

第4章 農業

解説

- 4-1. 組織形態別農業経営体数(平成17年)
- 4-2. 就業状態別世帯員数(販売農家)(平成17年)
- 4-3. 年齢別世帯員数(販売農家)(平成17年)
- 4-4. 自営農業従事日数別の農業従事者数(自営農業に従事した世帯員数)(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-5. 年齢別の農業就業人口(自営農業に主として従事した世帯員数)(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-6. 農業後継者の有無別農業後継者の就業状態別経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-7. 経営耕地面積規模別経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-8. 市町村別耕地種類別経営耕地面積(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-9. 農業経営組織別経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-10. 農産物販売金額規模別経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-11. 農産物販売金額1位の部門別経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-12. 水稲作作業を委託した経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-13. 水稲作作業を受託した経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-14. 農作業を受託した経営体の事業部門別経営体数(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-15. 貸付耕地のある経営体数及び貸付耕地面積(農業経営のうち家族経営)(平成17年)
- 4-16. 借入耕地のある経営体数と借入耕地面積(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)
- 4-17. 耕作放棄地のある経営体数及び耕作放棄地面積(農業経営体)(平成17年)
- 4-18. 家畜を販売目的で飼養している経営体数及び飼養頭羽数(農業経営体)(平成17年)
- 4-19. 総農家、販売農家、自給的農家の戸数及び経営耕地面積(平成17年)
- 4-20. 販売農家1戸当たり経営収支の総括(平成19年)
- 4-21. 農家経済の分析指標(販売農家1戸当たり)(平成19年)
- 4-22. 農業産出額と生産農業所得(平成18～20年)
- 4-23. 水稲、陸稲の作付面積及び収穫量(平成18～20年)
- 4-24. 農作物の生産(稲を除く)(平成18～20年)
 - (1)麦類
 - (2)豆類・雑穀
 - (3)野菜
 - (4)果樹
- 4-25. 花き(平成20年産)
- 4-26. 工芸農作物の生産(平成15～20年)
- 4-27. 生乳及び牛乳生産量(平成16～20年)
- 4-28. 水稲の主要被害(平成20年)
- 4-29. 農業生産指数(平成13～17年)
- 4-30. 品目別農業産出額(平成18～19年)
- 4-31. 市町村別の養蚕戸数、蚕種掃立数量、繭生産量及び桑園面積(平成18～20年)
- 4-32. 水稲うるちの品種別作付け面積(平成17～20年度)
- 4-33. と畜場別のと畜頭数(平成15～20年度)

第4章についての解説

1. 2005年農林業センサスについて

第4章の4-1～19は、2005年農林業センサスの調査結果をとりまとめたものですが、2005年の調査では、農林業の生産・流通の多様化等に対応するため、調査対象の概念・定義等について、抜本的な見直しが行われました。

このため、本書では、2000年以前の調査結果との比較は行っていません。（農林業センサスは、5年周期で実施されています。）

《2005年農林業センサスにおける主な変更点》

- 従来の調査では、農家、林家という「世帯」を調査対象としていたが、経営活動に着目した「農林業経営体」という概念を新設し調査対象とすることにより、人・組織・法人等、農林業の多様な担い手を一元的に捉えることとした。
- 同一世帯であっても、家族がそれぞれに農林業を営んでいる場合は、複数の経営体として捉えることとした。

2. 用語について

○農業経営体

農産物の生産を行うか又は委託を受けて農作業を行い、生産又は作業に係る面積・頭数が次の規定のいずれかに該当する事業を行う者

ア 経営耕地面積が30 a 以上の規模の農業

イ 調査期日前1年間の農畜産物販売額が50万円以上又は50万円に相当する下記の外形基準以上の農業

* 農産物販売金額50万円相当の外形基準

露地野菜作付面積	15 a	搾乳牛飼養頭数	1 頭
施設野菜栽培面積	350m ²	肥育牛飼養頭数	1 頭
果樹栽培面積	10 a	豚飼養頭数	15頭
露地花き栽培面積	10 a	採卵鶏飼養羽数	150羽
施設花き栽培面積	250m ²	ブロイラー年間出荷羽数	1,000羽

ウ 農作業の受託の事業

○農業経営体のうち家族経営

個人経営体（農家）及び法人経営体のうち一戸一法人

○農 家

経営耕地面積が10 a 以上の農業を営む世帯又は経営耕地面積が10 a 未満であっても農産物販売金額が15万円以上の世帯

○販売農家

経営耕地面積が30 a 以上又は農産物販売金額が50万円以上の農家

○自給的農家

経営耕地面積が30 a 未満かつ農産物販売金額が50万円未満の農家

○経営耕地面積

農業経営体が経営する耕地の面積をいい、経営体が所有している耕地のうち貸し付けている耕地と耕作放棄地を除いたもの（自作地）に借りている耕地（借入耕地）を加えたもの

○耕作放棄地面積

所有耕地のうち、過去1年間以上作付けせず、しかもこの数年の間に再び作付けする考えのない耕地の面積。（転作のため休耕している耕地で、今後作付けする考えのある耕地は含まない。）

4-1. 組織形態別農業経営体数(平成17年)

2月1日現在 単位：経営体

市町村別	農業経営体数	小計	法人化している(法人経営体)									地方公共団体・財産区	法人化していない(非法人)	うち個人経営体	(参考)農業経営体のうち家族経営体数			
			農事組合法人	会社			各種団体			その他法人	家族経営体数				非法人の内個人経営体	法人経営体の内1戸1法人		
				株式会社	有限会社	合名・合資会社	相互会社	農協	森組								その他の各種団体	
県計	50,162	348	70	14	136	2	-	103	-	11	12	9	49,805	49,355	49,397	49,355	42	
村山地域	21,559	121	23	4	44	1	-	40	-	7	2	5	21,433	21,336	21,351	21,336	15	
最上地域	6,233	41	3	4	19	-	-	13	-	2	-	2	6,190	6,158	6,162	6,158	4	
置賜地域	9,471	99	19	1	39	1	-	32	-	2	5	1	9,371	9,238	9,245	9,238	7	
庄内地域	12,899	87	25	5	34	-	-	18	-	-	5	1	12,811	12,623	12,639	12,623	16	
山形市	3,648	18	1	1	5	-	-	6	-	4	1	2	3,628	3,611	3,614	3,611	3	
米沢市	1,470	19	3	1	11	-	-	3	-	-	1	1	1,450	1,442	1,442	1,442	-	
鶴岡市	2,030	18	4	-	11	-	-	3	-	-	-	-	2,012	1,990	1,996	1,990	6	
酒田市	2,573	9	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	2,564	2,526	2,529	2,526	3	
新庄市	1,629	5	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1,624	1,614	1,616	1,614	2	
寒河江市	1,864	7	2	-	3	-	-	-	-	2	-	-	1,857	1,850	1,850	1,850	-	
上山市	1,615	27	5	-	16	-	-	5	-	1	-	1	1,587	1,579	1,581	1,579	2	
村山市	2,441	7	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	2,434	2,420	2,421	2,420	1	
長井市	1,295	8	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1,287	1,273	1,275	1,273	2	
天童市	2,437	16	9	1	4	-	-	1	-	-	1	-	2,421	2,415	2,417	2,415	2	
東根市	2,460	6	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	2,454	2,447	2,451	2,447	4	
尾花沢市	2,167	10	1	-	4	-	-	5	-	-	-	1	2,156	2,150	2,150	2,150	-	
南陽市	1,357	11	1	-	4	-	-	4	-	1	1	-	1,346	1,327	1,330	1,327	3	
山辺町	569	7	2	-	1	-	-	4	-	-	-	-	562	559	559	559	-	
中山町	585	4	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	581	580	581	580	1	
河北町	1,219	4	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1,215	1,208	1,209	1,208	1	
西川町	435	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	431	423	423	423	-	
朝日町	805	5	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	800	799	800	799	1	
大江町	563	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	561	558	558	558	-	
大石田町	751	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	746	737	737	737	-	
金山町	647	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	644	640	640	640	-	
最上町	983	6	-	1	2	-	-	3	-	-	-	1	976	972	973	972	1	
舟形町	631	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	630	627	627	627	-	
真室川町	710	4	-	-	1	-	-	1	-	2	-	1	705	702	703	702	1	
大蔵村	452	4	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	448	446	446	446	-	
鮭川村	605	16	2	3	11	-	-	-	-	-	-	-	589	587	587	587	-	
戸沢村	576	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	574	570	570	570	-	
高畠町	1,601	13	2	-	5	1	-	4	-	1	-	-	1,588	1,573	1,575	1,573	2	
川西町	1,553	18	4	-	4	-	-	9	-	-	1	-	1,535	1,478	1,478	1,478	-	
小国町	427	7	-	-	2	-	-	3	-	-	2	-	420	416	416	416	-	
白鷹町	918	7	2	-	2	-	-	3	-	-	-	-	911	903	903	903	-	
飯豊町	850	16	2	-	8	-	-	6	-	-	-	-	834	826	826	826	-	
立川町	433	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432	432	432	432	-	
余目町	1,048	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1,045	1,022	1,022	1,022	-	
藤島町	915	15	5	-	6	-	-	4	-	-	-	-	900	893	894	893	1	
羽黒町	921	10	1	-	3	-	-	5	-	-	1	-	911	908	909	908	1	
櫛引町	758	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	756	752	752	752	-	
三川町	592	10	3	-	2	-	-	2	-	-	3	-	582	563	564	563	1	
朝日村	539	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	538	537	537	537	-	
温海町	413	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	394	397	394	3	
遊佐町	1,247	7	4	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1,239	1,213	1,213	1,213	-	
八幡町	538	4	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	534	526	526	526	-	
松山町	361	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	359	351	352	351	1	
平田町	531	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	529	516	516	516	-	

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-2. 就業状態別世帯員数(販売農家) (平成17年)

