

11 農業経営

(1) 経営形態別経営統計（令和元年）

ア 経営概要、経営収支及び分析指標（1経営体当たり）

区 分	単 位	全 国			東 北		
		農業経営体 (個人+法人)	個人経営体	法人経営体	農業経営体 (個人+法人)	個人経営体	法人経営体
集計経営体数	経営体	4,456	3,534	922	672	544	128
経営収支の総括							
事業収入	千円	13,501	6,974	262,624	8,076	5,524	141,645
事業支出	〃	12,649	6,046	263,294	7,719	4,990	150,348
営業利益	〃	852	928	△ 670	357	534	△ 8,703
農業粗収益	〃	9,489	6,664	117,192	7,755	5,553	123,845
農業経営費	〃	8,279	5,517	113,917	6,861	4,720	119,590
農業所得	〃	1,210	1,147	3,275	894	833	4,255
農業生産関連事業収入	〃	285	41	9,575	69	25	2,394
農業生産関連事業支出	〃	238	30	8,244	68	20	2,555
農業生産関連事業所得	〃	47	11	1,331	1	5	△ 161
分析指標							
付加価値額（事業）	〃	3,038	2,098	40,163	2,122	1,471	36,653
売上高付加価値率	%	22.5	30.1	15.3	26.3	26.6	25.9
農業依存度	〃	69.8	78.5	28.4	87.5	90.6	65.4
農業所得率	〃	12.8	17.2	2.8	11.5	15.0	3.4
農業付加価値額	千円	2,553	1,762	32,420	2,016	1,373	35,993
農業付加価値率	%	26.9	26.4	27.7	26.0	24.7	29.1
農業固定資産装備率	円	2,345	2,090	4,075	2,470	2,184	4,647
収益性（農業所得）							
農業従事者一人当たり	千円	287	291	218	196	191	300
家族農業労働1時間当たり	円	646	626	999	519	493	1,242
農業固定資産千円当たり	〃	211	256	59	163	193	60
経営耕地面積10a当たり	千円	36	39	15	25	27	17
生産性（付加価値額）							
労働生産性（事業）	〃	708	528	2,382	459	335	2,212
労働生産性（農業）	〃	605	447	2,157	443	315	2,542
自営農業労働1時間当たり	円	1,046	822	2,365	906	695	2,349
農業固定資産千円当たり	〃	446	393	580	367	318	505
経営耕地面積10a当たり	千円	75	61	150	57	44	140
経営の概要							
事業従事者数	人	4.29	3.97	16.86	4.62	4.39	16.57
農業従事者数	〃	4.22	3.94	15.03	4.55	4.36	14.16
経営耕地面積	a	338.4	290.7	2,160.3	354.0	311.8	2,573.3
うち借入地	〃	130.5	92.5	1,577.7	132.1	96.7	1,996.2
自営農業労働時間	時間	2,441	2,144	13,709	2,225	1,976	15,325
うち家族(ゆい・手間替受け含む。)	〃	1,873	1,834	3,277	1,721	1,689	3,425
農業固定資産額(土地を除く。)	千円	5,723	4,481	55,868	5,495	4,316	71,221
流動負債	〃	3,301	1,229	89,015	2,839	2,095	52,214

資料：農林水産省統計部「農業経営統計調査 令和元年農業経営体の経営収支（概数値）」（以下（2）のイまで同じ。）。

注：1 付加価値額（農業）とは、農業粗収益から物的経費（雇人費、地代・賃借料及び利子割引料を含まない農業経営費）を差し引いた額である（以下（2）のイまで同じ。）。

