

付 表

(付 表)

1 年次別漁業経営体数

単位：経営体

年	総数	漁船 非使用	無動力	動 力										小型定置	海面養殖
				1 t 未満	1～3	3～5	5～10	10～20	20～30	30～50	50～100	100～200	200～		
平成6	607	30	5	174	227	85	40	26	1	2	2	—	3	11	1
7	594	32	6	169	218	87	37	24	1	2	2	1	2	10	3
8	576	29	3	172	203	82	40	25	—	2	2	2	2	11	3
9	558	26	5	161	198	83	38	25	1	1	1	3	2	11	3
10	548	24	4	158	201	84	32	26	2	1	1	3	2	7	3
11	542	36	4	165	173	86	35	24	—	1	1	3	2	10	2
12	518	6	4	181	206	62	17	24	—	1	1	3	2	9	2
13	506	6	4	183	194	61	18	23	—	1	1	3	2	8	2
14	473	27	4	145	147	76	35	24	—	1	1	2	2	7	2
15	504	22	2	157	169	82	33	25	1	—	1	2	2	7	1
16	453	28	1	134	147	67	34	25	—	1	1	4	1	9	1
17	430	23	1	127	136	67	34	25	1	—	1	4	1	9	1
18	428	24	1	128	133	66	34	25	1	—	1	4	1	9	1
20	416	16	—	146	125	74	20	23	1	—	—	4	—	5	2

(農林水産統計)

海面漁業就業者数

単位：人

区 分	計	男 女 年 齢 別						女
		男					女	
		小計	15～24	25～39	40～59	60歳以上		
平成3	1,180	1,140	20	170	540	420	50	
4	1,100	1,060	20	130	490	420	40	
5	1,010	958	9	92	435	422	52	
6	950	900	0	100	340	450	50	
7	920	880	10	100	310	440	50	
8	880	840	10	100	280	450	40	
9	840	800	20	100	250	430	40	
10	897	864	15	79	316	454	33	
11	870	830	0	70	300	460	30	
12	830	790	10	60	280	450	30	
13	810	780	10	70	260	440	30	
14	790	770	30	80	280	390	20	
15	778	737	23	53	259	402	41	
20	600	563	15	52	120	376	37	

注：ラウンドのため、計と年が一致しない場合がある。

(農林水産統計)

16年度以降はセンサス年のみ表示する。

2 年次別魚種別漁獲量

単位：kg

魚種	年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	10ヵ年平均
さけ・ます		310,894	309,767	407,229	500,398	380,537	490,414	229,829	227,343	293,934	285,860	343,621
たい類		232,735	352,877	293,424	405,372	316,043	351,756	349,412	359,097	359,257	404,860	342,483
まがれい		32,838	45,320	66,269	48,975	41,859	74,355	52,348	45,706	35,943	36,933	48,055
その他のかれい		172,221	161,353	168,442	178,301	188,722	211,492	204,691	202,953	200,980	165,944	185,510
ひらめ		59,830	57,100	64,110	52,993	59,299	77,831	90,174	97,522	76,053	72,927	70,784
にぎす		9,847	9,500	8,064	6,897	5,909	8,016	6,093	5,232	4,510	4,874	6,894
たら		182,860	154,859	178,711	371,518	694,280	660,183	707,529	502,893	415,711	394,281	426,283
すけとうだら		355,179	362,658	266,534	430,645	352,179	272,161	220,145	258,551	206,102	154,753	287,891
ほっけ		113,784	96,952	90,037	110,111	330,478	102,210	151,371	541,296	222,753	260,628	201,962
さめ類		21,681	14,836	16,608	18,257	8,163	19,227	15,253	31,965	23,372	36,137	20,550
はたはた		421,965	279,771	393,125	721,481	474,697	637,596	461,761	351,409	445,601	410,050	459,746
あんこう		81,458	131,663	170,448	115,612	92,420	112,365	107,927	126,811	97,722	81,461	111,789
いわし		94	1,850	1,455	3,427	1,701	1,667	595	801	674	464	1,273
ぶり・いなだ		132,653	222,422	162,750	238,363	495,480	88,266	226,509	302,858	246,619	210,498	232,642
めばる類		70,301	69,656	64,857	78,044	98,516	79,314	79,594	66,924	107,203	79,953	79,436
きす		20,820	22,169	28,795	19,167	16,637	21,033	24,171	10,947	6,615	5,154	17,551
かながしら類		27,359	27,077	28,031	26,842	29,014	28,436	34,484	29,239	26,423	28,379	28,528
あじ		115,283	104,736	77,645	135,208	117,649	226,705	127,195	201,844	177,279	96,264	137,981
その他の魚類		286,451	301,537	287,925	270,541	302,057	377,149	439,081	374,396	454,909	383,284	347,733
するめいか		4,305,176	4,062,001	3,546,690	2,942,619	2,745,140	3,029,234	2,144,304	2,948,449	2,594,813	2,521,570	3,084,000
やりいか		52,004	46,448	73,381	36,685	33,038	41,453	42,390	58,321	30,070	33,716	44,751
くるまえび		3,926	2,785	1,994	863	2,553	2,422	2,155	1,129	714	562	1,910
ほっこくあかえび		109,937	104,232	155,144	169,761	113,860	126,397	192,183	223,420	208,404	207,050	161,039
その他のえび		27,417	24,330	37,659	33,641	27,812	29,476	27,654	26,337	28,974	35,063	29,836
ずわいがに		31,761	24,494	27,334	23,716	31,129	32,822	29,196	24,848	33,935	53,798	31,303
べにずわい		561,128	503,776	424,800	369,802	371,813	472,000	434,402	357,201	342,804	456,413	429,414
がざみ		20,257	8,375	7,530	5,589	23,760	34,897	17,629	9,564	4,742	19,123	15,147
その他の水産動物		155,231	205,586	166,005	180,190	198,696	173,131	184,301	192,939	125,821	149,330	173,123
あわび		11,928	11,258	8,031	8,162	4,468	7,541	8,784	10,467	11,602	9,327	9,157
さざえ		94,045	95,117	99,971	92,073	91,296	44,807	50,728	72,045	83,071	89,559	81,271
いわがき		131,103	139,940	167,734	188,010	222,289	299,538	288,459	265,899	261,137	261,315	222,542
その他の貝類		82,309	69,454	63,007	68,435	76,824	80,888	78,213	84,429	88,681	66,988	75,923
わかめ		961	1,221	1,632	1,215	1,582	554	817	1,288	1,160	1,187	1,162
生のり		253	155	829	114	875	815	268	181	646	175	783
その他の藻類		14,503	17,707	17,421	10,052	21,249	19,521	28,083	32,255	34,375	14,729	20,990
合計		8,250,192	8,042,982	7,573,621	7,863,079	7,972,024	8,235,672	7,057,728	8,046,559	7,252,609	7,032,609	7,733,059

