

# 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

(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					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	

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	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	10ヵ年平均
さけ・ます		229,764	335,377	310,894	309,767	407,229	500,398	380,537	490,414	229,829	227,343	342,155
たい類		289,294	281,969	232,735	352,877	293,424	405,372	316,043	351,756	349,412	359,097	323,198
まがれい		27,590	28,928	32,838	45,320	66,269	48,975	41,859	74,355	52,348	45,706	46,419
その他のかれい		161,324	179,211	172,221	161,353	168,442	178,301	188,722	211,492	204,691	202,953	182,871
ひらめ		60,707	62,242	59,830	57,100	64,110	52,993	59,299	77,831	90,174	97,522	68,181
にぎす		16,998	20,338	9,847	9,500	8,064	6,897	5,909	8,016	6,093	5,232	9,689
たら		180,262	209,344	182,860	154,859	178,711	371,518	694,280	660,183	707,529	502,893	384,244
すけとうだら		334,462	417,197	355,179	362,658	266,534	430,645	352,179	272,161	220,145	258,551	326,971
ほっけ		210,040	147,702	113,784	96,952	90,037	110,111	330,478	102,210	151,371	541,296	189,398
さめ類		19,832	20,112	21,681	14,836	16,608	18,257	8,163	19,227	15,253	31,965	18,593
はたはた		132,624	165,660	421,965	279,771	393,125	721,481	474,697	637,596	461,761	351,409	404,009
あんこう		73,365	85,695	81,458	131,663	170,448	115,612	92,420	112,365	107,927	126,811	109,776
いわし		7,030	2,127	94	1,850	1,455	3,427	1,701	1,667	595	801	2,075
ぶり・いなだ		172,442	190,443	132,653	222,422	162,750	238,363	495,480	88,266	226,509	302,858	223,219
めばる類		85,646	82,581	70,301	69,656	64,857	78,044	98,516	79,314	79,594	66,924	77,543
きす		42,539	28,304	20,820	22,169	28,795	19,167	16,637	21,033	24,171	10,947	23,458
かながしら類		26,574	30,671	27,359	27,077	28,031	26,842	29,014	28,436	34,484	29,239	28,773
あじ		164,709	102,345	115,283	104,736	77,645	135,208	117,649	226,705	127,195	201,844	137,332
その他の魚類		248,969	264,175	286,451	301,537	287,925	270,541	302,057	377,149	439,081	374,396	315,228
すめいか		6,566,787	5,336,384	4,305,176	4,062,001	3,546,690	2,942,619	2,745,140	3,029,234	2,144,304	2,948,449	3,762,678
やりいか		101,775	41,847	52,004	46,448	73,381	36,685	33,038	41,453	42,390	58,321	52,734
くるまえび		2,951	2,943	3,926	2,785	1,994	863	2,553	2,422	2,155	1,129	2,372
ほっこくあかえび		147,192	129,189	109,937	104,232	155,144	169,761	113,860	126,397	192,183	223,420	147,132
その他のえび		32,328	30,207	27,417	24,330	37,659	33,641	27,812	29,476	27,654	26,337	29,686
ずわいがに		39,060	27,037	31,761	24,494	27,334	23,716	31,129	32,822	29,196	24,848	29,140
べにずわい		594,245	643,682	561,128	503,776	424,800	369,802	371,813	472,000	434,402	357,201	473,285
がざみ		19,320	42,335	20,257	8,375	7,530	5,589	23,760	34,897	17,629	9,564	18,926
その他の水産動物		215,057	152,175	155,231	205,586	166,005	180,190	198,696	173,131	184,301	192,939	182,331
あわび		8,544	11,836	11,928	11,258	8,031	8,162	4,468	7,541	8,784	10,467	9,102
さざえ		113,587	119,098	94,045	95,117	99,971	92,073	91,296	44,807	50,728	72,045	87,277
いわがき		142,047	132,285	131,103	139,940	167,734	188,010	222,289	299,538	288,459	265,899	197,730
その他の貝類		76,623	71,355	82,309	69,454	63,007	68,435	76,824	80,888	78,213	84,429	75,154
わかめ		1,829	1,650	961	1,221	1,632	1,215	1,582	554	817	1,288	1,275
生のり		767	88	253	155	829	114	875	815	268	181	783
その他の藻類		24,137	23,165	14,503	17,707	17,421	10,052	21,249	19,521	28,083	32,255	20,809
合計		10,570,420	9,419,697	8,250,192	8,042,982	7,573,621	7,863,079	7,972,024	8,235,672	7,057,728	8,046,559	8,303,546