注：2 自営農業労働時間うち家族について、法人経営体は有給役員自営農業労働時間、農業経営体は家族及び有給役員自営農業労働時間である。

イ 農業粗収益及び農業経営費（1経営体当たり）

単位：千円

区 分	全 国			東 北		
	農業経営体 (個人+法人)	個人経営体	法人経営体	農業経営体 (個人+法人)	個人経営体	法人経営体
農業粗収益	9,489	6,664	117,192	7,755	5,553	123,845
作物収入計	5,256	4,482	34,881	4,518	3,885	37,924
稲 作	1,316	1,164	7,144	1,860	1,720	9,223
麦 類	60	50	527	2	0	81
雑 穀	6	4	70	3	1	104
豆 類	75	61	587	22	8	760
いも類	208	186	1,062	12	10	140
野 菜	1,866	1,673	9,221	1,094	994	6,362
果 樹	758	744	1,279	835	818	1,741
工芸農作物	267	223	1,928	152	155	8
花 き	303	241	2,695	143	68	4,067
その他作物	397	136	10,368	395	111	15,438
畜産収入	3,163	1,449	68,593	2,361	1,065	70,579
酪 農	980	662	13,143	564	398	9,303
肥育牛	634	289	13,750	431	246	10,211
自家生産和牛	324	296	1,380	283	271	923
養 豚	503	72	16,982	417	33	20,648
養 鶏	560	113	17,620	658	115	29,214
その他畜産物	162	17	5,718	8	2	280
農作業受託収入	98	57	1,657	108	75	1,830
共済・補助金等受取金	796	551	10,003	627	396	12,836
農業経営費	8,279	5,517	113,917	6,861	4,720	119,590
うち租税公課	242	206	1,617	183	159	1,450
種苗費	289	199	3,720	201	146	3,098
もと畜費	518	206	12,458	380	190	10,402
肥料費	421	369	2,422	343	315	1,780
飼料費	1,230	554	27,036	907	380	28,638
農薬衛生費	434	350	3,640	409	341	4,012
諸材料費	340	267	3,162	340	225	6,420
動力光熱費	516	401	4,916	406	304	5,819
農具費	98	90	425	92	80	719
作業用衣料費	28	28	25	27	27	23
修繕費	416	338	3,394	347	301	2,748
減価償却費	1,037	826	9,099	861	712	8,690
雇人費	883	316	22,552	732	281	24,483
利子割引料	30	17	521	20	11	459
地代・賃借料	430	282	6,072	370	248	6,796

(2) 営農類型別経営統計（個人経営体）（令和元年）

ア 水田作、野菜作及び果樹作

(ア) 経営概要、経営収支及び分析指標（1経営体当たり）

区 分	単 位	水 田 作		野 菜 作		果 樹 作	
		全 国	東 北	全 国	東 北	全 国	東 北
集計経営体数	経営体	738	190	861	99	448	96
経営収支の総括							
事業							
収入	千円	2,970	3,172	11,929	9,539	6,546	6,559
支出	〃	3,032	3,026	9,255	8,312	4,582	5,054
所得	〃	△ 62	146	2,674	1,227	1,964	1,505
農業							
粗収益	〃	2,742	3,074	10,657	9,716	6,041	6,586
経営費	〃	2,614	2,701	8,083	8,052	4,226	4,989
所得	〃	128	373	2,574	1,664	1,815	1,597
農業生産関連事業							
収入	〃	7	22	36	34	126	47
支出	〃	5	21	19	23	86	24
所得	〃	2	1	17	11	40	23
分析指標							
農業所得率	%	4.7	12.1	24.2	17.1	30.0	24.2
付加価値額（農業）	千円	435	706	3,668	2,756	2,384	2,419
農業粗収益付加価値率	%	15.9	23.0	34.4	28.4	39.5	36.7
農業固定資産装備率	円	3,682	3,811	1,336	980	1,067	801
収益性（農業所得）							
農業従事者1人当たり	千円	38	94	572	340	342	260
家族農業労働1時間当たり	円	156	377	701	492	693	571
経営耕地面積10a当たり	千円	5	12	100	55	124	87
生産性（付加価値額）							
労働生産性（農業）	〃	129	179	815	562	449	395
自営農業労働1時間当たり	円	492	665	818	644	777	685
農業固定資産千円当たり	〃	133	175	612	657	728	855
経営耕地面積10a当たり	千円	17	23	143	91	163	131
経営の概要							
農業従事者数	人	3.38	3.94	4.50	4.90	5.31	6.13
経営耕地面積	a	262.8	309.9	257.3	304.3	146.5	184.2
うち借入地	〃	86.7	90.9	83.4	98.7	25.5	24.4
自営農業労働時間	時間	885	1,061	4,486	4,279	3,068	3,532
うち家族（ゆい・手間替受け含む。）	〃	824	987	3,674	3,382	2,617	2,799
農業固定資産額（土地を除く。）	千円	3,259	4,043	5,994	4,192	3,274	2,829
流動負債	〃	772	2,075	1,642	2,376	863	1,410
主要農産物の生産概況							
水田作営農規模	a	187.3	213.2	-	-	-	-
うち水稻作付面積	〃	161.3	201.5	-	-	-	-
うち水稻生産量	kg	8,087	10,857	-	-	-	-
野菜作営農規模	a	-	-	106.5	99.0	-	-
果樹作営農規模	〃	-	-	-	-	93.0	115.0

