/2/	
区分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
	経営体	経営体	%
計	3, 764	3, 129	△ 16.9
個 人 経 営 体	2, 861	2, 304	△ 19.5
団 体 経 営 体	903	825	Δ 8.6
会社	578	554	△ 4.2
漁業協同組合	102	81	△ 20.6
漁業生産組合	76	69	Δ 9.2
共 同 経 営	84	52	△ 38.1
そ の 他	63	69	9. 5

表 20 経営組織別養殖業経営体数

営んだ養殖種類別にみると、食用ではその他のます類、こいが前回に比べそれぞれ 123 経営体(15.4%)、89 経営体(32.0%)減少し、種苗用ではます類が 91 経営体(31.6%) 減少した。

一方で、食用では海水魚種が28経営体で前回に比べ4経営体(16.7%)増加し、種 苗用では、その他 103 経営体、あゆ 74 経営体で、前回に比べそれぞれ 7 経営体 (7.3%)、 7経営体(10.4%)増加した。

表 21 営んだ養殖種類別養殖業経営体数(複数回答)

区 分	平成20年	25	対 前 回 増 減 率 (25/20)
計(実数)	経営体 3,764	経営体 3,129	% Д 16. 9
食用			
にじます	461	387	△ 16.1
その他のます類	798	675	△ 15.4
あゆ	219	186	△ 15.1
こい	278	189	△ 32.0
ふな	238	180	△ 24.4
うなぎ	444	384	△ 13.5
すっぽん	68	61	△ 10.3
海水魚種	24	28	16. 7
その他	557	481	△ 13.6
種苗用			
ます類	288	197	△ 31.6
あゆ	67	74	10. 4
こい	48	47	Δ 2.1
その他	96	103	7. 3
観賞用			
錦ごい	739	591	△ 20.0
きんぎょ	432	406	Δ 6.0
真珠	15	15	0.0

注:1 「海水魚種」とは、ひらめ、ふぐ、かき類などをいう。 2 「食用、その他」とは、はくれん、そうぎょ、ちょうざめ、もろこ、なまず、

たにし、どじょうなどをいう。 3 「種苗用、その他」とは、「食用その他」の種苗に加え、海水魚種、すっぽん、 ふななどの種苗をいう。

# (5) 養殖業従事者

「養殖業従事者とは、満 15 歳以上で、日数にかかわらず過去 1 年間に養殖作業に従事した者をいい、 特定の作業を行うために臨時的に従事した者も含む。

過去1年間に養殖業に従事した者は 1万548人で、前回に比べ1,946人 (15.6%)減少した。

これを年齢階層別にみると、25~44 歳以下の若い階層と 65 歳以上の階層 に占める割合が前回に比べ高くなって いる。

# 図 9 年齢階層別養殖業従事者数

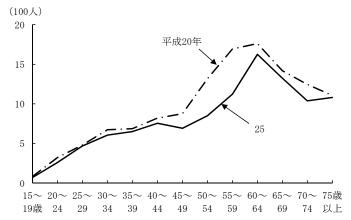


表 22 年齢階層別養殖業従事者数

単位:人

区分	<b>≅</b> +	15 ~ 24 歳	25 ~ 34 歳	35 ~ 44 歳	45 ~ 54 歳	55 ~ 64 歳	65 ~ 74 歳	75 歳 以上
実数 平成20年 25	12, 494 10, 548	408 333	1, 156 1, 074	1, 509 1, 407	2, 195 1, 543	3, 456 2, 749	2, 664 2, 362	1, 106 1, 080
構成比(%) 平成20年 25	100. 0 100. 0	3. 3 3. 2	9. 3 10. 2	12. 1 13. 3	17. 6 14. 6	27. 7 26. 1	21. 3 22. 4	8. 9 10. 2

# (6) 個人経営体 (養殖業)

#### ア 専兼業別漁業経営体数

個人経営体を専兼業別にみると、専業経営体数は 688 経営体で前回に比べ 26 経営体 (3.6%)、兼業経営体数は 1,616 経営体で前回に比べ 531 経営体 (24.7%) とともに減少した。

				構反	対 前 回		
区	分	平成20年 25		平成20年	25	増 減 率 (25/20)	
		経営体	経営体	%	%	%	
計		2, 861	2, 304	100.0	100.0	△ 19.5	
専	業	714	688	25. 0	29. 9	Δ 3.6	
兼	業	2, 147	1, 616	75. 0	70. 1	△ 24.7	
第二	1 種 兼 業	696	586	24. 3	25. 4	△ 15.8	
第 2	2 種 兼 業	1, 451	1, 030	50. 7	44. 7	△ 29.0	

表 23 専兼業別養殖漁業経営体数

# イ 後継者数

養殖漁業経営体の個人経営体 2,304 経営体のうち、後継者のいる経営体数は 494 経営体で前回に比べ 152 経営体 (23.5%) 減少した。

養殖種類別にみると、海水魚種、うなぎで後継者ありの割合が高く 66.7%、46.3% となっている。

表 24 後継者ありの主とする養殖種類別経営体数

				平成20年			25	
区	分			後継者あり	後継者ありの割合		後継者あり	後継者ありの割合
			経営体	経営体	%	経営体	経営体	%
計			2, 861	646	22. 6	2, 304	494	21.4
食		用	1, 792	470	26. 2	1, 418	362	25. 5
に	じま	す	180	51	28. 3	145	43	29. 7
その	の他のます	上類	433	76	17. 6	359	64	17. 8
あ		ゆ	84	26	31.0	62	19	30.6
_		V	149	35	23.5	108	25	23. 1
S		な	180	49	27. 2	130	17	13. 1
う	な	ぎ	302	143	47. 4	231	107	46. 3
す	っぽ	$\lambda$	43	7	16. 3	35	2	5. 7
海	水 魚	種	22	10	45. 5	18	12	66. 7
そ	Ø	他	399	73	18. 3	330	73	22. 1
種	苗	用	95	26	27. 4	77	16	20. 8
ま	す	類	37	6	16. 2	17	3	17. 6
あ		ゆ	7	2	28. 6	6	2	33. 3
		11	9	_	_	14	2	14. 3
そ	$\mathcal{O}$	他	42	18	42. 9	40	9	22. 5
観	賞	用	971	148	15. 2	808	116	14. 4
錦	٣.	V	622	89	14. 3	497	66	13. 3
き	んぎ	ょ	349	59	16.9	311	50	16. 1
真		珠	3	2	66. 7	1	-	-