(漁協統計)

3 年次別魚種別生産額

単位：千円

魚種	年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	10ヵ年平均
さけ・ます		103,686	98,284	95,561	106,873	109,257	155,396	79,363	94,317	81,613	100,758	102,511
たい類		256,475	334,129	249,451	288,528	239,151	276,032	279,358	251,812	260,774	265,820	270,153
まがれい		47,959	48,441	63,625	44,493	41,247	58,150	43,720	34,852	29,862	27,650	44,000
その他のかれい		129,249	107,584	107,638	101,114	150,941	125,578	116,487	101,948	104,765	81,124	112,643
ひらめ		92,451	83,229	88,083	69,850	76,011	85,075	99,820	109,796	80,483	73,154	85,795
にぎす		1,913	1,877	1,895	1,453	1,422	1,487	1,404	1,207	1,033	1,331	1,502
たら		128,182	89,029	99,767	164,961	230,343	234,769	242,749	214,719	158,207	144,518	170,724
すけとうだら		53,120	47,955	46,520	77,602	61,907	66,699	48,853	62,532	46,799	34,732	54,672
ほっけ		7,450	6,465	6,849	7,168	28,244	9,268	14,190	68,489	24,345	27,918	20,039
さめ類		5,740	3,936	4,350	4,928	2,399	4,895	2,802	4,564	2,868	4,114	4,060
はたはた		262,645	208,920	158,960	172,202	140,540	172,001	189,101	110,156	99,003	118,611	163,214
あんこう		58,278	68,294	77,462	68,499	52,567	53,341	59,430	70,277	56,576	42,562	60,729
いわし		19	1,443	983	2,263	1,087	1,475	464	479	579	258	905
ぶり・いなだ		44,596	79,890	75,001	77,054	69,381	36,518	59,263	62,257	67,759	51,486	62,321
めばる類		56,284	51,031	55,079	56,455	70,596	67,149	60,113	55,357	72,529	64,394	60,899
きす		23,423	23,244	31,371	19,603	18,740	21,368	22,983	11,836	8,525	5,916	18,701
かながしら類		8,551	6,968	7,418	7,357	8,234	8,574	8,016	7,139	7,790	9,029	7,908
あじ		32,512	40,672	30,926	36,963	32,971	36,256	26,744	36,444	45,913	38,467	35,787
その他の魚類		192,397	190,711	192,277	201,138	232,378	251,178	303,053	271,264	320,542	238,949	239,389
するめいか		697,227	830,791	795,437	812,302	789,099	777,889	558,737	703,514	602,252	659,866	722,711
やりいか		61,412	55,562	59,605	38,996	34,369	32,532	33,308	46,854	24,382	27,667	41,469
くるまえび		18,735	15,024	11,668	5,975	13,354	11,892	11,108	6,598	4,496	3,571	10,242
ほっこくあかえび		141,813	119,196	185,905	216,491	123,410	140,853	185,605	204,948	197,243	205,080	172,054
その他のえび		20,544	16,800	26,789	20,263	16,927	18,523	19,135	15,958	20,805	24,687	20,043
ずわいがに		46,982	33,389	36,812	23,671	34,334	34,586	35,416	26,105	33,903	52,131	35,733
べにずわい		80,054	73,052	65,974	61,785	60,779	71,135	62,528	51,223	48,184	63,901	63,862
がざみ		19,020	9,249	8,796	6,621	15,801	32,700	17,224	7,886	5,368	11,919	13,458
その他の水産動物		70,963	79,814	66,627	71,329	92,713	92,719	97,761	106,944	63,387	80,051	82,231
あわび		67,772	52,382	39,435	41,739	24,158	41,075	44,266	50,298	48,239	46,718	45,608
さざえ		65,694	59,384	56,300	51,443	47,253	32,666	34,566	38,207	39,976	37,928	46,342
いわがき		68,565	93,585	103,494	108,190	114,412	140,534	132,561	123,336	135,225	120,319	114,022
その他の貝類		74,300	59,238	52,634	57,332	57,466	58,945	59,347	59,446	56,109	46,499	58,132
わかめ		742	897	907	900	997	534	531	646	600	528	728
生のり		2,926	1,237	3,742	1,419	2,913	3,058	1,978	1,365	2,848	2,095	2,358
その他の藻類		21,174	29,423	33,001	19,038	35,819	30,582	31,017	33,366	34,095	26,950	29,447
合計		2,962,853	3,021,125	2,940,342	3,045,998	3,031,220	3,185,432	2,983,001	3,046,139	2,787,077	2,740,701	2,974,389

(漁協統計)

