

# 農業

## 13-1. 【農家数】

(単位：戸)

年	総農家数	販売農家				自給農家
		総数	専業農家	第1種兼業	第2種兼業	
昭和40年	1,672	1,672	373	825	474	-
昭和45年	1,600	1,600	193	823	584	-
昭和50年	1,491	1,491	102	606	783	-
昭和55年	1,431	1,431	125	427	879	-
平成 2年	1,061	1,061	106	175	780	-
平成 4年	959	959	92	118	749	-
平成 7年	915	915	87	114	714	-
平成 9年	874	874	105	119	650	-
平成12年	829	829	79	74	676	-
平成17年	758	758	94	89	575	-
平成22年	680	457	100	62	295	223
平成27年	612	336	86	53	197	276
令和 2年	528	264	65	37	162	265

(注) 各年2月1日現在

(資料：農林業センサス・農業基本調査)

## 13-2. 【地区別農家数】

(単位：戸)

地区	総農家数	販売農家				自給農家
		総数	専業農家	第1種兼業	第2種兼業	
山辺地区	153	90	28	11	51	62
大寺地区	114	58	17	11	30	57
中地区	34	20	2	0	18	14
作谷沢地区	88	31	4	3	24	57
相模・近江地区	139	65	14	12	39	75
合計	528	264	65	37	162	265

(注) 令和2年2月1日現在

(資料：農林業センサス)

## 13-3. 【農家人口】

(単位：人)

年	総人口	男				女			
		総数	0～15歳	16～64歳	65歳以上	総数	0～15歳	16～64歳	65歳以上
昭和40年	9,457	4,520	-	-	-	4,932	-	-	-
昭和45年	8,224	3,934	-	-	-	4,290	-	-	-
昭和50年	7,174	3,460	753	2,278	429	3,714	747	2,367	600
昭和55年	6,712	3,256	613	2,193	450	3,456	638	2,174	644
平成 2年	5,060	2,488	477	1,542	469	2,572	485	1,503	584
平成 4年	4,591	2,273	422	1,378	473	2,318	444	1,295	579
平成 7年	4,291	2,112	360	1,251	501	2,179	380	1,183	616
平成 9年	4,044	1,987	299	1,179	509	2,057	336	1,105	616
平成12年	3,788	1,870	249	1,105	516	1,918	259	1,047	612
年	総人口	男				女			
		総数	0～14歳	15～64歳	65歳以上	総数	0～14歳	15～64歳	65歳以上
平成17年	2,462	1,213	126	697	390	1,249	131	688	430
平成22年	1,963	975	101	560	314	988	84	535	369
平成27年	1,313	668	54	366	248	645	45	349	251
令和 2年	851	446	24	215	207	405	15	210	180

(注) 各年2月1日現在

(資料：農林業センサス・農業基本調査)

13-4. 【地区別農家人口】

(単位：人)

地区	総数	男				女			
		計	0～14歳	15～59歳	60歳以上	計	0～14歳	15～59歳	60歳以上
山辺地区	323	173	12	94	67	150	5	86	59
大寺地区	184	91	3	45	43	93	2	47	44
中地区	882	853	823	10	20	29	2	15	12
作谷沢地区	84	43	3	11	29	41	-	19	22
相模・近江地区	201	109	6	55	48	92	6	43	43
合計	1,674	1,269	847	215	207	405	15	210	180

(注) 令和2年2月1日現在

(資料：農林業センサス)

13-5. 【農産物販売金額規模別農家数】

農産物販売金額	総農家数(戸)
総数	275
販売なし	13
50万円未満	61
50～100万円	65
100～300万円	70
300～500万円	25
500～1,000万円	25
1,000万円以上	16

(注) 令和2年2月1日現在

(資料：農林業センサス)

13-6. 【経営耕地面積規模別農業経営体数】

経営耕地規模	令和2年(経営体)
総数	275
経営耕地なし	4
0.3ha未満	8
0.3～0.5ha	67
0.5～1.0ha	81
1.0～1.5ha	46
1.5～2.0ha	19
2.0～3.0ha	23
3.0～5.0ha	10
5.0～10.0ha	5
10.0ha以上	12

(注) 各年2月1日現在

(資料：農林業センサス)

13-7. 【経営耕地規模・地区別農業経営体】

(単位：戸)

