

調査結果の概要

農林業経営体

平成 17 年 2 月 1 日現在の農林業経営体数は、6,001 経営体となっている。このうち、農業経営体は 5,577 経営体、また、農業経営体のうち家族経営は 5,486 経営体となっている。林業経営体は 1,180 経営体となっている。(表-1)

表-1 農林業経営体

単位:経営体

区分	農林業 経営体	農業 経営体		林業 経営体
		家族経営		
鶴岡地域	2,202	2,030	1,996	359
藤島地域	923	915	894	20
羽黒地域	929	922	910	14
榊引地域	759	758	752	30
朝日地域	732	539	537	568
温海地域	456	413	397	189
市全域	6,001	5,577	5,486	1,180

総農家

1 総農家、販売農家、自給的農家

平成 17 年 2 月 1 日現在の総農家は、6,428 戸となり前回平成 12 年の調査に比べ 516 戸(7.4%)減少した。このうち販売農家は 5,444 戸(総農家に占める割合 84.7%)で、前回に比べ 694 戸(11.3%)減少し、自給的農家は 984 戸(同 15.3%)で、前回に比べ 178 戸(22.1%)増加している。(表-2)

表-2 総農家

単位:戸

区分		総農家数	販売農家数	自給的農家
鶴岡地域	平成12年	2,396	2,187	209
	17年	2,275	1,993	282
藤島地域	平成12年	1,081	1,014	67
	17年	990	892	98
羽黒地域	平成12年	1,073	981	92
	17年	1,029	902	127
榊引地域	平成12年	933	799	134
	17年	883	729	154
朝日地域	平成12年	701	604	97
	17年	639	532	107
温海地域	平成12年	760	553	207
	17年	612	396	216
市全域	平成12年	6,944	6,138	806
	17年	6,428	5,444	984

図-1 農家数の推移

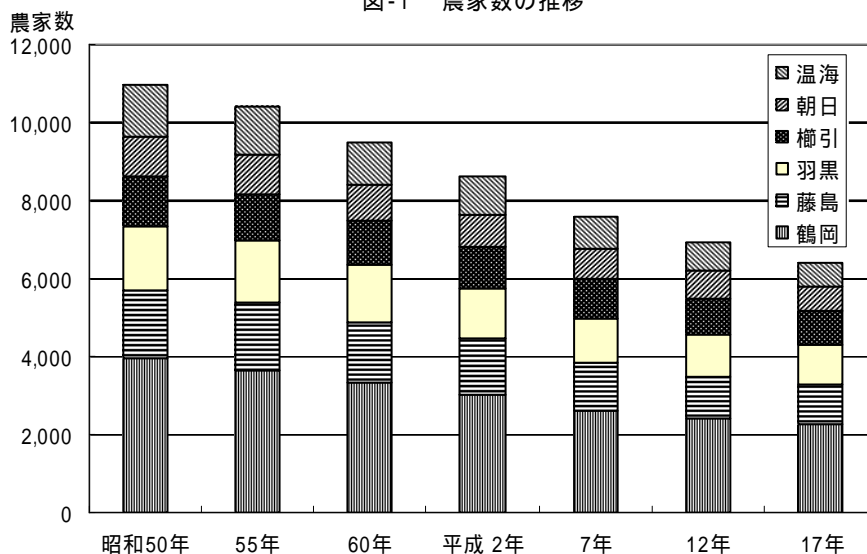


表-3 農家数の推移 総農家数

単位:戸、%

区分	鶴岡地域		藤島地域		羽黒地域		櫛引地域	
	農家数	対前回増減率(%)	農家数	対前回増減率(%)	農家数	対前回増減率(%)	農家数	対前回増減率(%)
昭和50年	3,942	7.4	1,757	6.8	1,630	6.7	1,289	2.2
55年	3,648	7.5	1,736	1.2	1,576	3.3	1,217	5.6
60年	3,321	9.0	1,575	9.3	1,457	7.6	1,145	5.9
平成2年	3,050	8.2	1,395	11.4	1,319	9.5	1,055	7.9
7年	2,626	13.9	1,205	13.6	1,167	11.5	994	5.8
12年	2,396	8.8	1,081	10.3	1,073	8.1	933	6.1
17年	2,275	5.1	990	8.4	1,029	4.1	883	5.4

区分	朝日地域		温海地域		鶴岡市全域		山形県全域	
	農家数	対前回増減率(%)	農家数	対前回増減率(%)	農家数	対前回増減率(%)	農家数	対前回増減率(%)
昭和50年	1,033	6.1	1,319	6.7	10,970	6.4	106,353	5.3
55年	983	4.8	1,238	6.1	10,398	5.2	100,597	5.4
60年	894	9.1	1,091	11.9	9,483	8.8	92,776	7.8
平成2年	803	10.2	987	9.5	8,609	9.2	83,999	9.5
7年	764	4.9	858	13.1	7,614	11.6	75,090	10.6
12年	701	8.2	760	11.4	6,944	8.8	67,572	10.0
17年	639	8.8	612	19.5	6,428	7.4	61,694	8.7

昭和50年から平成17年までの総農家数の推移を各地域別で見たとき、いずれの地域でも減少しているが、温海地域の減少率(53.6%)は、鶴岡市全域(41.4%)、山形県全域(42%)の数値を上回り顕著となっている。(表-3 図-1)

表-4 地区別農家数 総農家

単位:戸

区分	農家数			対前回増減率(%)		構成比(%)
	平成7年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成17年
鶴岡市全域	7,614	6,944	6,428	8.8	7.4	100.0
鶴岡地域	2,626	2,396	2,275	8.8	5.1	35.4
鶴岡	211	191	188	9.5	1.6	2.9
齊2-1	192	176	170	8.3	3.4	2.6
黄金	268	254	222	5.2	12.6	3.5
湯田川	58	46	63	20.7	37.0	1.0
大泉	367	327	317	10.9	3.1	4.9
京田	171	172	162	0.6	5.8	2.5
栄	152	141	134	7.2	5.0	2.1
田川	140	123	106	12.1	13.8	1.6
上郷	260	236	224	9.2	5.1	3.5
豊浦	150	107	99	28.7	7.5	1.5
加茂	11	8	5	27.3	37.5	0.1
大山	219	207	192	5.5	7.2	3.0
西郷	427	408	393	4.4	3.7	6.1

市全域の減少率を上回る地域、地区を で表示している。

単位:戸

区分	農家数			対前回増減率(%)		構成比(%)
	平成7年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成17年
藤島地域	1,205	1,081	990	10.3	8.4	15.4
藤島	263	241	225	8.4	6.6	3.5
東栄	351	318	301	9.4	5.3	4.7
八栄島	123	105	93	14.6	11.4	1.4
長沼	179	156	133	12.8	14.7	2.1
渡前	289	261	238	9.7	8.8	3.7
羽黒地域	1,167	1,073	1,029	8.1	4.1	16.0
広瀬	453	432	416	4.6	3.7	6.5
泉	603	555	536	8.0	3.4	8.3
手向	111	86	77	22.5	10.5	1.2
櫛引地域	994	933	883	6.1	5.4	13.7
山添	474	447	428	5.7	4.3	6.7
斉2-2	25	24	20	4.0	16.7	0.3
黒川	495	462	435	6.7	5.8	6.8
朝日地域	764	701	639	8.2	8.8	9.9
本郷	356	318	303	10.7	4.7	4.7
大泉	148	138	114	6.8	17.4	1.8
東	260	245	222	5.8	9.4	3.5
温海地域	858	760	612	11.4	19.5	9.5
温海	95	81	70	14.7	13.6	1.1
念珠関	325	287	222	11.7	22.6	3.5
福栄	299	269	208	10.0	22.7	3.2
山戸	139	123	112	11.5	8.9	1.7

市全域の減少率を上回る地域、地区を で表示している。

平成7年から17年までの各地区別の農家数推移を見てみた場合、市全域の15.6%の減少率に対して、鶴岡地域の豊浦地区(34.0%)、加茂地区(54.5%)羽黒地域の手向地区(30.6%)、温海地域の念珠関地区(31.7%)、福栄地区(30.4%)の減少が顕著となっている。(表-4)

2 総農家、販売農家、自給的農家別 経営耕地面積

総農家の経営耕地面積は、1,626,700aであり、平成12年に比べ3.6%減少した。地域別では、櫛引地域(0.7%)、羽黒地域(1.1%)で減少率が低く、温海地域(18.1%)、朝日地域(10.2%)で減少率が高くなっている。

農家1戸あたりの経営耕地面積は、総農家では253aで、平成12年に比べ10a増加している。(表-5)

表-5 経営耕地面積

単位: a

区分		総農家	販売農家	自給的農家
鶴岡地域	平成12年	646,898	643,065	3,833
	17年	630,038	625,450	4,588
藤島地域	平成12年	355,126	353,811	1,315
	17年	337,614	335,982	1,632
羽黒地域	平成12年	320,149	318,436	1,713
	17年	316,757	314,723	2,034
櫛引地域	平成12年	200,824	198,358	2,466
	17年	199,508	196,780	2,728
朝日地域	平成12年	101,073	99,201	1,872
	17年	90,763	88,850	1,913
温海地域	平成12年	63,487	59,680	3,807
	17年	52,020	47,967	4,053
市 全 域	平成12年	1,687,557	1,672,551	15,006
	17年	1,626,700	1,609,752	16,948

