13 農業経営

(1) 経営形態別経営統計（令和2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	4,447	3,524	923	672	544	128
経営収支の総括							
事業収入	千円	10,459	7,214	122,394	8,285	5,569	149,817
事業支出	〃	9,853	6,377	129,178	8,019	5,187	155,385
営業利益	〃	606	837	△ 6,784	266	382	△5,568
農業粗収益	〃	9,922	7,002	111,013	8,050	5,704	131,390
農業経営費	〃	8,686	5,827	107,779	7,118	4,903	123,520
農業所得	〃	1,236	1,175	3,234	932	801	7,870
農業生産関連事業収入	〃	232	44	6,679	80	30	2,652
農業生産関連事業支出	〃	219	36	6,582	77	26	2,728
農業生産関連事業所得	〃	13	8	97	3	4	△ 76
分析指標							
付加価値額（事業）	〃	3,017	2,164	33,148	2,102	1,419	38,299
売上高付加価値率	%	28.8	30.0	27.1	25.4	25.5	25.6
農業依存度	〃	76.2	79.0	53.0	90.7	96.0	69.7
農業所得率	〃	12.5	16.8	2.9	11.6	14.0	6.0
付加価値額（農業）	千円	2,651	1,829	30,994	2,087	1,370	39,809
付加価値率（農業）	%	26.7	26.1	27.9	25.9	24.0	30.3
農業固定資産装備率	円	2,315	2,057	4,133	1,954	1,624	4,546
収益性（農業所得）							
農業従事者一人当たり	千円	288	295	222	203	181	559
家族農業労働1時間当たり	円	653	636	978	530	465	2,214
農業固定資産千円当たり	〃	216	262	61	209	243	114
経営耕地面積10a当たり	千円	35	39	14	26	25	27
生産性（付加価値額）							
労働生産性（事業）	〃	690	536	2,027	448	317	2,273
労働生産性（農業）	〃	618	458	2,127	455	311	2,829
自営農業労働1時間当たり	円	1,071	839	2,429	915	674	2,627
農業固定資産千円当たり	〃	462	408	588	468	415	578
経営耕地面積10a当たり	千円	75	61	138	58	44	137
経営の概要							
事業従事者数	人	4.37	4.04	16.35	4.69	4.47	16.85
農業従事者数	〃	4.29	3.99	14.57	4.59	4.41	14.07
経営耕地面積	a	353.3	298.7	2,243.8	362.8	314.5	2,903.8
うち借入地	〃	140.5	97.6	1,630.2	142.3	101.6	2,283.0
自営農業労働時間	時間	2,476	2,179	12,762	2,281	2,033	15,154
うち家族(ゆい・手間替受け含む。)	〃	1,892	1,849	3,309	1,758	1,720	3,555
農業固定資産額(土地を除く。)	千円	5,732	4,482	52,751	4,458	3,302	68,890
流動負債	〃	2,090	1,091	43,255	1,803	1,119	52,478

資料：農林水産省統計部「令和2年 農業経営体の経営収支」（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	9,922	7,002	111,013	8,050	5,704	131,390
作物収入計	5,398	4,700	29,604	4,528	4,024	31,118
稲 作	1,335	1,158	7,429	1,862	1,690	10,897
麦 類	68	55	568	2	1	90
雑 穀	5	4	56	2	1	48
豆 類	71	56	620	23	6	914
いも類	233	205	1,150	21	18	171
野 菜	2,093	1,868	9,909	1,250	1,142	6,953
果 樹	821	806	1,326	911	882	2,454
工芸農作物	252	209	1,749	133	136	3
花 き	299	232	2,626	140	67	4,061
その他作物	221	107	4,171	184	81	5,527
畜産収入	3,318	1,441	68,310	2,609	994	87,583
酪 農	1,048	681	13,790	579	384	10,837
肥育牛	614	255	13,001	360	190	9,318
自家生産和牛	325	295	1,359	294	282	962
養 豚	566	73	17,598	468	31	23,411
養 鶏	691	120	20,488	901	106	42,732
その他畜産物	74	17	2,074	7	1	323
農作業受託収入	121	64	2,093	117	83	1,872
共済・補助金等受取金	944	668	10,465	666	467	11,159
農業経営費	8,686	5,827	107,779	7,118	4,903	123,520
うち租税公課	233	200	1,374	173	148	1,463
種苗費	262	205	2,218	179	145	1,950
もと畜費	492	192	10,875	369	171	10,774
肥料費	448	390	2,479	359	328	1,951
飼料費	1,327	569	27,559	998	374	33,780
農薬衛生費	465	372	3,707	435	361	4,334
諸材料費	349	284	2,601	301	239	3,579
動力光熱費	491	382	4,281	381	291	5,154
農具費	104	95	418	93	84	575
荷造運賃手数料	874	714	6,441	725	573	8,700
修繕費	435	350	3,379	367	310	3,367
減価償却費	1,073	856	8,587	913	753	9,341
雇人費	918	331	21,221	752	296	24,701
利子割引料	32	18	522	24	15	513
地代・賃借料	465	305	6,017	379	258	6,725