4 年次別魚種別平均単価

単位：円/kg

魚種	年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	10ヵ年平均
さけ・ます		334	317	235	214	287	317	345	415	278	352	309
たい類		1,102	947	850	712	757	785	800	701	726	657	804
まがれい		1,460	1,069	960	908	985	782	835	763	831	749	934
その他のかれい		750	667	639	567	800	594	569	502	521	489	610
ひらめ		1,545	1,458	1,374	1,318	1,282	1,093	1,107	1,126	1,058	1,003	1,236
にぎす		194	198	235	211	241	186	230	231	229	273	223
たら		701	575	558	444	332	356	343	427	381	367	448
すけとうだら		150	132	175	180	176	245	222	242	227	224	197
ほっけ		65	67	76	65	85	91	94	127	109	107	89
さめ類		265	265	262	270	294	255	184	143	123	114	217
はたはた		622	747	404	239	296	270	410	313	222	289	381
あんこう		715	519	454	592	569	475	551	554	579	522	553
いわし		202	780	676	660	639	885	780	598	859	556	663
ぶり・いなだ		336	359	461	323	140	414	262	206	275	245	302
めばる類		801	733	849	723	717	847	755	827	677	805	773
きす		1,125	1,048	1,089	1,023	1,126	1,016	951	1,081	1,289	1,148	1,090
かながしら類		313	257	265	274	284	302	232	244	295	318	278
あじ		282	388	398	273	280	160	210	181	259	400	283
その他の魚類		672	632	668	743	769	666	690	725	705	623	689
するめいか		162	205	224	276	287	257	261	239	232	262	240
やりいか		1,181	1,196	812	1,063	1,040	785	786	803	811	821	930
くるまえび		4,772	5,395	5,852	6,924	5,231	4,910	5,155	5,844	6,297	6,354	5,673
ほっこくあかえび		1,290	1,144	1,198	1,275	1,084	1,114	966	917	946	990	1,093
その他のえび		749	691	711	602	609	628	692	606	718	704	671
ずわいがに		1,479	1,363	1,347	998	1,103	1,054	1,213	1,051	999	969	1,158
べにずわい		143	145	155	167	163	151	144	143	141	140	149
がざみ		939	1,104	1,168	1,185	665	937	977	825	1,132	623	956
その他の水産動物		457	388	401	396	467	536	530	554	504	536	477
あわび		5,682	4,653	4,910	5,114	5,407	5,447	5,039	4,805	4,158	5,009	5,022
さざえ		699	624	563	559	518	729	681	530	481	423	581
いわがき		523	669	617	575	515	469	460	464	518	460	527
その他の貝類		903	853	835	838	748	729	759	704	633	694	770
わかめ		772	735	556	741	630	964	650	502	517	445	651
生のり		11,565	7,981	4,514	12,447	3,329	3,752	7,381	7,541	4,409	11,971	7,489
その他の藻類		1,460	1,662	1,894	1,894	1,686	1,567	1,104	1,034	992	1,830	1,512
合計		359	376	388	387	380	387	423	379	384	390	385

(漁協統計)

5 築磯事業実施一覧表

年度	事業主体	実施場所	事業量 (㎡)	事業費 (千円)
32~45	酒田市・鶴岡市 温海町・遊佐町	85ヶ所	19,802.80	14,098.000
50	温海町	鼠ヶ関 (弁天島)	495.00	2,100.000
51	温海町	小岩川 (境沢)	635.00	2,097.000
52	温海町	釜谷坂	640.00	2,400.000
53	鶴岡市	由良 (楮)	539.00	2,400.000
	温海町	小岩川 (巖)	513.00	2,070.000
55	鶴岡市	加茂 (弁慶沢)	352.00	2,400.000
	温海町	大岩川 (白岩)	530.00	2,389.000
56	鶴岡市	今泉 (八東島)	490.00	2,358.000
	温海町	小岩川 (深澗)	506.00	2,388.000
57	温海町	早田 (横枕)	406.00	2,390.000
		五十川 (平島)	416.00	2,400.000
58	鶴岡市	油戸	470.00	2,300.000
		今泉	397.00	2,200.000
		金沢	392.00	2,000.000
		宮沢	441.00	2,400.000
	温海町	釜谷坂	527.00	2,358.000
59	鶴岡市	由良	468.00	2,400.000
		堅苔沢	369.00	2,100.000
	温海町	温海	400.00	2,400.000
		蟹沢	374.00	2,400.000
5	山形県漁業協同組合	飛島	630.40	10,012.000
6	山形県漁業協同組合	飛島	750.38	10,001.262
7	山形県漁業協同組合	飛島	590.00	10,001.262
9	山形県	鈴	500.00	10,000.000
10	山形県漁業協同組合	油戸	442.96	4,369.500
11	山形県漁業協同組合	小波渡	509.48	3,824.940
12	山形県漁業協同組合	由良	361.45	3,626.385
計		112ヶ所	32,947.47	111,883.349

(庄内総合支庁水産課)

6 並型魚礁設置事業実施一覧表

年度	事業主体	実施場所	事業量 (個・基)	事業費 (千円)
33~57	酒田市・鶴岡市 温海町・遊佐町	113ヶ所	28,321	431,762
58	酒田市	飛島沖	(工3)9 (サ)7	5,892
	〃	飛島沖	(工3)9 (サ)7	5,904
	鶴岡市	加茂沖	(ジ) 4	4,866
	〃	堅苔沢沖	(ジ) 4	4,866
	温海町	大岩川沖	(工2)17(工3)10	5,646
	〃	早田沖	(工2)16(工3)10	5,436
	遊佐町	吹浦沖	(十) 6	5,652
	〃	湯ノ田	(十) 6	5,652
59	酒田市	十里塚沖	(サ)10 (工3)8	6,000
	〃	浜中沖	(サ)10 (工3)8	6,000
	鶴岡市	由良沖	(ジ) 4	5,130
	〃	豊浦沖	(ジ) 4	5,238
	温海町	大岩川沖	(工2)3 (工3)16	5,316
	〃	小岩川沖	(工2)3 (工3)16	5,322
	遊佐町	吹浦沖	(十) 6	5,688
	〃	湯ノ田	(十) 6	5,688
60	酒田市	浜中沖	(工3) 15	4,824
	〃	飛島沖	(サ)10 (工3)6	6,222
	鶴岡市	加茂沖	(ジ) 4	5,346
	〃	由良沖	(ジ) 4	5,346
	温海町	早田沖	(工3) 15	4,950
	〃	小岩川沖	(工3) 15	4,950
	遊佐町	吹浦沖	(十) 6	5,922
	〃	湯ノ田	(十) 6	5,922
61	酒田市	飛島沖	(サ)10 (工3)6	6,334
	〃	浜中沖	(工3) 15	5,148
	鶴岡市	加茂沖	(ジ) 4	5,347
	〃	堅苔沢沖	(ジ) 4	5,347
温海町	大岩川沖	(工3) 15	5,170	