農業経営体

1 農業経営の特徴

表-6 組織形態別経営体数

単位:経営体

区分	計	法人化している					地方公共団体・財産区	法人化していない	
		小計	農事組合法人	会社	各種団体	その他団体		個人経営体	
鶴岡地域	2,030	18	4	11	3	-	-	2,012	1,990
藤島地域	915	15	5	6	4	-	-	900	893
羽黒地域	922	10	1	3	5	1	-	912	909
櫛引地域	758	2	-	-	2	-	-	756	752
朝日地域	539	1	-	-	1	-	-	538	537
温海地域	413	3	3	-	-	-	-	410	394
市全域	5,577	49	13	20	15	1	-	5,528	5,475

(1)組織形態別経営体数

農業経営体 5,577 経営体のうち、法人化している経営体は 49 経営体で全体の 0.9%、法人化していない経営体は 5,528 経営体(同 99.1%)、また、そのうち個人経営体は 5,475 経営体(同 98.2%)となっている。(表-6)

(2)経営耕地面積規模別経営体数

昭和 60 年から平成 17 年までの経営耕地面積規模別農業経営体数(平成 12 年以前は農家総数)をみると、実数ではいずれの階層でも減少しているものの、構成比では 0.5ha 未満の階層では減少が顕著であるが、3.0ha 以上の階層は増加している。(表-7)

表-7 経営耕地規模別農家数の推移 農業経営体(総数)

単位:戸、%

区分	総数	例外規定	0.5ha	0.5	1.0	2.0	3.0ha	
			未満	~ 1.0	~ 2.0	~ 3.0	以上	
鶴岡地域	昭和60年	3,321	13	661	438	616	600	993
	平成 2年	3,050	11	551	399	573	504	1,012
	7年	2,626	8	369	323	479	436	1,011
	12年	2,396	5	331	281	450	381	948
	17年	2,030	...	132	250	381	333	934
藤島地域	昭和60年	1,575	1	214	176	294	301	589
	平成 2年	1,395	2	180	130	246	247	590
	7年	1,205	2	136	98	208	213	548
	12年	1,081	-	109	83	184	194	511
	17年	915	...	48	56	150	162	499
羽黒地域	昭和60年	1,457	4	258	164	251	283	497
	平成 2年	1,319	2	204	152	232	253	476
	7年	1,167	2	139	132	202	233	459
	12年	1,073	1	142	118	196	185	431
	17年	922	...	64	108	180	160	410
櫛引地域	昭和60年	1,145	4	173	152	310	295	211
	平成 2年	1,055	3	198	126	249	245	234
	7年	994	-	209	126	222	191	246
	12年	933	1	196	126	190	182	238
	17年	758	...	76	122	165	158	237

単位：戸、%

区分		総数	例外規定	0.5ha 未満	0.5 ～ 1.0	1.0 ～ 2.0	2.0 ～ 3.0	3.0ha 以上
朝日地域	昭和60年	894	1	182	197	297	155	62
	平成 2年	803	-	132	185	278	137	71
	7年	764	-	160	173	260	107	64
	12年	701	2	154	164	216	101	64
	17年	539	...	76	127	192	82	62
温海地域	昭和60年	1,091	3	459	311	267	41	10
	平成 2年	987	2	421	264	216	59	25
	7年	858	1	383	209	190	57	18
	12年	760	1	352	199	146	42	20
	17年	413	...	112	140	112	24	25
鶴岡市全域	昭和60年	9,483	26	1,947	1,438	2,035	1,675	2,362
	平成 2年	8,609	20	1,686	1,256	1,794	1,445	2,408
	7年	7,614	13	1,396	1,061	1,561	1,237	2,346
	12年	6,944	10	1,284	971	1,382	1,085	2,212
	17年	5,577	...	508	803	1,180	919	2,167
構成比全域%	昭和60年	100.0	0.3	20.5	15.2	21.5	17.7	24.9
	平成 2年	100.0	0.2	19.6	14.6	20.8	16.8	28.0
	7年	100.0	0.2	18.3	13.9	20.5	16.2	30.8
	12年	100.0	0.1	18.5	14.0	19.9	15.6	31.9
	17年	100.0	...	9.1	14.4	21.2	16.5	38.9

昭和60年～平成12年は、総農家の数値

(3) 農産物販売金額規模別経営体数(家族経営)

表-8 農産物販売金額規模別農家数 農業経営体(家族経営)

単位：戸、%

区分		総数	販売なし	100万円 未満	100 ～ 300	300 ～ 500	500 ～ 700	700万円 以上
鶴岡地域	昭和60年	3,321	169	671	698	562	496	725
	平成 2年	3,050	141	632	708	496	429	644
	7年	2,626	68	413	539	393	369	844
	12年	2,187	13	402	645	403	302	422
	17年	1,996	28	408	607	340	203	410
藤島地域	昭和60年	1,575	37	253	340	278	319	348
	平成 2年	1,395	47	198	282	270	276	322
	7年	1,205	24	184	238	210	193	356
	12年	1,014	3	140	316	224	159	172
	17年	894	7	124	327	200	94	142
羽黒地域	昭和60年	1,457	80	325	333	317	213	189
	平成 2年	1,319	70	254	340	252	207	196
	7年	1,167	19	239	272	243	168	226
	12年	981	4	213	329	208	107	120
	17年	910	15	214	324	166	75	116
榊引地域	昭和60年	1,145	30	249	368	241	145	112
	平成 2年	1,055	43	235	326	231	127	93
	7年	994	44	274	247	192	116	121
	12年	799	11	195	292	152	66	83
	17年	752	22	191	270	120	64	85

単位：戸、%

区分		総数	販売なし	100万円 未満	100 ～ 300	300 ～ 500	500 ～ 700	700万円 以上
朝日 地域	昭和60年	894	96	291	371	97	29	10
	平成 2年	803	75	279	339	69	26	15
	7年	764	92	254	289	83	32	14
	12年	604	36	243	266	34	16	9
	17年	537	54	227	199	33	12	12
温海 地域	昭和60年	1,091	220	560	243	31	7	30
	平成 2年	987	214	481	212	33	11	36
	7年	858	182	438	172	32	9	25
	12年	553	53	338	118	18	5	21
	17年	397	40	254	64	15	7	17
鶴岡 市 全 域	昭和60年	9,483	632	2,349	2,353	1,526	1,209	1,414
	平成 2年	8,609	590	2,079	2,207	1,351	1,076	1,306
	7年	7,614	429	1,802	1,757	1,153	887	1,586
	12年	6,138	120	1,531	1,966	1,039	655	827
	17年	5,486	166	1,418	1,791	874	455	782
構 成 比 全 域 %	昭和60年	100.0	6.7	24.8	24.8	16.1	12.7	14.9
	平成 2年	100.0	6.9	24.1	25.6	15.7	12.5	15.2
	7年	100.0	5.6	23.7	23.1	15.1	11.6	20.8
	12年	100.0	2.0	24.9	32.0	16.9	10.7	13.5
	17年	100.0	3.0	25.8	32.6	15.9	8.3	14.3

昭和60年～平成7年は、総農家の数値、平成12年は販売農家の数値

(4)農産物販売金額 1位の主な部門別経営体数(家族経営)

農業経営体(家族経営)のうち、農産物の販売があった5,320経営体の販売金額第1位の部門の経営体数をみると、平成12年と比べ露地野菜、施設野菜、果樹類、花き・花木、肉用牛で増加し、稲作、酪農、養豚が減少している。

構成比で比べた場合でも、露地野菜(3.0%から4.9%へ)、果樹類(3.6%から4.9%へ)で増加し、稲作(87.6%から82.9%へ)で減少している。(表-9)

表-9 農産物販売金額第1位部門別経営体数 農業経営体(家族経営)

単位：戸

区分	計	稲作	露地野菜	施設野菜	果樹類	花き・花木	酪農	肉用牛	養豚	
鶴岡	平成12年	2,174	1,850	133	95	19	35	-	4	12
	17年	1,968	1,547	191	118	24	47	2	8	9
藤島	平成12年	1,011	959	4	2	17	2	7	7	5
	17年	887	832	3	3	20	3	5	10	5
羽黒	平成12年	977	862	7	1	62	2	1	8	19
	17年	895	757	20	1	64	5	2	7	18
櫛引	平成12年	788	638	12	3	103	4	-	2	5
	17年	730	552	17	8	122	2	-	2	5
朝日	平成12年	568	513	12	3	17	1	-	4	-
	17年	483	411	17	2	30	1	-	6	-
温海	平成12年	500	450	13	1	1	2	2	10	7
	17年	357	310	15	-	-	2	-	13	6
全 域	平成12年	6,018	5,272	181	105	219	46	10	35	48
	17年	5,320	4,409	263	132	260	60	9	46	43

平成12年は販売農家の数値

(5)農業経営組織別経営体数(家族経営)

農業経営体(家族経営)のうち、農産物の販売があった経営体を農業経営組織別にみると、単一経営(主位部門の販売金額が80%以上の経営体)が平成12年に比べ768経営体(16.6%)減少し、複合経営(主位部門の販売金額が60%未満の経営体)が80経営体(22.5%)増加している。