2月1日現在 単位:人

市町村別	15歳以上の世帯員数	自営農業に従事した人	自営農業とその他の仕事に従事した人									その他の仕事にだけ従事した人	仕事に就いていない人	家事・育児の人	その他の人	
			仕事をする人	家事・育児の人	自営農業が主の人	仕事をする人	家事・育児の人	その他の仕事をする人	仕事をする人	家事・育児の人	その他の仕事をする人					
県計	204,139	67,069	40,998	12,694	18,315	16,674	999	61,146	60,021	765	23,041	22,335	414	34,568	3,405	31,163
村山地域	86,378	31,933	21,847	4,883	6,698	6,235	313	24,569	24,175	283	9,515	9,259	170	13,663	1,155	12,508
最上地域	25,994	6,776	2,564	2,189	2,465	2,175	159	9,223	9,016	136	2,298	2,174	63	5,232	685	4,547
置賜地域	37,786	11,830	6,980	2,345	3,502	3,231	156	10,826	10,629	136	4,977	4,845	80	6,651	628	6,023
庄内地域	53,981	16,530	9,607	3,277	5,650	5,033	371	16,528	16,201	210	6,251	6,057	101	9,022	937	8,085
山形市	14,848	6,044	4,427	771	945	875	55	3,918	3,840	62	1,671	1,630	32	2,270	205	2,065
米沢市	5,951	1,795	1,103	342	621	572	26	1,750	1,720	20	763	747	12	1,022	112	910
鶴岡市	8,889	2,931	1,917	484	982	913	53	2,500	2,445	30	1,041	999	19	1,435	120	1,315
酒田市	10,494	3,995	2,625	578	897	804	56	2,731	2,675	38	1,202	1,170	18	1,669	173	1,496
新庄市	6,858	2,062	951	582	687	637	34	2,268	2,237	19	605	584	9	1,236	121	1,115
寒河江市	7,508	2,772	1,880	459	568	544	20	2,121	2,085	29	858	825	20	1,189	94	1,095
上山市	6,407	2,404	1,685	259	577	536	29	1,826	1,799	18	610	590	13	990	75	915
村上市	9,575	3,159	1,886	671	740	673	41	2,944	2,904	30	1,139	1,108	23	1,593	160	1,433
長井市	5,141	1,547	832	374	429	386	29	1,653	1,636	15	673	657	13	839	83	756
天童市	9,816	4,020	3,039	460	594	552	27	2,480	2,451	21	1,193	1,168	16	1,529	92	1,437
東根市	10,006	4,107	3,079	479	545	511	21	2,801	2,770	26	1,035	1,018	9	1,518	97	1,421
尾花沢市	8,765	2,772	1,588	573	960	911	33	2,766	2,728	23	726	699	11	1,541	122	1,419
南陽市	5,469	2,020	1,439	267	599	574	13	1,210	1,193	12	723	707	8	917	69	848
山辺町	2,205	780	522	121	132	123	4	676	663	10	251	246	3	366	46	320
中山町	2,388	862	594	132	189	177	8	615	607	4	347	337	8	375	31	344
河北町	4,907	1,708	1,073	322	351	325	16	1,529	1,494	27	576	565	9	743	58	685
西川町	1,594	378	145	138	183	158	17	581	564	11	178	172	5	274	49	225
朝日町	2,970	1,147	805	204	376	341	22	671	653	10	306	296	5	470	47	423
大江町	2,263	775	525	131	238	221	13	617	606	4	285	276	7	348	34	314
大石田町	3,126	1,005	599	163	300	288	7	1,024	1,011	8	340	329	9	457	45	412
金山町	2,776	609	211	203	277	244	20	1,010	981	17	277	260	7	603	86	517
最上町	4,115	994	296	355	333	271	26	1,603	1,570	23	302	276	7	883	116	767
舟形町	2,590	710	241	214	238	208	19	953	937	14	205	196	7	484	54	430
真室川町	2,866	708	261	259	331	287	23	1,023	974	27	217	197	10	587	88	499
大蔵村	1,903	469	152	177	163	138	15	673	659	13	205	197	6	393	55	338
鮭川村	2,493	644	305	186	254	235	10	808	790	12	252	238	11	535	86	449
戸沢村	2,393	580	147	213	182	155	12	885	868	11	235	226	6	511	79	432
高畠町	6,388	2,266	1,590	305	603	583	11	1,459	1,419	28	998	970	13	1,062	77	985
川西町	6,251	1,802	974	394	532	499	19	1,913	1,885	20	769	747	15	1,235	117	1,118
小国町	1,604	417	100	156	154	123	15	585	559	12	146	138	3	302	26	276
白鷹町	3,586	1,111	596	253	305	275	20	1,008	992	10	533	518	9	629	76	553
飯豊町	3,396	872	346	254	259	219	23	1,248	1,225	19	372	361	7	645	68	577
立川町	1,865	440	173	133	249	217	15	583	574	6	240	231	7	353	42	311
余目町	4,430	1,348	707	316	364	342	17	1,393	1,360	18	548	540	4	777	114	663
藤島町	4,008	1,228	696	276	402	368	23	1,189	1,170	15	495	484	6	694	71	623
羽黒町	3,962	1,120	660	196	415	374	23	1,250	1,230	17	448	432	7	729	65	664
楡引町	3,349	994	544	198	367	338	15	1,112	1,098	7	313	306	4	563	41	522
三川町	2,450	788	432	154	219	204	8	807	793	10	243	239	2	393	38	355
朝日村	2,356	447	170	142	293	224	40	890	872	11	287	273	6	439	39	400
温海町	1,540	299	106	117	238	186	28	523	512	7	215	202	8	265	40	225
遊佐町	4,995	1,575	969	288	496	446	34	1,565	1,544	15	559	549	6	800	88	712
八幡町	2,201	558	265	159	262	221	22	791	769	16	239	228	7	351	41	310
松山町	1,453	346	141	98	174	150	12	509	491	8	188	176	5	236	34	202
平田町	1,989	461	202	138	292	246	25	685	668	12	233	228	2	318	31	287

資料: 農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-7. 経営耕地面積規模別経営体数(農業経営体のうち家族経営) (平成17年)

単位: 経営体

市町村別	計	0.3ha未満	0.3~0.5ha	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0~3.0	3.0~5.0	5.0~10.0	10.0~20.0	20.0~30.0	30.0~50.0	50.0~100.0	100ha以上
県計	49,397	1,111	5,539	11,350	7,953	5,553	7,146	6,472	3,706	531	32	4	-	-
村山地域	21,351	826	3,375	6,624	4,191	2,335	2,238	1,188	483	82	8	1	-	-
最上地域	6,162	14	403	1,018	882	822	1,215	1,078	656	70	4	-	-	-
置賜地域	9,245	163	970	1,952	1,453	1,101	1,435	1,215	802	144	9	1	-	-
庄内地域	12,639	108	791	1,756	1,427	1,295	2,258	2,991	1,765	235	11	2	-	-
山形市	3,614	90	697	1,327	685	360	258	136	52	9	-	-	-	-
米沢市	1,442	19	151	262	194	172	235	192	182	33	2	-	-	-
鶴岡市	1,996	15	92	250	208	173	333	569	332	24	-	-	-	-
酒田市	2,529	16	119	276	262	242	491	743	341	36	2	1	-	-
新庄市	1,616	2	87	188	173	190	323	357	269	27	-	-	-	-
寒河江市	1,850	145	328	571	356	183	135	93	34	5	-	-	-	-
上山市	1,581	53	301	546	300	165	141	56	15	2	2	-	-	-
村山市	2,421	37	323	769	532	261	272	133	77	15	2	-	-	-
長井市	1,275	14	120	268	256	157	201	156	82	21	-	-	-	-
天童市	2,417	197	327	727	488	258	272	104	36	7	1	-	-	-
東根市	2,451	118	370	758	525	327	246	80	25	2	-	-	-	-
尾花市	2,150	4	123	420	437	301	459	285	109	12	-	-	-	-
南陽市	1,330	61	162	299	216	166	192	158	68	7	1	-	-	-
山辺町	559	31	129	215	97	37	22	14	9	4	1	-	-	-
中山町	581	27	108	201	110	45	38	24	18	10	-	-	-	-
河北町	1,209	91	184	373	239	133	78	63	35	11	1	1	-	-
西川町	423	4	155	180	39	23	13	7	1	1	-	-	-	-
朝日町	800	21	166	227	129	82	103	57	15	-	-	-	-	-
大江町	558	6	105	181	100	53	71	32	10	-	-	-	-	-
大石田町	737	2	59	129	154	107	130	104	47	4	1	-	-	-
金山町	640	-	44	117	94	96	132	103	46	8	-	-	-	-
最上町	973	4	53	172	166	146	231	160	35	6	-	-	-	-
舟形町	627	1	57	123	100	78	140	84	42	1	1	-	-	-
真室川町	703	1	52	148	89	91	101	115	98	8	-	-	-	-
大蔵村	446	1	35	95	78	84	72	51	21	6	3	-	-	-
鮭川村	587	5	37	65	87	66	111	118	89	9	-	-	-	-
戸沢村	570	-	38	110	95	71	105	90	56	5	-	-	-	-
高島町	1,575	49	170	332	232	182	245	225	119	20	1	-	-	-
川西町	1,478	5	76	205	187	189	264	282	235	35	-	-	-	-
小国町	416	3	45	130	83	55	39	28	25	5	3	-	-	-
白鷹町	903	8	172	291	152	74	93	51	45	16	1	-	-	-
飯豊町	826	4	74	165	133	106	166	123	46	7	1	1	-	-
立川町	432	3	33	61	37	47	54	82	89	26	-	-	-	-
余目町	1,022	3	38	88	81	81	184	305	208	32	1	1	-	-
藤島町	894	8	31	56	73	77	162	260	196	29	2	-	-	-
羽黒町	909	11	44	108	95	85	159	203	168	33	3	-	-	-
楡引町	752	26	44	122	83	82	158	141	88	8	-	-	-	-
三川町	564	-	10	46	33	34	113	199	121	8	-	-	-	-
朝日村	537	9	65	127	103	89	82	46	14	2	-	-	-	-
温海町	397	4	93	140	70	41	24	16	7	2	-	-	-	-
遊佐町	1,213	4	100	205	171	154	246	219	100	14	-	-	-	-
八幡町	526	2	47	96	84	61	110	87	35	3	1	-	-	-
松山町	352	-	27	59	40	48	72	66	29	9	2	-	-	-
平田町	516	7	48	122	87	81	70	55	37	9	-	-	-	-

(参考)

農業経営体総数	50,162	1,700	5,550	11,361	7,964	5,559	7,161	6,491	3,736	558	47	21	8	6
上記のうち 家族経営以外	765	589	11	11	11	6	15	19	30	27	15	17	8	6

資料: 農林水産省「2005農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-10. 農産物販売金額規模別経営体数(農業経営体のうち家族経営) (平成17年)

