

# 1 野菜作経営の農業経営収支

- (1) 露地野菜作経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は602万円で、前年に比べ1.0%減少した。一方、農業経営費は368万円で、前年に比べ1.0%増加した。この結果、農業所得は234万円となり、前年に比べ3.9%減少した。
- (2) 施設野菜作経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は1,250万円で、前年に比べ2.4%減少した。一方、農業経営費は743万円で、前年に比べ1.9%増加した。この結果、農業所得は507万円となり、前年に比べ8.2%減少した。

表1 野菜作経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）の概要

区 分	単 位	露 地 野 菜 作			施 設 野 菜 作		
		平成28年	29	対前年 増減率	平成28年	29	対前年 増減率
平 均		%			%		
農業粗収益	千円	6,082	6,023	△ 1.0	12,814	12,501	△ 2.4
うち作物収入	〃	5,593	5,533	△ 1.1	11,614	11,621	0.1
うち露地野菜	〃	4,641	4,492	△ 3.2	718	686	△ 4.5
施設野菜	〃	188	195	3.7	9,677	9,390	△ 3.0
農業経営費	〃	3,648	3,683	1.0	7,291	7,430	1.9
農業所得	〃	2,434	2,340	△ 3.9	5,523	5,071	△ 8.2
経営概況							
作付延べ面積	a、㎡	102.9	104.2	1.3	4,411	4,465	1.2
自営農業労働時間	時間	3,017	2,938	△ 2.6	5,274	5,398	2.4
分析指標							
農業所得率	%	40.0	38.9	△ 1.1	43.1	40.6	△ 2.5
大規模階層							
農業粗収益	千円	41,043	40,378	△ 1.6	37,846	33,272	△12.1
うち作物収入	〃	36,761	36,406	△ 1.0	32,510	31,892	△ 1.9
うち露地野菜	〃	33,305	32,703	△ 1.8	1,518	801	△47.2
施設野菜	〃	783	611	△22.0	28,693	28,538	△ 0.5
農業経営費	〃	25,870	27,935	8.0	21,274	20,029	△ 5.9
農業所得	〃	15,173	12,443	△18.0	16,572	13,243	△20.1
経営概況							
作付延べ面積	a、㎡	933.4	928.0	△ 0.6	22,625	22,680	0.2
自営農業労働時間	時間	8,084	9,272	14.7	10,932	10,491	△ 4.0
分析指標							
農業所得率	%	37.0	30.8	△ 6.2	43.8	39.8	△ 4.0

注：1 作付延べ面積の単位は、露地野菜作はa、施設野菜作は㎡である（以下、表2まで同じ。）。

2 大規模階層とは、露地野菜作は露地野菜作作付延べ面積規模5.0ha以上階層、施設野菜作は施設野菜作付延べ面積規模1万㎡以上階層である（以下、表2まで同じ。）。

3 農業所得率の対前年増減率は、対前年差である（以下、表5まで同じ。）。

(3) 露地野菜作経営のうち、露地野菜作作付延べ面積規模5.0ha以上階層をみると、農業粗収益は4,038万円で、前年に比べ1.6%減少した。一方、農業経営費は2,794万円となり、前年に比べ8.0%増加した。この結果、農業所得は1,244万円となり、前年に比べ18.0%減少した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は1,686万円で、付加価値率は41.8%となった。

- ・ 付加価値額は、農業粗収益から物財費を差し引いたもので、農業生産により新たに生み出された付加価値額を示す指標である。
- ・ 付加価値率は、農業粗収益のうち、どれだけが農業生産によって新たに付加価値額として生み出されたものであるかを示す指標である。