構成比で比べた場合では、単一経営が4.4ポイント減少し、準単一複合経営(主位部門の販売金額が60%以上80%未満の経営体)が2.1ポイント、複合経営が2.3ポイント増加している。(表-10)

表-10 農業経営状況 農業経営体(家族経営) 単位:戸、%

区分	実数		増減率%	構成比%		
	平成12年	平成17年		平成12年	平成17年	
鶴岡地域	販売のあった経営体数計	2,174	1,968	9.5	100.0	100.0
	単一経営	1,547	1,236	20.1	71.2	62.8
	準単一複合経営	392	435	11.0	18.0	22.1
	複合経営	235	297	26.4	10.8	15.1
藤島地域	販売のあった経営体数計	1,011	887	12.3	100.0	100.0
	単一経営	910	790	13.2	90.0	89.1
	準単一複合経営	90	86	4.4	8.9	9.7
	複合経営	11	11	0.0	1.1	1.2
羽黒地域	販売のあった経営体数計	977	895	8.4	100.0	100.0
	単一経営	714	648	9.2	73.1	72.4
	準単一複合経営	223	210	5.8	22.8	23.5
	複合経営	40	37	7.5	4.1	4.1
櫛引地域	販売のあった経営体数計	788	730	7.4	100.0	100.0
	単一経営	522	459	12.1	66.2	62.9
	準単一複合経営	224	201	10.3	28.4	27.5
	複合経営	42	70	66.7	5.3	9.6
朝日地域	販売のあった経営体数計	568	483	15.0	100.0	100.0
	単一経営	471	384	18.5	82.9	79.5
	準単一複合経営	81	82	1.2	14.3	17.0
	複合経営	16	17	6.3	2.8	3.5
温海地域	販売のあった経営体数計	500	357	28.6	100.0	100.0
	単一経営	451	330	26.8	90.2	92.4
	準単一複合経営	38	24	36.8	7.6	6.7
	複合経営	11	3	72.7	2.2	0.8
市全域	販売のあった経営体数計	6,018	5,320	11.6	100.0	100.0
	単一経営	4,615	3,847	16.6	76.7	72.3
	準単一複合経営	1,048	1,038	1.0	17.4	19.5
	複合経営	355	435	22.5	5.9	8.2

平成12年は販売農家の数値

2 土地

(1)耕地種類別経営耕地面積

農業経営体(家族経営)の経営耕地面積は1,610,518aで平成12年に比べ4.6%減少した。耕地種類別にみると、田が1,455,519aで前回より3.9%、畑が91,361aで前回より13.3%、樹園地が63,638aで前回より6.3%それぞれ減少した。

1 農家あたりの経営耕地面積は、293.6aとなり平成12年より50.6a増加している。(表-11)

表-11 経営耕地面積の推移 農業経営体(家族経営)

単位: a、%

区分		総面積	田	畑	樹園地	1農家あたり 耕地面積
鶴岡地域	昭和60年	697,080	640,806	43,817	12,457	209.9
	平成 2年	688,956	631,444	46,104	11,408	225.9
	7年	684,414	628,687	45,955	9,772	260.6
	12年	646,898	595,103	44,408	7,387	270.0
	17年	625,514	577,699	41,065	6,750	313.4
藤島地域	昭和60年	378,849	357,391	16,252	5,206	240.5
	平成 2年	374,606	349,047	16,996	8,563	268.5
	7年	365,620	340,657	16,459	8,504	303.4
	12年	355,126	332,982	14,007	8,137	328.5
	17年	336,026	317,460	10,809	7,757	375.9
羽黒地域	昭和60年	338,016	296,305	22,980	18,731	232.0
	平成 2年	330,627	282,328	26,287	22,012	250.7
	7年	328,058	281,342	24,236	22,480	281.1
	12年	320,149	274,998	23,517	21,634	298.4
	17年	314,854	272,752	22,352	19,750	346.0
櫛引地域	昭和60年	218,640	179,400	16,703	22,537	191.0
	平成 2年	209,055	174,142	12,742	22,171	198.2
	7年	204,311	167,168	13,722	23,421	205.5
	12年	200,824	163,699	12,951	24,174	215.2
	17年	197,216	162,930	10,946	23,340	262.3
朝日地域	昭和60年	122,837	102,310	8,001	12,526	137.4
	平成 2年	121,310	102,556	9,346	9,408	151.1
	7年	108,179	93,561	6,465	8,153	141.6
	12年	101,073	88,558	6,563	5,952	144.2
	17年	88,941	79,163	3,991	5,787	165.6
温海地域	昭和60年	87,082	75,295	8,333	3,454	79.8
	平成 2年	84,451	73,915	7,751	2,785	85.6
	7年	72,935	66,768	4,413	1,754	85.0
	12年	63,487	58,871	3,954	662	83.5
	17年	47,967	45,515	2,198	254	120.8
市全域	昭和60年	1,842,504	1,651,507	116,086	74,911	194.3
	平成 2年	1,809,005	1,613,432	119,226	76,347	210.1
	7年	1,763,517	1,578,183	111,250	74,084	231.6
	12年	1,687,557	1,514,211	105,400	67,946	243.0
	17年	1,610,518	1,455,519	91,361	63,638	293.6
全増減対率前回	平成 2年	1.8	2.3	2.7	1.9	8.1
	7年	2.5	2.2	6.7	3.0	10.2
	12年	4.3	4.1	5.3	8.3	4.9
	17年	4.6	3.9	13.3	6.3	20.8

昭和60年～平成12年は農家総数の数値

(2)借入耕地(家族経営)

農業経営体(家族経営)の借入耕地面積は306,590aで、平成12年に比べ43,066a増加している。一方、借入した実経営体数は、2,019経営体で平成12年に比べ90経営体減少しており1経営体あたりの借入耕地面積は増加している。(表-12)

表-12 借入耕地のある経営体数、借入耕地面積 農業経営体(家族経営)

単位:戸、a

区分	計		田		畑(樹園地除く)		樹園地		
	実経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	
鶴岡	平成12年	821	93,971	742	88,933	172	4,940	7	98
	17年	783	107,658	711	102,979	150	4,534	13	145
藤島	平成12年	415	72,193	375	66,202	36	2,785	43	3,206
	17年	387	79,642	357	74,346	27	2,529	41	2,767
羽黒	平成12年	322	46,267	276	40,681	64	4,488	45	1,098
	17年	331	55,888	299	50,102	55	4,266	39	1,520
櫛引	平成12年	265	28,202	242	25,845	33	1,903	24	454
	17年	263	35,682	239	33,608	25	1,514	29	560
朝日	平成12年	147	13,723	137	13,025	13	576	7	122
	17年	143	16,148	135	15,871	9	127	7	150
温海	平成12年	139	9,168	123	8,974	22	158	2	x
	17年	112	11,572	102	11,376	14	x	1	x
全域	平成12年	2,109	263,524	1,895	243,660	340	14,850	128	x
	17年	2,019	306,590	1,843	288,282	280	x	130	x

平成12年は販売農家の数値

(3)貸付耕地(家族経営)

農業経営体(家族経営)の貸付耕地面積は65,185aで平成12年に比べ17,312a増加している。貸付実経営体数も805経営体で平成12年に比べ113経営体増加している。(表-13)

表-13 貸付耕地のある経営体数、貸付耕地面積 農業経営体(家族経営)

単位:戸、a

区分	計		田		畑(樹園地除く)		樹園地		
	実経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	
鶴岡	平成12年	230	15,208	151	12,934	93	2,274	-	-
	17年	264	20,028	190	17,810	92	x	1	x
藤島	平成12年	83	6,974	53	5,800	31	1,174	-	-
	17年	155	13,296	130	12,375	30	903	3	18
羽黒	平成12年	127	10,406	89	8,209	45	2,005	6	192
	17年	118	12,949	92	10,741	27	1,854	10	354
櫛引	平成12年	131	10,260	119	9,814	8	248	10	198
	17年	148	12,539	135	11,392	10	1,007	10	140
朝日	平成12年	57	3,012	51	2,572	8	410	2	x
	17年	68	4,122	63	3,794	5	253	3	75
温海	平成12年	64	2,013	50	1,906	20	97	1	x
	17年	52	2,251	42	2,160	12	91	-	-
全域	平成12年	692	47,873	513	41,235	205	6,208	19	x
	17年	805	65,185	652	58,272	176	x	27	x

平成12年は販売農家の数値

(4)耕作放棄地(家族経営)

農業経営体(家族経営)の耕作放棄地面積は25,736aで平成12年に比べ2,175a減少している。実経営体数も887経営体で平成12年に比べ118経営体減少している。(表-14)

表-14 耕作放棄地のある経営体数、耕作放棄地面積 農業経営体(家族経営)

単位:戸、a

区分	計		田		畑(樹園地除く)		樹園地		
	実経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	
鶴岡	平成12年	298	6,125	184	4,142	114	1,707	15	276
	17年	240	6,171	160	4,458	87	1,526	10	187
藤島	平成12年	108	2,632	54	1,439	57	1,015	7	178
	17年	99	2,323	41	874	60	1,235	11	214