単位: 経営体

市町村別	計	販売 なし	50万円 未満	50～ 100	100～ 200	200～ 300	300～ 500	500～ 700	700～ 1,000	1,000～ 1,500	1,500～ 2,000	2,000～ 3,000	3,000～ 5,000	5,000～ 1億円	1億円 以上
県計	49,397	1,730	7,911	8,310	10,147	5,898	6,357	3,269	2,724	1,791	509	408	222	97	24
村山地域	21,351	738	4,142	4,027	4,206	2,197	2,276	1,321	1,142	789	228	166	72	35	12
最上地域	6,162	327	824	1,093	1,503	826	753	331	256	130	45	35	21	16	2
置賜地域	9,245	402	1,414	1,539	1,847	1,026	1,210	611	562	329	104	107	70	20	4
庄内地域	12,639	263	1,531	1,651	2,591	1,849	2,118	1,006	764	543	132	100	59	26	6
山形市	3,614	124	852	672	670	368	346	214	159	139	28	30	8	4	-
米沢市	1,442	53	236	234	294	159	173	100	92	53	17	21	6	3	1
鶴岡市	1,996	28	159	249	334	273	340	203	172	163	38	25	9	1	2
酒田市	2,529	13	182	282	541	418	470	230	181	145	30	20	12	5	-
新庄市	1,616	61	150	202	374	255	274	110	88	57	19	18	6	1	1
寒河江市	1,850	62	233	377	422	223	236	110	87	62	12	10	10	5	1
上山市	1,581	85	359	287	251	144	173	109	73	51	15	19	11	4	-
村山市	2,421	109	624	574	478	201	175	91	79	51	15	16	7	1	-
長井市	1,275	33	212	271	316	134	135	56	46	33	10	18	7	4	-
天童市	2,417	18	227	334	496	290	333	197	252	175	64	19	7	2	3
東根市	2,451	71	326	345	493	322	351	197	155	124	34	19	7	5	2
尾花沢市	2,150	58	316	468	492	220	240	143	108	58	12	16	5	8	6
南陽市	1,330	52	147	178	225	146	223	129	119	54	19	19	12	5	2
山辺町	559	54	153	109	99	38	45	24	14	12	6	4	1	-	-
中山町	581	12	122	145	121	54	48	23	22	14	10	8	1	1	-
河北町	1,209	20	230	259	325	120	99	53	43	31	9	11	7	2	-
西川町	423	47	223	76	47	10	11	5	1	-	2	-	1	-	-
朝日町	800	35	221	119	89	64	81	71	75	24	9	4	5	3	-
大江町	558	21	140	97	76	70	50	35	35	26	4	3	1	-	-
大石田町	737	22	116	165	147	73	88	49	39	22	8	7	1	-	-
金山町	640	38	88	121	165	82	75	32	27	7	5	-	-	-	-
最上町	973	45	151	218	304	122	71	26	9	17	3	2	2	3	-
舟形町	627	40	84	123	160	88	73	30	18	7	-	2	1	1	-
真室川町	703	35	116	131	136	89	86	45	39	15	6	1	3	1	-
大蔵村	446	22	90	95	119	43	20	18	19	8	5	5	2	-	-
大蔵村	587	45	58	79	119	72	84	39	47	14	7	7	6	9	1
戸沢村	570	41	87	124	126	75	70	31	9	5	-	-	1	1	-
高島町	1,575	53	187	225	274	178	254	137	148	71	19	11	15	3	-
川西町	1,478	23	130	222	334	203	245	113	97	77	18	10	6	-	-
小国町	416	79	100	105	65	21	19	8	8	4	6	1	-	-	-
白鷹町	903	77	275	161	148	57	57	34	31	21	3	20	15	3	1
飯豊町	826	32	127	143	191	128	104	34	21	16	12	7	9	2	-
立川町	432	12	69	55	82	56	82	25	26	18	4	3	-	-	-
余目町	1,022	1	68	88	185	199	227	112	68	40	15	12	5	2	-
藤島町	894	7	57	67	162	165	200	94	79	39	7	8	6	3	-
羽黒町	909	14	108	106	206	118	166	75	55	35	9	6	6	4	1
榎引町	752	22	99	92	161	109	120	64	49	26	2	4	3	1	-
三川町	564	2	27	41	90	107	157	74	39	12	6	5	3	-	1
朝日村	537	54	119	108	136	63	33	12	7	4	-	1	-	-	-
温海町	397	39	182	73	48	16	15	7	3	1	5	-	2	5	1
遊佐町	1,213	33	199	202	283	152	164	61	55	35	12	8	5	3	1
八幡町	526	22	111	117	126	63	50	14	8	5	-	5	3	2	-
松山町	352	7	52	62	97	56	47	14	8	6	1	1	1	-	-
平田町	516	9	99	109	140	54	47	21	14	14	3	2	4	-	-

(参考)

農業経営体総数	50,162	2,289	7,923	8,318	10,156	5,904	6,370	3,278	2,734	1,810	519	422	245	132	62
上記のうち家族経営以外	765	559	12	8	9	6	13	9	10	19	10	14	23	35	38

資料: 農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-11. 農産物販売金額1位の部門別経営体数（農業経営体のうち家族経営）（平成17年）

単位：経営体

市町村別	計	稲作	麦類作	雑穀・いも類・豆類	工芸作物	露地野菜	施設野菜	果樹作	花き・花木	その他の物	酪農	肉用牛	養豚	養鶏	養蚕	その他の畜産
県計	47,667	32,562	1	211	352	1,932	949	9,861	452	259	427	456	136	49	8	12
村山地域	20,613	10,024	1	78	217	1,060	454	8,151	231	76	167	122	12	15	2	3
最上地域	5,835	5,387	-	33	28	96	41	10	30	74	57	64	7	6	1	1
置賜地域	8,843	6,651	-	62	80	191	88	1,305	51	40	171	164	22	9	4	5
庄内地域	12,376	10,500	-	38	27	585	366	395	140	69	32	106	95	19	1	3
山形市	3,490	1,968	-	27	8	272	360	731	75	5	29	11	2	1	1	-
米沢市	1,389	1,169	-	24	13	41	17	72	9	8	13	20	2	1	-	-
鶴岡市	1,968	1,547	-	5	-	191	118	24	47	12	2	8	9	5	-	-
酒田市	2,516	1,942	-	3	2	179	215	77	50	10	4	16	16	2	-	-
新庄市	1,555	1,468	-	6	3	13	1	2	10	7	28	16	-	1	-	-
寒河江市	1,788	588	-	4	7	39	31	1,071	23	3	15	5	-	2	-	-
上山市	1,496	659	-	2	12	35	7	714	33	2	29	2	-	1	-	-
村山市	2,312	1,581	-	18	9	167	7	474	5	9	18	22	1	1	-	-
長井市	1,242	1,066	-	15	17	30	10	44	5	10	9	32	1	3	-	-
天童市	2,399	486	-	-	-	26	21	1,814	5	6	26	11	2	1	-	1
東根市	2,380	486	-	1	61	15	3	1,751	29	4	11	14	2	3	-	-
尾花沢市	2,092	1,632	-	4	77	314	7	3	8	16	1	29	-	1	-	-
南陽市	1,278	573	-	-	7	54	26	559	8	2	28	10	9	1	1	-
山辺町	505	260	-	1	3	6	1	211	15	3	5	-	-	-	-	-
中山町	569	275	-	1	2	2	8	269	3	-	6	1	1	1	-	-
河北町	1,189	659	-	3	9	18	-	468	16	4	6	5	-	1	-	-
西川町	376	304	-	5	4	12	1	27	8	11	1	3	-	-	-	-
朝日町	765	313	-	2	11	14	2	387	7	5	4	12	3	2	1	2
大江町	537	250	1	7	12	25	6	220	3	6	4	2	-	1	-	-
大石田町	715	563	-	3	2	115	-	11	1	2	12	5	1	-	-	-
金山町	602	558	-	3	4	21	6	-	3	2	1	4	-	-	-	-
最上町	928	858	-	2	6	6	1	-	7	14	6	27	-	-	1	-
舟形町	587	562	-	1	-	11	1	1	1	2	3	4	-	1	-	-
真室川町	668	620	-	4	1	15	6	1	-	6	6	5	2	1	-	1
大蔵村	424	362	-	6	1	7	21	2	-	9	13	2	1	-	-	-
鮭川村	542	462	-	10	4	14	1	3	8	30	-	3	4	3	-	-
戸沢村	529	497	-	1	9	9	4	1	1	4	-	3	-	-	-	-
高川町	1,522	865	-	3	13	13	4	552	-	3	59	6	4	-	-	-
川西町	1,455	1,356	-	7	-	10	7	12	5	3	14	33	5	1	-	2
小白鷹町	337	309	-	7	-	3	-	-	1	2	-	14	-	1	-	-
飯豊町	826	602	-	2	28	31	20	66	8	11	42	10	-	2	3	1
立川町	794	711	-	4	2	9	4	-	15	1	6	39	1	-	-	2
余目町	420	411	-	-	-	1	1	2	-	1	3	-	1	-	-	-
藤島町	1,021	977	-	3	-	2	-	-	10	4	7	4	14	-	-	-
羽黒町	887	832	-	1	-	3	3	20	3	3	5	10	5	2	-	-
引町	895	757	-	7	10	20	1	64	5	2	2	7	18	2	-	-
三川町	730	552	-	5	14	17	8	122	2	1	-	2	5	1	-	1
朝日村	562	534	-	2	-	3	3	1	7	5	-	3	-	3	-	1
温海町	483	411	-	2	-	17	2	30	1	13	-	6	-	-	-	1
遊佐町	358	310	-	1	-	15	-	-	2	9	-	14	6	1	-	-
八幡町	1,180	965	-	5	1	124	13	24	8	2	3	16	16	2	1	-
松山町	504	464	-	4	-	8	1	13	4	4	3	3	-	-	-	-
平田町	345	323	-	-	-	1	1	9	1	1	1	8	-	-	-	-
平田町	507	475	-	-	-	4	-	9	-	2	2	9	5	1	-	-

(参考)

農業経営体総数	47,873	32,613	2	234	352	1,940	958	9,881	469	291	436	466	151	57	8	15
上記のうち家族経営以外	206	51	1	23	-	8	9	20	17	32	9	10	15	8	-	3

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-12. 水稲作作業を委託した経営体数（農業経営体のうち家族経営）（平成17年）

単位：経営体

市町村別	水稲作作業を委託した経営体数	水稲作の作業種類別経営体数								
		全作業	作業別に委託した							
			実経営体数	育苗	耕起・代かき	田植	防除	稲刈り・脱穀	乾燥・調製	
県計	25,237	2,832	22,423	5,571	4,000	4,584	12,526	11,328	16,229	
村山地域	12,115	1,438	10,684	3,016	2,100	1,798	7,516	5,808	7,377	
最上地域	1,779	284	1,497	464	325	540	249	1,016	1,102	
置賜地域	4,127	450	3,678	848	676	859	1,846	1,868	2,506	
庄内地域	7,216	660	6,564	1,243	899	1,387	2,915	2,636	5,244	
山形市	2,107	183	1,925	405	465	263	1,419	989	1,308	
米沢市	509	49	460	129	59	113	199	221	315	
鶴岡市	1,539	84	1,462	139	115	181	300	333	1,381	
酒田市	1,833	162	1,671	241	94	211	1,402	498	1,196	
新庄市	403	75	329	94	79	107	75	216	228	
寒河江市	790	69	722	329	69	94	459	288	482	
上山市	1,113	205	908	266	403	139	676	550	693	
村山市	2,133	322	1,811	364	152	228	1,744	805	930	
長井市	726	62	665	145	73	141	411	382	430	
天童市	1,197	128	1,072	203	295	175	708	657	892	
東根市	1,321	141	1,180	383	184	209	935	731	853	
尾花沢市	615	75	541	151	52	172	74	332	395	
南陽市	424	51	373	78	91	102	62	209	294	
山辺町	304	39	265	43	110	72	188	219	235	
中山町	383	17	366	135	34	46	318	133	191	
河北町	762	109	653	194	77	151	508	345	418	
西川町	230	19	211	138	102	50	59	157	172	
朝日町	410	75	335	153	71	56	149	187	294	
大江町	280	6	274	165	32	60	6	191	223	
大石田町	470	50	421	87	54	83	273	224	291	
金山町	234	53	181	77	45	72	14	124	137	
最上町	197	26	171	46	27	51	37	104	125	
舟形町	211	30	181	56	34	58	39	108	148	
真室川町	285	31	255	97	73	109	29	204	214	
大蔵村	198	30	168	34	33	48	16	118	128	
鮭川村	69	20	49	17	15	21	13	30	22	
戸沢村	182	19	163	43	19	74	26	112	100	
高島町	592	78	514	87	141	93	237	278	377	
川西町	754	88	666	129	142	199	362	303	468	
小国町	141	9	132	40	14	23	39	63	80	
白鷹町	499	48	451	157	66	93	253	243	323	
飯豊町	482	65	417	83	90	95	283	169	219	
立川町	228	23	205	62	71	82	16	154	182	
余目町	671	74	597	67	84	125	196	289	546	
藤島町	359	28	331	53	49	68	205	194	204	
羽黒町	303	35	268	102	56	108	56	181	223	
櫛引町	321	37	285	74	63	63	107	111	217	
三川町	342	25	317	29	35	38	108	144	269	
朝日村	256	21	235	42	27	73	26	112	182	
温海町	269	12	257	211	137	179	-	162	194	
遊佐町	458	75	383	82	79	130	165	215	292	
八幡町	281	42	239	58	47	56	147	102	172	
松山町	167	13	154	22	13	24	96	84	109	
平田町	189	29	160	61	29	49	91	57	77	