年度	事業主体	実施場所	事業量 (個・基)	事業費 (千円)
	温海町	早田沖	(エ)3 15	5,164
	遊佐町	吹浦沖	(十) 6	5,762
	〃	湯ノ田	(十) 6	6,083
62	酒田市	浜中沖	(エ)3 15	5,146
	〃	飛島沖	(サ)12 (エ)3 4	6,442
	鶴岡市	由良沖	(ジ) 4	5,347
	〃	豊浦沖	(ジ) 4	5,347
	温海町	大岩川沖	(エ)3 15	5,240
	〃	小岩川沖	(エ)3 15	5,223
	遊佐町	吹浦沖	(十) 6	6,191
63	〃	湯ノ田	(十) 6	6,192
	酒田市	十里塚沖	181	15,540
	鶴岡市	由良沖	188	15,090
	温海町	暮坪沖	183	15,540
元	遊佐町	吹浦沖	185	14,910
	酒田市	十里塚沖	170	15,630
	鶴岡市	豊浦沖	171	15,210
	温海町	小岩川沖	178	15,630
2	遊佐町	吹浦沖	175	15,000
	酒田市	十里塚沖	179	16,050
	鶴岡市	由良沖	181	15,810
	温海町	小岩川沖	176	15,660
3	遊佐町	吹浦沖	176	15,300
	酒田市	十里塚沖	165	16,050
	鶴岡市	豊浦沖	167	16,200
	温海町	小岩川沖	162	15,660
4	遊佐町	吹浦沖	170	15,900
	酒田市	十里塚沖	139	16,050
	鶴岡市	豊浦沖	158	17,400
	温海町	小岩川沖	154	17,400
	遊佐町	吹浦沖	158	17,100

年度	事業主体	実施場所	事業量 (個・基)	事業費 (千円)
5	酒田市	十里塚沖	141	17,400
	鶴岡市	堅苔沢沖	142	17,400
	温海町	小岩川沖	141	17,400
	遊佐町	吹浦沖	142	17,400
6	酒田市	勝浦沖	142	20,400
	鶴岡市	由良沖	139	18,300
	温海町	小岩川沖	136	18,000
	遊佐町	吹浦沖	140	18,000
7	酒田市	中村沖	(F-5.00) 10	20,898
	鶴岡市	加茂沖	(タ) 44	27,000
8	酒田市	法木沖	(F-5.00) 10	20,100
	鶴岡市	堅苔沢沖	(A) 5	22,380
9	鶴岡市	由良沖	(F-3.25) 35	22,548
10	鶴岡市	堅苔沢沖	(A) 5	23,580
	〃	由良沖	(A) 5	22,800
11	温海町	鼠ヶ関沖	(A) 5	23,262
	鶴岡市	堅苔沢沖	(F-5.00) 14	25,116
12	酒田市	勝浦沖	(F-5.00) 10	16,692
13	酒田市	勝浦沖	(F-5.00) 10	18,840
14	鶴岡市	由良沖	(F-5.00) 10	19,698
16	酒田市	法木沖	(F-5.00) 10	16,380
17	鶴岡市	加茂沖	(F-5.00) 12	22,500
計		195ヶ所		1,416,247

(庄内総合支庁水産課)

(注1) S45年まで径1m、高さ1m、S46年以降は径1.8m、高さ1.8mの円筒型コンクリートブロックである。
但し、ジ：ジャンボ魚礁 F：FP魚礁 エ：エースロック魚礁
サ：サブ魚礁 十：十字魚礁 タ：タートル魚礁
A：AT魚礁

(注2) 平成13年度から並型という名称はなくなったが、市町営魚礁施設として記載する。

(注3) 鶴岡市は、間伐材魚礁を平成18年度に豊浦沖へ5基、成19年度は豊浦沖へ3基、小岩川沖へ3基、平成20年度は堅苔沢沖へ3基、鈴沖へ3基、平成21年度は堅苔沢沖へ5基、平成22年度は五十川沖・堅苔沢沖へ12基を試験的に継続して設置している。

7 魚礁施設設置事業（事業主体：県）実施一覧表

年度	設置場所	事業量（個、基、隻）	事業費（千円）
40～57	山形県沖合	16,921	363,009
59	温海沖	613	40,000
62	豊浦沖	(船) 1	494
	吹浦沖	(J) 6	511
63	浜中沖	726	59,684
	早田沖	766	60,316
元	吹浦沖	665	60,000
	豊浦沖	665	60,000
2	酒田沖	685	60,000
	温海沖	685	60,000
3	由良沖	611	60,000
	鼠ヶ関沖	648	60,000
4	酒田沖	546	61,636
	温海沖	546	61,300
5	加茂沖	558	70,000
	五十川沖	563	70,000
6	堅苔沢沖	568	79,200
	小岩川沖	(F-5.00) 38	70,800
7	加茂沖	(A) 24	50,700
8	由良沖	(F-3.25) 81	50,700
9	由良沖	(F-3.25) 73	59,150
10	温海沖	(F-3.25) 73	53,000
	飛島沖	(I) 3	62,000
	(F-3.25) 28		
12	堅苔沢沖	(I) 3	62,680
		(F-3.25) 27	
13	飛島沖	(F-3.25) 80	53,640
14	飛島沖	(F-3.25) 110	60,845
15	飛島沖	(F-3.25) 50	26,820
16	飛島沖	(F-3.25) 80	44,720

年度	設置場所	事業量（個、基、隻）	事業費（千円）
17	飛島沖	(F-3.25) 80	43,480
19	飛島沖	(F-3.25) 80	44,000
21	飛島沖	(F-3.25) 160	89,418
22	加茂沖	(M-2.50) 70	42,000
計		(船) 1、(J) 6	2,111,297
		(F-5.00) 38	
		(F-3.25) 922、(A) 24	
		(I) 6 円筒型26,771	
		(M-2.50) 70	

(庄内総合支庁水産課)

(注1) S45年まで径1m、高さ1m、S46年以降は径1.8m、高さ1.8mの円筒型コンクリートブロックである。
 但し、船：沈船魚礁 J：JMC鋼製魚礁 F：FP魚礁
 A：AT魚礁 I：鋼製魚礁 I-2SN型
 M：マルチリーフ魚礁