(漁協統計)

3 年次別魚種別生産額

単位：千円

魚種	年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	10年平均
さけ・ます		108,941	131,808	103,686	98,284	95,561	106,873	109,257	155,396	79,363	94,317	108,349
たい類		306,961	274,936	256,475	334,129	249,451	288,528	239,151	276,032	279,358	251,812	275,683
まがれい		39,204	42,819	47,959	48,441	63,625	44,493	41,247	58,150	43,720	34,852	46,451
その他のかれい		124,321	135,570	129,249	107,584	107,638	101,114	150,941	125,578	116,487	101,948	120,043
ひらめ		111,961	103,844	92,451	83,229	88,083	69,850	76,011	85,075	99,820	109,796	92,012
にぎす		3,282	4,537	1,913	1,877	1,895	1,453	1,422	1,487	1,404	1,207	2,048
たら		112,840	120,162	128,182	89,029	99,767	164,961	230,343	234,769	242,749	214,719	163,752
すけとうだら		40,137	49,716	53,120	47,955	46,520	77,602	61,907	66,699	48,853	62,532	55,504
ほっけ		12,614	8,827	7,450	6,465	6,849	7,168	28,244	9,268	14,190	68,489	16,956
さめ類		6,702	5,614	5,740	3,936	4,350	4,928	2,399	4,895	2,802	4,564	4,593
はたはた		143,499	165,523	262,645	208,920	158,960	172,202	140,540	172,001	189,101	110,156	172,355
あんこう		55,688	70,943	58,278	68,294	77,462	68,499	52,567	53,341	59,430	70,277	63,478
いわし		2,093	1,044	19	1,443	983	2,263	1,087	1,475	464	479	1,135
ぶり・いなだ		77,785	75,571	44,596	79,890	75,001	77,054	69,381	36,518	59,263	62,257	65,732
めばる類		71,916	67,261	56,284	51,031	55,079	56,455	70,596	67,149	60,113	55,357	61,124
きす		44,343	31,122	23,423	23,244	31,371	19,603	18,740	21,368	22,983	11,836	24,803
かながしら類		10,065	11,201	8,551	6,968	7,418	7,357	8,234	8,574	8,016	7,139	8,352
あじ		36,921	31,928	32,512	40,672	30,926	36,963	32,971	36,256	26,744	36,444	34,234
その他の魚類		190,080	186,747	192,397	190,711	192,277	201,138	232,378	251,178	303,053	271,264	221,122
するめいか		1,382,933	891,487	697,227	830,791	795,437	812,302	789,099	777,889	558,737	703,514	823,942
やりいか		110,577	44,170	61,412	55,562	59,605	38,996	34,369	32,532	33,308	46,854	51,739
くるまえび		16,805	16,189	18,735	15,024	11,668	5,975	13,354	11,892	11,108	6,598	12,735
ほっこくあかえび		209,412	175,346	141,813	119,196	185,905	216,491	123,410	140,853	185,605	204,948	170,298
その他のえび		23,248	20,202	20,544	16,800	26,789	20,263	16,927	18,523	19,135	15,958	19,839
ずわいがに		65,266	41,730	46,982	33,389	36,812	23,671	34,334	34,586	35,416	26,105	37,829
べにずわい		73,558	86,356	80,054	73,052	65,974	61,785	60,779	71,135	62,528	51,223	68,644
がざみ		16,679	26,426	19,020	9,249	8,796	6,621	15,801	32,700	17,224	7,886	16,040
その他の水産動物		65,724	56,526	70,963	79,814	66,627	71,329	92,713	92,719	97,761	106,944	80,112
あわび		46,480	67,209	67,772	52,382	39,435	41,739	24,158	41,075	44,266	50,298	47,481
さざえ		80,828	77,709	65,694	59,384	56,300	51,443	47,253	32,666	34,566	38,207	54,405
いわがき		99,230	70,543	68,565	93,585	103,494	108,190	114,412	140,534	132,561	123,336	105,445
その他の貝類		71,227	65,866	74,300	59,238	52,634	57,332	57,466	58,945	59,347	59,446	61,580
わかめ		1,257	1,300	742	897	907	900	997	534	531	646	871
生のり		2,598	895	2,926	1,237	3,742	1,419	2,913	3,058	1,978	1,365	2,213
その他の藻類		36,803	33,666	21,174	29,423	33,001	19,038	35,819	30,582	31,017	33,366	30,389
合計		3,801,978	3,194,793	2,962,853	3,021,125	2,940,342	3,045,998	3,031,220	3,185,432	2,983,001	3,046,139	3,121,288