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-13. 水稻作作業を受託した経営体数(農業経営体のうち家族経営) (平成17年)

単位：経営体

市町村別	計	全作業	部 分 作 業						
			実経営体数	育 苗	耕 起・ 代 か き	田 植	防 除	稲刈り ・ 脱 穀	乾燥・調製
県 計	4,446	1,199	3,689	1,593	1,783	2,056	245	2,671	1,841
村 山 地 域	1,412	348	1,229	432	591	631	64	947	760
最 上 地 域	407	117	331	129	151	186	48	256	162
置 賜 地 域	957	213	825	406	369	453	56	578	467
庄 内 地 域	1,670	521	1,304	626	672	786	77	890	452
山 形 市	241	50	214	83	101	103	10	165	103
米 沢 市	129	22	114	54	45	49	9	85	75
鶴 岡 市	205	51	174	82	86	105	20	107	39
酒 田 市	315	89	249	144	138	168	4	165	73
新 庄 市	63	19	48	15	16	24	8	37	20
寒 河 江 市	151	33	134	47	52	58	9	94	101
上 山 市	65	6	64	16	37	42	2	44	34
村 山 市	228	77	185	61	90	102	5	161	131
長 井 市	150	28	139	66	54	74	2	111	85
天 童 市	114	9	111	40	51	59	9	80	50
東 根 市	103	24	94	23	49	48	5	73	63
尾 花 沢 市	110	28	94	27	32	44	13	82	59
南 陽 市	118	29	98	40	49	54	6	73	72
山 辺 町	25	5	22	12	13	11	2	14	14
中 山 町	41	8	35	11	12	14	1	26	22
河 北 町	145	63	112	60	58	65	1	91	81
西 川 町	28	3	28	6	20	15	-	16	13
朝 日 町	42	11	34	16	24	17	2	25	22
大 江 町	40	9	39	11	21	19	1	30	31
大 石 田 町	79	22	63	19	31	34	4	46	36
金 山 町	55	13	49	22	22	33	8	34	22
最 上 町	47	20	34	11	11	14	4	23	16
舟 形 町	48	11	44	22	26	27	8	39	29
真 室 川 町	81	13	73	28	41	47	8	57	42
大 蔵 村	39	13	31	9	14	13	5	26	14
鮭 川 村	30	12	20	10	9	8	2	11	5
戸 沢 村	44	16	32	12	12	20	5	29	14
高 畠 町	113	25	95	38	37	44	4	65	61
川 西 町	225	58	186	105	83	118	21	115	78
小 国 町	22	2	20	9	5	13	2	14	16
白 鷹 町	101	20	92	57	53	54	8	67	49
飯 豊 町	99	29	81	37	43	47	4	48	31
立 川 町	72	30	53	34	35	38	7	33	29
余 目 町	155	58	108	58	60	76	7	65	20
藤 島 町	133	40	108	46	51	52	2	74	43
羽 黒 町	151	48	124	46	46	69	6	97	35
櫛 引 町	98	19	86	29	51	42	2	53	21
三 川 町	64	19	46	18	24	25	4	24	11
朝 日 村	33	8	26	12	13	18	1	20	11
温 海 町	47	4	47	9	25	20	2	33	29
遊 佐 町	189	85	129	60	66	82	10	112	80
八 幡 町	92	30	70	41	40	45	4	48	25
松 山 町	57	22	36	20	16	21	4	25	14
平 田 町	59	18	48	27	21	25	4	34	22

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-14. 農作業を受託した経営体の事業部門別経営体数（農業経営体のうち家族経営）（平成17年）

単位：経営体

市町村別	よその農作業を受託した経営体数											
	実経営体数	耕種部門の作業を受託した経営体数									畜産部門の作業を受託した経営体数	酪農ヘルパー
		実経営体数	水稲作	麦作	大豆作	野菜作	果樹作	飼料用作物	工芸農作物	その他の作物		
県計	4,577	4,570	4,446	3	168	23	83	26	7	22	11	1
村山地	1,465	1,463	1,412	1	18	8	68	3	3	10	3	1
最上地域	415	412	407	-	2	1	-	7	1	-	4	-
置賜地域	985	984	957	1	41	5	8	8	3	7	2	-
庄内地域	1,712	1,711	1,670	1	107	9	7	8	-	5	2	-
山形市	242	242	241	-	-	1	5	-	-	3	-	-
米沢市	134	134	129	-	4	-	1	1	3	1	-	-
鶴岡市	210	210	205	-	5	3	-	-	-	1	-	-
酒田市	322	322	315	-	31	4	1	-	-	-	-	-
新庄市	64	64	63	-	1	-	-	-	-	-	-	-
寒河江市	162	162	151	-	4	2	14	-	-	-	-	-
上山市	67	66	65	-	-	-	4	-	-	-	1	1
村山市	231	231	228	-	1	-	5	1	-	4	-	-
長井市	153	153	150	-	7	-	-	1	-	2	-	-
天童市	121	121	114	-	1	-	9	-	-	-	1	-
東根市	119	119	103	-	-	-	19	-	1	-	-	-
尾花沢市	114	114	110	-	-	-	-	1	2	1	-	-
南陽市	121	121	118	-	-	-	2	3	-	-	-	-
山辺町	27	27	25	-	-	-	2	-	-	-	-	-
中山町	42	42	41	-	1	-	4	-	-	-	-	-
河北町	147	147	145	1	10	3	3	-	-	1	-	-
西川町	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
朝日町	45	44	42	-	-	1	2	-	-	-	1	-
大江町	40	40	40	-	1	-	1	-	-	-	-	-
大石田町	80	80	79	-	-	1	-	1	-	1	-	-
金山町	56	56	55	-	1	1	-	1	1	-	-	-
最上町	50	47	47	-	-	-	-	-	-	-	4	-
舟形町	48	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真室川町	83	83	81	-	-	-	-	5	-	-	-	-
大蔵村	40	40	39	-	-	-	-	1	-	-	-	-
鮭川村	30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸沢村	44	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高島町	121	121	113	1	7	2	3	2	-	2	-	-
川西町	230	230	225	-	21	2	-	1	-	-	1	-
小白鷹町	22	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飯豊町	103	103	101	-	2	-	2	-	-	1	-	-
飯豊町	101	100	99	-	-	1	-	-	-	1	1	-
立川町	74	74	72	-	10	-	-	-	-	1	-	-
余目町	157	157	155	-	13	-	-	-	-	-	-	-
藤島町	141	141	133	-	10	1	1	2	-	-	-	-
羽黒町	154	154	151	-	5	-	1	2	-	1	-	-
櫛引町	99	99	98	-	2	-	2	-	-	-	-	-
三川町	66	66	64	1	5	1	-	1	-	-	-	-
朝日村	33	33	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
温海町	47	47	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊佐町	194	194	189	-	10	-	-	2	-	1	1	-
八幡町	94	94	92	-	4	-	-	1	-	-	-	-
松山町	61	60	57	-	9	-	2	-	-	1	1	-
平田町	60	60	59	-	3	-	-	-	-	-	-	-

(参考)

農業経営体	5,162	5,129	4,861	12	279	35	106	52	9	47	39	7
上記のうち家族経営以外	585	559	415	9	111	12	23	26	2	25	28	6

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果

4-15. 貸付耕地のある経営体数及び貸付耕地面積(農業経営体のうち家族経営)(平成17年)

2月1日現在 単位:経営体、a

市町村別	実経営体数	面積計	田		畑(樹園地を除く)		樹園地	
			経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
県計	9,312	499,473	7,108	418,786	2,464	59,007	833	21,680
村山地域	4,309	182,102	3,075	136,448	1,249	27,677	683	17,977
最上地域	815	51,507	616	44,267	249	7,027	3	213
置賜地域	1,879	104,769	1,455	90,152	546	12,241	101	2,376
庄内地域	2,309	161,095	1,962	147,919	420	12,062	46	1,114
山形市	580	22,700	452	19,591	155	2,006	48	1,103
米沢市	270	17,224	211	14,753	83	2,125	4	346
鶴岡市	264	20,028	190	17,810	92	2,196	1	22
酒田市	296	16,719	179	13,238	133	3,258	8	223
新庄市	191	13,754	166	12,475	38	1,279	-	-
寒河江市	562	23,598	496	20,721	79	1,084	91	1,793
上山市	296	9,907	228	8,100	60	870	43	937
村山市	448	18,413	247	12,562	231	5,525	23	326
長井市	252	11,889	201	10,564	65	1,185	8	140
天童市	544	24,353	407	17,985	87	1,757	165	4,611
東根市	442	19,497	280	12,278	122	2,777	148	4,442
尾花沢市	431	22,060	228	13,376	261	8,684	-	-
南陽市	276	14,758	220	12,809	78	1,507	27	442
山辺町	106	4,329	83	3,704	23	226	18	399
中山町	150	5,575	123	4,576	23	304	21	695
河北町	320	16,230	295	15,057	39	438	35	735
西川町	59	1,770	45	1,235	17	234	3	301
朝日町	177	5,549	92	2,452	56	1,228	56	1,869
大江町	90	2,843	46	1,444	28	696	29	703
大石田町	104	5,278	53	3,367	68	1,848	3	63
金山町	81	4,332	62	3,848	24	484	-	-
最上町	98	4,820	66	4,069	35	571	2	180
舟形町	81	3,786	66	3,554	18	232	-	-
真室川町	93	5,667	82	5,118	17	549	-	-
大蔵村	93	5,076	41	2,577	60	2,499	-	-
鮭川村	100	9,364	85	8,577	21	754	1	33
戸沢村	78	4,708	48	4,049	36	659	-	-
高畠町	337	20,453	249	17,356	91	1,957	48	1,140
川西町	197	13,746	163	12,793	44	923	1	30
小国町	76	4,392	68	4,276	8	116	-	-
白鷹町	298	11,944	181	7,575	161	4,091	13	278
飯豊町	173	10,363	162	10,026	16	337	-	-
立川町	34	3,065	28	2,961	5	22	2	82
余目町	71	3,743	49	3,582	23	161	-	-
藤島町	155	13,296	130	12,375	30	903	3	18
羽黒町	117	12,815	91	10,607	27	1,854	10	354
櫛引町	148	12,539	135	11,392	10	1,007	10	140
三川町	59	2,767	45	2,552	15	190	1	25
朝日村	68	4,122	63	3,794	5	253	3	75
温海町	52	2,251	42	2,160	12	91	-	-
遊佐町	691	45,563	676	44,594	40	944	2	25
八幡町	40	2,532	32	2,056	8	406	4	70
松山町	58	3,976	55	3,684	5	232	1	60
平田町	256	17,679	247	17,114	15	545	1	20