(注2) 平成13年度から大型という名称はなくなったが、県営魚礁施設として記載する。

8 さけ人工ふ化放流事業実施一覧表

年度	月光川			最上川			日向川			赤川			五十川			その他			合計		
	親魚採捕数(尾)	採卵数(千粒)	放流尾数(千尾)	親魚採捕数(尾)	採卵数(千粒)	放流尾数(千尾)	親魚採捕数(尾)	採卵数(千粒)	放流尾数(千尾)	親魚採捕数(尾)	採卵数(千粒)	放流尾数(千尾)	親魚採捕数(尾)	採卵数(千粒)	放流尾数(千尾)	親魚採捕数(尾)	採卵数(千粒)	放流尾数(千尾)	親魚採捕数(尾)	採卵数(千粒)	放流尾数(千尾)
4	13,128	18,936	28,331	5,793	4,142	4,549	5,410	6,356	6,136	5,037	5,199	4,426	505	238	1,337	843	471	563	30,716	35,342	45,342
5	18,634	26,500	38,884	4,786	3,669	6,148	5,444	6,285	6,049	1,982	1,494	4,203	773	263	2,478	781	407	1,124	32,400	38,618	58,886
6	50,170	60,886	35,573	7,588	5,177	5,564	14,367	10,852	6,920	5,532	3,830	3,428	1,900	383	1,434	2,598	1,528	1,213	82,155	82,656	54,132
7	59,689	39,617	29,327	9,161	6,865	5,814	6,797	8,141	6,340	3,492	2,649	3,549	1,478	610	1,420	2,356	1,297	1,242	82,973	59,179	47,692
8	28,323	38,582	29,656	6,385	5,192	5,353	3,658	4,177	5,442	3,024	2,503	3,629	338	68	1,342	1,212	713	551	42,940	51,235	45,973
9	21,869	28,763	26,760	4,691	4,188	4,159	2,007	2,745	5,081	2,011	1,636	3,400	323	106	1,160	702	514	435	31,603	37,952	40,995
10	32,406	37,820	29,085	5,911	4,878	4,505	2,671	2,520	5,110	4,207	3,001	3,620	955	198	1,290	1,186	623	457	47,336	49,040	44,067
11	25,420	31,833	26,468	5,668	5,566	4,706	2,172	3,020	5,116	3,030	3,054	3,415	952	467	1,266	780	531	503	38,022	44,471	41,474
12	43,437	29,237	27,301	7,112	6,285	4,675	3,335	4,813	4,858	4,978	4,068	3,386	685	518	1,300	1,143	601	503	60,690	45,522	42,023
13	69,434	29,476	26,868	6,719	5,245	4,561	4,769	5,537	4,786	5,724	4,739	4,050	1,466	1,082	1,206	314	273	213	88,426	46,352	41,684
14	80,438	23,982	22,246	7,032	5,465	4,480	4,495	4,853	4,204	6,662	4,346	3,739	2,139	1,320	1,227	899	562	445	101,665	40,528	36,341
15	67,526	22,964	19,511	6,629	4,610	4,088	3,372	4,023	3,519	5,521	4,520	3,584	1,860	1,422	963	869	456	337	85,777	37,995	32,002
16	213,469	24,758	22,996	14,920	6,471	4,959	9,937	4,972	4,048	6,404	3,641	3,425	5,145	1,404	1,211	1,276	463	328	251,151	41,709	36,967
17	140,829	23,344	20,023	10,483	4,666	4,397	9,136	5,600	3,721	7,374	4,000	3,755	3,433	1,532	1,330	650	342	267	171,905	39,484	33,493
18	124,621	30,849	26,531	12,388	6,042	4,621	8,488	4,783	3,792	7,068	4,232	3,982	2,751	1,669	1,327	523	331	304	155,839	47,906	40,557
19	103,099	25,818	23,747	10,519	5,383	4,437	4,961	3,900	3,230	8,124	3,416	3,163	1,866	563	530	84	0	0	128,653	39,080	35,107
20	46,760	25,148	21,871	6,799	4,329	4,143	2,594	2,321	2,172	3,515	1,804	1,506	694	240	222	129	0	0	60,491	33,842	29,914
21	105,574	26,367	22,580	11,144	5,386	4,355	3,589	3,508	2,536	8,702	1,643	1,481	1,174	291	258	203	0	0	130,386	37,195	31,210
22	75,836	26,141	22,113	8,373	4,207	3,828	2,923	3,252	2,582	4,317	1,910	1,518	542	369	353	189	70	65	92,180	35,949	30,459

(注) 採卵数を上回る放流尾数は、卵、稚魚の移入による。

9 さけ海中飼育放流事業実施一覧表

単位：千尾

年度	事業主体	飼育場所	放流尾数	種苗生産ふ化場
61	山形県漁協	吹浦漁港内	150	三 瀬
		加茂港内	150	〃
		由良漁港内	150	〃
		鼠ヶ関港内	350	〃
62	〃	吹浦漁港内	150	〃
		加茂港内	150	〃
		由良漁港内	300	〃
		鼠ヶ関港内	200	〃
63	〃	吹浦漁港内	150	〃
		由良漁港内	300	〃
		暮坪釣堀内	350	〃
元	〃	吹浦漁港内	150	高瀬川
		由良漁港内	300	三 瀬
		堅苔沢漁港内	200	〃
		暮坪釣堀内	150	〃
2	〃	吹浦漁港内	150	高瀬川
		由良漁港内	300	三 瀬
		堅苔沢漁港内	350	〃
3	〃	吹浦漁港内	150.5	高瀬川
		由良漁港内	150.8	三 瀬
		堅苔沢漁港内	301.4	〃
4	〃	吹浦漁港内	150	桧 川
		由良漁港内	300	三 瀬
		堅苔沢漁港内	160	〃
5	〃	吹浦漁港内	151	高瀬川
		由良漁港内	151	三 瀬
		鼠ヶ関港内	150	〃