(漁協統計)

4 年次別魚種別平均単価

単位：円/kg

魚種	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	10ヵ年平均
さけ・ます	474	393	334	317	235	214	287	317	345	415	333
たい類	1,061	975	1,102	947	850	712	757	785	800	701	869
まがれい	1,421	1,480	1,460	1,069	960	908	985	782	835	763	1,066
その他のかれい	771	756	750	667	639	567	800	594	569	502	662
ひらめ	1,844	1,668	1,545	1,458	1,374	1,318	1,282	1,093	1,107	1,126	1,382
にぎす	193	223	194	198	235	211	241	186	230	231	214
たたら	626	574	701	575	558	444	332	356	343	427	494
すけとうだら	120	119	150	132	175	180	176	245	222	242	176
ほっけ	60	60	65	67	76	65	85	91	94	127	79
さめ類	338	279	265	265	262	270	294	255	184	143	255
はたはた	1,082	999	622	747	404	239	296	270	410	313	538
あんこう	759	828	715	519	454	592	569	475	551	554	602
いわし	298	491	202	780	676	660	639	885	780	598	601
ぶり・いなだ	451	397	336	359	461	323	140	414	262	206	335
めばる類	840	814	801	733	849	723	717	847	755	827	791
きす	1,042	1,100	1,125	1,048	1,089	1,023	1,126	1,016	951	1,081	1,060
かながしら類	379	365	313	257	265	274	284	302	232	244	291
あじ	224	312	282	388	398	273	280	160	210	181	271
その他の魚類	763	707	672	632	668	743	769	666	690	725	704
するめいか	211	167	162	205	224	276	287	257	261	239	229
やりいか	1,086	1,056	1,181	1,196	812	1,063	1,040	785	786	803	981
くるまえび	5,695	5,501	4,772	5,395	5,852	6,924	5,231	4,910	5,155	5,844	5,528
ほっこくあかえび	1,423	1,357	1,290	1,144	1,198	1,275	1,084	1,114	966	917	1,177
その他のえび	719	669	749	691	711	602	609	628	692	606	668
ずわいがに	1,671	1,543	1,479	1,363	1,347	998	1,103	1,054	1,213	1,051	1,282
べにずわい	124	134	143	145	155	167	163	151	144	143	147
がざみ	863	624	939	1,104	1,168	1,185	665	937	977	825	929
その他の水産動物	306	371	457	388	401	396	467	536	530	554	441
あわび	5,440	5,678	5,682	4,653	4,910	5,114	5,407	5,447	5,039	4,805	5,218
さざえ	712	652	699	624	563	559	518	729	681	530	627
いわがき	699	533	523	669	617	575	515	469	460	464	552
その他の貝類	930	923	903	853	835	838	748	729	759	704	822
わかめ	687	788	772	735	556	741	630	964	650	502	702
生のり	3,387	10,170	11,565	7,981	4,514	12,447	3,329	3,752	7,381	7,541	7,207
その他の藻類	1,525	1,453	1,460	1,662	1,894	1,894	1,686	1,567	1,104	1,034	1,528
合計	360	339	359	376	388	387	380	387	423	379	376

(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 蟹沢	400.00 374.00	2,400.000 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	(エ3)9 (サ)7	5,892	
	"	飛島沖	(エ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	(エ2)17(エ3)10	5,646	
	"	早田沖	(エ2)16(エ3)10	5,436	
	遊佐町	吹浦沖	(十) 6	5,652	
	"	湯ノ田沖	(十) 6	5,652	
	59	酒田市	十里塚沖	(サ)10 (エ3)8	6,000
		"	浜中沖	(サ)10 (エ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	(エ2)3 (エ3)16	5,316	
"		小岩川沖	(エ2)3 (エ3)16	5,322	
遊佐町		吹浦沖	(十) 6	5,688	
"		湯ノ田沖	(十) 6	5,688	
60		酒田市	浜中沖	(エ3) 15	4,824
		"	飛島沖	(サ)10 (エ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	(エ3) 15	4,950	
	"	小岩川沖	(エ3) 15	4,950	
61	遊佐町	吹浦沖	(十) 6	5,922	
	"	湯ノ田沖	(十) 6	5,922	
	酒田市	飛島沖	(サ)10 (エ3)6	6,334	
	"	浜中沖	(エ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	(エ3) 15	5,170		