(2) 営農類型別経営統計（個人経営体）（令和2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		露 地 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	741	193	487	67	445	96
経営収支の総括							
事業							
収入	千円	3,029	3,237	11,460	10,675	6,848	6,986
支出	〃	3,149	3,258	8,855	9,152	4,868	5,333
所得	〃	△ 120	△ 21	2,605	1,523	1,980	1,653
農業							
粗収益	〃	2,806	3,141	9,513	11,034	6,573	7,221
経営費	〃	2,680	2,873	7,337	8,925	4,549	5,291
所得	〃	126	268	2,176	2,109	2,024	1,930
農業生産関連事業							
収入	〃	9	31	30	-	126	47
支出	〃	8	32	14	-	83	18
所得	〃	1	△ 1	16	-	43	29
分析指標							
農業所得率	%	4.5	8.5	22.9	19.1	30.8	26.7
付加価値額（農業）	千円	446	609	3,091	3,465	2,634	2,861
付加価値率（農業）	%	15.9	19.4	32.5	31.4	40.1	39.6
農業固定資産装備率	円	3,496	2,242	1,175	880	1,089	702
収益性（農業所得）							
農業従事者1人当たり	千円	37	68	510	412	380	297
家族農業労働1時間当たり	円	153	261	693	666	785	671
経営耕地面積10a当たり	千円	5	9	82	65	140	105
生産性（付加価値額）							
労働生産性（農業）	〃	131	156	724	678	494	442
自営農業労働1時間当たり	円	500	551	827	820	850	764
農業固定資産千円当たり	〃	143	246	704	932	781	1,089
経営耕地面積10a当たり	千円	17	19	117	108	182	156
経営の概要							
農業従事者数	人	3.41	3.90	4.27	5.11	5.33	6.48
経営耕地面積	a	262.7	313.8	264.2	322.0	144.7	183.2
うち借入地	〃	90.4	99.8	88.0	102.2	23.9	22.7
自営農業労働時間	時間	892	1,106	3,736	4,226	3,099	3,744
うち家族（ゆい・手間替受け含む。）	〃	825	1,025	3,142	3,164	2,580	2,873
農業固定資産額（土地を除く。）	千円	3,118	2,480	4,388	3,717	3,374	2,628
流動負債	〃	334	281	1,474	2,784	899	1,618
主要農産物の生産概況							
水田作営農規模	a	195.3	219.4	-	-	-	-
うち水稲作付面積	〃	169.2	211.4	-	-	-	-
うち水稲生産量	kg	8,560	11,517	-	-	-	-
露地野菜作営農規模	a	-	-	138.0	116.0	-	-
果樹作営農規模	〃	-	-	-	-	91.9	113.4

(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	水 田 作		露 地 野 菜 作		果 樹 作	
	全 国	東 北	全 国	東 北	全 国	東 北
農業粗収益	2,806	3,141	9,513	11,034	6,573	7,221
作物収入計	2,167	2,577	8,687	10,135	6,119	6,650
稲 作	1,760	2,199	525	964	172	352
麦 類	31	0	47	4	0	-
雑 穀	3	1	2	1	0	0
豆 類	29	7	39	2	0	0
いも類	20	1	151	23	1	-
野 菜	215	218	7,648	8,849	160	163
果 樹	25	73	65	74	5,766	6,126
工芸農作物	25	54	52	6	3	5
花 き	27	7	51	46	8	-
その他作物	32	17	107	166	9	4
畜産収入	8	34	28	8	2	-
酪 農	-	-	-	-	-	-
肥育牛	0	2	-	-	-	-
自家生産和牛	8	31	25	8	-	-
養 豚	-	-	-	-	-	-
養 鶏	-	-	3	-	-	-
その他畜産物	0	1	-	-	2	-
農作業受託収入	76	92	34	77	14	9
共済・補助金等受取金	432	316	650	676	323	318
農業経営費	2,680	2,873	7,337	8,925	4,549	5,291
うち租税公課	119	108	283	258	167	143
種苗費	112	93	423	520	62	59
もと畜費	0	1	3	0	0	-
肥料費	248	275	632	761	257	222
飼料費	2	10	4	2	0	-
農薬衛生費	209	250	469	515	448	679
諸材料費	99	117	513	483	276	341
動力光熱費	178	197	386	478	384	262
農具費	66	67	116	102	107	109
荷造運賃手数料	124	110	1,631	2,059	951	1,258
修繕費	239	241	433	467	253	286
減価償却費	621	632	843	882	541	462
雇人費	67	74	595	1,013	506	805
利子割引料	8	9	16	12	13	8
地代・賃借料	245	258	304	331	91	118