年度	事業主体	飼育場所	放流尾数	種苗生産ふ化場
6	山形県漁協	吹浦漁港内	150	箕 輪
		由良漁港内	300	三 瀬
		鼠ヶ関港内	150	〃
7	〃	吹浦漁港内	148	箕 輪
		由良漁港内	148	三 瀬
		鼠ヶ関港内	148	〃
8	〃	由良漁港内	223	箕 輪
		鼠ヶ関港内	223	桧 川
9	〃	由良漁港内	440	桧 川
10	〃	〃	449	箕輪、高瀬川
11	〃	〃	440	箕輪、桧川
12	〃	〃	320	〃
13	〃	〃	325	〃
14	〃	〃	325	箕輪、桧川、高瀬川
15	〃	〃	325	〃
16	〃	〃	304	〃
17	〃	〃	226	〃
18	〃	〃	240	〃
19	〃	〃	237	〃
20	〃	〃	240	〃
21	〃	〃	240	〃
22	〃	〃	237	〃

10 あわび放流事業実施一覧表

単位：個

年度	地区名 遊佐町 吹浦	酒田市 飛島	鶴岡市					合計	備考
			加茂	由良	豊浦	温海	念珠関		
7	39,000	55,500	23,300	42,000	61,700	77,500	101,000	400,000	有償（殻長25mm以上）
8	49,000	55,500	18,000	42,000	64,500	101,600	99,000	429,600	＃（＃）
9	29,500	55,500	28,000	42,000	60,700	92,000	100,000	407,700	＃（＃）
10	49,000	0	18,000	42,000	55,700	86,600	87,400	338,700	＃（＃）
11	24,500	0	25,000	45,000	57,700	91,300	77,400	320,900	＃（＃）
12	24,500	0	25,000	45,000	56,000	77,000	65,000	292,500	＃（＃）
13	24,500	400	25,000	33,000	57,000	76,100	65,700	281,700	＃（＃）
14	24,500	0	25,500	43,000	59,000	68,400	63,600	284,000	＃（＃）
15	23,900	0	24,200	33,000	55,500	49,400	51,200	237,200	＃（＃）
16	25,580	0	24,100	33,000	52,500	56,400	61,400	252,980	＃（＃）
17	25,290	0	21,400	33,000	51,500	44,900	51,100	227,190	＃（＃）
18	25,290	17,000	21,400	33,000	55,500	43,200	52,300	247,690	＃（＃）
19	25,290	15,000	23,400	34,000	69,500	51,000	44,900	263,090	＃（＃）
20	26,349	18,000	21,400	35,000	55,500	54,300	45,700	256,249	＃（＃）
21	26,300	18,000	21,400	35,000	54,500	59,000	46,000	260,200	＃（＃）
22	26,300	17,000	24,400	35,000	54,500	61,500	49,100	267,800	＃（＃）

11 くるまえば放流事業実施一覧表

単位：千尾

年度	市町名 遊佐町	酒田市	鶴岡市	鶴岡市 (旧温海町)	合計	備考
8	0.0	364.7	304.0	0.0	668.7	＃（＃）
9	0.0	294.8	301.1	0.0	595.9	＃（＃）
10	212.0	195.0	202.0	190.0	799.0	＃（＃）
11	121.6	136.9	175.6	131.6	565.7	＃（＃）
12	183.9	105.4	188.5	199.6	677.4	＃（＃ 平均全長34.7mm）
13	164.7	114.6	182.4	117.9	579.6	＃（＃ 平均全長34.7mm）
14	225.0	150.1	116.6	236.8	728.5	＃（＃ 平均全長29.8mm）
15	58.4	80.4	62.2	84.6	285.6	＃（＃ 平均全長35.3mm）
16	0.0	100.0	140.0	130.0	370.0	＃（全数山形県水産振興協会から購入 平均全長40.0mm）
17	0.0	66.8	66.6	66.6	200.0	＃（全数財団法人秋田県栽培漁業協会から購入 平均全長25.0mm）
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	放流なし
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	放流なし
20	0.0	66.7	66.7	66.6	200.0	有償（全数財団法人秋田県栽培漁業協会から購入 平均全長20.0mm）
21	0.0	66.7	66.7	66.6	200.0	＃（全数財団法人秋田県栽培漁業協会から購入 平均全長20.0mm）
22	0.0	33.4	33.3	33.3	100.0	＃（全数財団法人秋田県栽培漁業協会から購入 平均全長20.0mm）

12 ひらめ放流事業実施一覧表

単位：千尾

市町名 年度	遊佐町	酒田市	鶴岡市	鶴岡市 (旧温海町)	合 計	備 考
7	27.0	22.4	52.0	55.6	157.0	有 償 (全数中間育成 全長80mm以上)
8	52.0	59.6	65.3	56.9	233.8	〃 (〃)
9	49.7	59.3	53.8	64.7	227.5	〃 (全数中間育成 平均全長76.9mm)
10	47.9	47.7	57.7	54.8	208.1	〃 (〃 平均全長77.0mm)
11	45.6	47.3	35.8	44.6	173.3	〃 (〃 平均全長65.5mm)
12	54.5	49.0	55.3	54.6	213.4	〃 (〃 平均全長71.1mm)
13	48.0	38.4	45.6	43.4	175.4	〃 (〃 平均全長72.2mm)
14	46.0	43.2	48.3	48.3	185.8	〃 (〃 平均全長75.2mm)
15	39.5	39.2	39.4	39.4	157.5	〃 (〃 平均全長75.2mm)
16	43.8	43.3	40.4	43.0	170.5	〃 (〃 平均全長74.8mm)
17	38.6	37.3	39.7	39.6	155.2	〃 (〃 平均全長82.8mm)
18	44.0	65.0	48.0	44.0	201.0	〃 (〃 平均全長89.0mm)
19	32.7	36.5	35.5	32.6	137.3	〃 (〃 平均全長78.4mm)
20	32.3	41.2	29.7	31.7	134.9	〃 (〃 平均全長71.2mm)
21	37.5	43.5	37.5	37.5	156.0	〃 (〃 平均全長81.2mm)
22	36.6	42.7	31.2	34.5	145.0	〃 (〃 平均全長88.8mm)