# 3 流通加工業

# (1) 魚市場

魚市場とは、過去1年間に漁船により直接水揚げがあった市場及び直接水揚げがなくても陸送により生産地から搬入を受けて、第1次段階の取引を行ったものをいう。

全国の魚市場数は859市場で、前回に比べ62市場減少している。これは、主に漁協関連市場の統廃合により減少した。

また、859 市場における水産物の取扱数量は 587 万 t で、取扱金額は 2 兆 7,626 億円であった。

	公10 無限例如 1日本版 20 显振									
	区	分			単位	平成20年	25	対前回 増減率 (25/20)		
								%		
魚	市	場	į	数	市場	921	859	△ 6.7		
年 間	引 取	扱	数:	量	万 t	720	587	△ 18.5		
年『	引 取	扱	金	額	億円	33, 067	27, 626	△ 16.5		

表 25 魚市場数、年間取扱数量及び金額

# (2) 冷凍・冷蔵工場

 冷凍・冷蔵工場とは、陸上において 10 馬力以上の冷凍・冷蔵施設を有し、過去 1 年間に水産物の 凍結又は低温保管を行った事業所をいう。

冷凍・冷蔵工場数は、5,357 工場、従業者数は、15 万 559 人で前回に比べそれぞれ 512 工場(8.7%)、1 万 4,005 人(8.5%)減少した。

また、従業者のうち外国人は、1万154人で前回に比べ1,257人(14.1%)増加した。 都道府県別にみると、北海道で2,289人、千葉県で1,299人の順で多くなっている。

区 分	単位	亚母20年	25	構	戈 比	対前回 増減率	
<u> </u>	単位 平成20年		20	平成20年	25	(25/20)	
				%	%	%	
冷凍・冷蔵工場数	工場	5, 869	5, 357	-	-	△ 8.7	
従 業 者 数							
計	人	164, 564	150, 559	100.0	100.0	△ 8.5	
男	"	72, 371	68, 916	44. 0	45. 8	△ 4.8	
女	"	92, 193	81, 643	56. 0	54. 2	△ 11.4	
うち外国人	"	8, 897	10, 154	5. 4	6. 7	14. 1	

表 26 冷凍・冷蔵工場数及び従業者数

# (3) 水産加工場

、水産加工場とは、販売を目的として過去1年間に水産動植物を原料として加工製造を行った事業所 をいう。

# ア 加工場数

全国の水産加工場数は、8,514 工場で前回に比べ1,583 工場(15.7%)減少した。 営んだ加工種類別にみると、多くの加工種類で加工場が減少する中で冷凍食品を製造 する加工場は、前回に比べ79 工場(9.8%)増加した。

表 27 営んだ加工種類別水産加工場数 (複数回答)

区 分	平成20年	25	対前回 増減率 (25/20)
	工場	工場	%
計(実数)	10, 097	8, 514	△ 15.7
冷凍水産物	1, 880	1, 580	△ 16.0
缶・びん詰	195	155	△ 20.5
焼・味付のり	389	355	△ 8.7
寒天	44	42	△ 4.5
油脂	27	23	△ 14.8
ねり製品			
かまぼこ類	1, 739	1, 413	△ 18.7
魚肉ハム・ソーセージ類	46	34	△ 26.1
冷凍食品	804	883	9.8
素干し品	843	742	△ 12.0
塩干品	2, 263	1, 922	△ 15.1
煮干し品	1, 371	1, 280	Δ 6.6
塩蔵品	988	842	△ 14.8
くん製品	269	206	△ 23.4
節製品	736	641	△ 12.9
その他の食用加工品			
塩辛類	566	472	△ 16.6
水産物漬物	666	558	△ 16.2
調味加工品			
水産物つくだ煮類	1, 083	910	△ 16.0
乾燥・焙焼・揚げ加工品	881	652	△ 26.0
その他(辛子明太子、味付けかずのこ等)	708	630	△ 11.0
その他(焼き干し品、食用魚粉等)	493	484	Δ 1.8
飼肥料 	192	141	△ 26.6

# イ 従業者数

水産加工場の従業者数は、18万8,235人で前回に比べ2万4,924人(11.7%)減少した。

また、従業者のうち外国人は、1万3,458人で前回に比べ1,829人(15.7%)増加した。都道府県別にみると、北海道で2,650人、千葉県で1,772人、静岡県で1,569人の順で多くなっている。

区分	平成20年	25	構	戊 比	対前回増減率
<u></u>	十),,,,,20千	20	平成20年	25	(25/20)
	人	人	%	%	%
計	213, 159	188, 235	100.0	100.0	△ 11.7
男	77, 989	72, 057	36. 6	38. 3	Δ 7.6
女	135, 170	116, 178	63. 4	61. 7	△ 14.1
うち外国人	11, 629	13, 458	5. 5	7. 1	15. 7

表 28 水産加工場における従業者数

# ウ 水産加工品生産量

水産加工品生産量については、平成 25 年は 2013 年漁業センサス流通加工調査 (全数調査) により、平成 24 年は水産加工統計調査 (平成 25 年 5 月 31 日公表、標本調査) により把握した。

水産加工品のうち、食用加工品の生産量 (焼・味付のりを除く。以下同じ。) は 171 万 5,924 t で前年並みとなった。

主な加工種類別にみると、ねり製品は 52 万 8,438 t、冷凍食品は 25 万 6,935 t で前年に比べそれぞれ 1.8%、2.4%減少し、煮干し品は 6 万 4,316 t、焼・味付のりは 70 億372 万 8 千枚で、前年に比べそれぞれ <math>5.1%、4.0%増加した。

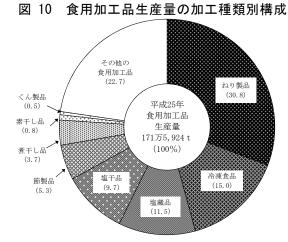
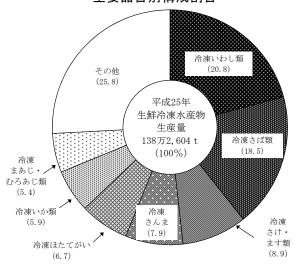