(イ) 農業粗収益及び農業経営費（１経営体当たり）

単位：千円

区 分	水 田 作		野 菜 作		果 樹 作	
	全 国	東 北	全 国	東 北	全 国	東 北
農業粗収益	2,742	3,074	10,657	9,716	6,041	6,586
作物収入計	2,126	2,515	9,857	9,009	5,863	6,351
稲 作	1,712	2,165	693	1,142	193	388
麦 類	26	0	51	1	0	-
雑 穀	4	2	3	0	0	0
豆 類	36	11	31	13	0	0
いも類	43	1	100	10	1	-
野 菜	196	169	8,780	7,598	161	99
果 樹	25	68	74	116	5,484	5,855
工芸農作物	32	77	30	3	6	4
花 き	20	7	44	35	9	-
その他作物	32	15	51	91	9	5
畜産収入	5	18	25	12	1	-
酪 農	-	-	-	-	-	-
肥育牛	1	-	-	-	-	-
自家生産和牛	4	17	20	8	-	-
養 豚	-	-	1	-	-	-
養 鶏	0	-	3	4	-	-
その他畜産物	0	1	1	-	1	-
農作業受託収入	68	86	51	31	4	8
共済・補助金等受取金	415	312	631	521	134	211
農業経営費	2,614	2,701	8,083	8,052	4,226	4,989
うち租税公課	119	113	359	243	167	161
種苗費	110	85	424	515	62	69
もと畜費	0	1	1	0	-	-
肥料費	239	258	645	653	254	238
飼料費	1	5	5	5	0	-
農薬衛生費	192	220	457	475	443	680
諸材料費	90	96	662	599	281	350
動力光熱費	184	201	708	541	421	274
農具費	64	64	136	116	85	86
作業用衣料費	15	20	48	41	41	50
修繕費	238	245	426	387	238	270
減価償却費	610	593	933	845	520	453
雇人費	66	81	777	828	450	670
利子割引料	7	6	19	18	11	7
地代・賃借料	234	246	298	246	108	145

