

## 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 28 年	29	平 成 28 年	29
集 計 経 営 体 数	経営体	4,490	4,154	736	657
経 営 収 支 の 総 括					
農 業 粗 収 益	千円	5,934	6,234	5,297	5,601
農 業 経 営 費	"	4,083	4,327	3,633	3,824
農 業 所 得	"	1,851	1,907	1,664	1,777
農 業 生 産 関 連 事 業 収 入	"	27	37	59	91
農 業 生 産 関 連 事 業 支 出	"	21	26	36	53
農 業 生 産 関 連 事 業 所 得	"	6	11	23	38
農 外 収 入	"	1,651	1,715	1,437	1,262
農 外 支 出	"	248	297	173	210
農 外 所 得	"	1,403	1,418	1,264	1,052
年 金 等 の 収 入	"	1,952	1,924	1,696	1,738
総 所 得	"	5,212	5,260	4,647	4,605
租 税 公 課 諸 負 担 （関与者の農業以外の経営）	"	711	765	558	602
可 処 分 所 得	"	4,501	4,495	4,089	4,003
分 析 指 標					
農 業 依 存 度	%	56.8	57.2	56.4	62.0
農 業 所 得 率	"	31.2	30.6	31.4	31.7
付 加 価 値 額	千円	2,180	2,248	1,957	2,109
付 加 価 値 率	%	36.7	36.1	36.9	37.7
農 業 固 定 資 産 装 備 率	円	1,894	1,991	1,633	1,677
農業経営関与者一人当たり総所得	千円	2,530	2,529	2,256	2,225
収 益 性 （ 農 業 所 得 ）					
農業経営関与者一人当たり	"	899	917	808	858
農業専従者一人当たり	"	3,247	3,288	3,467	3,702
家族農業労働1時間当たり	円	1,084	1,105	1,059	1,115
農業固定資産千円当たり	"	502	487	567	577
経営耕地面積10a当たり	千円	68	68	56	58
生 産 性 （ 付 加 価 値 額 ）					
自営農業労働1時間当たり	円	1,120	1,143	1,089	1,149
農業固定資産千円当たり	"	591	574	667	685
経営耕地面積10a当たり	千円	80	80	66	69
経 営 の 概 要					
月 平 均 農 業 経 営 関 与 者 数	人	2.06	2.08	2.06	2.07
農 業 専 従 者 数	"	0.57	0.58	0.48	0.48
経 営 耕 地 面 積	a	273.6	279.5	295.8	304.2
う ち 借 入 地	"	86.4	90.7	82.0	93.1
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	1,946	1,967	1,797	1,836
うち家族（ゆい・手間替受け含む。）	"	1,707	1,726	1,572	1,594
農業固定資産額（土地を除く。）	千円	3,686	3,917	2,934	3,079
年 末 借 入 金 ・ 買 掛 未 払 金 残 高	"	2,066	2,484	1,279	828
う ち 農 業 負 担 分	"	1,063	1,124	855	643

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 28 年	29	平成 28 年	29
農業粗収益計	作物収入					5,934	6,234	5,297	5,601
	稲					3,736	3,863	3,355	3,538
	麦					1,124	1,208	1,652	1,796
	雑穀					26	33	1	0
	豆					7	6	3	2
	いも					33	48	14	9
	野菜					125	115	9	8
	果樹					1,353	1,285	745	723
	農作物					627	664	713	715
	芸作					154	190	110	130
	花き					214	220	49	95
	その他作物					73	94	59	60
畜産収入計	畜産収入					1,496	1,653	1,169	1,323
	鶏					194	186	168	171
	豚					144	131	90	72
	養肥育農牛					676	749	364	415
	酪乳生産牛					276	314	389	446
	自家生産牛					196	249	152	206
	養蚕					2	3	4	9
	その他畜産物					8	21	2	4
農業受託収入	農業受託収入					54	51	89	71
農業雑収入	農業雑収入					648	667	684	669
農業補助金等受取	農業補助金等受取					558	565	585	537
農業収入	農業収入					5,672	5,973	5,041	5,329
農業経営費計	農業経営費計					4,083	4,327	3,633	3,824
	農業雇・労賃					224	232	180	215
	農種・苗木					201	207	158	155
	肥料					247	312	275	342
	飼料					315	305	279	261
	農薬					523	553	387	398
	諸材料					274	289	268	286
	光熱費					113	119	97	101
	農用自動車					253	288	185	216
	農機具					167	174	166	167
	農用建物					582	608	566	593
	農賃借料					219	236	161	180
	農作委託・水利料					223	235	184	185
	土地改良・小作料					89	87	125	127
	土地税及び公課					62	63	95	88
	物件税及び公課					88	93	98	106
	負債利息					167	187	129	144
	企業管運搬等					17	16	15	11
	包装・雑支					49	52	30	32
	農家共済等					165	164	131	136
	うち共済等の掛金・拠出金					105	107	104	81
						69	70	71	66
農業現金支出	農業現金支出					3,391	3,597	3,027	3,179
減価償却費	減価償却費					692	729	612	647