単位:戸、a

区分		計		田		畑(樹園地除く)		樹園地	
		実経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
羽黒	平成12年	186	5,907	127	3,823	59	1,566	15	518
	17年	155	5,635	97	3,610	63	1,403	23	622
櫛引	平成12年	92	3,523	62	2,292	25	849	19	382
	17年	97	3,291	45	1,671	31	1,042	35	578
朝日	平成12年	151	5,954	128	4,250	24	1,386	8	318
	17年	111	3,426	97	3,086	21	x	4	x
温海	平成12年	170	3,770	133	2,956	44	655	8	159
	17年	185	4,890	161	4,321	36	x	2	x
全域	平成12年	1,005	27,911	688	18,902	323	7,178	72	1,831
	17年	887	25,736	601	18,020	298	x	85	x

平成12年は販売農家の数値

(5)過去1年間に施設園芸に使用したハウス・ガラス室(家族経営)

農業経営体(家族経営)のうち過去1年間に施設園芸に使用したハウス・ガラス室がある経営体は837経営体で、前回に比べ169経営体減少している。ハウス・ガラス室の面積は、12,895aで前回に比べ308a増加している。そのため1経営体あたりの面積も2.9a増加している。(表-15)

表-15 過去1年間に施設園芸に使用したハウス・ガラス室の経営体数、面積
農業経営体(家族経営) 単位:戸、a

区分	経営体数	面積	1経営体あたり面積	
鶴岡	平成12年	618	10,025	16.2
	17年	540	10,547	19.5
藤島	平成12年	136	1,100	8.1
	17年	110	923	8.4
羽黒	平成12年	103	591	5.7
	17年	64	450	7.0
櫛引	平成12年	95	681	7.2
	17年	88	820	9.3
朝日	平成12年	32	92	2.9
	17年	22	85	3.9
温海	平成12年	22	98	4.5
	17年	13	70	5.4
全域	平成12年	1,006	12,587	12.5
	17年	837	12,895	15.4

平成12年は販売農家の数値

3 農作物

(1)販売目的で栽培した作物の類別作付(栽培)経営体数

表-16 販売目的で作付(栽培)した作物の類別作付(栽培)経営体数 農業経営体(総数)

単位:戸、%

区分	作付実 経営体数	類別作付(栽培)経営体										
		稲	麦類	雑穀	いも類	豆類	工芸 農作物	野菜類	花き類・ 花木	種苗・ 苗木類	その他の 作物	
鶴岡	平成12年	2,162	2,110	3	221	112	365	8	998	46	10	43
	17年	1,972	1,897	1	73	176	523	10	1,229	191	44	24
藤島	平成12年	990	988	-	11	71	321	-	180	12	-	21
	17年	880	868	3	20	50	583	7	216	36	10	18
羽黒	平成12年	939	927	-	5	70	102	25	266	14	2	22
	17年	857	829	-	16	54	396	28	304	24	5	22
櫛引	平成12年	732	706	-	82	31	59	21	232	24	4	35
	17年	668	629	11	33	10	110	19	241	37	11	4
朝日	平成12年	556	532	-	49	24	33	4	71	6	-	20
	17年	480	447	-	72	22	36	1	98	16	4	15
温海	平成12年	502	486	-	39	24	18	1	81	4	4	4
	17年	360	346	-	10	3	3	2	60	8	-	2
市 全 域	平成12年	5,881	5,749	3	407	332	898	59	1,828	106	20	145
	17年	5,217	5,016	15	224	315	1,651	67	2,148	312	74	85
	増減率%	11.3	12.8	400.0	45.0	5.1	83.9	13.6	17.5	194.3	270.0	41.4

農業経営体(総数)について、販売目的で栽培した作物の類別作付(栽培)経営体数は、麦類、豆類、工芸農作物、野菜類、花き類・花木、種苗・苗木類が増加、稲、雑穀、いも類等が減少している。(表-16)

区分	別掲 えだまめ	別掲 メロン	別掲 かき	
鶴岡	平成12年	...	...	435
	17年	531	272	170
藤島	平成12年	...	...	266
	17年	30	15	160
羽黒	平成12年	...	...	672
	17年	38	15	466
櫛引	平成12年	...	...	548
	17年	93	25	434
朝日	平成12年	...	...	179
	17年	2	3	107
温海	平成12年	...	...	22
	17年	1	1	-
市 全 域	平成12年	...	...	2,122
	17年	695	331	1,337
	増減率%	...	...	37.0

平成12年は販売農家の数値

平成17年のメロン、かきは農業経営体(家族経営)の数値

(2)販売目的で作付(栽培)した作物の類別作付(栽培)面積

表-17 販売目的で作付(栽培)した作物の類別作付(栽培)面積 農業経営体(総数)

単位: a、%

区分	作付面積	類別作付(栽培)面積										
		稲	麦類	雑穀	いも類	豆類	工芸 農作物	野菜類	花き類・ 花木	種苗・ 苗木類	その他の 作物	
鶴岡	平成12年	530,867	449,456	80	12,573	367	15,288	78	50,300	995	220	1,510
	17年	568,540	438,178	x	3,175	460	31,254	x	89,761	4,018	498	730
藤島	平成12年	289,432	262,458	-	253	2,076	17,955	-	5,212	529	-	949
	17年	318,820	251,614	x	429	1,490	52,535	230	11,006	x	17	559

単位: a、%

区分	作付面積	類別作付(栽培)面積										
		稲	麦類	雑穀	いも類	豆類	工芸農作物	野菜類	花き類・花木	種苗・苗木類	その他の作物	
羽黒	平成12年	214,826	198,978	-	102	265	2,757	1,720	9,063	355	31	1,555
	17年	235,686	191,815	-	1,206	235	24,663	1,697	14,259	292	173	1,347
榊引	平成12年	138,884	125,467	-	3,479	325	853	1,097	6,070	364	101	1,128
	17年	143,922	123,787	765	2,007	70	5,979	1,159	9,004	493	601	56
朝日	平成12年	65,275	61,559	-	1,603	63	209	48	1,066	67	-	660
	17年	62,721	56,620	-	2,805	39	233	x	2,224	x	29	675
温海	平成12年	41,325	37,984	-	1,532	52	125	1	1,338	40	32	220
	17年	35,075	33,391	-	382	4	22	x	1,145	70	-	x
市全域	平成12年	1,280,609	1,135,902	80	19,542	3,148	37,187	2,944	73,049	2,350	384	6,022
	17年	1,364,764	1,095,405	933	10,004	2,298	114,686	3,587	127,399	5,748	1,318	x
	増減率%	6.6	3.6	1066.3	48.8	27.0	208.4	21.8	74.4	144.6	243.2	x

農業経営体(総数)について、販売目的で栽培した作物の類別作付(栽培)面積をみると、麦類、豆類、工芸農作物、野菜類、花き類・花木、種苗・苗木類が増加し、稲雑穀、いも類が減少している。

(表-17)

区分	別掲えだまめ	別掲メロン	別掲かき	
鶴岡	平成12年	...	...	7,480
	17年	43,392	21,506	3,870
藤島	平成12年	...	...	7,129
	17年	1,710	x	5,709
羽黒	平成12年	...	...	18,938
	17年	1,966	x	16,438
榊引	平成12年	...	...	14,115
	17年	4,180	382	14,529
朝日	平成12年	...	...	4,087
	17年	x	3	2,308
温海	平成12年	...	...	196
	17年	x	x	-
市全域	平成12年	...	...	51,945
	17年	x	x	42,854
	増減率%	...	...	17.5

平成12年は販売農家の数値

平成17年のメロン、かきは農業経営体(家族経営)の数値

(3)家畜(家族経営)

表-18 家畜飼養の推移 農業経営体(家族経営)

単位: 戸、頭、羽、%

区分	乳用牛		肉用牛		豚		採卵鶏		ブロイラー		
	農家数	頭数	農家数	頭数	農家数	頭数	農家数	羽数	農家数	羽数	
鶴岡	平成12年	2	x	44	387	14	6,833	4	56,300	3	135,000
	17年	2	x	27	327	9	6,523	5	65,200	2	x
藤島	平成12年	10	142	23	1,000	7	2,493	13	112,300	2	x
	17年	8	101	18	901	6	2,405	9	4,565	1	x
羽黒	平成12年	2	x	29	634	21	9,961	2	x	1	x
	17年	2	x	18	450	19	8,349	1	x	1	x
榊引	平成12年	-	-	7	202	5	3,250	1	-	4	18,000
	17年	-	-	3	108	5	2,903	3	50	2	x
朝日	平成12年	-	-	18	107	-	-	1	x	2	x
	17年	-	-	16	121	-	-	1	x	-	-
温海	平成12年	3	21	21	502	7	6,030	2	x	-	-
	17年	-	-	17	455	6	6,623	1	x	-	-
全域	平成12年	17	227	142	2,832	54	28,567	23	198,500	12	413,600
	17年	12	181	99	2,362	45	26,803	20	93,075	6	264,600
	増減率%	29.4	20.3	30.3	16.6	16.7	6.2	13.0	53.1	50.0	36.0
1戸あたり頭羽数	平成12年		13		20		529		8,630		34,467
	17年		15		24		596		4,654		44,100

平成12年は販売農家の数値

4 農作業の受委託

(1)水稲作作業を委託した経営体数(家族経営)