資料:農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-16. 借入耕地のある経営体数及び借入耕地面積(農業経営体のうち家族経営) (平成17年)

2月1日現在 単位:経営体、a

市町村別	実経営体数	面積計	田		畑(樹園地を除く)		樹園地	
			経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
県計	17,311	2,196,483	14,520	1,971,233	3,482	158,349	2,366	66,901
村山地域	6,543	593,615	4,729	486,812	1,739	57,175	1,787	49,628
最上地域	2,049	250,874	1,889	223,226	329	27,463	7	185
置賜地域	3,884	572,604	3,455	519,690	719	42,517	379	10,397
庄内地域	4,835	779,390	4,447	741,505	695	31,194	193	6,691
山形市	999	82,307	812	74,999	237	4,121	161	3,187
米沢市	643	112,079	601	108,100	95	3,797	12	182
鶴岡市	783	107,658	711	102,979	150	4,534	13	145
酒田市	1,010	146,621	893	136,448	223	9,587	31	586
新庄市	519	64,653	494	60,293	69	X	2	X
寒河江市	757	61,104	559	51,666	185	3,784	252	5,654
上山市	392	27,626	292	20,134	63	4,018	114	3,474
村山市	612	71,807	467	61,863	246	8,377	87	1,567
長井市	535	74,162	504	71,605	72	2,293	15	264
天童市	720	57,788	414	42,613	113	4,242	390	10,933
東根市	579	37,914	292	24,406	109	2,397	323	11,111
尾花沢市	789	80,127	642	62,470	343	17,582	4	75
南陽市	548	60,738	437	51,808	125	5,001	149	3,929
山辺町	133	14,746	91	12,383	23	1,587	42	776
中山町	184	25,481	129	23,014	29	455	70	2,012
河北町	425	54,837	349	51,938	82	916	111	1,983
西川町	159	8,158	129	6,487	49	545	19	1,126
朝日町	288	20,347	149	12,005	76	2,902	145	5,440
大江町	212	13,871	155	10,030	62	1,569	67	2,272
大石田町	294	37,502	249	32,804	122	X	2	X
金山町	206	18,037	187	16,793	37	X	1	X
最上町	264	25,959	237	23,016	47	X	1	X
舟形町	221	25,045	212	24,790	22	255	-	-
真室川町	262	35,120	236	31,951	52	X	2	X
大蔵村	157	25,805	135	12,057	45	13,748	-	-
鮭川村	230	29,559	213	28,617	32	X	1	X
戸沢村	190	26,696	175	25,709	25	987	-	-
高畠町	679	88,395	560	72,341	157	11,548	159	4,506
川西町	621	113,848	597	109,790	77	3,884	9	174
小国町	141	28,238	134	27,984	20	254	-	-
白鷹町	414	58,053	335	44,850	149	11,986	32	1,217
飯豊町	303	37,091	287	33,212	24	3,754	3	125
立川町	196	45,032	193	44,540	11	X	2	X
余目町	464	97,541	458	97,339	26	X	2	X
藤島町	387	79,642	357	74,346	27	2,529	41	2,767
羽黒町	331	55,888	299	50,102	55	4,266	39	1,520
櫛引町	263	35,682	239	33,608	25	1,514	29	560
三川町	251	46,115	247	45,591	16	497	4	27
朝日村	143	16,148	135	15,871	9	127	7	150
温海町	112	11,572	102	11,376	14	X	1	X
遊佐町	393	55,977	338	50,793	95	4,780	10	404
八幡町	160	20,432	140	19,395	23	754	7	283
松山町	146	25,831	141	25,414	10	X	6	X
平田町	196	35,251	194	33,703	11	X	1	X

資料:農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-17. 耕作放棄地のある経営体数及び耕作放棄地面積(農業経営体) (平成17年)

2月1日現在 単位: 経営体、a

市町村別	計		田		畑(樹園地を除く)		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
県計	11,069	322,248	5,446	139,683	5,686	133,622	1,878	48,943
村山地地域	5,973	170,126	2,722	58,808	3,236	79,360	1,266	31,958
最上地域	1,130	37,772	758	27,363	464	9,623	20	786
置賜地域	2,221	66,485	961	25,661	1,248	28,565	423	12,259
庄内地域	1,745	47,865	1,005	27,851	738	16,074	169	3,940
山形市	1,067	29,733	581	13,377	543	11,867	204	4,489
米沢市	418	15,708	238	7,303	248	7,843	20	562
鶴岡市	240	6,171	160	4,458	87	1,526	10	187
酒田市	278	7,403	113	2,288	166	4,145	28	970
新庄市	264	8,179	168	6,436	118	X	2	X
寒河江市	366	8,049	135	2,472	126	1,823	162	3,754
上山市	605	16,721	270	4,921	355	8,605	118	3,195
村山市	939	27,533	306	6,473	691	17,824	127	3,236
長井市	180	3,614	67	1,240	117	1,898	13	476
天童市	382	8,964	154	2,711	124	2,771	162	3,482
東根市	525	12,360	288	5,587	201	3,878	141	2,895
尾花沢市	729	27,490	396	11,671	476	14,792	15	1,027
南陽市	456	14,819	213	6,225	191	4,407	158	4,187
山辺町	207	6,324	77	1,656	133	3,678	44	990
中山町	108	2,718	37	737	36	461	54	1,520
河北町	153	2,506	58	840	63	748	51	918
西川町	128	2,891	89	1,660	58	938	9	293
朝日町	382	13,923	170	3,017	221	7,200	105	3,706
大江町	174	5,204	73	1,153	71	1,741	69	2,310
大石田町	208	5,710	88	2,533	138	3,034	5	143
金山町	119	3,584	78	2,832	48	X	2	X
最上町	140	6,184	102	4,276	42	1,668	4	240
舟形町	201	7,308	145	5,337	74	1,743	7	228
真室川町	117	4,169	99	3,852	31	X	1	X
大蔵村	116	3,505	70	2,334	58	X	1	X
鮭川村	75	2,261	35	743	47	1,372	3	146
戸沢村	98	2,582	61	1,553	46	1,029	-	-
高畠町	475	13,506	176	4,540	231	3,947	171	5,019
川西町	148	3,063	61	1,428	85	1,228	15	407
小国町	109	3,133	82	2,537	42	596	-	-
白鷹町	382	11,660	101	1,711	300	8,341	46	1,608
飯豊町	53	982	23	677	34	305	-	-
立川町	41	1,078	21	522	20	X	2	X
余目町	1	X	-	-	1	X	-	-
藤島町	99	2,323	41	874	60	1,235	11	214
羽黒町	154	5,605	96	3,600	62	1,383	23	622
櫛引町	97	3,291	45	1,671	31	1,042	35	578
三川町	57	X	19	314	33	336	6	X
朝日村	111	3,426	97	3,086	21	270	4	70
温海町	185	4,890	161	4,321	36	X	2	X
遊佐町	215	6,358	77	2,159	129	3,506	26	693
八幡町	113	3,104	86	2,484	30	561	5	59
松山町	43	981	22	600	16	271	7	110
平田町	111	2,531	67	1,474	46	781	10	276

資料: 農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-18. 家畜を販売目的で飼養している経営体数及び飼養頭羽数(農業経営体) (平成17年)

2月1日現在 単位：経営体、頭、羽

市町村別	乳用牛		肉用牛		豚		採卵鶏	
	飼養経営体数	飼養頭数	飼養経営体数	飼養頭数	飼養経営体数	飼養頭数	飼養経営体数	飼養羽数
県計	505	16,063	1,086	31,272	173	156,458	127	742,094
村山地域	192	5,085	198	11,909	17	28,881	28	265,929
最上地域	75	2,014	258	4,963	8	3,870	24	9,642
置賜地域	196	7,882	413	8,265	36	32,506	36	13,128
庄内地域	42	1,082	217	6,135	112	91,201	39	453,395
山形市	33	1,155	22	805	4	348	6	278
米沢市	15	1,248	48	1,575	3	7,210	3	1,090
鶴岡市	2	X	28	547	9	6,523	5	65,200
酒田市	6	98	31	1,165	19	27,351	6	204,170
新庄市	38	955	101	1,218	-	-	10	3,707
寒河江市	19	398	12	543	-	-	2	X
上山市	33	1,033	5	43	-	-	3	2,230
村山市	22	386	33	1,064	1	X	-	-
長井市	9	473	52	926	2	X	6	5,113
天童市	31	557	19	546	3	2,308	2	X
東根市	11	295	16	811	3	3,100	2	X
尾花沢市	1	X	39	6,087	-	-	2	X
南陽市	33	1,361	20	367	12	16,121	7	3,265
山辺町	5	155	3	30	1	X	-	-
中山町	7	181	4	106	1	X	1	X
河北町	7	204	13	481	-	-	4	X
西川町	1	X	3	174	-	-	-	-
朝日町	4	229	15	784	3	1,220	1	X
大江町	4	X	4	50	-	-	5	136,265
大石田町	14	315	10	385	1	X	-	-
金山町	3	20	21	187	-	-	3	215
最上町	7	120	58	2,524	-	-	1	X
舟形町	4	218	6	216	-	-	1	X
真室川町	7	330	50	461	3	X	3	1,050
大蔵村	16	371	5	167	1	X	2	X
鮭川村	-	-	11	83	4	2,160	2	X
戸沢村	-	-	6	107	-	-	2	X
高畠町	68	1,884	18	867	6	1,423	5	699
川西町	19	340	139	1,720	10	1,190	6	1,151
小国町	-	-	30	304	-	-	3	815
白鷹町	43	2,244	26	409	1	X	6	995
飯豊町	9	332	80	2,097	2	X	-	-
立川町	4	81	5	15	2	X	-	-
余目町	8	319	10	257	18	7,207	2	X
藤島町	8	101	18	901	6	2,405	11	114,565
羽黒町	2	X	18	450	20	9,259	1	X
櫛引町	-	-	3	108	5	2,903	3	50
三川町	1	X	4	540	1	X	1	X
朝日村	-	-	16	121	-	-	1	X
温海町	-	-	17	455	6	6,623	1	X
遊佐町	3	18	19	471	19	20,237	5	20,680
八幡町	4	272	9	478	1	X	2	X
松山町	2	X	20	302	1	X	-	-
平田町	2	X	19	325	5	1,925	1	X