(2) 営農類型別経営統計（個人経営体）（令和元年）（続き）

イ 酪農及び肥育牛

(ア) 経営概要、経営収支及び分析指標（1経営体当たり）

区 分	単 位	酪 農		肥 育 牛	
		全 国	東 北	全 国	東 北
集計経営体数	経営体	250	41	100	21
経営収支の総括					
事 業					
収 入	千円	58,493	38,871	61,088	37,921
支 出	〃	53,126	36,226	61,615	40,779
所 得	〃	5,367	2,645	△ 527	△2,858
農 業					
粗収益	〃	61,400	39,950	64,228	40,795
経営費	〃	53,200	36,027	61,900	40,989
所 得	〃	8,200	3,923	2,328	△ 194
農業生産関連事業					
収 入	〃	3	－	16	－
支 出	〃	4	－	5	－
所 得	〃	△ 1	－	11	－
分析指標					
農業所得率	%	13.4	9.8	3.6	△ 0.5
付加価値額（農業）	千円	11,834	6,162	3,910	1,393
農業粗収益付加価値率	%	19.3	15.4	6.1	3.4
農業固定資産装備率	円	4,518	3,622	3,894	3,409
収益性（農業所得）					
農業従事者1人当たり	千円	1,705	809	613	△ 41
家族農業労働1時間当たり	円	1,564	782	701	△ 54
搾乳牛1頭当たり	千円	171	120	－	－
肥育牛1頭当たり	〃	－	－	40	△ 7
生産性（付加価値額）					
労働生産性（農業）	〃	2,460	1,271	1,029	298
自営農業労働1時間当たり	円	1,785	1,115	1,001	329
農業固定資産千円当たり	円	395	308	257	96
搾乳牛1頭当たり	千円	247	189	－	－
肥育牛1頭当たり	〃	－	－	67	50
経営の概要					
農業従事者数	人	4.81	4.85	3.80	4.67
経営耕地面積	a	1,948.7	1,446.6	424.6	593.1
うち借入地	〃	624.0	864.7	185.6	314.1
自営農業労働時間	時間	6,630	5,524	3,906	4,235
うち家族（ゆい・手間替受け含む。）	〃	5,244	5,011	3,324	3,554
農業固定資産額（土地を除く。）	千円	29,952	20,006	15,210	14,436
流動負債	〃	8,824	9,413	10,909	15,674
酪農部門の概況					
うち月平均搾乳牛飼養頭数	頭	47.9	32.6	－	－
うち生乳生産量	kg	419,534	272,062	－	－
肥育牛部門の概況					
うち月平均肥育牛飼養頭数	頭	－	－	94.1	49.7
肉専用種	〃	－	－	58.8	42.3
乳用種	〃	－	－	35.3	7.4
うち肥育牛販売頭数	〃	－	－	58.1	27.7
肉専用種	〃	－	－	32.4	24.3
乳用種	〃	－	－	25.7	3.4

(イ) 農業粗収益及び農業経営費（1経営体当たり）

単位：千円

区 分	酪 農		肥 育 牛	
	全 国	東 北	全 国	東 北
農業粗収益	61,400	39,950	64,228	40,795
作物収入計	830	720	2,310	4,002
稲 作	287	465	1,995	3,872
麦 類	55	-	22	-
雑 穀	-	-	-	-
豆 類	70	-	3	4
いも類	41	-	38	-
野 菜	114	-	139	55
果 樹	-	-	73	-
工芸農作物	76	-	12	-
花 き	-	-	-	-
その他作物	187	255	28	71
畜産収入	56,330	37,194	58,379	33,736
酪 農	55,649	37,005	-	-
肥育牛	372	7	57,680	33,408
自家生産和牛	243	164	625	296
養 豚	-	-	-	-
養 鶏	-	-	-	-
その他畜産物	66	18	74	32
農作業受託収入	139	171	186	274
共済・補助金等受取金	3,058	1,536	3,310	2,988
農業経営費	53,200	36,027	61,900	40,989
うち租税公課	1,360	1,038	719	637
種苗費	317	195	106	121
もと畜費	1,812	1,288	30,047	17,085
肥料費	842	826	317	425
飼料費	23,991	14,784	17,077	9,042
農薬衛生費	1,675	1,152	929	914
諸材料費	1,114	830	646	359
動力光熱費	2,365	1,627	1,073	907
農具費	328	245	286	294
作業用衣料費	80	55	41	33
修繕費	2,083	1,454	943	1,197
減価償却費	7,878	5,227	2,039	2,343
雇人費	1,805	750	667	612
利子割引料	167	95	411	315
地代・賃借料	1,662	1,394	504	660