つづき

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
〃	湯ノ田	(十) 6	6,192	
63	酒田市	十里塚沖	181	15,540
	鶴岡市	由良沖	188	15,090
	温海町	森坪沖	183	15,540
	遊佐町	吹浦沖	185	14,910
元	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
	遊佐町	吹浦沖	175	15,000
2	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
	遊佐町	吹浦沖	176	15,300
3	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
	遊佐町	吹浦沖	170	15,900
4	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
〃	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	(夕) 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 夕：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、平成18年度に豊浦沖へ間伐材魚礁5基を試験的に設置、平成19年度にも豊浦沖へ3基、小岩川沖へ3基間伐材魚礁を試験的に設置し、平成20年度にも堅苔沢沖へ3基、鈴沖へ3基間伐材魚礁を試験的に設置している。

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	50,000
	吹浦沖	(J) 6	60,000
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 (F-3.25) 28	62,000
12	堅苔沢沖	(I) 3 (F-3.25) 27	62,680
	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
計		(船) 1、(J) 6 (F-5.00) 38 (F-3.25) 762、(A) 24 (I) 6 円筒型26,771	2,017,680

(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

(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

水系 項目 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	61,235	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

(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	樹川
		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	樹川
9	〃	由良漁港内	440	樹川
10	〃	〃	449	箕輪、高瀬川
11	〃	〃	440	箕輪、樹川
12	〃	〃	320	〃
13	〃	〃	325	〃
14	〃	〃	325	箕輪、樹川、高瀬川
15	〃	〃	325	〃
16	〃	〃	304	〃
17	〃	〃	226	〃
18	〃	〃	240	〃
19	〃	〃	237	〃
20	〃	〃	240	〃

10 あわび放流事業実施一覧表

単位：個

地区名 年度	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	" ( " )

11 くるまえび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
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	" (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)

13 山形県漁業協同組合共同利用施設一覧表

平成21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 漁 協 単 独 県 単 独 新 沿 構 " "
		2 漁船用通信施設	DSB1W送受信機 1台	平 7	
		3 給油施設	60kg重油タンク 1基(地上) 10k1軽油タンク 1基(地下)	昭54	
		4 荷さばき施設	鉄筋コンクリート平屋建466.56㎡	56	
		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 県 単 独 " " 漁 協 単 独 2 次 構 改 酒 田 市 単 独 " " 漁 協 単 独 " " 2 次 構 (補 整) 漁 協 単 独 " " 栽培漁業定着強化 漁 協 単 独 " " " "
		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	
		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	DSB1W送受信機 2台	平 4	
		5 給油施設	鉄筋コンクリート12㎡ 10k1重油タンク3基(地下)	昭51	
		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 エアドライヤー1台	54	
		7 油 槽 車	14k1ローリー車	61	
		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	平 9	
		9 共同漁具倉庫・作業所	木造2階建 414.72㎡	15	
		10 給油船	75t(ちとせ丸)	昭55	
		11 冷 凍 庫	鉄骨造平屋建一部2階建 延959.23㎡ 立体式1,500t 冷蔵450t 凍結5t	57	
		12 中間育成施設	FRP水槽8槽(10m×2m×0.8m) 機械室木造平屋建6.6㎡ 給水ポンプ2台	平元	
		13 漁 舎 ・ 倉 庫	木造平屋建 漁舎158.64㎡ 居室5 倉庫79.32㎡ 6室	3	
		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	8	
		15 灯油タンク施設	2,500k1灯油タンク(地上)3基	9	
		16 給油施設	60kg重油タンク(地上)2基	10	
			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	DSB1W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 10kl重油タンク 1基 (地上)	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
		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	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	DSB1W送受信機 1台	平6	漁協単独
		2 漁船撈揚施設	木造平屋建18.19㎡ 撈揚能力30t ディーゼル18PS	昭43	構 改
		3 漁船撈揚施設	木造平屋建28.91㎡ 撈揚機KW-100型 電動機15KW 1台 (増設) 鉄製台車1台 軌条40m	51	2次構改
		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㎡	57	新沿構
		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	2次構改
		6 荷さばき施設	鉄筋コンクリート2階建1,173.81㎡ 1階荷さばき所631.46㎡ 2階作業所他542.35㎡	53	〃
			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	FRP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
		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〔貯氷・冷蔵 作業所併設〕	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)
		6 漁 具 倉 庫	木造平屋建66㎡	昭33	新 農 山
	鼠ヶ関 (港湾)	7 漁 船 用 通 信 施 設	DSB1W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

(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