表2 露地野菜作・施設野菜作経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）

区 分	単 位	露 地 野 菜 作						施 設 野 菜 作					
		平成28年		29		対前年増減率		平成28年		29		対前年増減率	
		平均	5.0ha以上	平均	5.0ha以上	平均	5.0ha以上	平均	1万㎡以上	平均	1万㎡以上	平均	1万㎡以上
農 業 粗 収 益	千円	6,082	41,043	6,023	40,378	△ 1.0	△ 1.6	12,814	37,846	12,501	33,272	△ 2.4	△12.1
うち 作物 収入	〃	5,593	36,761	5,533	36,406	△ 1.1	△ 1.0	11,614	32,510	11,621	31,892	0.1	△ 1.9
うち 露地野菜	〃	4,641	33,305	4,492	32,703	△ 3.2	△ 1.8	718	1,518	686	801	△ 4.5	△47.2
うち 果菜類	〃	787	2,697	773	2,502	△ 1.8	△ 7.2	201	419	223	78	10.9	△81.4
葉茎菜類	〃	2,725	24,748	2,673	23,332	△ 1.9	△ 5.7	350	911	345	638	△ 1.4	△30.0
根菜類	〃	875	5,753	858	6,474	△ 1.9	12.5	120	79	86	49	△28.3	△38.0
施設野菜	〃	188	783	195	611	3.7	△22.0	9,677	28,693	9,390	28,538	△ 3.0	△ 0.5
うち 果菜類	〃	114	689	122	594	7.0	△13.8	7,957	17,706	7,652	17,839	△ 3.8	0.8
葉茎菜類	〃	63	56	59	13	△ 6.3	△76.8	1,372	9,869	1,451	8,392	5.8	△15.0
農 業 経 営 費	〃	3,648	25,870	3,683	27,935	1.0	8.0	7,291	21,274	7,430	20,029	1.9	△ 5.9
うち 農業雇用労賃	〃	229	2,841	241	3,812	5.2	34.2	790	4,160	802	3,432	1.5	△17.5
肥 料	〃	458	3,251	431	3,095	△ 5.9	△ 4.8	604	1,460	606	1,434	0.3	△ 1.8
農 業 薬 剤	〃	313	2,702	316	2,648	1.0	△ 2.0	403	1,090	421	928	4.5	△14.9
光 熱 動 力	〃	211	905	227	1,089	7.6	20.3	834	1,776	936	1,812	12.2	2.0
農 機 具	〃	542	3,510	568	3,953	4.8	12.6	827	2,075	827	1,818	0.0	△12.4
包装荷造・運搬等料金	〃	323	2,495	322	3,096	△ 0.3	24.1	662	1,964	633	2,127	△ 4.4	8.3
農 業 所 得	〃	2,434	15,173	2,340	12,443	△ 3.9	△18.0	5,523	16,572	5,071	13,243	△ 8.2	△20.1
経営概況													
作付延べ面積	a、㎡	102.9	933.4	104.2	928.0	1.3	△ 0.6	4,411	22,625	4,465	22,680	1.2	0.2
自営農業労働時間	時間	3,017	8,084	2,938	9,272	△ 2.6	14.7	5,274	10,932	5,398	10,491	2.4	△ 4.0
うち 家族農業労働時間	〃	2,742	5,241	2,668	5,558	△ 2.7	6.0	4,391	6,864	4,505	6,823	2.6	△ 0.6
分析指標													
農業所得率	%	40.0	37.0	38.9	30.8	△ 1.1	△ 6.2	43.1	43.8	40.6	39.8	△ 2.5	△ 4.0
付加価値額	千円	2,736	18,697	2,655	16,864	△ 3.0	△ 9.8	6,426	21,022	6,002	16,956	△ 6.6	△19.3
付加価値率	%	45.0	45.6	44.1	41.8	△ 0.9	△ 3.8	50.1	55.5	48.0	51.0	△ 2.1	△ 4.5
家族農業労働1時間当たり 農業所得	円	888	2,895	877	2,239	△ 1.2	△22.7	1,258	2,414	1,126	1,941	△10.5	△19.6
経営耕地面積10a当たり 農業所得	千円	123	113	116	93	△ 5.7	△17.7	207	185	200	262	△ 3.4	41.6
自営農業労働1時間当たり 付加価値額	円	907	2,313	904	1,819	△ 0.3	△21.4	1,218	1,923	1,112	1,616	△ 8.7	△16.0

