

11 農業経営

(1) 経営形態別経営統計（個別経営）

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	
		平成 27 年	28	平成 27 年	28
集 計 経 営 体 数	経営体	4,498	4,490	740	736
経 営 収 支 の 総 括					
農 業 粗 収 益	千円	5,440	5,934	4,860	5,297
農 業 経 営 費	"	3,913	4,083	3,429	3,633
農 業 所 得	"	1,527	1,851	1,431	1,664
農 業 生 産 関 連 事 業 収 入	"	32	27	99	59
農 業 生 産 関 連 事 業 支 出	"	17	21	49	36
農 業 生 産 関 連 事 業 所 得	"	15	6	50	23
農 外 収 入	"	1,761	1,651	1,413	1,437
農 外 支 出	"	289	248	226	173
農 外 所 得	"	1,472	1,403	1,187	1,264
年 金 等 の 収 入	"	1,946	1,952	1,596	1,696
総 所 得	"	4,960	5,212	4,264	4,647
租 税 公 課 諸 負 担 (関与者の農業以外の経営)	"	670	711	507	558
可 処 分 所 得	"	4,290	4,501	3,757	4,089
<参考> 推 計 家 計 費	"	3,772	3,738	3,744	3,584
分 析 指 標					
農 業 依 存 度	%	50.7	56.8	53.6	56.4
農 業 所 得 率	"	28.1	31.2	29.4	31.4
付 加 価 値 額	千円	1,826	2,180	1,699	1,957
付 加 価 値 率	%	33.6	36.7	35.0	36.9
農 業 固 定 資 産 装 備 率	円	1,894	1,894	1,609	1,633
農 業 経 営 関 与 者 一 人 当 たり 総 所 得	千円	2,408	2,530	2,060	2,256
収 益 性 (農 業 所 得)					
農 業 経 営 関 与 者 一 人 当 たり	"	741	899	691	808
農 業 専 従 者 一 人 当 たり	"	2,776	3,247	2,981	3,467
家 族 農 業 労 働 1 時 間 当 たり	円	906	1,084	883	1,059
農 業 固 定 資 産 千 円 当 たり	"	424	502	489	567
経 営 耕 地 面 積 10 a 当 たり	千円	59	68	49	56
生 産 性 (付 加 価 値 額)					
自 営 農 業 労 働 1 時 間 当 たり	円	960	1,120	935	1,089
農 業 固 定 資 産 千 円 当 たり	"	507	591	581	667
経 営 耕 地 面 積 10 a 当 たり	千円	70	80	58	66
経 営 の 概 要					
月 平 均 農 業 経 営 関 与 者 数	人	2.06	2.06	2.07	2.06
農 業 専 従 者 数	"	0.55	0.57	0.48	0.48
経 営 耕 地 面 積	a	259.3	273.6	291.0	295.8
う ち 借 入 地	"	85.3	86.4	83.9	82.0
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	1,903	1,946	1,817	1,797
う ち 家 族 (ゆい・手 間 替 受 け 含 む。)	"	1,686	1,707	1,621	1,572
農 業 固 定 資 産 額 (土 地 を 除 く。)	千円	3,605	3,686	2,924	2,934
年 末 借 入 金 ・ 買 掛 未 払 金 残 高	"	2,018	2,066	1,105	1,279
う ち 農 業 負 担 分	"	1,031	1,063	641	855