表-19 水稲作作業を委託した経営体数 農業経営体(家族経営)

単位:戸、%

区分		水稲作付 経営体数	全作業を 委託した 経営体数	作業別に委託した経営体数							
				実経営体数	育苗	耕起・ 代かき	田植	防除	稲刈り・ 脱穀	乾燥・調整	
鶴岡 地域	実数	平成12年	2,110	81	1,646	182	170	235	167	400	1,591
		17年	1,888	84	1,462	139	115	181	300	333	1,381
	割合	平成12年	100.0	3.8	78.0	8.6	8.1	11.1	7.9	19.0	75.4
		17年	100.0	4.4	77.4	7.4	6.1	9.6	15.9	17.6	73.1
藤島 地域	実数	平成12年	988	58	299	66	68	91	40	182	220
		17年	861	28	331	53	49	68	205	194	204
	割合	平成12年	100.0	5.9	30.3	6.7	6.9	9.2	4.0	18.4	22.3
		17年	100.0	3.3	38.4	6.2	5.7	7.9	23.8	22.5	23.7
羽黒 地域	実数	平成12年	927	35	312	126	93	140	8	204	188
		17年	827	35	268	102	56	108	56	181	223
	割合	平成12年	100.0	3.8	33.7	13.6	10.0	15.1	0.9	22.0	20.3
		17年	100.0	4.2	32.4	12.3	6.8	13.1	6.8	21.9	27.0
櫛引 地域	実数	平成12年	706	35	288	89	92	90	37	125	218
		17年	629	37	285	74	63	63	107	111	217
	割合	平成12年	100.0	5.0	40.8	12.6	13.0	12.7	5.2	17.7	30.9
		17年	100.0	5.9	45.3	11.8	10.0	10.0	17.0	17.6	34.5
朝日 地域	実数	平成12年	532	12	221	58	48	92	2	138	179
		17年	447	21	235	42	27	73	26	112	182
	割合	平成12年	100.0	2.3	41.5	10.9	9.0	17.3	0.4	25.9	33.6
		17年	100.0	4.7	52.6	9.4	6.0	16.3	5.8	25.1	40.7
温海 地域	実数	平成12年	486	18	368	272	217	267	6	239	286
		17年	346	12	257	211	137	179	-	162	194
	割合	平成12年	100.0	3.7	75.7	56.0	44.7	54.9	1.2	49.2	58.8
		17年	100.0	3.5	74.3	61.0	39.6	51.7	0.0	46.8	56.1
市全 域	実数	平成12年	5,749	239	3,134	793	688	915	260	1,288	2,682
		17年	4,998	217	2,838	621	447	672	694	1,093	2,401
	割合	平成12年	100.0	4.2	54.5	13.8	12.0	15.9	4.5	22.4	46.7
		17年	100.0	4.3	56.8	12.4	8.9	13.4	13.9	21.9	48.0

平成12年は販売農家の数値、割合は水稲作付け経営体を100とした数値を示す。

(2)水稲作作業を受託した経営体数(家族経営)

表-20 水稲作作業を受託した経営体数 農業経営体(家族経営)

単位:戸、%

区分		水稲作付 経営体数	全作業受託	作業別に受託した経営体数					
				育苗	耕起・ 代かき	田植	防除	稲刈り・ 脱穀	乾燥・調整
鶴岡 地域	平成 7年	2,348	61	125	103	129	37	150	59
	12年	2,110	102	130	135	165	40	186	67
	17年	1,888	51	82	86	105	20	107	39
藤島 地域	平成 7年	1,105	47	86	92	110	13	142	77
	12年	988	48	65	82	90	12	130	64
	17年	861	40	46	51	52	2	74	43
羽黒 地域	平成 7年	1,056	61	58	88	97	14	132	43
	12年	927	59	56	70	81	16	115	48
	17年	827	48	46	46	69	6	97	35

単位:戸、%

区分	水稲作付 経営体数	全作業受託	作業別に受託した経営体数							
			育苗	耕起・ 代かき	田植	防除	稲刈り・ 脱穀	乾燥・調整		
櫛引 地域	平成 7年	783	40	27	48	41	8	54	34	
	12年	706	40	39	60	51	14	67	29	
	17年	629	19	29	51	42	2	53	21	
朝日 地域	平成 7年	638	12	11	20	19	1	30	20	
	12年	532	10	14	15	20	2	35	16	
	17年	447	8	12	13	18	1	20	11	
温海 地域	平成 7年	611	8	78	73	86	9	87	70	
	12年	486	4	61	50	56	5	58	39	
	17年	346	4	9	25	20	2	33	29	
市全 域	平成 7年	6,541	229	385	424	482	82	595	303	
	12年	5,749	263	365	412	463	89	591	263	
	17年	4,998	170	224	272	306	33	384	178	
	割合 %	平成 7年	100.0	3.5	5.9	6.5	7.4	1.3	9.1	4.6
		12年	100.0	4.6	6.3	7.2	8.1	1.5	10.3	4.6
		17年	100.0	3.4	4.5	5.4	6.1	0.7	7.7	3.6

平成12年は販売農家の数値、割合は水稲作付経営体数を100とした数値を示す。

販売農家

1 家族農業経営

(1) 農業労働力保有状態別農家数

販売農家 5,444 戸について、専従者のある農家数は平成 12 年に比べ実数で 55 戸(1.9%)増加し構成比でも 6.9 ポイント増加している。また、65 歳未満の専従者がいる農家数は実数では 216 戸(9.2%)減少しているものの構成比では 0.9 ポイント増加している。同様に 60 歳未満の男子専従者がいる農家数は 131 戸(7.9%)減少、構成比では 1.1 ポイント増となっている。

地域別に専従者のある農家数をみると、平成 12 年と比べ朝日地域で 26 戸(19.1%)増加し、構成比でも 8 ポイント増、櫛引地域では 37 戸(9.9%)増、構成比で 9.5 ポイント増となっている。

(表-21)

表-21 農業労働力保有状態別農家数 (販売農家)

単位:戸、%

区分	平成12年		平成17年		増減率%	
	実数	構成比%	実数	構成比%		
鶴岡 地域	販売農家数	2,187	100.0	1,993	100.0	8.9
	専従者あり	1,224	56.0	1,232	61.8	0.7
	65歳未満の専従者	1,033	47.2	928	46.6	10.2
	60歳未満の男子専従者	738	33.7	675	33.9	8.5
	専従者なし	963	44.0	761	38.2	21.0
藤島 地域	販売農家数	1,014	100.0	892	100.0	12.0
	専従者あり	529	52.2	500	56.1	5.5
	65歳未満の専従者	456	45.0	369	41.4	19.1
	60歳未満の男子専従者	333	32.8	270	30.3	18.9
	専従者なし	485	47.8	392	43.9	19.2

単位：戸、%

区分	平成12年		平成17年		増減率%	
	実数	構成比%	実数	構成比%		
羽黒地域	販売農家数	981	100.0	902	100.0	8.1
	専従者あり	468	47.7	479	53.1	2.4
	65歳未満の専従者	389	39.7	370	41.0	4.9
	60歳未満の男子専従者	293	29.9	277	30.7	5.5
	専従者なし	513	52.3	423	46.9	17.5
櫛引地域	販売農家数	799	100.0	729	100.0	8.8
	専従者あり	373	46.7	410	56.2	9.9
	65歳未満の専従者	296	37.0	300	41.2	1.4
	60歳未満の男子専従者	198	24.8	214	29.4	8.1
	専従者なし	426	53.3	319	43.8	25.1
朝日地域	販売農家数	604	100.0	532	100.0	11.9
	専従者あり	136	22.5	162	30.5	19.1
	65歳未満の専従者	103	17.1	96	18.0	6.8
	60歳未満の男子専従者	64	10.6	69	13.0	7.8
	専従者なし	468	77.5	370	69.5	20.9
温海地域	販売農家数	553	100.0	396	100.0	28.4
	専従者あり	98	17.7	100	25.3	2.0
	65歳未満の専従者	61	11.0	59	14.9	3.3
	60歳未満の男子専従者	39	7.1	29	7.3	25.6
	専従者なし	455	82.3	296	74.7	34.9
市全域	販売農家数	6,138	100.0	5,444	100.0	11.3
	専従者あり	2,828	46.1	2,883	53.0	1.9
	65歳未満の専従者	2,338	38.1	2,122	39.0	9.2
	60歳未満の男子専従者	1,665	27.1	1,534	28.2	7.9
	専従者なし	3,310	53.9	2,561	47.0	22.6

(2)主副業別農家数

販売農家を主副業別にみると、主業農家(農家所得の50%以上が農業所得で65歳未満の農業従事60日以上の方がいる農家)は1,771戸(全体に占める割合32.5%)で、平成12年に比べ102戸5.4%減少している。準主業農家(農外所得が50%以上で65歳未満の農業従事60日以上の方がいる農家)は1,849戸(同34%)で平成12年に比べ463戸20%、同様に副業的農家(65歳未満の農業従事60日以上の方がいない農家)は1,824戸(同33.5%)で、平成12年に比べ129戸6.6%それぞれ減少している。

地域別にみた場合では、櫛引地域、温海地域で主業農家が増加、鶴岡地域で副業的農家が増加している。(図-2,表-22)