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-19. 総農家、販売農家、自給的農家の戸数及び経営耕地面積（平成17年）

2月1日現在 単位：戸、a

市町村別	総農家	経営耕地面積	販売農家	経営耕地面積	自給的農家	経営耕地面積
平成12年	67,572	11,121,669	56,644	10,922,337	10,928	199,332
平成17年	61,567	10,568,788	49,013	10,355,313	12,554	213,475
村山地域	27,592	3,044,850	21,080	2,933,174	6,512	111,676
最上地域	7,171	1,586,577	6,158	1,569,117	1,013	17,460
置賜地域	12,152	2,157,169	9,184	2,107,002	2,968	50,167
庄内地域	14,652	3,780,192	12,591	3,746,020	2,061	34,172
山形市	5,112	450,354	3,599	424,682	1,513	25,672
米沢市	2,001	390,199	1,435	380,781	566	9,418
鶴岡市	2,272	630,005	1,993	625,450	279	4,555
酒田市	2,770	784,145	2,529	780,372	241	3,773
新庄市	1,833	501,161	1,615	497,375	218	3,786
寒河江市	2,485	238,337	1,794	226,829	691	11,508
上山市	2,047	194,638	1,551	185,638	496	9,000
村山市	3,060	375,753	2,405	364,375	655	11,378
長井市	1,628	279,028	1,266	273,133	362	5,895
天童市	2,894	317,290	2,362	308,748	532	8,542
東根市	2,933	302,458	2,415	293,632	518	8,826
尾花沢市	2,490	445,887	2,150	440,109	340	5,778
南陽市	1,691	253,828	1,316	247,573	375	6,255
山辺町	758	65,560	549	61,655	209	3,905
中山町	759	84,799	579	81,818	180	2,981
河北町	1,511	177,338	1,180	171,967	331	5,371
西川町	709	40,444	420	35,010	289	5,434
朝日町	1,135	113,064	785	106,794	350	6,270
大江町	764	77,871	555	74,087	209	3,784
大石田町	935	161,057	736	157,830	199	3,227
金山町	722	150,050	640	148,719	82	1,331
最上町	1,129	207,182	971	204,287	158	2,895
舟形町	749	136,774	626	134,655	123	2,119
真室川町	861	185,380	703	182,704	158	2,676
大蔵村	538	98,153	446	96,647	92	1,506
鮭川村	676	171,530	587	169,949	89	1,581
戸沢村	663	136,347	570	134,781	93	1,566
高畠町	1,933	345,983	1,553	339,687	380	6,296
川西町	1,755	457,916	1,477	453,328	278	4,588
小国町	583	83,295	414	80,551	169	2,744
白鷹町	1,587	163,349	898	150,918	689	12,431
飯豊町	974	183,571	825	181,031	149	2,540
立川町	481	156,414	430	155,437	51	977
余目町	1,104	376,675	1,021	375,356	83	1,319
藤島町	987	337,570	892	335,982	95	1,588
羽黒町	1,029	316,757	902	314,723	127	2,034
楡引町	876	199,417	729	196,780	147	2,637
三川町	656	210,688	564	209,645	92	1,043
朝日村	639	90,763	532	88,850	107	1,913
温海町	613	52,020	396	47,967	217	4,053
遊佐町	1,558	299,834	1,213	294,177	345	5,657
八幡町	634	119,777	525	117,885	109	1,892
松山町	423	95,500	352	94,407	71	1,093
平田町	610	110,627	513	108,989	97	1,638

資料：農林水産省「2005年農林業センサス農林業経営体調査結果」

4-20. 販売農家1戸当たり経営収支の総括（平成19年）

単位：千円

区 分	農 業			農業生産関連事業			農 外		
	粗収益	経営費	所 得	収 入	支 出	所 得	収 入	支 出	所 得
平成19年	4,268	2,954	1,314	50	60	△10	1,461	88	1,373
(参考) 経営耕地規模									
1.0 ha 未 満	1,173	863	310	-	-	-	486	19	467
1.0 ～ 2.0	2,145	1,728	417	136	161	△25	2,208	11	2,197
2.0 ～ 3.0	6,311	4,370	1,941	9	14	△5	717	12	705
3.0 ～ 5.0	7,150	4,446	2,704	-	-	-	1,616	392	1,224
5.0 ～ 7.0	9,458	5,946	3,512	-	-	-	1,943	168	1,775
7.0 ～ 10.0	13,309	9,334	3,975	-	-	-	1,421	8	1,413
10.0ha 以 上	14,184	10,569	3,615	-	-	-	2,252	100	2,152
区 分	年金等の 収 入	総 所 得	租税公課 諸 負 担	可 処 分 所 得	(参考) 共済・補助金等を 除く農業収支				
					農業粗収益	農業経営費	農業所得		
平成19年	1,236	3,913	495	3,418	3,972	2,826	1,146		
(参考) 経営耕地規模									
1.0 ha 未 満	1,189	1,966	321	1,645	1,122	825	297		
1.0 ～ 2.0	1,583	4,172	520	3,652	1,989	1,653	336		
2.0 ～ 3.0	1,679	4,320	414	3,906	5,983	4,216	1,767		
3.0 ～ 5.0	574	4,502	567	3,935	6,740	4,289	2,451		
5.0 ～ 7.0	477	5,764	789	4,975	8,470	5,653	2,817		
7.0 ～ 10.0	814	6,202	819	5,383	12,050	8,713	3,337		
10.0ha 以 上	132	5,899	996	4,903	12,268	9,886	2,382		

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成19～20年)」

4-21. 農家経済の分析指標（販売農家1戸当たり）（平成19年）

区 分	農 業 依存度	農 業 所得率	付 加 価値額	付 加 価値率	農 業 固定資産 装 備 率	収 益 性（農業所得）	
						農業経営 関与者 一人当たり 農業所得	農業経営 関与者 一人当たり 総所得
	%	%	千円	%	円	千円	千円
平成19年	49.1	30.8	1,516	35.5	2,407	626	1,863
(参考) 経営耕地規模							
1.0 ha 未 満	39.9	26.4	320	27.3	1,089	155	983
1.0 ～ 2.0	16.1	19.4	478	22.3	3,505	219	2,196
2.0 ～ 3.0	73.5	30.8	2,193	34.7	1,880	802	1,785
3.0 ～ 5.0	68.8	37.8	3,082	43.1	2,023	1,252	2,084
5.0 ～ 7.0	66.4	37.1	4,068	43.0	3,368	1,416	2,324
7.0 ～ 10.0	73.8	29.9	4,921	37.0	4,487	1,684	2,628
10.0ha 以 上	62.7	25.5	5,057	35.7	3,562	1,488	2,428
区 分	収 益 性（農業所得）				生産性（付加価値額）		
	農業専従者 一人当たり 農業所得	家族農業 労働1時間 当たり 農業所得	農業固定 資産千円 当たり 農業所得	経営耕地 面積10a 当たり 農業所得	自営農業 労働1時間 当たり	農業固定 資産千円 当たり	経営耕地 面積10a 当たり
	千円	円	円	千円	円	円	千円
平成19年	3,056	876	342	55	949	394	64
(参考) 経営耕地規模							
1.0 ha 未 満	1,632	336	306	46	344	316	48
1.0 ～ 2.0	3,791	538	144	30	578	165	34
2.0 ～ 3.0	2,065	750	374	75	795	423	84
3.0 ～ 5.0	3,219	1,152	528	70	1,217	602	80
5.0 ～ 7.0	5,488	1,569	429	61	1,675	497	70
7.0 ～ 10.0	5,032	1,632	327	50	1,816	405	62
10.0ha 以 上	4,017	1,329	364	29	1,813	509	41

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成19～20年)」

4-22. 農業産出額と生産農業所得（平成18～20年）

単位：億円

区 分	合 計 ①+②+③	耕 種								
		計 ①	米	麦・雑穀 豆 類	いも類	野 菜	果 実	花 き	工 芸 農作物	種苗・苗 木その他
平成 18 年	2,152	1,832	919	22	5	327	461	68	10	20
平成 19 年	2,045	1,718	814	18	4	334	450	70	9	19
平成 20 年	2,097	1,761	854	22	3	335	462	60	9	15

区 分	畜 産							加 工 農 産 物 ③	生 産 農 業 所 得
	計 ②	肉用牛	乳用牛 生 乳	豚	鶏	その他の 畜 産 物			
平成 18 年	316	92	91	83	100	31	2	4	882
平成 19 年	324	96	86	80	109	31	2	4	790
平成 20 年	333	96	88	80	112	35	1	4	-

注：推計方法の変更により過去の数値についても遡及して改定しています。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成20～21年)」