資料：農林水産省統計部『経営形態別経営統計（個別経営）』（以下エまで同じ。）

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	
	平成 27 年	28	平成 27 年	28
農業粗収益計	5,440	5,934	4,860	5,297
作物収入計	3,414	3,736	3,105	3,355
稲	1,004	1,124	1,476	1,652
雑穀類	34	26	1	1
豆いも	6	7	2	3
野菜類	49	33	17	14
果物	116	125	10	9
農作物	1,187	1,353	720	745
芸作	549	627	644	713
花き	156	154	130	110
その他作物	210	214	64	49
その他作物	103	73	41	59
畜産収入計	1,325	1,496	935	1,169
鶏	194	194	41	168
豚	173	144	143	90
農牛	633	676	355	364
家畜	201	276	285	389
自産和牛	115	196	104	152
養蚕	6	2	5	4
その他畜産物	3	8	2	2
農業受託収入	51	54	79	89
農業雑収入	650	648	741	684
うち共済・補助金等受取	572	558	680	585
農業現金収入	5,229	5,672	4,645	5,041
農業経営費計	3,913	4,083	3,429	3,633
農業雇用労賃	195	224	154	180
農種苗	192	201	153	158
動物	196	247	204	275
肥料	302	315	271	279
飼料	560	523	370	387
農業薬	255	274	253	268
諸材料	106	113	103	97
光熱	266	253	198	185
農用自動車	154	167	158	166
農用機	547	582	552	566
農用建	212	219	154	161
農賃借	215	223	178	184
作業者委託	92	89	121	125
土地改良・水利	60	62	93	95
支払小作料	87	88	102	98
物件税及び公課	151	167	119	129
負債利息	17	17	12	15
企画面管	45	49	29	30
包装荷造・運搬等	155	165	117	131
農業雑支	106	105	88	104
うち共済等の掛金・拠出	70	69	76	71
農業現金支出	3,249	3,391	2,815	3,027
減価償却費	662	692	613	612

(1) 経営形態別経営統計（個別経営）（続き）
 ウ 経営概要、経営収支及び分析指標（東北・経営耕地面積規模別、1経営体当たり）

区 分	単 位	平 成				
		東 平	北 均	0.5ha未満	0.5～1.0	1.0～2.0
集 計 経 営 体 数 (1)	経営体		736	32	45	107
経 営 収 支 の 総 括						
農 業 粗 収 益 (2)	千円		5,297	3,953	1,905	2,459
農 業 経 営 費 (3)	"		3,633	2,934	1,475	1,879
農 業 所 得 (4)	"		1,664	1,019	430	580
農 業 生 産 関 連 事 業 収 入 (5)	"		59	-	5	69
農 業 生 産 関 連 事 業 支 出 (6)	"		36	-	1	50
農 業 生 産 関 連 事 業 所 得 (7)	"		23	-	4	19
農 外 収 入 (8)	"		1,437	1,698	2,061	1,469
農 外 支 出 (9)	"		173	13	1	453
農 外 所 得 (10)	"		1,264	1,685	2,060	1,016
年 金 等 の 収 入 (11)	"		1,696	2,473	1,592	2,079
総 所 得 (12)	"		4,647	5,177	4,086	3,694
租 税 公 課 諸 負 担 (関与者の農業以外の経営)	(13)	"	558	556	461	449
可 処 分 所 得 (14)	"		4,089	4,621	3,625	3,245
<参考> 推 計 家 計 費 (15)	"		3,584	2,962	3,542	3,446
分 析 指 標						
農 業 依 存 度 (16)	%		56.4	37.7	17.2	35.9
農 業 所 得 率 (17)	"		31.4	25.8	22.6	23.6
付 加 価 値 額 (18)	千円		1,957	1,115	471	692
付 加 価 値 率 (19)	%		36.9	28.2	24.7	28.1
農 業 固 定 資 産 装 備 率 (20)	円		1,633	1,577	1,159	1,038
農 業 経 営 関 与 者 一 人 当 たり 総 所 得 (21)	千円		2,256	2,576	1,993	1,904
収 益 性 (農 業 所 得)						
農 業 経 営 関 与 者 一 人 当 たり (22)	"		808	507	210	299
農 業 専 従 者 一 人 当 たり (23)	"		3,467	9,264	3,071	1,813
家 族 農 業 労 働 1 時 間 当 たり (24)	円		1,059	1,464	458	492
農 業 固 定 資 産 千 円 当 たり (25)	"		567	844	378	429
経 営 耕 地 面 積 10 a 当 たり (26)	千円		56	267	54	38
生 産 性 (付 加 価 値 額)						
自 営 農 業 労 働 1 時 間 当 たり (27)	円		1,089	1,456	479	531
農 業 固 定 資 産 千 円 当 たり (28)	"		667	923	414	511
経 営 耕 地 10 a 当 たり (29)	千円		66	292	59	46
経 営 の 概 要						
月 平 均 農 業 経 営 関 与 者 数 (30)	人		2.06	2.01	2.05	1.94
農 業 専 従 者 数 (31)	"		0.48	0.11	0.14	0.32
経 営 耕 地 面 積 (32)	a		295.8	38.2	79.2	151.5
う ち 借 入 地 (33)	"		82.0	4.5	6.9	12.1
自 営 農 業 労 働 時 間 (34)	時間		1,797	766	983	1,303
う ち 家 族 (ゆい・手間替受け含む。) (35)	"		1,572	696	938	1,178
農 業 固 定 資 産 額 (土 地 を 除 く。) (36)	千円		2,934	1,208	1,139	1,353
年 末 借 入 金 ・ 買 掛 未 払 金 残 高 (37)	"		1,279	340	302	1,305
う ち 農 業 負 担 分 (38)	"		855	340	279	106