表 29 食用加工品の加工種類別生産量

					-						
	×	-	分		単位	平成24年	25	対 前 (2	方年差 5-24)	対 前 増 減 (25/24	年 率 1)
											%
食	用	加	工	品	t	1, 727, 969	1, 715, 924	Δ	12, 045	Δ	0.7
	塩	∃	Ē.	品	"	177, 678	166, 714	Δ	10, 964	Δ	6. 2
	ね	ŋ	製	品	"	538, 329	528, 438	Δ	9, 891	Δ	1.8
	冷	凍	食	品	"	263, 212	256, 935	Δ	6, 277	Δ	2. 4
	煮	干	L	品	"	61, 167	64, 316		3, 149		5. 1
	素	干	L	品	"	15, 799	13, 466	Δ	2, 333	Δ	14. 8
	<	$\lambda$	製	品	"	9, 031	8, 178	Δ	853	Δ	9. 4
	節	朱	Á	品	"	91, 393	90, 623	Δ	770	Δ	0.8
	塩	礻	烲	品	"	198, 445	197, 845	Δ	600	Δ	0. 3
	その	他の負	食用加	工品	"	372, 915	389, 409		16, 494		4. 4
焼	•	味 作	t o	り	千枚	6, 736, 545	7, 003, 728		267, 183		4. 0

水産加工品のうち、生鮮冷凍水産物の 生産量は 138 万 2,604 t で、前年に比べ 10.0%増加した。

図 11 生鮮冷凍水産物生産量の 主要品目別構成割合



注: 割合の計が 100 とならないのは、四捨五入による ものである。

表 30 生鮮冷凍水産物の主要品目別生産量

区 分	平成24年	25	対 前 年 差 (25-24)	対 前 年 増 減 率 (25/24)
	t	t	t	%
生 鮮 冷 凍 水 産 物	1, 257, 111	1, 382, 604	125, 493	10. 0
うち冷 凍 ほ た て が い	50, 013	93, 182	43, 169	86. 3
冷凍まあじ・むろあじ類	54, 677	74, 175	19, 498	35. 7
冷 凍 い か 類	72, 095	81, 734	9, 639	13. 4
冷凍さけ・ます類	112, 807	123, 510	10, 703	9. 5
冷 凍 さ ば 類	277, 040	255, 618	△ 21, 422	Δ 7.7
冷 凍 さ ん ま	117, 350	109, 444	△ 7, 906	Δ 6.7
冷 凍 い わ し 類	265, 441	287, 759	22, 318	8. 4

# 【被災3県の概要】

ここでは、2013 年漁業センサス結果を基に、東日本大震災の被災地域における海面漁業の構造を取りまとめたもので、特に津波被害の大きかった岩手県、宮城県及び福島県を被災3 県として、経営体等の状況を明らかにした。

## 1 漁業経営体

被災 3 県の漁業経営体数は、5,690 経営体で前回の 1 万 62 経営体に比べ 4,372 経営体 (対前回比 56.5%)減少した。このうち、再開経営体等数は 4,971 経営体、休業等数は 2,878 経営体であった。

				201	LA MARTE LA	1, 42 1/1/20			
			平成20年	25		経営状況			
区 分	$\triangle$	十)从20年	20	新規	再開経営体等	休業等	廃業	対前回比	
	IJ	1	2	3	4	(5)	6	(25/20)	
				(3+4)		(1-5-6)			
			経営体	経営体	経営体	経営体	経営体	経営体	%
被災3	県計		10, 062	5, 690	719	4, 971	2, 878	2, 213	56. 5
岩	手	県	5, 313	3, 365	507	2, 858	1, 001	1, 454	63. 3
宮	城	県	4, 006	2, 311	211	2, 100	1, 201	705	57. 7
福	島	県	743	14	1	13	676	54	1. 9
	E 100								

表 31 再開経営体等の状況

#### 2 漁協等が管理・運営する漁業経営体数及び漁業従事者数

東日本大震災の復興支援事業である「がんばる漁業・養殖復興支援事業」の活用等により、被災3県の漁業協同組合(支所等を含む。)等が管理・運営を行い定置網や養殖業等を営んでいる漁業経営体数は、85経営体で前回に比べ44経営体(対前回比207.3%)増加している。

また、漁業協同組合等の漁業従事者数は、2,525人で前回に比べ1,680人(対前回比298.8%) 増加している。

		X 02 ////	,,,,,,, <u></u>	4 E			~~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		'	
区 分	単位		計		漁	魚業協同組合等	辛	個人	、経営体、会社 共同経営等	生、
		平成20年	25	対前回比	平成20年	25	対前回比	平成20年	25	対前回比
		•		%			%			%
漁業経営体										
3 県計	経営体	10, 062	5, 690	56. 5	41	85	207. 3	10, 021	5, 605	55. 9
岩手県	"	5, 313	3, 365	63.3	32	33	103. 1	5, 281	3, 332	63. 1
宮城県	"	4, 006	2, 311	57. 7	6	52	866. 7	4, 000	2, 259	56. 5
福島県	"	743	14	1.9	3	-	-	740	14	1.9
漁業従事者										
3 県計	人	21, 598	13, 827	64. 0	845	2, 525	298. 8	20, 753	11, 302	54. 5
岩手県	"	9, 545	6, 173	64. 7	805	1, 202	149. 3	8, 740	4, 971	56. 9
宮城県	"	10, 280	7, 245	70. 5	21	1, 323	6, 300. 0	10, 259	5, 922	57. 7
福島県	"	1, 773	409	23. 1	19	-	-	1, 754	409	23. 3

表 32 漁協等が管理・運営する漁業経営体数及び漁業従事者数

注:1 「新規」には、2008年漁業センサス時において、海上作業を30日以上行わなかった世帯を含む。

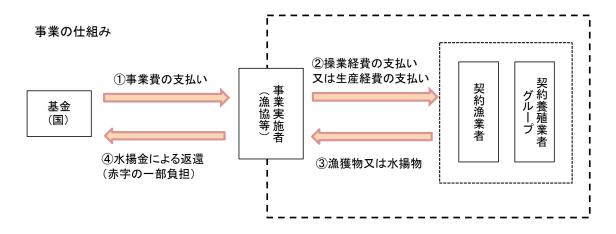
<sup>2 「</sup>再開経営体等」とは、2008 年漁業センサスにおける漁業経営体のうち、平成25年11月1日現在で漁業経営を再開している漁業経営体又は継続して漁業経営を行っている漁業経営体をいう。

<sup>3 「</sup>休業等」とは、2008 年漁業センサス時において漁業経営体だったが、平成25年11月1日現在では休業や操業自粛等により漁業経営を行っていないもの及び過去1年間における漁業の海上作業を30日以上行わなかった世帯をいう。

注:漁業従事者とは、満15歳以上で平成25年11月1日現在で海上作業に従事した者をいう。

# 【がんばる漁業・養殖復興支援事業】

地域で策定した漁業又は養殖業の復興計画に基づき、漁業における新たな省エネ高性能漁船の導入等、養殖業における共同化により、震災後の環境に対応した安定的な水産物生産体制の構築に資する取組を行う漁協等に対し、操業費用又は生産費用、資材費等の必要な経費を支援するもの。