地区	総数	経営耕地なし	0.3ha未満	0.3～0.5	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以上
山辺地区	93	1	-	16	31	18	9	8	5	1	4
大寺地区	59	-	7	19	15	7	3	2	1	3	2
中地区	20	-	-	12	3	4	-	1	-	-	-
作谷沢地区	35	2	-	4	9	4	3	8	2	-	3
相模・近江地区	68	1	1	16	23	13	4	4	2	1	3
合計	275	4	8	67	81	46	19	23	10	5	12

(注) 令和2年2月1日現在

(資料：農林業センサス)

13-8. 【就業状態別世帯員数】

就業状態	S50年	S55年	S60年	H2年	H7年	H12年	H17年
総数	5,674	5,461	4,716	4,098	3,604	2,493	2,205
自家農業だけに従事	1,800	1,693	1,528	1,359	1,131	927	780
自家農業とその他の仕事に従事	2,399	2,138	1,764	1,516	1,320	888	808
うち自家農業が主	729	489	258	192	132	71	132
うちその他の仕事に主	1,670	1,649	1,506	1,324	1,188	817	676
その他の仕事だけに従事	464	638	621	544	465	259	251
仕事に従事しない	1,011	992	803	679	688	419	366
総数(男)	2,707	2,643	2,281	2,011	1,780	1,223	1,087
自家農業だけに従事	653	646	670	582	496	405	358
その他	2,054	1,997	1,611	1,429	1,284	818	729
総数(女)	2,967	2,818	2,435	2,087	1,824	1,270	1,118
自家農業だけに従事	1,147	1,047	858	777	635	522	422
その他	1,820	1,771	1,577	1,310	1,189	748	696

就業状態	H22年
15才以上の世帯員数	1,778
仕事に従事	1,520
うち自営農業が主	611
うちその他の仕事に主	717
うちその他の仕事のみ従事	192
主に家事・育児	136
学生	122
総数(男)	874
自営農業が主	358
(注)「山形県の農業別冊」は	516
(注)令和2年の農林業センサス	904
	253
その他	651

就業状態	H27年
15才以上の世帯員数	1,214
仕事に従事	961
うち自営農業が主	451
うちその他の仕事に主	510
主に家事・育児	87
学生	61
その他	105
総数(男)	614
自営農業が主	281
その他	333
総数(女)	600
自営農業が主	170
その他	430

(資料：農林業センサス)

(注) 1. 各年2月1日現在

2. 16歳以上の世帯員のみ(H7. 12. 17. 22. 27年は15歳以上の世帯員)

3. 平成12. 17. 22. 27年のみ販売農家

4. 令和2年より項目削除

13-9. 【農業従事日数別の農業従業者数】

(単位：人)

従事日数	S55年	S60年	S62年	H2年	H4年	H7年	H9年	H12年	H17年	H22年	H27年
総数	3,831	3,292	3,228	2,875	2,605	2,451	2,282	1,815	リンク	1,341	968
総数(男)	2,038	1,797	1,745	1,597	1,474	1,405	1,307	989	879	725	539
29日以下	617	551	534	544	466	529	402	292	233	167	128
30～59	333	309	823	279	257	285	225	161	141		59
60～99	215	201	166	189	198	128	187	143	150	123	87
100～149	170	153	196	141	149	110	119	78	89	98	63
150日以上	703	583	523	444	404	353	374	315	266	242	202
総数(女)	1,793	1,495	1,483	1,278	1,131	1,046	975	826	709	616	429
29日以下	644	582	575	509	427	508	341	334	258	217	148
30～59	266	235	352	240	191	210	164	129	107	93	70
60～99	172	180	79	167	161	47	142	99	108	104	59
100～149	170	133	156	99	123	85	107	60	62	61	32
150日以上	541	365	321	263	229	196	221	204	174	141	120

従事日数	R2								
総数	461	0	0	0	0	0	0	0	0
総数(男)	289	0	0	0	0	0	0	0	0
60～99	65								
100～149	40								
150日以上	184								
総数(女)	172	0	0	0	0	0	0	0	0
60～99	50								
100～149	32								
150日以上	90								

- (注) 1. 各年2月1日現在 (資料：農林業センサス・農業基本調査)  
 2. 自営農業に少しでも従事した人  
 3. 平成12. 17. 27年のみ販売農家  
 4. 令和2年より60日以上の人数のみの結果に変更された(個人経営体のみ算出)

13-10. 【経営耕地面積】

(単位：ha)