1 3 漁業種類別新規就業者数一覧表

単位：人

年 (平成)	漁業種類										合計	形態	
	底びき	定置	いか釣り	沖合いか釣り	かにかご	はえなわ	一本釣	刺網	磯見	素潜り		乗組員	独立
2	3										3	3	0
3	2										2	2	0
4	2						1				3	2	1
5	1										1	1	0
6	3										3	3	0
7	3		1								4	4	0
8	3							1			5	3	2
9	8		2				1			1	12	10	2
10	4									1	5	4	1
11	4	1									5	5	0
12	7	1	2			1		1			12	11	1
13	3	7	2			1			1		14	13	1
14	9	1							1		11	10	1
15	3	1	1			1	2	1			9	6	3
16	4										4	4	0
17	6	2						1			9	8	1
18	1	1								1	3	2	1
19		1	1				1	1	1	1	6	2	4
20	6	1			3			1	1		12	10	2
21	2								1		3	2	1
22	6	4	1				1	1	1	1	16	11	5

1 4 漁業就業・独立希望者漁業研修一覧表

単位：人

年(平成)	短期研修	長期研修	地域人材育成事業	合計	備考
19	2				2 長期研修はH20から開始
20	1		2		3
21	2		2		4
22	5		2	4	11 地域人材育成事業はH22から

1 5 庄内浜文化伝道師マイスター・庄内浜文化伝道師の認定一覧表

単位：人

	庄内浜文化伝道師 マイスター	庄内浜文化伝道師	計
平成19年度	0	30	30
平成20年度	7	52	59
平成21年度	5	60	65
合 計	12	142	154

1 6 庄内浜文化伝道師・伝道師マイスター活動実績一覧表

単位：人

年 度	内 訳	県事業（地魚料理教室）の講師	市・町主催料理教室の講師	自主活動（町内会・保育園・福祉施設等）料理教室講師、食育活動	流通・小売業の取組（料理教室）	合 計
平成19年度	開催数	14	0	2	0	16
	伝道師数	15	0	3	0	18
	参加者数	309	0	46	0	355
平成20年度	開催数	20	15	38	46	119
	伝道師数	51	14	58	63	186
	参加者数	473	233	310	698	1,714
平成21年度	開催数	20	7	8	25	60
	伝道師数	38	7	13	28	86
	参加者数	578	139	304	240	1,261
平成22年度	開催数	21	4	18	19	62
	伝道師数	41	4	32	24	101
	参加者数	473	76	909	284	1,742

17 山形県漁業協同組合共同利用施設一覧表

平成23年3月31日現在

支所	漁港	施設	規模・構造・能力	設置年	備考
吹浦	吹浦	1 漁具倉庫・作業所	木造一部2階建 延198.6㎡	昭42	構改
		2 漁船用通信施設	D S B 1 W送受信機 1台	平 7	漁協単独
		3 給油施設	60kg重油タンク 1基(地上) 10kl軽油タンク 1基(地下)	昭54	県単独
		4 荷さばき施設	鉄筋コンクリート平屋建466.56㎡	56	新沿構
		5 貯氷・冷蔵庫	鉄筋コンクリート平屋建108㎡ 貯氷48t 保管19t	57	〃
本所	酒田 (港湾)	1 漁具倉庫	木造2階建 323㎡	43	構改
		2 荷さばき施設	鉄筋平屋一部中2階 延面積1,956.54㎡ 1階荷さばき所1,864.62㎡ 2階事務所91.92㎡	平15	県単独
		3 駐車場	アスファルト舗装 延面積3,065.7㎡ 収容能力約100台	昭47	〃
		4 漁船用通信施設	D S B 1 W送受信機 2台	平 4	漁協単独
		5 給油施設	鉄筋コンクリート12㎡ 10kl重油タンク3基(地下)	昭51	2次構改
		6 活魚施設	コンクリート水槽56.89㎡ 機械室 鉄筋コンクリート平屋建5.69㎡ 給水ポンプ2台 エアーフロアポンプ1台 増設 FRP水槽42.19㎡ マリンポンプ1台 エアードライヤー1台	54	酒田市単独
		7 油槽車	14klローリー車	平 9	漁協単独
		8 漁船捲揚施設	木造平屋建29.16㎡ 巻揚機KW-30型 電動機20馬力	15	〃
		9 共同漁具倉庫・作業所	木造2階建 414.72㎡	昭55	2次構(補整)
		10 給油船	75t(ちとせ丸)	57	漁協単独
		11 冷凍庫	鉄骨造平屋建一部2階建 延959.23㎡ 冷蔵92t 凍結5t	平元	〃
		12 中間育成施設	FRP水槽3槽(10m×2m×0.8m) 機械室木造平屋建6.6㎡ 給水ポンプ2台	3	栽培漁業定着強化
		13 漁舎・倉庫	木造平屋建 漁舎158.64㎡ 居室5 倉庫79.32㎡ 6室	8	漁協単独
		14 製氷・貯氷庫	鉄筋コンクリート平屋建 延1,115.47㎡ 製氷27.5t/日 貯氷820t 砕氷塔2基50t/時	9	〃
		15 灯油タンク施設	2,500kl灯油タンク(地上)3基	10	〃
		16 給油施設	60kg重油タンク(地上)2基	11	〃