参考 1 がんばる漁業・養殖復興支援事業実施状況(平成26年8月1日現在)

出典:水産庁



| 認定件数は、漁業又は養殖の復興計画ごとであるため、同一漁協等が複数の認定を受けている場合がある。 |

# 3 岩手県

#### (1) 漁業経営

岩手県における漁業経営体数は3,365経営体で前回に比べ63.3%となった。このうち、漁業協同組合等が管理・運営を行い養殖業等を営んでいる経営体数は、33経営体で前回に比べ1経営体増加した。

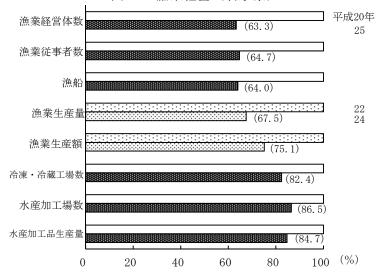
漁業従事者数は6,173人で前回に 比べ64.7%となった。このうち、漁 業協同組合等の漁業従事者数は 1,202 人で前回に比べ 397 人 (149.3%) 増加した。

これは、既に養殖業などを営んで いた漁業協同組合等が東日本大震

従業者

生産量 (焼・味付のりを除く。)

図 12 漁業経営(岩手県)



注: 漁業経営体、漁業従事者、漁船、水産加工場及び水産加工品生産量は、 漁業センサス結果で 2008 年漁業センサス (平成 20 年)を 100 とし、漁業 生産量及び漁業生産額は東日本大震災前の平成 22 年を 100 とした。

災の復興支援事業である「がんばる漁業・養殖復興支援事業」の事業実施者として認定(50件、24ページの参考1参照)を受けたことから、漁業協同組合等の経営体の増加は1経営体だったものの、新たな事業活動により漁業従事者数は増加した。

漁船隻数は 5,740 隻で前回に比べ 64.0%となり、使用した漁船の主とする漁業種類別 にみると、前回に比べかき類養殖は 21.0%、わかめ類養殖は 61.5%、大型定置網は 80.5% となっている。

衣 33											
区	分単位	平成20年	25	対前回比 (25/20)							
				%							
漁業経営体	経営体	5, 313	3, 365	63.3							
個人経営体	"	5, 204	3, 278	63.0							
団体経営体	"	109	87	79.8							
会社、共同経営、その任	<u>ti</u> "	77	54	70. 1							
漁業協同組合等	JJ	32	33	103. 1							
漁業従事者	人	9, 545	6, 173	64. 7							
個人経営体	JJ.	5, 853	4, 004	68. 4							
団体経営体	JJ.	3, 692	2, 169	58. 7							
会社、共同経営、その何	<u>ti.</u> "	2, 887	967	33. 5							
漁業協同組合等	II.	805	1, 202	149. 3							
漁船	隻	8, 964	5, 740	64. 0							
使用した漁船の主とする漁	業種類別										
かき類養殖	IJ	376	79	21.0							
わかめ類養殖	11	317	195	61.5							
大型定置網	II.	185	149	80. 5							
魚市場	市場	14	14	100. 0							
水産物取扱数量	t	186, 999	136, 169	72. 8							
水産物取扱金額	万円	4, 542, 668	3, 759, 894	82. 8							
冷凍・冷蔵工場	工場	176	145	82. 4							
従業者	人	4, 940	3, 824	77. 4							
水産加工場	工場	178	154	86. 5							

表 33 漁業センサスにおける主な調査結果 (岩手県)

人

5, 314

145, 932

4, 302

123, 572

81.0

84. 7

# (2) 営んだ漁業種類の変化

再開経営体等が営んだ漁業種類を前回と比べると、ほたてがい、かき類の養殖業を営む 漁業経営体数はそれぞれ30.5%、40.1%と大きく減少した。

一方、わかめ類、こんぶ類の養殖業を営む経営体数はそれぞれ 79.9%、88.8%と減少し、ほや類養殖は 115.5%と前回に比べ増加した。うち、わかめ類養殖に新規に参入した 76 経営体をみると前回はほたてがい養殖(21 経営体)、かき類養殖(7 経営体)を営んでいた経営体が含まれる。

こんぶ類養殖に新規に参入した 68 経営体をみると前回はほたてがい養殖 (10 経営体)、かき類養殖 (5 経営体) を営んでいた経営体が含まれる。

岩手県 (2,858 経営体) わかめ類養殖 884 (79 9%) 平成20年 平成25年新規 ほたてがい養殖 平成25年継続 184 (30, 5%) ∵.: 519 こんぶ類養殖 ∵∷ 319 かき類養殖 128 (40.1%) 181 ほや類養殖 209 (115.5%) 116 沿岸いか釣 81 (69.8%) 小型定置網 26 (45.6%) ( )内は対前回比 小型底びき網 9 (20.5%) 0 200 400 800 1,200 (経営体) 600 1.000

図 13 再開経営体等の営んだ主な漁業種類(複数回答)

//	<b>畄</b> 位 ·

注:新規とは前回は異なる漁業種類を営む漁業経営体をいい、継続とは前回も同様の漁業種類を営む漁業経営体をいう。

		丰世 . 桂青芹				
	わかめ類養殖	こんぶ類養殖				
継続 (2008年以前から営んでいる)	808	393				
新規 (2008年以降新たに営んだ)	76 (うち、ほたてがい養殖から 21 かき類養殖から 7)	68 <sup>[うち、ほたてがい養殖から 10]</sup> かき類養殖から 5				
計	884	461				

#### (3) 漁業生産(27ページの参考2参照)

「海面漁業生産統計調査」によると、海面漁業生産量は、平成 23 年は8万4,740 t、平成 24 年は12万6,788 t、平成 25 年(概数値)は14万3,400 t で、平成22年に比べそれぞれ45.1%、67.5%、76.3%となっている。

平成 25 年を平成 22 年と魚種別に比べると、まぐろ類、あわび類はそれぞれ 102.8%、141.3%で平成 22 年を上回り、たら類、わかめ類養殖で 92.5%、92.3%となっている。

また、「漁業生産額」によると、海面漁業生産額は、平成 23 年は 228 億 900 万円、平成 24 年は 288 億 9,800 万円で、平成 22 年に比べそれぞれ 59.3%、75.1%となっている。

平成 24 年を平成 22 年と魚種別に比べると、たら類、まぐろ類、わかめ類養殖でそれぞれ 185.0%、109.4%、109.1%で上回った。

参考2 海面漁業生産量及び漁業生産額(主な魚種) (岩手県)