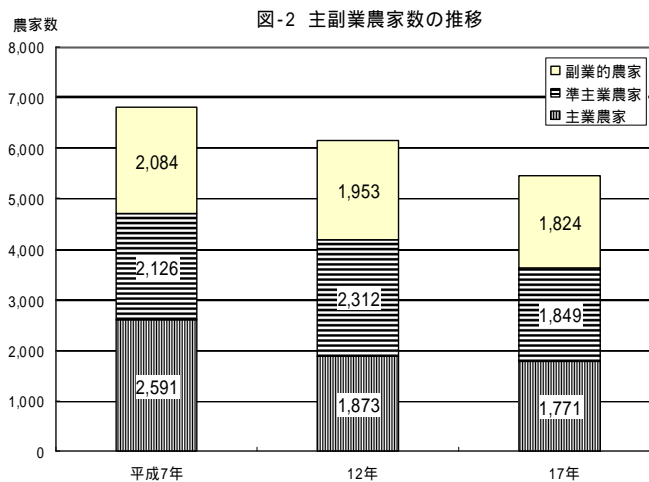


表-22 主副業別農家数 (販売農家)

単位: 戸、%

区分	農家数(販売農家)				対前回増減率%			構成比%			
	総数	主業農家	準主業農家	副業的農家	主業農家	準主業農家	副業的農家	主業農家	準主業農家	副業的農家	
鶴岡地域	平成7年	2,419	1,070	754	595	-	-	-	44.2	31.2	24.6
	12年	2,187	862	839	486	19.4	11.3	18.3	39.4	38.4	22.2
	17年	1,993	799	618	576	7.3	26.3	18.5	40.1	31.0	28.9
藤島地域	平成7年	1,133	571	303	259	-	-	-	50.4	26.7	22.9
	12年	1,014	378	378	258	33.8	24.8	0.4	37.3	37.3	25.4
	17年	892	356	287	249	5.8	24.1	3.5	39.9	32.2	27.9
羽黒地域	平成7年	1,092	478	331	283	-	-	-	43.8	30.3	25.9
	12年	981	319	377	285	33.3	13.9	0.7	32.5	38.4	29.1
	17年	902	289	332	281	9.4	11.9	1.4	32.0	36.8	31.2
櫛引地域	平成7年	867	334	291	242	-	-	-	38.5	33.6	27.9
	12年	799	219	337	243	34.4	15.8	0.4	27.4	42.2	30.4
	17年	729	231	269	229	5.5	20.2	5.8	31.7	36.9	31.4
朝日地域	平成7年	674	75	265	334	-	-	-	11.1	39.3	49.6
	12年	604	51	237	316	32.0	10.6	5.4	8.4	39.2	52.3
	17年	532	47	240	245	7.8	1.3	22.5	8.8	45.1	46.1
温海地域	平成7年	616	63	182	371	-	-	-	10.2	29.5	60.2
	12年	553	44	144	365	30.2	20.9	1.6	8.0	26.0	66.0
	17年	396	49	103	244	11.4	28.5	33.2	12.4	26.0	61.6
市全域	平成7年	6,801	2,591	2,126	2,084	-	-	-	38.1	31.3	30.6
	12年	6,138	1,873	2,312	1,953	27.7	8.7	6.3	30.5	37.7	31.8
	17年	5,444	1,771	1,849	1,824	5.4	20.0	6.6	32.5	34.0	33.5

(3) 専兼業別農家数

販売農家を専兼業別にみると、専業農家は 463 戸(全体に占める割合 8.5%)で平成 12 年に比べ 57 戸増加している。第一種兼業農家は 1,658 戸(同 30.5%)で平成 12 年に比べ 31 戸、第二種兼業農家は 3,323 戸(同 61%)で平成 12 年に比べ 720 戸それぞれ減少している。

地域別にみた場合では、温海地域で専業農家が減少している。また、朝日地域、温海地域では第二種兼業農家が占める割合が他の地域に比べ高い率となっている。(図-3,表-23)

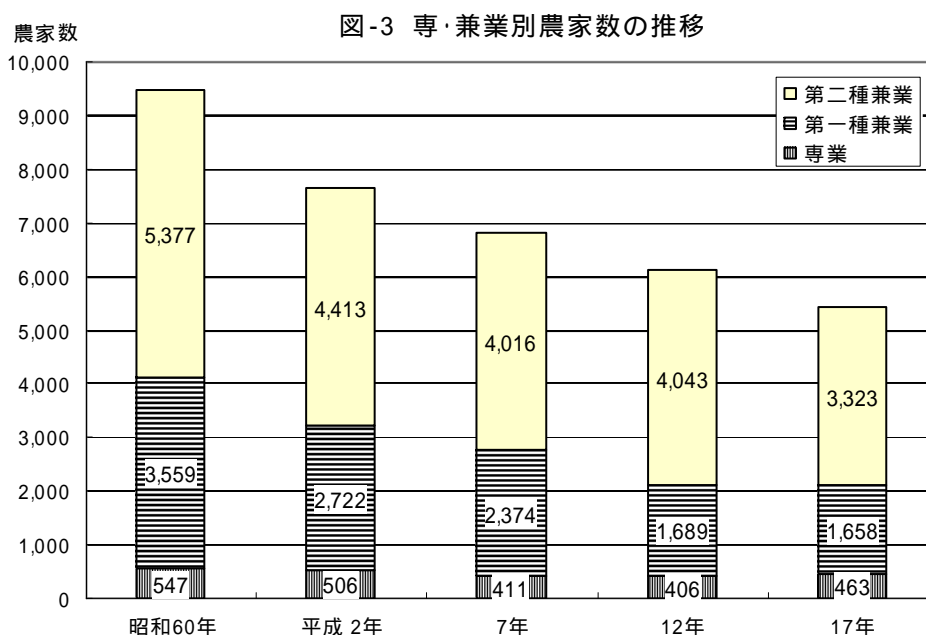


表-23 専・兼業別農家の推移 (販売農家)

単位:戸、%

区分		農家数			構成比%		
		専業	第一種兼業	第二種兼業	専業	第一種兼業	第二種兼業
鶴岡地域	昭和60年	255	1,390	1,676	7.7	41.9	50.5
	平成 2年	255	1,070	1,405	9.3	39.2	51.5
	7年	228	899	1,292	9.4	37.2	53.4
	12年	197	726	1,264	9.0	33.2	57.8
	17年	214	712	1,067	10.7	35.7	53.5
藤島地域	昭和60年	124	769	682	7.9	48.8	43.3
	平成 2年	87	645	563	6.7	49.8	43.5
	7年	64	531	538	5.6	46.9	47.5
	12年	56	365	593	5.5	36.0	58.5
	17年	69	350	473	7.7	39.2	53.0
羽黒地域	昭和60年	73	687	697	5.0	47.2	47.8
	平成 2年	84	537	579	7.0	44.8	48.3
	7年	46	477	569	4.2	43.7	52.1
	12年	54	306	621	5.5	31.2	63.3
	17年	67	279	556	7.4	30.9	61.6
榊引地域	昭和60年	48	478	619	4.2	41.7	54.1
	平成 2年	41	358	551	4.3	37.7	58.0
	7年	30	322	515	3.5	37.1	59.4
	12年	31	211	557	3.9	26.4	69.7
	17年	44	231	454	6.0	31.7	62.3
朝日地域	昭和60年	16	146	732	1.8	16.3	81.9
	平成 2年	11	36	676	1.5	5.0	93.5
	7年	13	76	585	1.9	11.3	86.8
	12年	16	52	536	2.6	8.6	88.7
	17年	30	46	456	5.6	8.6	85.7
温海地域	昭和60年	31	89	971	2.8	8.2	89.0
	平成 2年	28	76	639	3.8	10.2	86.0
	7年	30	69	517	4.9	11.2	83.9
	12年	52	29	472	9.4	5.2	85.4
	17年	39	40	317	9.8	10.1	80.1
市全域	昭和60年	547	3,559	5,377	5.8	37.5	56.7
	平成 2年	506	2,722	4,413	6.6	35.6	57.8
	7年	411	2,374	4,016	6.0	34.9	59.1
	12年	406	1,689	4,043	6.6	27.5	65.9
	17年	463	1,658	3,323	8.5	30.5	61.0

昭和60年は総農家の数値

2 家族農業経営の世帯員

(1) 農家人口

販売農家の農家人口は27,754人(男13,449人、女14,305人)で、平成12年と比べ4,715人14.5%減少している。年齢階層別でみた場合では、「14歳以下」の階層は平成12年に比べ1,437人28.2%、「30～49歳」の階層では2,033人25.4%それぞれ減少している。

一方、「75歳以上」の階層では291人8.2%増加している。(図-4,表-24)