支所	漁港	施設	規模・構造・能力	設置年	備考
飛島	勝浦	1 漁船修理所	木造平屋建 延70㎡ 修理工具一式	昭40	構改
		2 漁船用通信施設	D S B 1 W送受信機 1台	平 4	漁協単独
		3 事務所	木造2階建251.13㎡	昭48	〃
		4 給油施設	60kl重油タンク (地上)	49	県単独
		5 給油施設	鉄筋コンクリート平屋建11.62㎡ トキコ計量機96キー2基	58	漁協単独
		6 荷さばき施設	木造平屋建131.38㎡ 製氷・貯氷庫 日産1t、貯氷15t、鮮魚保管庫19t	平 4	新沿構
		7 作業所	木造平屋建87.5㎡	昭37	新農山
	中村 法木	8 貯氷庫	木造平屋建30.27㎡ 貯氷4t	平 9	漁協単独
		9 集荷所	木造平屋建20.25㎡	昭49	〃
		10 製氷・貯氷庫	鉄筋コンクリート2階建38.52㎡ 製氷1t/日 貯氷10t	57	2次構(補整)
加茂	(港湾)	1 荷さばき施設	鉄筋平屋建281.2㎡	37	新農山
		2 冷蔵庫	コンクリートブロック造35.10㎡ 貯氷50t	40	構改
		3 共同漁具倉庫・作業所	木造2階建264.70㎡	45	構改(補整)
		4 事務所	鉄筋コンクリート3階建553.80㎡	48	県単独
		5 給油施設	60kl重油タンク (地上)	49	構改(補整)
		6 給油施設	10kl重油タンク 1基(地上) 取扱所鉄筋スレート9㎡	54	県単独
由良	由良	1 漁船用通信施設	D S B 1 W送受信機 1台	平 6	漁協単独
		2 漁船捲揚施設	木造平屋建18.19㎡ 捲揚能力30t ディーゼル18P S	昭43	構改
		3 漁船捲揚施設	木造平屋建28.91㎡ 捲揚機KW-100型 電動機15KW 1台	51	2次構改
			(増設) 鉄製台車1台 軌条40m	57	新沿構
		4 給油施設	150kl重油タンク(地上) 取扱所 鉄筋コンクリート平屋31.5㎡	52	2次構改
		5 貯氷・冷蔵庫	鉄筋コンクリート平屋建 貯氷300t 冷蔵20t 鮮魚保管37t	52	〃
		6 荷さばき施設	鉄筋コンクリート2階建1,173.81㎡	53	〃
			1階荷さばき所631.46㎡ 2階作業所他542.35㎡ 木造平屋荷さばき場115.67㎡	平17	漁協単独
		7 給油施設	50kl灯油タンク(地上)	57	漁協単独
8 水産物加工施設	木造平屋建385.56㎡ 冷凍12t	平 2	新沿構		
9 中間育成施設	F R P水槽8槽(10m×2.0m×0.8m) 機械室 木造平屋建6.6㎡ 給油ポンプ2台	4	栽培漁業定着強化		

支所	漁港	施設	規模・構造・能力	設置年	備考
豊浦	堅苔沢	1 荷さばき施設	鉄筋コンクリート2階建 延495㎡	昭43	構改
		2 共同漁具倉庫(作業所)	木造2階建 1棟503.06㎡	45	構改(補整)
		3 貯氷・冷蔵庫	鉄筋コンクリート1棟65㎡ 冷蔵20t 貯氷50t	46	〃
		4 作業所	木造平屋建115.62㎡	47	漁協単独
		5 漁船用捲揚施設	木造平屋建9.72㎡ 捲揚機KW-10型・20型 各1台 電動機11KW 2台	51	2次構改
		6 給油施設	100kl重油タンク1基(地上) 取扱所 鉄筋コンクリート9㎡・18㎡	54	県単独
	小波渡	7 漁船用捲揚施設	木造平屋建12.96㎡ 捲揚機KW-20型 1基 繫船柱 7基	46	構改(補整)
		8 給油施設	鉄筋コンクリート平屋建9.0㎡ 10kl地下タンク	51	漁協単独
		9 荷さばき所 <small>(貯氷・冷蔵 作業所併設)</small>	木造2階建258.70㎡ 貯氷12t 鮮魚保管7t	55	2次構(補整)
温海	米子	1 荷さばき施設	木造平屋建154.23㎡ 荷さばき所79.32㎡ 生産者控室22.72㎡ 鮮魚保管6t 貯氷8t	平6	活性化構改
		2 給油施設	10kl(地上) 軽油タンク1基 計量機室9.0㎡ キイ式計量機36キ-1基	平6	漁協単独
	温海	3 荷さばき施設	木造2階建226.8㎡ 1階荷さばき所77.76㎡ 2階共同作業所77.76㎡	昭52	2次構改
		4 貯氷・冷蔵庫	木造平屋建71.28㎡ 貯氷8t 冷蔵5t	52	漁協単独

支 所	漁 港	施 設	規 模 ・ 構 造 ・ 能 力	設 置 年	備 考	
念珠関	大岩川	1 冷蔵・貯氷庫	木造平屋建 16.6㎡ 鮮魚保管6.3t 貯氷5.8t	昭43	構改	
		2 集荷所	木造2階建 154.51㎡	53	漁協単独	
	小岩川	3 集荷所	木造平屋建 172.69㎡ 鮮魚保管4t 貯氷5t	平元	新沿構	
		4 給油施設	鉄筋コンクリート平屋建9.0㎡ 10kl (地下)	昭51	漁協単独	
	早 田	5 荷さばき施設	プレハブ2階建115.70㎡ 1階荷さばき所57.85㎡ 2階共同作業所57.85㎡	平14	2次構 (補整)	
	(港湾)	鼠ヶ関	6 漁具倉庫	木造平屋建66㎡	昭33	新農山
			7 漁船用通信施設	D S B 1 W送受信機 1台	平 5	漁協単独
		8 荷さばき施設	鉄筋コンクリート2階建1,116.4㎡	昭40	構改	
		9 貯氷庫	鉄筋コンクリート平屋建129.76㎡ 貯氷150t 冷蔵43t	42	〃	
		10 給油施設	150kl (地上) 重油タンク	45	構改 (補整)	
		11 冷蔵庫	鉄筋コンクリート平屋建48.6㎡ 冷蔵42.78t	49	県単独	
		12 漁船捲揚施設	木造平屋建19.44㎡ 捲揚機械1基 電動機1台15KW 鉄製台車1台 軌条1線 l=67.8m	58	構改 (補整)	
		13 給油施設	10kl (地上) 軽油タンク1基 取扱所鉄筋スレート葺9㎡ トキコ計量機48キ一1基	61	漁協単独	
		14 漁業用作業保管施設	鉄骨平屋建199.26㎡	平21	交付金	

(県漁協)

(注)	新農山	新農山漁村建設総合対策事業
	沿新	沿岸漁業振興対策事業
	構改	沿岸漁業構造改善対策事業
	構改 (補整)	沿岸漁業構造改善対策補足整備事業
	2次構改	第2次沿岸漁業構造改善事業
	2次構 (補整)	第2次沿岸漁業構造改善補足整備事業
	新沿構	新沿岸漁業構造改善事業
	活性化構改	沿岸漁業活性化構造改善事業
	栽培漁業定着強化	栽培漁業推進体制整備事業
	交付金	強い水産業づくり交付金事業