					25	:	対平成22年比	
区 分	単位	平成22年	23	24	(概数)	(23/22)	(24/22)	(25/22)
						%	%	%
海面漁業生産量	t	187, 850	84, 740	126, 788	143, 400	45. 1	67. 5	76. 3
海面漁業	"	136, 416	80, 210	103, 276	110, 900	58.8	75. 7	81.3
たら類	"	23, 562	11, 232	21, 597	21, 800	47. 7	91. 7	92. 5
おきあみ類	"	18, 561	3, 141	11, 428	13, 200	16. 9	61.6	71. 1
さば類	"	19, 325	6, 454	7, 898	11, 000	33. 4	40. 9	56. 9
まぐろ類	"	5, 450	4, 595	5, 802	5, 600	84. 3	106. 5	102. 8
あわび類	"	283	242	278	400	85. 5	98. 2	141.3
海面養殖業	"	51, 434	4, 530	23, 512	32, 500	8.8	45. 7	63. 2
わかめ類	"	19, 492	408	15, 336	18, 000	2. 1	78. 7	92. 3
こんぶ類	"	14, 517	_	6, 862	9, 400	-	47. 3	64. 8
ほたてがい	"	6, 673	759	750	1, 500	11.4	11. 2	22. 5
かき類(殻付き)	"	9, 578	3, 288	565	3, 700	34. 3	5.9	38. 6
						%	%	%
海面漁業生産額	100万円	38, 496	22, 809	28, 898		59. 3	75. 1	nc
海面漁業	"	28, 721	21, 708	24, 050		75. 6	83. 7	nc
たら類	"	1, 556	1, 513	2, 878		97. 2	185. 0	nc
おきあみ類	"	957	103	499	• •	10.8	52. 1	nc
さば類	"	1, 233	324	443		26. 3	35. 9	nc
まぐろ類	"	3, 803	3, 469	4, 161		91. 2	109. 4	nc
あわび類	"	2, 627	2, 835	2, 081		107. 9	79. 2	nc
海面養殖業	"	9, 775	1, 101	4, 848		11.3	49.6	nc
わかめ類	"	3, 036	86	3, 313		2. 8	109. 1	nc
こんぶ類	"	1, 947	-	1, 134		-	58. 2	nc
ほたてがい	"	2, 097	282	275		13. 4	13. 1	nc
かき類	"	2, 216	705	111		31.8	5. 0	nc

資料:農林水產省統計部 『漁業·養殖業生産統計年報』、『漁業生産額』

注:1 25年の数値は、平成26年12月までに公表された結果であり、今後確定又は訂正される場合がある。

<sup>2 「…」</sup>は未公表値である。

# (4) 流通・加工業 (25 ページの表 33、本ページの表 34 参照)

魚市場の数は、前回と同数で、水産物取扱量は 13 万 6,169 t 、水産物取扱金額は 375 億 9,894 万円で前回に比べそれぞれ 72.8%、82.8%となっている。

冷凍・冷蔵工場数及び従業者数は、145 工場、3,824 人で前回に比べそれぞれ82.4%、77.4%となっている。

水産加工場数及び従業者数は 154 工場、4,302 人で前回に比べそれぞれ 86.5%、81.0% となっているものの、「平成 24 年水産加工統計調査」の結果 118 工場に比べ 36 工場増加している。

水産加工品生産量のうち食用加工品の生産量は1万6,026 t で平成22年に比べ79.0%となっている。この主な内訳をみると、冷凍食品の魚介類は5,209 t、水産物漬物は1,887 t、冷凍食品の水産物調理食品は4,615 t で、平成22年に比べそれぞれ96.0%、80.0%、57.0%となっている。

また、生鮮冷凍水産物の生産量は 9 万 63 t で平成 22 年に比べ 89.8% となっている。この主な内訳をみると、冷凍たら類は 1 万 8,662 t 、冷凍さんまは 2 万 5,299 t 、その他冷凍魚類・冷凍水産物類は 1 万 4,226 t で、平成 22 年に比べそれぞれ 141.5%、91.2%、75.2% となっている。

対平成22年比 区 分 単位 平成22年 23 24 25 (23/22)(24/22)(25/22)% 食用加工品 20, 284 5, 532 11, 438 16,026 27.3 56.4 79.0 t 冷凍食品 IJ 13, 525 2, 908 6, 543 9, 824 21.5 48.4 72.6 魚介類 IJ 5, 424 1, 540 3,058 5, 209 28.4 56.4 96.0 43.0 57.0 水産物調理食品 IJ 8. 101 1, 368 3, 485 4.615 16.9 3,002 1, 224 2, 348 3, 405 40.8 78 2 113.4 その他の食用加工品 IJ 2,360 1, 887 770 32.6 69.3 80.0 水産物漬物 IJ 1,636 100, 292 36,066 90,063 36.0 76.0 89.8 生鮮冷凍水産物 IJ 76, 242 22,868 91.2 25, 299 52.0 82.5 冷凍さんま IJ 27.731 14, 411 820 17, 472 141.5 冷凍たら類 IJ 13, 188 18, 662 6.2 132 5 その他冷凍魚類・冷凍水産物類 75. 2 IJ 18,930 3,624 12, 052 14, 226 19 1 63 7

表 34 水産加工品生産量の推移(岩手県)

注:平成22年から24年までの生産量は、「水産加工統計調査」の結果である。

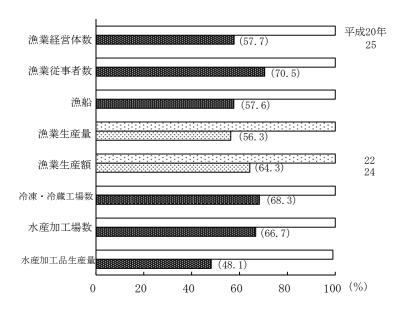
「魚介類」は、水産物を丸のまま又はワタ抜き、三枚おろし等の処理を行ったものを冷凍し包装したものをいう。

## 4 宮城県

## (1) 漁業経営

宮城県における漁業経営体数は 2,311経営体で前回に比べ57.7%となった。このうち、漁業協同組合等が 管理・運営を行い養殖業等を営んでいる経営体数は、52経営体で前回に比べ 46経営体増加した。これは、漁業協同組合等が東日本大震災の復興支援 事業である「がんばる漁業・養殖復興 支援事業」を活用して、新たに支所ごと、養殖種類ごとに復興計画を策定し認定(45件、24ページの参考1参照)を受けたことから、漁業協同組合等の経営体が増加したものである。

