

# 1 酪農経営の農業経営収支（全国・北海道・都府県）

酪農経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は5,764万円で、前年に比べ8.5%増加した。一方、農業経営費は4,296万円で、前年に比べ0.9%増加した。この結果、農業所得は1,468万円となり前年に比べ39.3%増加した。

このうち、北海道における搾乳牛飼養頭数100頭以上階層の1経営体当たり農業粗収益は1億9,093万円で、前年に比べ12.6%増加した。一方、農業経営費は1億4,689万円で、前年に比べ1.9%増加した。この結果、農業所得は4,404万円となり前年に比べ73.3%増加した。

また、都府県における搾乳牛飼養頭数100頭以上階層の1経営体当たり農業粗収益は2億6,233万円で、前年に比べ0.3%減少した。一方、農業経営費は1億9,903万円で、前年に比べ10.3%減少した。この結果、農業所得は6,330万円で、前年に比べ54.1%増加した。

表1 酪農経営の農業経営収支（1経営体当たり）の概要

区分	単位	平成27年	28	対前年増減率
<b>平均</b>				%
農業粗収益	千円	53,129	57,644	8.5
うち酪農収入	〃	48,798	53,317	9.3
うち生乳	〃	39,363	40,360	2.5
農業経営費	〃	42,587	42,963	0.9
農業所得	〃	10,542	14,681	39.3
経営概況				
搾乳牛飼養頭数	頭	44.2	45.4	2.7
生乳生産量	kg	383,915	394,111	2.7
自営農業労働時間	時間	6,183	6,468	4.6
分析指標				
農業所得率	%	19.8	25.5	5.7
<b>北海道100頭以上</b>				
農業粗収益	千円	169,512	190,931	12.6
うち酪農収入	〃	158,340	179,408	13.3
うち生乳	〃	125,176	129,239	3.2
農業経営費	〃	144,102	146,889	1.9
農業所得	〃	25,410	44,042	73.3
経営概況				
搾乳牛飼養頭数	頭	155.4	156.8	0.9
生乳生産量	kg	1,360,862	1,383,728	1.7
自営農業労働時間	時間	12,779	12,610	△ 1.3
分析指標				
農業所得率	%	15.0	23.1	8.1
<b>都府県100頭以上</b>				
農業粗収益	千円	263,002	262,331	△ 0.3
うち酪農収入	〃	253,941	254,791	0.3
うち生乳	〃	211,140	194,803	△ 7.7
農業経営費	〃	221,918	199,034	△ 10.3
農業所得	〃	41,084	63,297	54.1
経営概況				
搾乳牛飼養頭数	頭	197.2	184.5	△ 6.4
生乳生産量	kg	1,862,123	1,701,165	△ 8.6
自営農業労働時間	時間	15,790	15,588	△ 1.3
分析指標				
農業所得率	%	15.6	24.1	8.5

注：1 100頭以上とは、搾乳牛飼養頭数100頭以上階層のことである（以下、表3まで同じ。）。

2 農業所得率の対前年増減率は、対前年差である。

3 分析指標の計算方法は、「利用者のために」の3の「(2)分析指標」（11ページ）を参照（以下、表5まで同じ。）。

## 2 北海道における搾乳牛飼養頭数100頭以上階層の農業経営収支

北海道における搾乳牛飼養頭数100頭以上階層をみると、農業粗収益は1億9,093万円で、生乳収入が増加したことから、前年に比べ12.6%増加した。一方、農業経営費は1億4,689万円で、動物費が増加したこと等から、前年に比べ1.9%増加した。この結果、農業所得は4,404万円となり前年に比べ73.3%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は5,193万円で、付加価値率は27.2%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 酪農経営の農業経営収支（北海道・1経営体当たり）

区 分	単 位	平成27年		28		対前年増減率	
		平 均	100頭以上	平 均	100頭以上	平 均	100頭以上
						%	%
農 業 粗 収 益	千円	75,928	169,512	82,851	190,931	9.1	12.6
うち畜産収入	〃	69,668	158,487	76,640	179,565	10.0	13.3
うち酪農収入	〃	69,127	158,340	76,453	179,408	10.6	13.3
うち生乳	〃	54,293	125,176	55,555	129,239	2.3	3.2
農 業 経 営 費	〃	59,795	144,102	61,152	146,889	2.3	1.9
うち動物	〃	8,679	21,429	9,733	24,234	12.1	13.1
飼 料	〃	21,019	52,173	20,483	48,863	△ 2.6	△ 6.3
農 機 具	〃	5,101	10,149	5,735	11,913	12.4	17.4
農 業 所 得	〃	16,133	25,410	21,699	44,042	34.5	73.3
経 営 概 況							
搾乳牛飼養頭数	頭	70.9	155.4	71.3	156.8	0.6	0.9
生乳生産量	kg	593,821	1,360,862	596,285	1,383,728	0.4	1.7
自営農業労働時間	時間	8,078	12,779	7,857	12,610	△ 2.7	△ 1.3
うち家族農業労働時間	〃	6,975	8,859	6,729	8,725	△ 3.5	△ 1.5
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	21.2	15.0	26.2	23.1	5.0	8.1
付 加 価 値 額	千円	18,737	33,448	24,268	51,931	29.5	55.3
付 加 価 値 率	%	24.7	19.7	29.3	27.2	4.6	7.5
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	2,313	2,868	3,225	5,048	39.4	76.0
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	2,320	2,617	3,089	4,118	33.1	57.4