注：1 露地野菜作の5.0ha以上及び施設野菜作の1万㎡とは、当該作付延べ面積規模階層のことである。

2 農業所得率及び付加価値率の対前年増減率は、対前年差である（以下、表5まで同じ。）。

3 分析指標の計算方法は、「利用者のために」の3の(1)の「イ 分析指標」（15ページ）を参照（以下、表5まで同じ。）。

(4) 施設野菜作経営のうち、施設野菜作作付延べ面積規模1万㎡以上階層をみると、農業粗収益は3,327万円で、前年に比べ12.1%減少した。一方、農業経営費は2,003万円となり、前年に比べ5.9%減少した。この結果、農業所得は1,324万円となり、前年に比べ20.1%減少した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は1,696万円で、付加価値率は51.0%となった。

## 2 果樹作経営の農業経営収支

果樹作経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は594万円で、前年に比べ2.5%減少した。一方、農業経営費は368万円で、前年に比べ1.6%増加した。この結果、農業所得は226万円となり、前年に比べ8.5%減少した。

表3 果樹作経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）の概要

区 分	単 位	平成28年	29	対前年増減率
平 均				%
農 業 粗 収 益	千円	6,090	5,939	△ 2.5
うち 作 物 収 入	〃	5,825	5,689	△ 2.3
うち 果 樹 収 入	〃	5,291	5,160	△ 2.5
農 業 経 営 費	〃	3,622	3,681	1.6
農 業 所 得	〃	2,468	2,258	△ 8.5
経 営 概 況				
果 樹 植 栽 面 積	a	100.9	101.1	0.2
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	3,203	3,088	△ 3.6
分 析 指 標				
農 業 所 得 率	%	40.5	38.0	△ 2.5
3 ha 以 上				
農 業 粗 収 益	千円	20,903	20,172	△ 3.5
うち 作 物 収 入	〃	19,312	18,870	△ 2.3
うち 果 樹 収 入	〃	19,003	18,567	△ 2.3
農 業 経 営 費	〃	12,735	13,369	5.0
農 業 所 得	〃	8,168	6,803	△16.7
経 営 概 況				
果 樹 植 栽 面 積	a	437.0	452.3	3.5
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	7,632	7,760	1.7
分 析 指 標				
農 業 所 得 率	%	39.1	33.7	△ 5.4

注： 3ha以上とは、果樹植栽面積3.0ha以上階層のことである（以下、表4まで同じ。）。

果樹植栽面積規模3.0ha以上階層をみると、農業粗収益は2,017万円で、前年に比べ3.5%減少した。一方、農業経営費は1,337万円で、前年に比べ5.0%増加した。この結果、農業所得は680万円となり、前年に比べ16.7%減少した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は949万円で、付加価値率は47.0%となった。

表4 果樹作経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）

区 分	単 位	平成28年		29		対前年増減率	
		平均	3.0ha以上	平均	3.0ha以上	平均	3.0ha以上
						%	%
農 業 粗 収 益	千円	6,090	20,903	5,939	20,172	△ 2.5	△ 3.5
うち 果 樹 収 入	〃	5,291	19,003	5,160	18,567	△ 2.5	△ 2.3
うち り ん ご	〃	1,025	4,902	896	3,970	△12.6	△19.0
温 州 み か ん	〃	1,079	5,862	1,033	5,748	△ 4.3	△ 1.9
農 業 経 営 費	〃	3,622	12,735	3,681	13,369	1.6	5.0
うち 農 業 雇 用 労 賃	〃	387	2,357	377	2,485	△ 2.6	5.4
肥 料	〃	282	950	262	893	△ 7.1	△ 6.0
農 業 薬 剤	〃	408	1,452	415	1,652	1.7	13.8
光 熱 動 力	〃	297	625	337	679	13.5	8.6
農 機 具	〃	377	1,270	411	1,318	9.0	3.8
包装荷造・運搬等料金	〃	320	846	309	989	△ 3.4	16.9
農 業 所 得	〃	2,468	8,168	2,258	6,803	△ 8.5	△16.7
経 営 概 況							
果 樹 植 栽 面 積	a	100.9	437.0	101.1	452.3	0.2	3.5
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	3,203	7,632	3,088	7,760	△ 3.6	1.7
うち 家 族 農 業 労 働 時 間	〃	2,753	5,312	2,662	5,302	△ 3.3	△ 0.2
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	40.5	39.1	38.0	33.7	△ 2.5	△ 5.4
付 加 価 値 額	千円	2,900	10,692	2,685	9,487	△ 7.4	△11.3
付 加 価 値 率	%	47.6	51.2	45.2	47.0	△ 2.4	△ 4.2
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	896	1,538	848	1,283	△ 5.4	△16.6
経営耕地面積10a当たり 農 業 所 得	千円	152	159	133	133	△12.5	△16.4
自 営 農 業 労 働 1 時 間 当 たり 付 加 価 値 額	円	905	1,401	869	1,223	△ 4.0	△12.7