図 14 漁業経営(宮城県)



漁業従事者数は7,245人で前回に比べ70.5%となった。このうち、漁業協同組合等の漁業従事者数は1,323人で前回に比べ1,302人(6,300.0%)増加した。これは、新たな漁業協同組合等による組織で事業活動を行う漁業従事者が増加したものである。

漁船隻数は 4,704 隻で前回に比べ 57.6%となり、使用した漁船の主とする漁業種類別にみると、かき類養殖は 32.9%、ほたてがい養殖は 33.0%、大型定置網は 82.6%となっている。

	表 35 漁業セン	ノサスに	おける王な調査	結果 (宮城県)	
区	分	単位	平成20年	25	対前回比 (25/20)
					%
漁業経営体		経営体	4, 006	2, 311	57. 7
個人経営体		"	3, 860	2, 191	56. 8
団体経営体		"	146	120	82. 2
会社、共同経営、	その他	"	140	68	48. 6
漁業協同組合等		"	6	52	866. 7
漁業従事者		人	10, 280	7, 245	70. 5
個人経営体		"	5, 349	4, 405	82. 4
団体経営体		"	4, 931	2, 840	57. 6
会社、共同経営、	その他	"	4, 910	1, 517	30. 9
漁業協同組合等		"	21	1, 323	6, 300. 0
漁船		隻	8, 173	4, 704	57. 6
使用した漁船の主と	:する漁業種類別				
かき類養殖		"	511	168	32. 9
ほたてがい養殖		"	315	104	33. 0
大型定置網		"	46	38	82. 6
魚市場		市場	11	10	90. 9
水産物取扱数量		t	469, 595	317, 815	67. 7
水産物取扱金額		万円	14, 938, 994	12, 536, 124	83. 9
冷凍・冷蔵工場		工場	268	183	68. 3
従業者		人	10, 956	5, 364	49. 0
水産加工場		工場	439	293	66. 7
従業者		人	14, 015	8, 644	61. 7
生産量(焼・味付の	のりを除く。)	t	482, 301	232, 123	48. 1

表 35 漁業センサスにおける主な調査結果 (宮城県)

# (2) 営んだ漁業種類の変化

再開経営体等が営んだ漁業種類を前回と比較してみると、採貝・採藻、かき類養殖、ほたてがい養殖を営む漁業経営体数はそれぞれ73.3%、73.0%、65.2%となった。

一方、わかめ類養殖、こんぶ類養殖はそれぞれ 106.9%、116.5%と前回に比べ増加した。このうち、わかめ類養殖に新規に参入した 175 経営体をみると前回はかき類養殖 (15 経営体)、ほたてがい養殖 (14 経営体)を営んでいた経営体が含まれる。

こんぶ類養殖に新規に参入した 62 経営体をみると前回はかき類養殖(11 経営体)、ほたてがい養殖(8 経営体)を営んでいた経営体が含まれる。

宮城県 (2,100 経営体) 採貝・採藻 987 (73.3% 714 平成20年 平成25年新規 わかめ類養殖 ☐ 763 (106.9%) 平成25年継続 492 (73.0%) かき類養殖 ほたてがい養殖 256 (65.2%) 139 こんぶ類養殖 ☐ 162 (116.5%) . 59 沿岸いか釣 36 (61.0%) 96 のり類養殖 31 (32.3%) ( )内は対前回比 ぎんざけ養殖 1,600 (経営体) 200 1 000 1 200 1 400

図 15 再開経営体等の営んだ主な漁業種類(複数回答)

0 200 400 600 800 1,000 1,200 1,400 1,600 (経営体) 注:新規とは前回は異なる漁業種類を営む漁業経営体をいい、継続とは前回も同様の漁業種類を営む漁業経営体をいう。

《参考》		単位:経営体			
	わかめ類養殖	こんぶ類養殖			
継続 (2008年以前から営んでいる)	588	100			
新規 (2008年以降新たに営んだ)	175 <sup>[うち、かき類養殖から 15]</sup> ほたてがい養殖から 14]	62 <sup>[うち、かき類養殖から 11</sup> ほたてがい養殖から 8			
計	763	162			

#### (3) 漁業生産(31ページの参考3参照)

「海面漁業生産統計調査」によると、海面漁業生産量は、平成 23 年は 15 万 9,089 t 、 平成 24 年は 19 万 5,885 t 、平成 25 年(概数値)は 23 万 5,100 t で、平成 22 年に比べそれぞれ 45.7%、56.3%、67.6%となっている。

平成 25 年を平成 22 年と魚種別に比べると、あじ類、いわし類、ぶり類、たら類はそれ ぞれ 226.6%、154.4%、102.7%、100.3%で平成 22 年を上回った。

また、「漁業生産額」によると、海面漁業生産額は、平成 23 年は 438 億 1,200 万円、平成 24 年は 499 億 3,400 万円で、平成 22 年に比べそれぞれ 56.4%、64.3%となっている。 平成 24 年を平成 22 年と魚種別に比べると、あじ類、わかめ類養殖、その他魚類でそれぞれ 220.0%、125.9%、106.0%で平成 22 年を上回り、ぶり類で 94.8%となっている。

参考3 海面漁業生産量及び漁業生産額(主な魚種)(宮城県)

	単位	平成22年	23	24	25 (概数)	対平成22年比		
区 分						(23/22)	(24/22)	(25/22)
						%	%	%
海面漁業生産量	t	347, 911	159, 089	195, 885	235, 100	45. 7	56. 3	67. 6
海面漁業	"	224, 588	129, 400	152, 792	172, 300	57. 6	68. 0	76. 7
たら類	"	15, 148	4, 960	11, 324	15, 200	32. 7	74. 8	100.3
いわし類	IJ	18, 593	4, 166	6, 978	28, 700	22. 4	37. 5	154. 4
ぶり類	"	2, 336	2, 281	2, 869	2, 400	97. 6	122. 8	102. 7
あじ類	"	662	291	855	1, 500	44. 0	129. 2	226. 6
その他の魚類	"	20, 016	7, 960	16, 162	6, 100	39.8	80. 7	30. 5
海面養殖業	"	123, 323	29, 689	43, 093	62, 800	24. 1	34. 9	50. 9
わかめ類	"	19, 468	3, 341	17, 367	17, 600	17. 2	89. 2	90. 4
のり類	"	24, 417	11, 923	6, 843	13, 500	48. 8	28. 0	55. 3
かき類(殻付き)	"	41, 653	13, 321	5, 024	13, 000	32. 0	12. 1	31. 2
ほたてがい	"	12, 822	1, 003	3, 538	6, 400	7.8	27. 6	49.9
						%	%	%
海面漁業生産額	100万円	77, 679	43, 812	49, 934		56. 4	64. 3	nc
海面漁業	"	52, 353	38, 522	39, 217		73. 6	74. 9	nc
たら類	"	2, 559	721	927		28. 2	36. 2	nc
いわし類	"	964	167	284		17. 3	29. 5	nc
ぶり類	"	362	237	343		65. 5	94. 8	nc
あじ類	"	85	42	187		49. 4	220. 0	nc
その他の魚類	"	4, 984	1, 855	5, 285		37. 2	106.0	nc
海面養殖業	"	25, 326	5, 289	10, 718		20. 9	42. 3	nc
わかめ類	"	3, 310	641	4, 168		19. 4	125. 9	nc
のり類	"	5, 340	2, 640	1, 681		49. 4	31.5	nc
かき類	"	4, 904	1, 605	789		32. 7	16. 1	nc
ほたてがい	ル 分割 ap  Fi	3, 385	324	1, 111		9. 6	32. 8	nc