28 年					
2.0~3.0	3.0~5.0	5.0~7.0	7.0~10.0	10.0ha以上	
128	129	73	60	162	(1)
4,257	6,544	10,264	15,075	26,622	(2)
2,783	4,449	6,717	9,399	17,487	(3)
1,474	2,095	3,547	5,676	9,135	(4)
104	113	5	-	-	(5)
48	84	3	-	-	(6)
56	29	2	-	-	(7)
1,067	1,075	1,775	1,037	1,292	(8)
196	13	40	22	82	(9)
871	1,062	1,735	1,015	1,210	(10)
1,588	1,317	1,207	1,339	938	(11)
3,989	4,503	6,491	8,030	11,283	(12)
445	528	878	911	1,590	(13)
3,544	3,975	5,613	7,119	9,693	(14)
3,550	3,664	4,096	4,319	4,961	(15)
61.4	65.8	67.1	84.8	88.3	(16)
34.6	32.0	34.6	37.7	34.3	(17)
1,714	2,387	4,270	6,462	11,258	(18)
40.3	36.5	41.6	42.9	42.3	(19)
1,238	1,749	1,836	2,192	3,477	(20)
1,909	2,197	2,991	3,522	4,242	(21)
705	1,022	1,635	2,489	3,434	(22)
2,541	3,081	4,223	4,770	6,767	(23)
800	1,082	1,461	1,826	2,660	(24)
562	551	643	721	605	(25)
59	56	59	69	53	(26)
808	1,098	1,421	1,801	2,592	(27)
653	628	774	821	746	(28)
69	63	72	78	65	(29)
2.09	2.05	2.17	2.28	2.66	(30)
0.58	0.68	0.84	1.19	1.35	(31)
248.8	376.4	596.9	826.2	1,728.6	(32)
24.5	70.1	185.8	313.1	1,004.2	(33)
2,120	2,173	3,004	3,589	4,343	(34)
1,843	1,936	2,427	3,109	3,434	(35)
2,625	3,801	5,514	7,867	15,099	(36)
408	1,023	1,392	2,918	10,638	(37)
261	973	1,372	2,519	9,609	(38)