図-4 年齢階層別農家人口

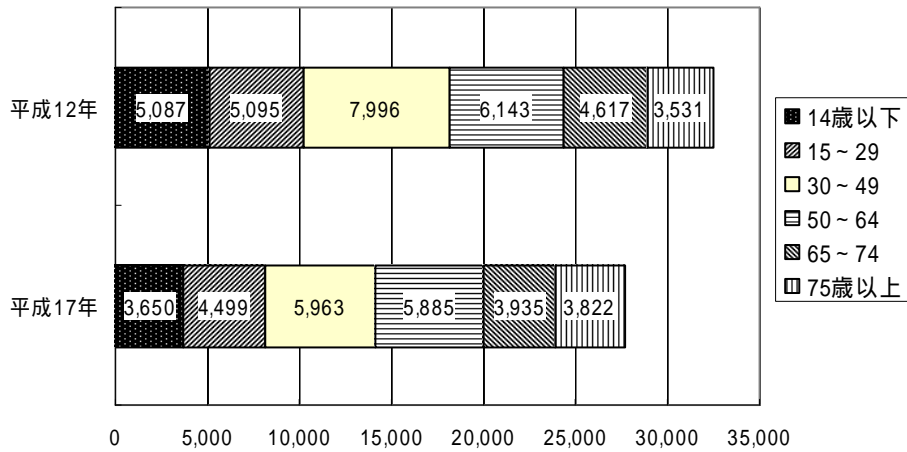


表-24 男女別・年齢階層別農家人口 (販売農家)

単位:人、%

区分		総数	14歳以下	15~29	30~49	50~64	65~74	75歳以上	
鶴岡地域	男	平成12年	5,637	926	987	1,465	1,068	752	439
		17年	4,930	689	884	1,096	1,101	642	518
	女	平成12年	6,042	920	913	1,438	1,111	874	786
		17年	5,287	639	858	1,143	1,027	781	839
	計	平成12年	11,679	1,846	1,900	2,903	2,179	1,626	1,225
		17年	10,217	1,328	1,742	2,239	2,128	1,423	1,357
藤島地域	男	平成12年	2,637	392	485	678	539	349	194
		17年	2,224	277	390	507	507	317	226
	女	平成12年	2,798	422	397	672	521	388	398
		17年	2,377	316	347	510	465	356	383
	計	平成12年	5,435	814	882	1,350	1,060	737	592
		17年	4,601	593	737	1,017	972	673	609
羽黒地域	男	平成12年	2,532	415	441	652	484	339	201
		17年	2,201	299	372	489	524	268	249
	女	平成12年	2,621	399	344	640	484	415	339
		17年	2,362	302	363	490	467	356	384
	計	平成12年	5,153	814	785	1,292	968	754	540
		17年	4,563	601	735	979	991	624	633
櫛引地域	男	平成12年	2,145	392	331	556	393	294	179
		17年	1,899	290	329	406	409	267	198
	女	平成12年	2,272	329	326	554	412	339	312
		17年	1,978	238	301	415	385	314	325
	計	平成12年	4,417	721	657	1,110	805	633	491
		17年	3,877	528	630	821	794	581	523
朝日地域	男	平成12年	1,530	244	269	365	301	217	134
		17年	1,296	168	223	264	312	164	165
	女	平成12年	1,668	252	262	376	286	252	240
		17年	1,404	176	215	281	270	199	263
	計	平成12年	3,198	496	531	741	587	469	374
		17年	2,700	344	438	545	582	363	428
温海地域	男	平成12年	1,271	198	184	314	282	182	111
		17年	899	132	120	196	215	136	100
	女	平成12年	1,316	198	156	286	262	216	198
		17年	897	124	97	166	203	135	172
	計	平成12年	2,587	396	340	600	544	398	309
		17年	1,796	256	217	362	418	271	272

単位:人、%

区分			総数	14歳以下	15～29	30～49	50～64	65～74	75歳以上
市 全 域	男	平成12年	15,752	2,567	2,697	4,030	3,067	2,133	1,258
		17年	13,449	1,855	2,318	2,958	3,068	1,794	1,456
	女	平成12年	16,717	2,520	2,398	3,966	3,076	2,484	2,273
		17年	14,305	1,795	2,181	3,005	2,817	2,141	2,366
	計	平成12年	32,469	5,087	5,095	7,996	6,143	4,617	3,531
		17年	27,754	3,650	4,499	5,963	5,885	3,935	3,822
全 域 構 成 比 %	男	平成12年	100.0	16.3	17.1	25.6	19.5	13.5	8.0
		17年	100.0	13.8	17.2	22.0	22.8	13.3	10.8
	女	平成12年	100.0	15.1	14.3	23.7	18.4	14.9	13.6
		17年	100.0	12.5	15.2	21.0	19.7	15.0	16.5
	計	平成12年	100.0	15.7	15.7	24.6	18.9	14.2	10.9
		17年	100.0	13.2	16.2	21.5	21.2	14.2	13.8

(2)農家世帯員の就業状態

販売農家の満15歳以上の世帯員の就業状況をみると、就業人口は19,979人(全体に占める割合82.9%)で平成12年に比べ2,288人(10.3%)減少している。また、就業人口のうち自営農業だけに従事した者は7,019人(同29.1%)で、平成12年に比べ1,330人(15.9%)、自営農業と他の仕事に従事した者は10,161人(同42.2%)で、平成12年に比べ1,114人(9.9%)それぞれ減少している。

(表-25)

表-25 世帯員の就業状況 その1 (販売農家)

単位:人、%

区分		15歳以上の 世帯員総数	就業人口				非就業人口
			計	自営農業 だけに従事	自営農業と他 の仕事に従事	その他の仕事 だけに従事	
鶴 岡	平成12年	9,833	8,029	3,393	3,692	944	1,804
	17年	8,889	7,454	2,931	3,482	1,041	1,435
藤 島	平成12年	4,621	3,727	1,358	1,889	480	894
	17年	4,008	3,314	1,228	1,591	495	694
羽 黒	平成12年	4,339	3,568	1,307	1,846	415	771
	17年	3,962	3,233	1,120	1,665	448	729
櫛 引	平成12年	3,696	3,017	1,072	1,638	307	679
	17年	3,349	2,786	994	1,479	313	563
朝 日	平成12年	2,702	2,163	640	1,301	222	539
	17年	2,356	1,917	447	1,183	287	439
温 海	平成12年	2,191	1,763	579	909	275	428
	17年	1,540	1,275	299	761	215	265
全 域	平成12年	27,382	22,267	8,349	11,275	2,643	5,115
	17年	24,104	19,979	7,019	10,161	2,799	4,125
比 構 成	平成12年	100.0	81.3	30.5	41.2	9.7	18.7
	17年	100.0	82.9	29.1	42.2	11.6	17.1

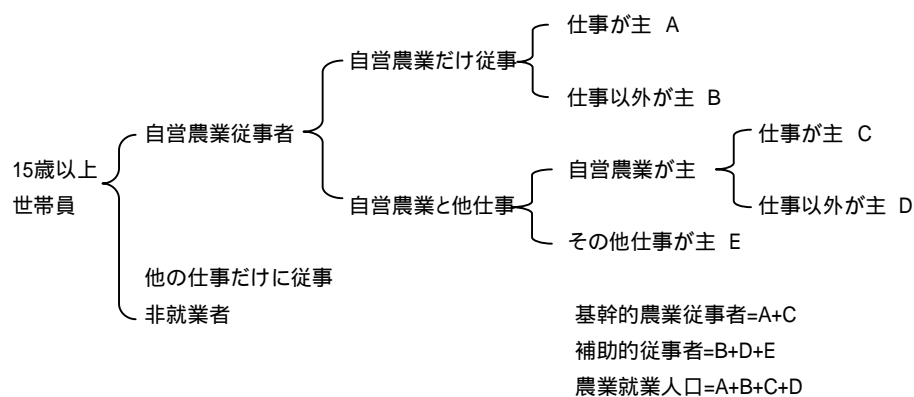
自営農業従事者 17,180 人のうち農業就業人口は 9,716 人(販売農家 15 歳以上人口に占める割合 40.3%)で、平成 12 年に比べ 359 人(3.6%)減少している。一方、農業就業人口のうち基幹的農業従事者は 6,496 人(同 26.9%)で、平成 12 年に比べ 294 人(4.7%)増加し、補助的従事者は 10,684 人(同 44.3%)で、平成 12 年に比べ 2,738 人(20.4%)減少している。(表-26)

表-26 世帯員の就業状況 その2 (販売農家)

単位:人、%

区分		自営農業従事者	基幹的農業従事者	補助的従事者	農業就業人口
鶴岡	平成12年	7,085	2,788	4,297	4,062
	17年	6,413	2,830	3,583	3,913
藤島	平成12年	3,247	1,071	2,176	1,697
	17年	2,819	1,064	1,755	1,630
羽黒	平成12年	3,153	894	2,259	1,615
	17年	2,785	1,034	1,751	1,535
櫛引	平成12年	2,710	839	1,871	1,302
	17年	2,473	882	1,591	1,361
朝日	平成12年	1,941	318	1,623	752
	17年	1,630	394	1,236	740
温海	平成12年	1,488	292	1,196	647
	17年	1,060	292	768	537
全域	平成12年	19,624	6,202	13,422	10,075
	17年	17,180	6,496	10,684	9,716
比構成	平成12年	71.7	22.6	49.0	36.8
	17年	71.3	26.9	44.3	40.3

構成比は各年市全域の農家人口15歳以上世帯員に占める割合



自営農業従事者を農作業への従事日数別にみると、最も多い階層は年間「29 日以下」の層で従事者は 5,642 人(全体に占める割合 32.8%)となっている。また、平成 12 年と比べると「29 日以下」から「150～199 日」まですべての階層で減少し、合計では 2,825 人(17.1%)減少しているものの「200～249 日」「250 日以上」の階層は逆に 381 人(12.4%)増加している。(表-27)