資料:農林水産省統計部『漁業・養殖業生産統計年報』、『漁業生産額』

注:1 25年の数値は、平成26年12月までに公表された結果であり、今後確定又は訂正される場合がある。

<sup>2 「・・」</sup>は未公表値である。

# (4) 流通・加工業 (29 ページの表 35、本ページの表 36 参照)

魚市場の数は、前回に比べ1市場少ない10市場で、水産物取扱量は31万7,815 t、水産物取扱金額は1,253億6,124万円と前回に比べそれぞれ67.7%、83.9%となっている。

冷凍・冷蔵工場数及び従業者数は、183 工場、5,364人で前回に比べそれぞれ68.3%、49.0% となっている。

水産加工場数及び従業者数は 293 工場、8,644 人で前回に比べそれぞれ 66.7%、61.7% でとなっている。また、「平成 24 年水産加工統計調査」の結果と比べ新設・廃業はあるものの 293 工場で同数となっている。

水産加工品生産量のうち食用加工品の生産量は9万1,189 t で、この主な内訳をみると、 冷凍食品の魚介類は1万198 t 、かまぼこ類は3万2,086 t 、冷凍食品の水産物調理食品は 1万1,591 t で、平成22年に比べそれぞれ135.8%、64.0%、49.4%、となっている。

また、主な生鮮冷凍水産物の生産量は 11 万 3,507 t で、平成 22 年に比べ 44.9% となっている。この主な内訳をみると、冷凍さば類は 2 万 6,139 t 、冷凍さんまは 1 万 8,013 t 、その他冷凍魚類・冷凍水産物類は 1 万 6,900 t で、平成 22 年に比べそれぞれ 52.3%、33.0%、29.5% となっている。

							対平成22年比		
区	分	単位	平成22年	23	24	25	(23/22)	(24/22)	(25/22)
							%	%	%
食用加工品		t	х	х	60, 625	91, 189	X	х	х
ねり製品		"	х	20, 900	X	х	X	х	х
かまぼこ類		"	50, 115	20, 900	32, 725	32,086	41.7	65.3	64.0
冷凍食品		"	30, 966	6, 573	7, 486	21, 788	21.2	24. 2	70.4
魚介類		"	7, 508	1, 710	3,868	10, 198	22.8	51.5	135.8
水産物調理食	品	"	23, 458	4, 863	3, 618	11, 591	20. 7	15. 4	49.4
生鮮冷凍水産物		"	252, 730	30, 903	62, 867	113, 507	12. 2	24. 9	44.9
冷凍さば類		"	49, 988	3, 459	8, 579	26, 139	6. 9	17. 2	52.3
冷凍さんま		"	54, 553	4, 624	16,098	18,013	8. 5	29. 5	33.0
その他冷凍魚類・	冷凍水産物類	"	57, 246	7, 433	8, 979	16, 900	13.0	15. 7	29.5

表 36 水産加工品生産量の推移(宮城県)

「魚介類」は、水産物を丸のまま又はワタ抜き、三枚おろし等の処理を行ったものを冷凍し包装したものをいう。

注:平成22年から24年までの生産量は、「水産加工統計調査」の結果である。

# 5 福島県

# (1) 漁業経営

となっている。

福島県における海面漁業は、操業 自粛等により、漁業経営体は会社経 営の漁業経営体のみとなっている。 このため、漁業経営体数は14経 営体で前回に比べ 1.9%、漁業従事 者数は409人で前回に比べ23.1%、

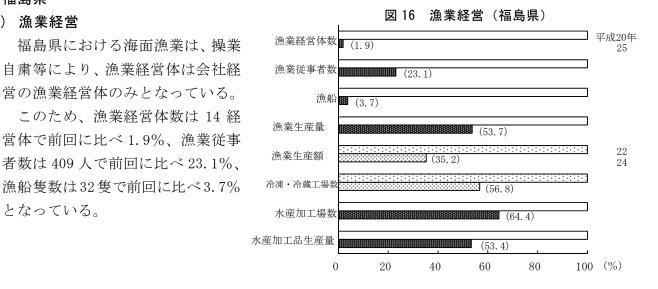


表37 漁業センサスにおける主な調査結果(福島県)

区 分	単位	平成20年	25	対前回比 (25/20)
				%
漁業経営体	経営体	743	14	1. 9
個人経営体	"	716	_	_
団体経営体	"	27	14	51.9
会社、共同経営、その他	"	24	14	58. 3
漁業協同組合等	"	3	-	-
漁業従事者	人	1, 773	409	23. 1
個人経営体	"	906	_	_
団体経営体	"	867	409	47. 2
会社、共同経営、その他	"	848	409	48. 2
漁業協同組合等	"	19	_	_
漁船	隻	865	32	3. 7
魚市場	市場	12	1	8. 3
水産物取扱数量	t	50, 295	4, 071	8. 1
水産物取扱金額	万円	1, 368, 748	64, 966	4. 7
冷凍・冷蔵工場	工場	111	63	56. 8
従業者	人	2, 704	1, 780	65. 8
水産加工場	工場	135	87	64. 4
従業者	人	2, 532	1, 781	70. 3
生産量(焼・味付のりを除く。)	t	42, 268	22, 560	53. 4