(1) 経営形態別経営統計（個別経営）（続き）

エ 農業粗収益及び農業経営費（東北・経営耕地面積規模別、1経営体当たり）

区 分	平 成			
	東 北 平 均	0.5ha未満	0.5～1.0	1.0～2.0
農業粗収益計 (1)	5,297	3,953	1,905	2,459
作物収入計 (2)	3,355	875	1,306	1,941
稲 (3)	1,652	246	386	796
小麦 (4)	1	-	-	-
雑穀 (5)	3	-	-	2
豆 (6)	14	0	0	2
いも (7)	9	4	12	5
野菜 (8)	745	277	350	566
果樹 (9)	713	296	512	510
農作物 (10)	110	-	0	37
花き (11)	49	52	26	21
その他作物 (12)	59	-	20	2
畜産収入計 (13)	1,169	2,700	307	270
養鶏 (14)	168	435	16	69
養豚 (15)	90	281	164	73
酪農 (16)	364	280	-	-
肥育牛 (17)	389	1,472	55	86
自家生産牛 (18)	152	226	72	37
養蚕 (19)	4	-	-	4
その他の畜産物 (20)	2	6	-	1
農業受託収入 (21)	89	13	4	33
農業雑収入 (22)	684	365	288	215
うち共済・補助金等受取金 (23)	585	175	45	188
農業現金収入 (24)	5,041	3,524	1,774	2,346
農業経営費計 (25)	3,633	2,934	1,475	1,879
農業雇用労賃 (26)	180	84	31	95
種苗・苗木 (27)	158	68	83	114
動物 (28)	275	902	39	57
肥料 (29)	279	61	98	145
飼料 (30)	387	836	137	117
農業薬剤 (31)	268	102	111	142
諸材料 (32)	97	60	27	54
光熱動力 (33)	185	83	77	93
農用自動車 (34)	166	81	122	145
農用機械 (35)	566	153	185	260
農用建物 (36)	161	104	87	114
貸借材料 (37)	184	75	57	98
作業委託料 (38)	125	67	90	144
土地改良・水利費 (39)	95	20	31	55
支払小作料 (40)	98	5	6	14
物件税及び公課諸負担 (41)	129	59	64	85
負債利息 (42)	15	7	4	3
企画管理費 (43)	30	27	13	14
包装・運搬等料金 (44)	131	45	58	90
農業雑支 (45)	104	95	155	40
うち共済等の掛金・拠出金 (46)	71	45	21	27
農業現金支出 (47)	3,027	2,705	1,217	1,569
減価償却費 (48)	612	229	259	311

単位：千円

28 年					
2.0~3.0	3.0~5.0	5.0~7.0	7.0~10.0	10.0ha以上	
4,257	6,544	10,264	15,075	26,622	(1)
3,511	4,209	6,866	9,146	12,993	(2)
1,377	2,174	3,254	5,168	9,673	(3)
0	0	4	-	15	(4)
1	5	9	11	11	(5)
2	7	42	38	225	(6)
8	8	5	6	69	(7)
815	592	1,415	2,869	2,335	(8)
1,079	914	1,480	600	281	(9)
54	423	311	157	22	(10)
42	50	197	17	185	(11)
133	36	149	280	177	(12)
231	1,473	2,043	3,574	7,675	(13)
0	701	16	-	0	(14)
97	-	23	-	-	(15)
10	173	666	2,495	4,852	(16)
35	482	957	84	2,096	(17)
81	111	371	987	714	(18)
8	3	8	-	-	(19)
0	3	2	8	13	(20)
58	88	154	472	737	(21)
457	774	1,201	1,883	5,217	(22)
419	707	1,133	1,647	4,904	(23)
4,140	6,151	9,805	14,657	25,364	(24)
2,783	4,449	6,717	9,399	17,487	(25)
201	191	467	378	796	(26)
157	168	283	424	504	(27)
13	357	634	336	1,676	(28)
271	341	557	816	1,336	(29)
104	542	548	1,239	2,147	(30)
243	333	545	735	1,218	(31)
102	116	167	297	384	(32)
167	243	370	498	820	(33)
154	167	254	328	471	(34)
467	816	1,133	1,551	2,962	(35)
148	183	257	326	602	(36)
175	210	322	475	995	(37)
112	92	107	293	321	(38)
85	126	169	267	453	(39)
31	80	226	376	1,207	(40)
107	153	210	380	534	(41)
8	21	30	32	120	(42)
27	32	62	90	116	(43)
158	181	204	268	346	(44)
53	97	172	290	479	(45)
50	92	163	254	397	(46)
2,301	3,694	5,517	7,716	14,337	(47)
481	786	1,193	1,686	3,165	(48)