表-27 自営農業の従事日数別農業従事者数 (販売農家)

単位:人、%

区分		総数	29日以下	30～59	60～99	100～149	150～199	200～249	250日以上	
鶴岡地域	男	平成12年	3,759	886	479	700	430	364	349	551
		17年	3,380	796	393	498	352	348	367	626
	女	平成12年	3,326	1,132	498	431	321	276	243	425
		17年	3,033	1,064	387	310	258	260	271	483
	計	平成12年	7,085	2,018	977	1,131	751	640	592	976
		17年	6,413	1,860	780	808	610	608	638	1,109
藤島地域	男	平成12年	1,806	494	245	260	242	213	172	180
		17年	1,577	415	186	234	201	187	161	193
	女	平成12年	1,441	620	234	175	146	116	69	81
		17年	1,242	536	180	153	119	87	71	96
	計	平成12年	3,247	1,114	479	435	388	329	241	261
		17年	2,819	951	366	387	320	274	232	289
羽黒地域	男	平成12年	1,728	456	305	237	247	193	146	144
		17年	1,526	386	215	237	186	172	155	175
	女	平成12年	1,425	633	245	160	156	109	70	52
		17年	1,259	521	185	148	119	119	89	78
	計	平成12年	3,153	1,089	550	397	403	302	216	196
		17年	2,785	907	400	385	305	291	244	253
櫛引地域	男	平成12年	1,439	394	232	266	178	121	114	134
		17年	1,301	345	176	199	144	131	120	186
	女	平成12年	1,271	518	212	167	125	73	86	90
		17年	1,172	444	181	144	118	96	64	125
	計	平成12年	2,710	912	444	433	303	194	200	224
		17年	2,473	789	357	343	262	227	184	311
朝日地域	男	平成12年	1,065	460	207	166	111	62	32	27
		17年	898	279	166	185	112	73	43	40
	女	平成12年	876	497	181	84	59	29	13	13
		17年	732	373	129	98	71	30	18	13
	計	平成12年	1,941	957	388	250	170	91	45	40
		17年	1,630	652	295	283	183	103	61	53
温海地域	男	平成12年	854	390	184	133	57	42	16	32
		17年	612	241	112	97	65	49	19	29
	女	平成12年	634	369	103	53	53	24	12	20
		17年	448	242	76	39	35	26	14	16
	計	平成12年	1,488	759	287	186	110	66	28	52
		17年	1,060	483	188	136	100	75	33	45
市全域	男	平成12年	10,651	3,080	1,652	1,762	1,265	995	829	1,068
		17年	9,294	2,462	1,248	1,450	1,060	960	865	1,249
	女	平成12年	8,973	3,769	1,473	1,070	860	627	493	681
		17年	7,886	3,180	1,138	892	720	618	527	811
	計	平成12年	19,624	6,849	3,125	2,832	2,125	1,622	1,322	1,749
		17年	17,180	5,642	2,386	2,342	1,780	1,578	1,392	2,060
全域構成比%	男	平成12年	100.0	28.9	15.5	16.5	11.9	9.3	7.8	10.0
		17年	100.0	26.5	13.4	15.6	11.4	10.3	9.3	13.4
	女	平成12年	100.0	42.0	16.4	11.9	9.6	7.0	5.5	7.6
		17年	100.0	40.3	14.4	11.3	9.1	7.8	6.7	10.3
	計	平成12年	100.0	34.9	15.9	14.4	10.8	8.3	6.7	8.9
		17年	100.0	32.8	13.9	13.6	10.4	9.2	8.1	12.0

(3) 農業就業人口の状態

農業就業人口を年齢階層別にみると、最も就業者の多い階層は「70歳以上」の層で3,549人(全体に占める割合は36.5%)、平成12年と比べ727人(25.8%)増加している。逆に「30～39歳」「40～49歳」の階層は、合計で1,043人(同10.7%)となり平成12年に比べ550人(34.5%)減少している。また、「15～19歳」の階層も平成12年と比べ66人(18.2%)減少している。(表-28)

表-28 年齢階層別農業就業人口 (販売農家)

単位: 人、%

区分	従事者数		増減率% (平成12 17)	区分	従事者数		増減率% (平成12 17)		
	平成12年	平成17年			平成12年	平成17年			
鶴岡地域	15～19歳	131	109	16.8	朝日地域	15～19歳	51	25	51.0
	20～29歳	90	116	28.9		20～29歳	11	14	27.3
	30～39歳	216	145	32.9		30～39歳	9	5	44.4
	40～49歳	596	396	33.6		40～49歳	42	25	40.5
	50～59歳	723	780	7.9		50～59歳	117	115	1.7
	60～69歳	1,269	1,020	19.6		60～69歳	229	211	7.9
	70歳以上	1,037	1,347	29.9		70歳以上	293	345	17.7
	藤島地域	15～19歳	43	54		25.6	温海地域	15～19歳	29	15	48.3
20～29歳		27	27	0.0	20～29歳	8		10	25.0
30～39歳		51	28	45.1	30～39歳	14		9	35.7
40～49歳		213	118	44.6	40～49歳	33		20	39.4
50～59歳		301	340	13.0	50～59歳	97		70	27.8
60～69歳		611	481	21.3	60～69歳	240		185	22.9
70歳以上		451	582	29.0	70歳以上	226		228	0.9
羽黒地域		15～19歳	57	37	35.1	市全域		15～19歳	362
	20～29歳	27	23	14.8	20～29歳		180	221	22.8
	30～39歳	56	52	7.1	30～39歳		397	275	30.7
	40～49歳	179	110	38.5	40～49歳		1,196	768	35.8
	50～59歳	287	332	15.7	50～59歳		1,746	1,884	7.9
	60～69歳	554	439	20.8	60～69歳		3,372	2,723	19.2
	70歳以上	455	542	19.1	70歳以上		2,822	3,549	25.8
	櫛引地域	15～19歳	51	56	9.8				
20～29歳		17	31	82.4					
30～39歳		51	36	29.4					
40～49歳		133	99	25.6					
50～59歳		221	247	11.8					
60～69歳		469	387	17.5					
70歳以上		360	505	40.3					

林業経営体

林業経営体は市全域で 1,180 経営体となり、そのうち法人化している経営体は 43 経営体、地方公共団体・財産区は 2 経営体、法人化していない経営体は 1,135 経営体となっている。(表-29)

表-29 組織形態別経営体数 (林業総数)

単位:経営体

区分	計	法人化している					地方公共団体・財産区	法人化していない
		小計	農事組合法人	会社	各種団体	その他法人		
鶴岡地域	359	24	2	1	9	12	1	334
藤島地域	20	1	-	1	-	-	-	19
羽黒地域	14	4	-	1	1	2	-	10
櫛引地域	30	0	-	-	-	-	-	30
朝日地域	568	8	-	1	-	7	1	559
温海地域	189	6	1	1	4	-	-	183
市全域	1,180	43	3	5	14	21	2	1,135

林業経営体を保有山林面積規模別で見ると、最も経営体の多い階層は「3～5ha」で 404 経営体(全体に占める割合は 34.2%)、次に「5～10ha」で 386 経営体(同 32.7%)となっている。

地域別では、朝日地域の経営体数は 568 経営体(市全域に占め割合 48.1%)、保有山林面積は 729,188a(同 41.1%)となっている。(表-30)

表-30 保有山林面積規模別経営体、面積 (林業総数)

単位:経営体、a、%

区分	計	保有山林なし	面積										
			3ha未満	3～5ha	5～10	10～20	20～30	30～50	50～100	100～500	500～1,000	1,000ha以上	
鶴岡	経営体	359	1	1	124	124	68	17	8	11	3	1	1
	面積	639,774	-	x	46,612	83,355	85,943	38,031	30,192	73,955	73,841	x	x
藤島	経営体	20	-	-	9	7	1	3	-	-	-	-	-
	面積	15,579	-	-	x	4,950	x	6,500	-	-	-	-	-
羽黒	経営体	14	-	-	4	6	1	-	-	2	1	-	-
	面積	55,786	-	-	1,350	x	x	-	-	x	x	-	-
櫛引	経営体	30	-	1	12	10	5	2	-	-	-	-	-
	面積	21,726	-	x	4,277	6,890	6,132	x	-	-	-	-	-
朝日	経営体	568	-	-	213	191	105	30	20	8	-	-	1
	面積	729,188	-	-	77,836	130,203	136,491	66,157	x	x	-	-	x
温海	経営体	189	-	1	42	48	53	25	12	6	2	-	-
	面積	310,815	-	x	15,746	32,613	70,428	57,532	44,591	33,052	x	-	-
市全域	経営体	1,180	1	3	404	386	233	77	40	27	6	1	2
	面積	1,772,868	-	346	148,950	261,903	300,994	172,631	142,780	173,355	168,051	x	x
	経営体構成比	100.0	0.1	0.3	34.2	32.7	19.7	6.5	3.4	2.3	0.5	0.1	0.2
	面積構成比	100.0	-	0.0	8.4	14.8	17.0	9.7	8.1	9.8	9.5	x	x