年	総面積	田	畑		樹園地	果樹園	桑園	他樹園地
			普通畑					
昭和40年	1,297	703	204	-	390	201	186	3
昭和45年	1,296	711	176	143	409	200	186	23
昭和50年	1,189	658	151	92	380	193	167	20
昭和55年	1,128	650	175	99	303	169	119	15
昭和57年	1,087	633	174	100	280	162	106	12
昭和60年	990	607	133	90	250	158	79	13
昭和62年	951	599	134	90	218	155	53	10
平成2年	839	547	107	83	185	149	27	9
平成4年	776	526	93	57	157	137	14	6
平成7年	733	504	90	66	139	135	1	3
平成9年	720	501	87	61	132	130	×	2
平成12年	628	433	75	57	120	117	-	3
平成17年	617	431	75	43	111	-	-	-
平成22年	630	425	99	57	106	-	-	-
平成27年	537	369	71	36	97	-	-	-
令和2年	523	367	66	-	90	-	-	-

- (注) 1. 各年2月1日現在 (資料：農林業センサス・農業基本調査)  
 2. 平成12年のみ販売農家  
 3. 符号の用法は下記のとおり  
 「×」数字が統計法により秘匿されているもの  
 4. 令和2年より「普通畑」の項目が削除

13-11. 【地区別経営耕地面積】

(単位：ha)

地区	総面積	田	畑		樹園地
			普通畑		
山辺地区	160	106	9	-	45
大寺地区	91	61	1	-	29
中地区	14	12	1	-	1
作谷沢地区	114	71	42	-	1
相模・近江地区	144	117	13	-	14
合計	523	367	66	-	90

- (注) 1. 令和2年2月1日現在 (資料：農林業センサス)  
 2. 「-」調査客体区分が2経営体以下しかない場合は、総数のみに掲載し以下については数字が全て秘匿されているもの

13-12. 【作物種別延べ作付面積】

(単位：ha)

作物種別	平成10年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成27年
作付延べ面積	893	864	865	862	859	-	-	-	-	-
稲	452	433	442	440	442	420	413	411	411	403
麦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑穀	14	20	24	25	21	-	-	-	-	-
豆類	16	12	12	12	10	8	-	-	-	4
果樹	207	202	204	201	201	-	-	-	-	-
野菜	74	64	52	59	68	-	-	-	-	-
工芸農作物	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
桑	17	6	6	6	6	-	-	-	-	-
飼・肥料作物	85	96	94	85	80	-	-	-	-	-
その他	27	36	36	39	36	-	-	-	-	-
耕地利用率(%)	86	85	85	87	86	-	-	-	-	-

作物種別	令和2年									
作付延べ面積	-									
稲	362									
麦	-									
雑穀	-									
豆類	5									
果樹	-									
野菜	-									
工芸農作物	-									
桑	-									
飼・肥料作物	-									
その他	-									
耕地利用率(%)	-									

(資料：東北農政局山形農政事務所)

- (注) 1. 各年1月～12月  
 2. 端数処理のため内訳と合計は一致しない  
 3. 平成19年より稲、麦、大豆、指定野菜のみ

13-13. 【稲・野菜の収穫量】

(単位：t)

種類	平成10年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成27年
稲	2,620	2,300	2,630	2,700	2,680	2,560	2,640	2,560	2,550	2,510
春植ばれいしょ	93	74	71	81	78	-	-	-	-	-
大豆	17	16	16	15	12	10	11	10	7	2
きゅうり	73	54	54	52	55	60	60	-	-	-
トマト	17	17	17	18	35	-	-	-	-	-
なす	35	33	32	29	28	-	-	-	-	-
えだまめ	26	17	11	10	8	-	-	-	-	-
かぼちゃ	61	-	22	-	-	-	-	-	-	-
キャベツ	19	23	18	18	17	-	-	-	-	-
はくさい	48	72	59	67	75	-	-	-	-	-
ほうれんそう	12	11	10	11	13	-	-	-	-	-
ねぎ	23	28	24	25	30	-	-	-	-	-
だいこん	143	117	102	122	111	-	-	-	-	-
かぶ	9	10	8	8	9	-	-	-	-	-
にんじん	6	2	2	4	5	-	-	-	-	-
ごぼう	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-
せいさい	138	121	91	97	80	-	-	-	-	-
さといも	9	10	9	20	19	-	-	-	-	-
やまのいも	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-
食用きく	13	12	11	11	10	-	-	-	-	-

種類	令和2年									
稲	2,290									
春植ばれいしょ	-									
大豆	6									
きゅうり	-									
トマト	-									
なす	-									
えだまめ	-									
かぼちゃ	-									
キャベツ	-									
はくさい	-									
ほうれんそう	-									
ねぎ	-									
だいこん	-									
かぶ	-									
にんじん	-									
ごぼう	-									
せいさい	-									
さといも	-									
やまのいも	-									
食用きく	-									