## (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 北 平 均	0.5ha未満	0.5～1.0	1.0～2.0
集 計 経 営 体 数 (1)	経営体	657	37	48	105
経 営 収 支 の 総 括					
農 業 粗 収 益 (2)	千円	5,601	7,836	2,057	2,504
農 業 経 営 費 (3)	"	3,824	5,939	1,420	1,740
農 業 所 得 (4)	"	1,777	1,897	637	764
農 業 生 産 関 連 事 業 収 入 (5)	"	91	-	3	119
農 業 生 産 関 連 事 業 支 出 (6)	"	53	-	2	80
農 業 生 産 関 連 事 業 所 得 (7)	"	38	-	1	39
農 外 収 入 (8)	"	1,262	1,339	821	1,204
農 外 支 出 (9)	"	210	91	1	185
農 外 所 得 (10)	"	1,052	1,248	820	1,019
年 金 等 の 収 入 (11)	"	1,738	2,100	2,105	2,036
総 所 得 (12)	"	4,605	5,245	3,563	3,858
租 税 公 課 諸 負 担 (関与者の農業以外の経営) (13)	"	602	544	360	474
可 処 分 所 得 (14)	"	4,003	4,701	3,203	3,384
分 析 指 標					
農 業 依 存 度 (15)	%	62.0	60.3	43.7	41.9
農 業 所 得 率 (16)	"	31.7	24.2	31.0	30.5
付 加 価 値 額 (17)	千円	2,109	2,003	696	881
付 加 価 値 率 (18)	%	37.7	25.6	33.8	35.2
農 業 固 定 資 産 装 備 率 (19)	円	1,677	2,225	856	958
農業経営関与者一人当たり総所得 (20)	千円	2,225	2,546	1,782	1,999
収 益 性 ( 農 業 所 得 )					
農業経営関与者一人当たり (21)	"	858	921	319	396
農業専従者一人当たり (22)	"	3,702	9,984	2,654	2,465
家族農業労働1時間当たり (23)	円	1,115	2,526	600	647
農業固定資産千円当たり (24)	"	577	1,032	659	616
経営耕地面積10a当たり (25)	千円	58	515	81	51
生 産 性 ( 付 加 価 値 額 )					
自営農業労働1時間当たり (26)	円	1,149	2,425	617	680
農業固定資産千円当たり (27)	"	685	1,090	720	710
経営耕地10a当たり (28)	千円	69	544	88	58
経 営 の 概 要					
月平均農業経営関与者数 (29)	人	2.07	2.06	2.00	1.93
農業専従者数 (30)	"	0.48	0.19	0.24	0.31
経営耕地面積 (31)	a	304.2	36.8	79.1	150.6
うち借入地 (32)	"	93.1	5.3	6.9	18.1
自営農業労働時間 (33)	時間	1,836	826	1,128	1,295
うち家族(ゆい・手間替受け含む。) (34)	"	1,594	751	1,061	1,181
農業固定資産額(土地を除く。) (35)	千円	3,079	1,838	966	1,240
年末借入金・買掛未払金残高 (36)	"	828	1,007	150	404
うち農業負担分 (37)	"	643	1,007	150	38

29 年					
2.0~3.0	3.0~5.0	5.0~7.0	7.0~10.0	10.0ha以上	
107	106	64	56	134	(1)
4,089	6,603	10,371	13,289	28,706	(2)
2,741	4,297	6,926	9,074	19,671	(3)
1,348	2,306	3,445	4,215	9,035	(4)
188	61	120	—	2	(5)
93	35	89	—	5	(6)
95	26	31	—	△ 3	(7)
1,350	1,738	1,222	1,226	1,052	(8)
364	421	120	11	74	(9)
986	1,317	1,102	1,215	978	(10)
1,824	1,184	1,030	819	1,004	(11)
4,253	4,833	5,608	6,249	11,014	(12)
507	777	875	1,096	1,561	(13)
3,746	4,056	4,733	5,153	9,453	(14)
55.5	63.2	75.3	77.6	90.3	(15)
33.0	34.9	33.2	31.7	31.5	(16)
1,574	2,592	4,498	5,214	11,399	(17)
38.5	39.3	43.4	39.2	39.7	(18)
1,363	1,709	2,017	2,065	3,839	(19)
2,045	2,291	2,572	2,802	4,141	(20)
648	1,093	1,580	1,890	3,397	(21)
2,643	3,548	4,361	3,832	6,408	(22)
792	1,122	1,425	1,460	2,636	(23)
514	590	523	581	531	(24)
54	61	60	52	48	(25)
818	1,133	1,378	1,484	2,571	(26)
600	663	683	718	670	(27)
63	69	78	64	61	(28)
2.08	2.11	2.18	2.23	2.66	(29)
0.51	0.65	0.79	1.10	1.41	(30)
248.9	378.2	578.2	816.1	1,870.5	(31)
35.6	70.6	219.6	357.2	1,070.4	(32)
1,924	2,288	3,265	3,514	4,433	(33)
1,703	2,055	2,418	2,887	3,427	(34)
2,622	3,911	6,586	7,257	17,018	(35)
374	657	1,033	2,666	7,351	(36)
196	649	1,005	2,439	6,662	(37)