4-23. 水稲、陸稲の作付面積及び収穫量（平成18～20年）

単位：面積=ha、10a当たり収量=kg、収穫量=t

区 分	水・陸 稲		水 稲			陸 稲		
	作付面積	収 穫 量	作付面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	作付面積	10a当たり 収 量	収 穫 量
平成18年	71,500	419,000	71,500	586	419,000	0	162	0
平成19年	69,800	419,500	69,800	601	419,500	0	171	0
平成20年	67,600	417,100	67,600	617	417,100	0	190	1
村 山	15,900	100,600	15,900	633	100,600	...	...	...
最 上	11,000	65,000	11,000	591	65,000	...	...	...
置 賜	14,200	86,600	14,200	610	86,600	...	...	...
庄 内	26,500	164,800	26,500	622	164,800	...	...	...
山 形 市	2,460	16,500	2,460	672	16,500	...	...	...
米 沢 市	2,650	16,000	2,650	604	16,000	...	...	...
鶴 岡 市	11,100	67,000	11,100	604	67,000	...	...	...
酒 田 市	7,420	47,700	7,420	643	47,700	...	...	...
新 庄 市	3,790	22,400	3,790	592	22,400	...	...	...
寒 河 江 市	1,100	7,030	1,100	639	7,030	...	...	...
上 山 市	930	6,060	930	652	6,060	...	...	...
村 山 市	2,030	12,600	2,030	623	12,600	...	...	...
長 井 市	1,910	11,800	1,910	620	11,800	...	...	...
天 童 市	1,230	8,380	1,230	681	8,380	...	...	...
東 根 市	1,120	7,220	1,120	645	7,220	...	...	...
尾 花 沢 市	3,080	18,200	3,080	591	18,200	...	...	...
南 陽 市	1,280	7,910	1,280	618	7,910	...	...	...
山 辺 町	413	2,640	413	639	2,640	...	...	...
中 山 町	450	3,080	450	685	3,080	...	...	...
河 北 町	1,060	6,900	1,060	651	6,900	...	...	...
西 川 町	229	1,260	229	550	1,260	...	...	...
朝 日 町	421	2,460	421	585	2,460	...	...	...
大 江 町	368	2,150	368	583	2,150	...	...	...
大 石 田 町	982	5,880	982	599	5,880	...	...	...
金 山 町	1,040	6,050	1,040	582	6,050	...	...	...
最 上 町	1,290	7,340	1,290	569	7,340	...	...	...
舟 形 町	953	5,760	953	604	5,760	...	...	...
真 室 川 町	1,240	7,270	1,240	586	7,270	...	...	...
大 蔵 村	569	3,370	569	593	3,370	...	...	...
鮭 川 村	1,240	7,420	1,240	598	7,420	...	...	...
戸 沢 村	910	5,410	910	595	5,410	...	...	...
高 畠 町	2,290	14,000	2,290	610	14,000	...	...	...
川 西 町	3,140	19,900	3,140	633	19,900	...	...	...
小 国 町	613	3,230	613	527	3,230	...	...	...
白 鷹 町	889	5,150	889	579	5,150	...	...	...
飯 豊 町	1,390	8,580	1,390	617	8,580	...	...	...
三 川 町	1,610	10,100	1,610	627	10,100	...	...	...
庄 内 町	4,230	26,000	4,230	614	26,000	...	...	...
遊 佐 町	2,190	14,000	2,190	637	14,000	...	...	...

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成20～21年)」

ただし、陸稲については、大臣官房統計部「作物統計」

4-24. 農作物の生産（稲を除く）（平成18～20年）

(1) 麦類

(2) 豆類・雑穀

単位:面積=ha、10a当たり収量=kg、収穫量=t

区 分	小 麦			大 豆			そ ば		
	作付面積	10a当たり 収 量	収穫量	作付面積	10a当たり 収 量	収穫量	作付面積	10a当たり 収 量	収穫量
平成18年	124	169	209	6,240	132	8,240	3,250	50	1,620
平成19年	125	160	200	7,040	126	8,870	3,430	55	1,890
平成20年	118	224	264	7,380	146	10,800	3,920	41	1,610
村 山	…	…	…	…	…	…	…	…	…
最 上	…	…	…	…	…	…	…	…	…
置 賜	…	…	…	…	…	…	…	…	…
庄 内	…	…	…	…	…	…	…	…	…
山 形 市	58	284	165	140	150	210	…	…	…
米 沢 市	X	X	X	467	161	752	…	…	…
鶴 岡 市	14	142	20	1,310	141	1,850	…	…	…
酒 田 市	X	X	X	1,620	155	2,510	…	…	…
新 庄 市	-	-	-	90	124	112	…	…	…
寒 河 江 市	-	-	-	153	197	302	…	…	…
上 山 市	-	-	-	36	164	59	…	…	…
村 山 市	X	X	X	130	149	194	…	…	…
長 井 市	6	117	7	368	141	519	…	…	…
天 童 市	13	115	15	44	205	90	…	…	…
東 根 市	-	-	-	20	155	31	…	…	…
尾 花 沢 市	-	-	-	30	153	46	…	…	…
南 陽 市	-	-	-	37	135	50	…	…	…
山 辺 町	-	-	-	8	138	11	…	…	…
中 山 町	-	-	-	74	185	137	…	…	…
河 北 町	X	X	X	181	209	379	…	…	…
西 川 町	-	-	-	6	150	9	…	…	…
朝 日 町	-	-	-	14	150	21	…	…	…
大 江 町	-	-	-	25	188	47	…	…	…
大 石 田 町	-	-	-	6	150	9	…	…	…
金 山 町	-	-	-	29	86	25	…	…	…
最 上 町	-	-	-	31	106	33	…	…	…
舟 形 町	-	-	-	37	119	44	…	…	…
真 室 川 町	-	-	-	85	89	76	…	…	…
大 蔵 村	-	-	-	19	84	16	…	…	…
鮭 川 村	-	-	-	11	91	10	…	…	…
戸 沢 村	-	-	-	15	87	13	…	…	…
高 畠 町	3	200	6	162	146	237	…	…	…
川 西 町	6	150	9	509	155	789	…	…	…
小 国 町	-	-	-	13	123	16	…	…	…
白 鷹 町	X	X	X	67	145	97	…	…	…
飯 豊 町	-	-	-	52	133	69	…	…	…
三 川 町	X	X	X	364	153	557	…	…	…
庄 内 町	-	-	-	825	123	1,020	…	…	…
遊 佐 町	-	-	-	395	110	435	…	…	…

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成20～21年)」(2)～(4)についても同じ

4-24. 農作物の生産（稲を除く）（平成18～20年）

(3) 野菜

単位：面積=ha、10a当たり収量=kg、収穫量=t

区分	だいこん			かぶ			ばれいしょ		
	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量
平成18年	611	3,700	22,600	311	1,570	4,890	294	2,110	6,220
平成19年	605	3,790	22,900	321	1,680	5,390	289	2,000	5,780
平成20年	580	3,740	21,700	316	1,720	5,440	283	2,080	5,890
区分	さといも			ねぎ			にら		
	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量
平成18年	183	982	1,800	456	2,020	9,180	161	1,840	2,960
平成19年	185	949	1,760	460	2,150	9,880	167	1,990	3,320
平成20年	174	1,010	1,760	471	2,170	10,200	189	1,890	3,570
区分	アスパラガス			きゅうり			なす		
	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量
平成18年	283	364	1,030	453	3,530	16,000	552	1,640	9,050
平成19年	309	408	1,260	443	3,680	16,300	544	1,610	8,750
平成20年	...	...	...	438	3,840	16,800	543	1,660	9,020
区分	トマト			えだまめ			メロン		
	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量
平成18年	254	4,020	10,200	1,510	451	6,810	676	2,140	14,400
平成19年	260	4,120	10,700	1,530	425	6,500	659	2,300	15,200
平成20年	256	4,180	10,700	1,560	469	7,320	652	2,260	14,700
区分	すいか			*せいさい			*食用ぎく		
	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量
平成18年	930	4,020	37,300	229	3,790	8,670	148	766	1,130
平成19年	923	4,050	37,400	...	...	...	...	...	...
平成20年	926	4,250	39,400	...	...	...	...	...	...

注：*印の品目は、関係機関・団体等からの情報収集、現地見回り等により取りまとめた。

4-24. 農作物の生産（稲を除く）（平成18～20年）

(4) 果 樹

単位：面積=ha、収穫量=t

区 分	りんご			日本なし			西洋なし			かき		
	栽培面積	結果樹面積	収穫量	栽培面積	結果樹面積	収穫量	栽培面積	結果樹面積	収穫量	栽培面積	結果樹面積	収穫量
平成18年	2,600	2,510	51,100	145	134	1,710	1,090	1,000	17,000	1,130	1,120	9,860
平成19年	2,560	2,470	46,900	150	138	1,950	1,090	1,000	18,100	1,100	1,090	10,200
平成20年	2,520	2,420	52,000	150	138	2,060	1,070	979	21,200	1,080	1,070	11,000
区 分	もも			すもも			さくらんぼ			ぶどう		
	栽培面積	結果樹面積	収穫量	栽培面積	結果樹面積	収穫量	栽培面積	結果樹面積	収穫量	栽培面積	結果樹面積	収穫量
平成18年	633	553	8,830	219	193	1,720	3,100	2,810	14,900	1,850	1,770	21,200
平成19年	637	557	9,360	223	198	1,850	3,150	2,850	11,100	1,830	1,750	21,500
平成20年	640	552	8,940	228	198	1,770	3,180	2,890	12,000	1,800	1,720	19,600

4-25. 花 き (平成20年産)

単位：面積＝a、出荷量＝千本（球・鉢）

区 分	全 国		山 形	
	作 付 (収 穫) 面 積	出 荷 量	作 付 (収 穫) 面 積	出 荷 量
切 り 花 類	1,684,000	4,734,000	39,300	72,600
き く	553,200	1,792,000	...	...
うち、輪 ぎ く	304,400	985,300	...	...
ス プ レ イ ぎ く	78,200	284,100	...	...
小 ぎ く	170,600	522,700	...	...
カ ー ネ ー シ ョ ン	41,200	387,800	...	...
ば ら	47,400	347,400	2,110	19,700
宿 根 か す み そ う	26,700	60,700	...	...
洋 ラ ン 類	17,800	22,000	...	...
ス タ ー チ ス	21,200	120,000	...	...
ガ ー ベ ラ	9,890	174,400	...	...
ト ル コ ギ キ ョ ウ	46,600	111,400	3,020	6,240
球 根 切 り 花	...	...	...	...
うち、ゆ り	86,200	170,800	1,090	2,350
ア ル ス ト ロ メ リ ア	9,540	67,900	1,100	8,030
切 り 葉	74,400	170,100	...	...
切 り 枝	399,600	243,100	...	...
球 根 類	56,700	157,200	...	...
鉢 も の 類	196,300	284,000	1,070	1,640
シ ク ラ メ ン	22,800	21,800	405	731
洋 ラ ン 類	25,100	19,600	...	...
観 葉 植 物	34,400	49,300	...	...
花 木 類	43,700	52,100	...	...
花 壇 用 苗 も の 類	164,000	777,200	3,140	14,000
パ ン ジ ー	33,300	179,600	991	5,550

注：切り花類、球根類、鉢もの類及び花壇用苗もの類の値は、表章されている内訳品目以外の「その他品目」を含んだ合計である。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成20～21年)」

4-26. 工芸農作物の生産(平成15~20年)

単位：面積=ha、10a当たり収量=kg、収穫量=t

区 分	ホ ッ プ			葉 た ば こ		
	栽 培 面 積	10a当たり収量	収 穫 量	収 穫 面 積	10a当たり収量	収 穫 量
平成15年	59	192	115	262	252	662
平成16年	57	151	87	249	226	564
平成17年	55	194	107	216	234	505
平成18年	53	169	89	202	228	460
平成19年	50	184	91	189	219	413
平成20年	46	216	100	176	231	408
村 山	15	228	35	95	236	223
最 上	1	265	2	27	237	64
置 賜	30	208	63	29	228	66
庄 内	-	-	-	26	213	55

注：1)ホップは県内ホップ農業協同組合、葉たばこは東北中央たばこ耕作組合の資料による。

2)数値はラウンドしているため、計と内訳は一致しない場合がある。

資料：県生産技術課

4-27. 生乳及び牛乳生産量(平成16~20年)