(2) 営農類型別経営統計（個人経営体）（令和2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	245	40	99	20
経営収支の総括					
事業					
収入	千円	60,437	38,580	54,650	34,076
支出	〃	55,826	36,058	60,706	39,516
所得	〃	4,611	2,522	△ 6,056	△5,440
農業					
粗収益	〃	63,307	39,946	62,120	40,176
経営費	〃	55,918	35,929	60,901	39,618
所得	〃	7,389	4,017	1,219	558
農業生産関連事業					
収入	〃	6	-	32	-
支出	〃	7	-	9	-
所得	〃	△ 1	-	23	-
分析指標					
農業所得率	%	11.7	10.1	2.0	1.4
付加価値額（農業）	千円	11,140	6,167	2,714	1,637
付加価値率（農業）	%	17.6	15.4	4.4	4.1
農業固定資産装備率	円	5,053	5,392	3,490	4,453
収益性（農業所得）					
農業従事者1人当たり	千円	1,679	932	323	123
家族農業労働1時間当たり	円	1,416	793	385	169
搾乳牛1頭当たり	千円	151	125	-	-
肥育牛1頭当たり	〃	-	-	22	20
生産性（付加価値額）					
労働生産性（農業）	〃	2,532	1,431	720	360
自営農業労働1時間当たり	円	1,696	1,120	732	444
農業固定資産千円当たり	円	336	208	210	100
搾乳牛1頭当たり	千円	227	191	-	-
肥育牛1頭当たり	〃	-	-	48	60
経営の概要					
農業従事者数	人	4.40	4.31	3.77	4.55
経営耕地面積	a	2,051.8	1,451.9	361.2	411.5
うち借入地	〃	660.5	793.4	134.8	152.4
自営農業労働時間	時間	6,570	5,505	3,707	3,690
うち家族（ゆい・手間替受け含む。）	〃	5,215	5,067	3,167	3,295
農業固定資産額（土地を除く。）	千円	33,195	29,683	12,938	16,432
流動負債	〃	10,812	14,654	13,557	14,002
酪農部門の概況					
うち月平均搾乳牛飼養頭数	頭	49.0	32.3	-	-
うち生乳生産量	kg	434,748	270,850	-	-
肥育牛部門の概況					
うち月平均肥育牛飼養頭数	頭	-	-	95.7	53.0
肉専用種	〃	-	-	59.9	44.5
乳用種	〃	-	-	35.8	8.5
うち肥育牛販売頭数	〃	-	-	56.6	27.4
肉専用種	〃	-	-	33.0	23.3
乳用種	〃	-	-	23.6	4.1

(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	63,307	39,946	62,120	40,176
作物収入計	922	937	1,810	2,576
稲 作	256	442	1,463	2,430
麦 類	54	-	17	-
雑 穀	-	-	0	1
豆 類	70	-	3	6
いも類	49	-	100	-
野 菜	103	-	127	120
果 樹	-	-	72	-
工芸農作物	68	-	15	-
花 き	-	-	-	-
その他作物	322	495	13	19
畜産収入	58,147	36,573	52,843	30,999
酪 農	57,686	36,345	-	-
肥育牛	311	-	52,061	30,293
自家生産和牛	114	225	694	671
養 豚	-	-	-	-
養 鶏	-	-	-	-
その他畜産物	36	3	88	35
農作業受託収入	108	225	193	314
共済・補助金等受取金	3,020	1,739	7,722	6,250
農業経営費	55,918	35,929	60,901	39,618
うち租税公課	1,233	760	634	565
種苗費	338	210	96	88
もと畜費	1,947	1,585	25,582	15,905
肥料費	870	696	236	258
飼料費	24,659	15,042	17,188	9,824
農薬衛生費	1,743	1,133	879	768
諸材料費	1,196	952	697	338
動力光熱費	2,270	1,608	995	763
農具費	378	222	267	218
荷造運賃手数料	5,065	4,059	2,909	2,745
修繕費	2,233	1,595	854	959
減価償却費	8,230	5,431	1,891	1,836
雇人費	1,753	606	650	431
利子割引料	169	123	366	236
地代・賃借料	1,829	1,421	479	412