## (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 平	北 均	0.5ha未満	0.5～1.0	1.0～2.0						
農 業 粗 収 入 計 (1)	作 物 稲 麦 雑 豆 い 野 果 工 花 そ の	農 作 業 受 託 収 入 計 (2)	業 務 雑 収 入 計 (3)	経 済 補 助 金 等 受 取 金 計 (4)	営 用 費 計 (5)	費 用 計 (6)	5,601	7,836	2,057	2,504							
							3,538	593	1,496	2,019							
							1,796	274	379	797							
							0	-	-	-							
							2	-	0	1							
							9	0	1	3							
							8	3	8	5							
							723	99	629	482							
							715	72	426	664							
							130	-	-	1							
							95	145	9	62							
							60	-	44	4							
畜 産 収 入 計 (13)	養 鶏 豚 農 牛 牛 蚕 物 (14)	畜 産 収 入 計 (15)	業 務 雑 収 入 計 (16)	経 済 補 助 金 等 受 取 金 計 (17)	営 用 費 計 (18)	費 用 計 (19)	1,323	6,800	257	268							
							171	1,452	-	153							
							72	555	-	38							
							415	427	-	-							
							446	3,806	138	24							
							206	533	119	42							
							9	-	-	11							
							4	27	-	0							
							農 作 業 受 託 収 入 計 (21)	業 務 雑 収 入 計 (22)	経 済 補 助 金 等 受 取 金 計 (23)	営 用 費 計 (24)	費 用 計 (25)	農 業 現 金 支 出 計 (26)	費 用 計 (27)	71	23	8	7
														669	420	296	210
537	256	71	190														
5,329	6,712	1,917	2,418														
農 業 経 営 費 計 (25)	業 務 雑 収 入 計 (26)	畜 産 収 入 計 (27)	業 務 雑 収 入 計 (28)	経 済 補 助 金 等 受 取 金 計 (29)	営 用 費 計 (30)	費 用 計 (31)	3,824	5,939	1,420	1,740							
							215	83	51	93							
							155	77	93	95							
							342	2,302	79	36							
							261	36	105	128							
							398	1,992	49	120							
							286	170	104	158							
							101	76	50	51							
							216	150	91	114							
							167	101	92	147							
							593	181	192	233							
							180	189	80	92							
							185	159	41	86							
							127	62	105	135							
							88	17	25	42							
							106	5	6	23							
							144	116	66	77							
							11	18	2	1							
							32	37	13	13							
							136	69	86	69							
							81	99	90	27							
							66	95	11	26							
							農 業 現 金 支 出 (47)		3,179	5,633	1,194	1,456					
							減 価 償 却 費 (48)		647	304	225	284					

単位：千円

29 年					
2.0～3.0	3.0～5.0	5.0～7.0	7.0～10.0	10.0ha以上	
4,089	6,603	10,371	13,289	28,706	(1)
3,220	4,802	7,711	8,658	13,495	(2)
1,523	2,416	3,654	5,112	10,408	(3)
-	0	2	3	9	(4)
2	2	1	12	10	(5)
1	5	8	39	112	(6)
8	7	6	67	12	(7)
640	862	911	2,442	2,220	(8)
730	998	2,055	455	168	(9)
161	445	421	9	82	(10)
32	43	451	430	261	(11)
123	24	202	89	213	(12)
400	1,061	853	2,437	9,976	(13)
0	215	0	-	0	(14)
82	35	50	-	-	(15)
95	138	41	1,868	7,097	(16)
75	410	345	46	1,930	(17)
136	257	381	484	929	(18)
11	3	32	38	-	(19)
1	3	4	1	20	(20)
29	73	147	287	769	(21)
440	667	1,660	1,907	4,466	(22)
381	609	877	1,751	4,265	(23)
3,892	6,408	10,069	13,041	27,168	(24)
2,741	4,297	6,926	9,074	19,671	(25)
176	205	761	529	1,079	(26)
126	180	409	361	447	(27)
74	292	236	267	2,279	(28)
215	353	456	757	1,376	(29)
121	367	197	827	2,735	(30)
233	384	555	770	1,208	(31)
89	122	186	227	449	(32)
178	270	460	490	928	(33)
126	193	226	334	581	(34)
493	825	1,269	1,653	3,160	(35)
185	174	428	331	683	(36)
157	176	378	623	1,032	(37)
134	91	154	55	345	(38)
74	114	200	253	446	(39)
45	72	268	439	1,177	(40)
116	184	227	393	647	(41)
5	9	24	31	108	(42)
29	37	68	89	136	(43)
115	174	292	394	451	(44)
50	75	132	251	404	(45)
47	71	128	243	366	(46)
2,228	3,519	5,527	7,394	16,100	(47)
517	790	1,403	1,682	3,572	(48)