# (2) 営んだ漁業種類の変化

漁業経営体が営んだ漁業種類は、試験操業となる沿岸漁業及び遠洋まぐろはえ縄、大中 型まき網、沖合底びき網、さんま棒受網等の遠洋・沖合漁業となっている。

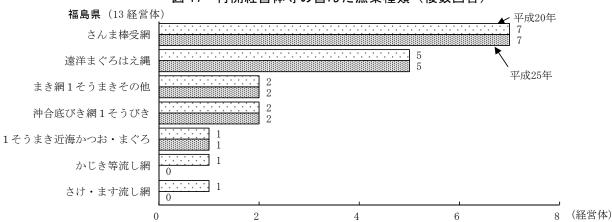


図 17 再開経営体等の営んだ漁業種類 (複数回答)

# (3) 漁業生産(参考4参照)

「海面漁業生産統計調査」によると、海面漁業生産量(海面養殖業を除く。)は平成23年は4万9,778 t、平成24年は4万2,427 t、平成25年(概数値)は4万5,300 t で、平成22年に比べそれぞれ63.1%、53.7%、57.4%となっている。

平成 25 年を平成 22 年と魚種別に比べると、かつお類、まぐろ類、さんまでそれぞれ 84.4%、80.4%、77.2%となっている。

また、「漁業生産額」によると、海面漁業生産額(海面養殖業を除く。)は、平成 23 年は 86 億 9,000 万円、平成 24 年は 64 億 700 万円で、平成 22 年に比べそれぞれ 47.8%、35.2%となっている。

平成 24 年と平成 22 年を魚種別で比べると、するめいかで 104.0%で平成 22 年を上回り、さんま、まぐろ類で 68.8%、68.7%となっている。

	単位	平成22年	23	24	25 (概数)	対平成22年比		
区 分						(23/22)	(24/22)	(25/22)
						%	%	%
海面漁業生産量	t	80, 398	Х	Х	X	Х	X	Х
海面漁業	"	78, 939	49, 778	42, 427	45, 300	63. 1	53. 7	57. 4
まぐろ類	"	3, 980	2, 935	3, 693	3, 200	73. 7	92. 8	80. 4
かつお類	"	2, 845	1, 792	1, 489	2, 400	63.0	52. 3	84. 4
さんま	"	17, 103	19, 346	15, 800	13, 200	113. 1	92. 4	77. 2
するめいか	"	2, 146	1, 700	2, 428	1, 100	79. 2	113. 1	51. 3
海面養殖業	"	1, 459	Х	Х	Х	Х	Х	Х
						%	%	%
海面漁業生産額	100万円	18, 713	X	X		X	X	nc
海面漁業	"	18, 181	8, 690	6, 407		47.8	35. 2	nc
まぐろ類	"	3, 337	2, 593	2, 294		77.7	68. 7	nc
かつお類	"	693	364	309		52. 5	44. 6	nc
さんま	"	2, 052	2, 128	1, 411	• •	103. 7	68.8	nc
するめいか	"	505	377	525		74. 7	104. 0	nc
海面養殖業	"	533	Х	Х	• •	Х	Х	nc

参考4 海面漁業生産量及び漁業生産額(主な魚種)(福島県)

資料:農林水産省統計部『漁業・養殖業生産統計年報』、『漁業生産額』

注:1 25年の数値は、平成26年12月までに公表された結果であり、今後確定又は訂正される場合がある。

2 「…」は未公表値である。

# (4) 流通・加工業(33ページ表37、本ページの表38参照)

魚市場数は、1市場(前回 12 市場)となっており、水産物取扱量は 4,071 t、水産物取扱金額は6億4,966万円と前回に比べそれぞれ8.1%、4.7%となっている。

冷凍・冷蔵工場数及び従業者数は、63 工場、1,780 人で前回に比べそれぞれ 56.8%、65.8%となっている。

水産加工場数及び従業者数は 87 工場、1,781 人で前回に比べそれぞれ 64.4%、70.3% となっているものの、「平成 24 年水産加工統計調査」の結果 78 工場に比べ 9 工場増加している。

水産加工生産量のうち食用加工品の生産量は1 万 5,071 t で平成 22 年に比べ 63.7% となっている。この主な内訳をみると、かまぼこ類は 6,387 t 、塩干品は 2,996 t 、冷凍食品は 2,009 t となっている。

また、生鮮冷凍水産物の生産量は 6,859 t で平成 22 年に比べ 54.8% となっている。この主な内訳をみると、冷凍さけ・ます類及び冷凍さんまでそれぞれ 2,810 t、2,201 t となっている。

対平成22年比 区 分 単位 平成22年 23 25 24 (23/22)(24/22)(25/22)食用加工品 24,666 12, 480 15, 543 15, 701 50.6 63.0 63.7 t ねり製品 12,066 6,708 7, 460 6, 387 55.6 61.8 52.9 かまぼこ類 IJ 12,066 6,708 7,460 6, 387 55.6 61.8 52.9 冷凍食品 IJ 1,021 1, 171 2,009 nc nc nc 塩干品 IJ 3, 375 617 2,382 2,996 18.3 70.6 88.8 生鮮冷凍水産物 IJ 12, 507 4, 116 7,078 6,859 32.9 56.6 54.8 冷凍さけ・ます類 IJ 2,810 nc 47.8 7,052 2, 239 3, 368 31.7 31.2 冷凍さんま 2. 201

表 38 水産加工品生産量の推移(福島県)

注:平成22年から24年までの生産量は、「水産加工統計調査」の結果である。

#### 利用上の注意

1 表中に用いた記号は以下のとおりである。

「一」: 事実のないもの

「x」: 個人又は法人のその他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しな

いもの

「△」: 負数又は減少したもの

「nc」: 計算不能 「··」: 未公表値

2 秘匿措置について

統計調査結果について、調査対象数が2以下の場合には調査結果の秘密保護の観点から、 該当結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。

なお、全体(計)からの差引きにより、秘匿措置を講じた当該結果が推定できる場合には、 本来秘匿措置を施す必要のない箇所についても「x」表示としている。

3 用語等の解説について

用語等の解説については、「2013 年漁業センサス結果の概要(確定値)」の「11 用語等の解説」を参照

# 【ホームページ掲載案内】

この統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報に掲載しています。 【http://www.maff.go.jp/j/tokei/】 分野別分類は「水産業」に分類しています。



#### お問合せ先

◎本統計調査結果について

連絡先:農林水産省 大臣官房 統計部 経営・構造統計課

センサス統計室 漁業センサス統計班

電 話: (代表) 03-3502-8111 内線3660

(直通) 03-3502-8467

FAX: 03-5511-7282

◎農林水産統計全般について

連絡先:農林水産省 大臣官房 統計部

統計企画管理官 広報普及班

電 話: (代表) 03-6744-2037 内線 3589

(直通) 03-6744-2037

FAX: 03-3501-9644