単位：生乳生産量・処理量=t、飲用牛乳等生産量=k0

区 分	生乳生産量	生 乳 処 理 量			飲用牛乳等生産量		
		計	飲用牛乳 等 向 け	乳 製 品 等 向 け	計	牛 乳	加工乳・ 成分調整牛乳
平成16年	98,282	39,896	38,523	22	36,640	35,344	1,296
平成17年	95,722	39,067	37,676	19	36,052	34,705	1,347
平成18年	94,640	37,516	36,228	14	34,861	33,587	1,274
平成19年	92,529	35,518	34,318	18	33,277	32,225	1,052
平成20年	88,712	31,317	30,437	36	29,467	28,901	566
20年1月	7,620	2,561	2,492	1	2,428	2,372	56
2	7,357	2,517	2,448	1	2,380	2,337	43
3	8,023	2,452	2,381	1	2,294	2,255	39
4	7,613	2,591	2,522	1	2,454	2,413	41
5	8,037	2,738	2,664	1	2,578	2,532	46
6	7,543	2,760	2,689	2	2,598	2,542	56
7	7,480	2,776	2,701	2	2,574	2,517	57
8	7,224	2,486	2,412	2	2,374	2,323	51
9	6,873	2,745	2,671	5	2,567	2,517	50
10	7,017	2,654	2,577	6	2,507	2,458	49
11	6,899	2,530	2,452	7	2,352	2,314	38
12	7,026	2,507	2,428	7	2,361	2,321	40

注：生乳処理量、飲用牛乳等生産量の内訳については、平成16年より調査定義を変更したため、過年次の数値は計上しない。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成20~21年)」

4-28. 水 稻 の 主 要 被 害 (平成20年)

単位：ha、t、%

地域別	作付面積	収穫量	総 数				気 象 被 害		病 害		虫 害	
			被害面積	被害量	被 害 面積率	被害率	被害面積	被害量	被害面積	被害量	被害面積	被害量
総 数	67,600	417,100	185,100	24,500	273.8	6.1	116,000	16,800	24,100	5,210	36,600	1,880
村 山	15,900	100,600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
最 上	11,000	65,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
置 賜	14,200	86,600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
庄 内	26,500	164,800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成20～21年)」

4-29. 農業生産指数（平成13～17年）

平成12年=100

種 別	ウェイト	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年
農 業 総 合	10,000.0	98.7	97.7	92.2	88.6	95.2
耕 種 総 合	8,624.0	99.6	98.1	92.1	88.5	96.3
米	4,481.0	94.6	93.9	84.0	88.3	95.5
麦 類	—	—	—	—	—	—
豆 類	97.0	140.3	76.9	128.1	71.0	83.8
い も 類	3.0	84.4	89.4	91.1	85.2	85.2
野 菜 総 合	1,543.0	99.0	93.3	92.0	86.2	92.6
根 菜 類	129.0	99.5	92.5	93.0	88.0	91.0
葉 茎 菜 類	380.0	106.0	103.9	105.5	100.4	105.7
果 菜 類	539.0	97.3	94.5	92.2	86.4	94.6
香 辛 野 菜	10.0	102.2	99.3	92.1	72.3	71.4
果 実 的 野 菜	485.0	95.2	83.8	80.8	74.6	81.1
果 実 類	2,098.0	108.3	111.8	105.9	89.0	100.6
工 芸 農 作 物	248.0	108.2	106.3	109.2	110.5	109.9
そ の 他 の 作 物	67.0	100.3	91.5	91.5	76.1	72.2
そ の 他 の 作 物	87.0	89.8	80.1	92.0	94.8	96.9
畜 産 総 合	1,376.0	93.2	95.1	92.8	89.7	88.3
乳 用 牛	32.0	98.1	105.6	104.3	98.6	94.1
肉 用 牛	379.0	85.3	91.0	84.0	81.5	80.6
豚	430.0	93.3	90.6	90.0	87.2	83.7
ブ ロ イ ラ ー	42.0	95.6	109.0	115.5	110.5	112.3
鶏 卵	103.0	102.0	101.5	99.9	91.5	100.8
生 乳	373.0	97.8	100.3	99.9	99.2	96.5
養 蚕	2.0	84.0	72.0	60.0	52.0	48.0

注：指数は平成12年基準。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成17年～18年）」

4-30. 品目別農業産出額(平成18~19年)

単位：億円、%

平成18年				平成19年			
順位	品目	産出額	構成比	順位	品目	産出額	構成比
1	米	919	42.7	1	米	814	39.8
2	さくらんぼ	211	9.8	2	さくらんぼ	210	10.3
3	豚	100	4.6	3	豚	109	5.3
4	肉用牛	92	4.3	4	肉用牛	96	4.7
5	りんご	88	4.1	5	りんご	80	3.9
6	生乳	83	3.9	6	ぶどう	80	3.9
7	ぶどう	77	3.6	7	生乳	80	3.9
8	すいか	51	2.4	8	すいか	49	2.4
9	西洋なし	41	1.9	9	西洋なし	36	1.8
10	メロン	34	1.6	10	メロン	35	1.7
11	えだまめ	32	1.5	11	えだまめ	34	1.7
12	きゅうり	28	1.3	12	きゅうり	30	1.5
13	トマト	26	1.2	13	トマト	27	1.3
14	鶏卵	21	1.0	14	鶏卵	21	1.0
15	もも	17	0.8	15	もも	19	0.9
16	なす	17	0.8	16	ねぎ	17	0.8
17	ばら	17	0.8	17	なす	17	0.8
18	大豆	16	0.7	18	ばら	17	0.8
19	ねぎ	16	0.7	19	かき	12	0.6
20	かき	13	0.6	20	大豆	12	0.6
21	ブロイラー	10	0.5	21	ブロイラー	10	0.5
22	乳牛	8	0.4	22	アスパラガス	9	0.4
23	にら	8	0.4	23	にら	9	0.4
24	だいこん	8	0.4	24	だいこん	8	0.4
25	アスパラガス	8	0.4	25	いちご	7	0.3
26	葉たばこ	8	0.4	26	食用ぎく	7	0.3
27	食用ぎく	8	0.4	27	葉たばこ	7	0.3
28	タラの芽	7	0.3	28	タラの芽	7	0.3
29	トルコギキョウ	7	0.3	29	トルコギキョウ	7	0.3
30	いちご	7	0.3	30	乳牛	7	0.3

注：平成19年は、県内他市町村へ販売した中間生産物を除いて算出した。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成19~20年)」

4-31. 市町村別の養蚕戸数、蚕種掃立数量、繭生産量及び桑園面積（平成18～20年）

年 市 町 村 別	養蚕戸数	蚕種掃立数量	繭生産量	上繭生産数量	桑園面積	10 a 当 たり 収 繭 数 量	養蚕農家一戸当たり		
	年間	年間	年間	年間			桑園面積	蚕種掃立 数 量	収繭量
	(戸)	(箱)	(kg)	(kg) (含種繭)			(a)	(a)	(箱)	(kg)
平成18年	21	322	9,007	8,762	11,280	8	537	15	429
平成19年	19	189	7,032	6,825	10,366	7	546	10	370
平成20年	15	130	5,609	5,445	9,245	6	616	9	374
村山地	7	56	2,291	2,222	2,300	10	329	8	327
最上地域	1	10	435	424	600	7	600	10	435
置賜地域	5	33	1,496	1,444	5,670	3	1,134	7	299
庄内地域	2	31	1,388	1,357	675	21	338	16	694
山形市	5	31	1,555	1,507	500	31	100	6	311
米沢市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶴岡市	1	22	974	955	525	-	-	-	-
旧鶴岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧藤島町	1	22	974	955	75	130	75	22	974
旧羽黒町	-	-	-	-	450	-	-	-	-
旧榊引町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧朝日村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧温海町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酒田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧酒田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧八幡町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧松山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧平田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新庄市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上山市	1	8	345	334	1,700	2	1,700	8	345
村山市	1	17	390	379	100	39	100	17	390
長井市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天童市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東根市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尾花沢市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南陽市	1	9	364	351	1,100	3	1,100	9	364
山辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大石町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最上町	1	10	435	424	600	7	600	10	435
舟形町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真室川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大蔵村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鮭川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸沢村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小国町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白鷹町	4	24	1,132	1,093	4,570	2	1,143	6	283
飯豊町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庄内町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧立川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧余目町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊佐町	1	9	413	402	150	28	150	9	413

資料：県生産技術課

4-32. 水稻うるちの品種別作付け面積（平成17～20年度）

単位：面積=ha、割合=%

品 種	平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	面積	作付割合	面積	作付割合	面積	作付割合	面積	作付割合
総 数	65,723	100.0	67,160	100.0	65,673	100.0	63,845	100.0
は え ぬ き	43,209	65.7	44,329	66.0	42,579	64.8	39,600	62.0
あきたこまち	5,757	8.8	5,491	8.2	4,931	7.5	4,392	6.9
ひとめぼれ	7,048	10.7	7,002	10.4	7,239	11.0	8,670	13.6
ササニシキ	1,702	2.6	1,596	2.4	1,334	2.0	1,226	1.9
コシヒカリ	6,368	9.7	6,778	10.1	6,859	10.4	7,004	11.0
どまんなか	496	0.8	437	0.7	410	0.6	387	0.6
はなの舞い	200	0.3	217	0.3	165	0.3	89	0.1
つくばSD1号	-	-	-	-	771	1.2	1,175	1.8
夢ごこち	-	-	-	-	169	0.3	150	0.2
ミルキークイーン	-	-	-	-	131	0.2	147	0.2
出羽燦々	219	0.3	179	0.3	187	0.3	184	0.3
美山錦	132	0.2	98	0.1	95	0.1	107	0.2
そ の 他	592	0.9	1,033	1.5	803	1.2	714	1.1

注：作付面積は、10アール以上の作付生産者の申告面積

資料：県生産技術課「米に関する資料」

4-33. と畜場別のと畜頭数（平成15～20年度）

単位：頭

年度・月別 と畜場別	牛	子牛	豚	馬	めん羊	山羊
平成15年度	17,751	47	347,140	553	322	106
平成16年度	17,821	29	341,055	327	331	108
平成17年度	17,284	53	349,395	303	313	105
平成18年度	16,614	53	362,859	278	288	79
平成19年度	17,931	84	386,943	257	304	56
平成20年度	17,802	85	396,337	255	314	54
20年4月	1,633	6	32,886	27	36	4
5	1,290	2	30,778	19	22	6
6	1,366	2	29,443	16	32	5
7	1,808	10	31,536	32	34	6
8	1,231	6	29,192	24	30	4
9	1,439	7	34,235	15	40	7
10	1,725	11	38,449	23	26	3
11	1,860	7	33,410	17	25	5
12	1,808	1	35,836	34	21	8
21年1月	1,189	6	34,668	14	12	2
2	1,133	10	31,347	17	18	1
3	1,320	17	34,557	17	18	3
山形県総合食肉 流通センター	13,537	78	103,527	43	131	48
米沢市営と畜場	3,095	-	27,460	212	81	3
庄内食肉 流通センター	1,170	7	265,262	-	102	3
畜産試験場 養豚支場	-	-	88	-	-	-

資料：県保健業務課