### 3 花き作経営の農業経営収支

(1) 露地花き作経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は636万円で、前年に比べ8.7%減少した。一方、農業経営費は447万円で、前年に比べ1.0%増加した。この結果、農業所得は189万円となり、前年に比べ25.7%減少した。

(2) 施設花き作経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は1,447万円で、前年に比べ6.2%減少した。一方、農業経営費は1,098万円で、前年に比べ1.3%増加した。この結果、農業所得は349万円となり、前年に比べ24.0%減少した。

表5 花き作経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）

区 分	単 位	露 地 花 き 作			施 設 花 き 作		
		平成28年	29	対前年 増減率	平成28年	29	対前年 増減率
				%			%
農 業 粗 収 益	千円	6,967	6,360	△ 8.7	15,431	14,467	△ 6.2
うち 作 物 収 入	〃	6,794	6,150	△ 9.5	15,028	14,188	△ 5.6
うち 露 地 花 き 収 入	〃	5,567	4,860	△12.7	122	158	29.5
うち 切 り 花	〃	5,160	4,465	△13.5	114	139	21.9
施 設 花 き 収 入	〃	377	255	△32.4	13,129	12,352	△ 5.9
うち 切 り 花	〃	376	252	△33.0	9,384	8,760	△ 6.6
鉢 物	〃	-	3	nc	3,055	2,974	△ 2.7
農 業 経 営 費	〃	4,425	4,471	1.0	10,843	10,979	1.3
うち 農 業 雇 用 労 賃	〃	820	794	△ 3.2	1,245	1,229	△ 1.3
肥 料	〃	371	336	△ 9.4	526	526	0.0
農 業 薬 剤	〃	480	521	8.5	567	569	0.4
光 熱 動 力	〃	322	333	3.4	1,734	1,969	13.6
農 機 具	〃	429	425	△ 0.9	702	687	△ 2.1
包 装 荷 造 ・ 運 搬 等 料 金	〃	499	515	3.2	1,003	1,021	1.8
農 業 所 得	〃	2,542	1,889	△25.7	4,588	3,488	△24.0
経 営 概 況							
作 付 延 べ 面 積	a、㎡	76.8	79.5	3.5	4,718	4,737	0.4
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	4,250	4,049	△ 4.7	6,973	6,602	△ 5.3
うち 家 族 農 業 労 働 時 間	〃	3,197	3,032	△ 5.2	5,638	5,278	△ 6.4
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	36.5	29.7	△ 6.8	29.7	24.1	△ 5.6
付 加 価 値 額	千円	3,459	2,799	△19.1	5,991	4,878	△18.6
付 加 価 値 率	%	49.6	44.0	△ 5.6	38.8	33.7	△ 5.1
家 族 農 業 労 働 1 時 間 当 たり	円	795	623	△21.6	814	661	△18.8
農 業 所 得 率	千円	138	101	△26.8	208	174	△16.3
自 営 農 業 労 働 1 時 間 当 たり	円	814	691	△15.1	859	739	△14.0

注：作付延べ面積の単位は、露地花き作はa、施設花き作は㎡である。