(資料：東北農政局山形農政事務所)

- (注) 1. 各年1月～12月  
 2. 平成12年よりかぼちゃ・ごぼう・やまいもは周期年調査のため不明  
 3. 平成16年は全国一律で全種類での調査が行われたため、全種類のデータを掲載  
 4. 平成19年より稲、麦、大豆、指定野菜のみ

13-14. 【果樹の収穫量】

(単位：t)

種類	平成10年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
りんご	1,680	1,490	1,340	1,310	1,470	-	-	-	-
ぶどう	48	37	48	49	49	-	-	-	-
日本なし	15	14	7	10	11	-	-	-	-
西洋なし	413	365	255	334	265	-	-	-	-
もも	127	90	93	98	91	-	-	-	-
おうとう	290	319	307	308	341	-	-	-	-
うめ	14	15	18	17	-	-	-	-	-
かき	31	18	19	20	16	-	-	-	-
くり	4	3	3	3	-	-	-	-	-
すもも	76	63	76	76	66	-	-	-	-

- (注) 1. 各年1月～12月  
 2. うめ・くりは調査中止のため不明  
 3. 平成19年より調査中止

(資料：東北農政局山形農政事務所)

13-15. 【農業産出額】

(単位：百万円)

種類	H10年	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年
総生産額	2,960	2,760	2,750	3,010	2,970	2,870	2,920	2,860	2,870	-
米	700	650	640	640	620	740	600	600	590	-
雑穀・豆類	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
いも類	10	10	0	0	0	0	0	0	0	-
野菜	150	130	110	100	100	90	90	80	80	-
果実	1,070	920	880	950	900	950	1,040	960	960	-
花き	150	140	100	90	120	90	100	100	90	-
工芸農作物	10	10	10	10	10	10	10	10	0	-
種苗・苗木・他	50	40	40	40	30	30	40	30	30	-
養蚕	-	×	×	-	-	×	×	×	-	-
畜産	820	860	970	1,180	1,190	960	1,040	1,080	1,110	-
加工農産物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 1. 各年1月～12月

(資料：東北農政局山形農政事務所)

2. 符号の用法は下記のとおり

「×」数字が統計法により秘匿されているもの

3. 平成19年より調査中止

13-16. 【農業用機械台数】

(単位：台)

区分	S50年	S55年	S60年	H2年	H7年	H12年	区分	H17年	H22年	H27年
動力耕運機・農用トラクター 計	1,150	1,151	1,083	1,026	961	650	乗用型トラクター	348	263	214
15馬力未満	1,141	1,071	953	843	750	439	15馬力未満	98	-	-
15～30馬力	6	71	119	164	182	181	15～30馬力	182	-	-
30馬力以上	3	9	11	19		30	30馬力以上	68	-	-
動力防除機	852	705	604	488	498	306	動力防除機	313	-	-
スピートスプレーヤー	14	46	62	84	92	96	スピートスプレーヤー	96	-	-
動力田植機	135	447	537	547	532	381	動力田植機	314	241	155
バインダー	350	562	531	452	398	223	コンバイン	170	97	66
自脱型コンバイン	56	91	111	141	135	126				
米麦用乾燥機	34	113	146	170	149	122				

(資料：農林業センサス)

(注) 1. 各年2月1日現在

2. 個人所有のみ

3. 符号の用法は下記のとおり

「…」事実不詳又は調査を欠くもの

4. 令和2年より項目削除

13-17. 【林野面積】

(単位：ha)

区分	H7年	H12年	H17年	H22年	H27年	R2年
総面積	3,338	3,351	3,351	3,353	3,340	3,170
国有林	293	293	293	293	281	282
民有林	3,045	3,058	3,058	3,060	3,059	2,888
公有林	267	288	121	262	319	217
林業公社	26	30	6	1	-	-
私有林	2,752	2,739	2,932	2,797	2,740	2,671

(資料：東北農政局山形農政事務所)

13-17. 【林野面積】

(単位：ha)

区分	H7年	H12年	H17年	H22年	H27年	R2年
民有林森林資源内訳	3,045	3,058	3,058	3,060	2,889	2,895
人工林						
針葉樹	1,324	1,397	1,396	1,396	1,365	1,373
広葉樹	27	19	19	19	16	16
天然林						
針葉樹	103	128	129	129	120	119
広葉樹	1,470	1,376	1,376	1,380	1,257	1,255
無立木地等	121	139	139	136	131	132

(資料：山形県林業統計)