注：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 都府県における搾乳牛飼養頭数100頭以上階層の農業経営収支

都府県における搾乳牛飼養頭数100頭以上階層をみると、農業粗収益は2億6,233万円で、生乳収入が減少したことから、前年に比べ0.3%減少した。一方、農業経営費は1億9,903万円で、飼料費が減少したこと等から、前年に比べ10.3%減少した。この結果、農業所得は6,330万円となり前年に比べ54.1%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は7,523万円で、付加価値率は28.7%となった。

表3 酪農経営の農業経営収支（都府県・1経営体当たり）

区 分	単 位	平成27年		28		対前年増減率	
		平 均	100頭以上	平 均	100頭以上	平 均	100頭以上
農 業 粗 収 益	千円	44,592	263,002	45,676	262,331	2.4	△ 0.3
うち畜産収入	〃	41,735	254,193	42,966	255,071	2.9	0.3
うち酪農収入	〃	41,178	253,941	42,328	254,791	2.8	0.3
うち生乳	〃	33,767	211,140	33,144	194,803	△ 1.8	△ 7.7
農 業 経 営 費	〃	36,139	221,918	34,325	199,034	△ 5.0	△10.3
うち動 物	〃	3,969	26,462	4,050	23,640	2.0	△10.7
飼 料	〃	19,367	124,106	17,215	103,814	△11.1	△16.4
農 機 具	〃	1,963	6,756	2,115	7,315	7.7	8.3
農 業 所 得	〃	8,453	41,084	11,351	63,297	34.3	54.1
経 営 概 況						%	%
搾乳牛飼養頭数	頭	34.3	197.2	33.2	184.5	△ 3.2	△ 6.4
生乳生産量	kg	305,226	1,862,123	298,081	1,701,165	△ 2.3	△ 8.6
自営農業労働時間	時間	5,470	15,790	5,811	15,588	6.2	△ 1.3
うち家族農業労働時間	〃	4,706	8,404	4,839	8,705	2.8	3.6
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	19.0	15.6	24.9	24.1	5.9	8.5
付 加 価 値 額	千円	9,901	53,415	12,970	75,229	31.0	40.8
付 加 価 値 率	%	22.2	20.3	28.4	28.7	6.2	8.4
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	1,796	4,889	2,346	7,271	30.6	48.7
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	1,810	3,383	2,232	4,826	23.3	42.7

## 4 肉用牛経営

### (1) 繁殖牛経営の農業経営収支

繁殖牛経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は1,252万円で、前年に比べ20.2%増加した。これは子牛価格の上昇による。一方、農業経営費は695万円で、前年に比べ4.3%増加した。この結果、農業所得は557万円となり前年に比べ48.2%増加した。

### (2) 肥育牛経営の農業経営収支

肥育牛経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は7,895万円で、前年に比べ9.1%増加した。これは肥育牛価格の上昇による。一方、農業経営費は6,101万円で、前年に比べ1.7%増加した。この結果、農業所得は1,794万円となり前年に比べ44.3%増加した。

表4 繁殖牛・肥育牛経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）

区 分	単 位	肉 用 牛					
		繁 殖 牛			肥 育 牛		
		平成27年	28	対前年 増減率	平成27年	28	対前年 増減率
		%			%		
農 業 粗 収 益	千円	10,418	12,519	20.2	72,395	78,951	9.1
うち畜産収入	〃	8,122	10,109	24.5	67,717	72,591	7.2
うち営農収入	〃	8,016	10,029	25.1	67,071	71,013	5.9
農 業 経 営 費	〃	6,662	6,951	4.3	59,963	61,011	1.7
うち動 物	〃	720	769	6.8	30,803	33,400	8.4
飼 料	〃	1,846	1,883	2.0	19,604	17,474	△ 10.9
農 機 具	〃	865	918	6.1	1,250	1,315	5.2
農 業 所 得	〃	3,756	5,568	48.2	12,432	17,940	44.3
経 営 概 況							
飼 養 頭 数	頭	14.8	15.2	2.7	103.2	100.8	△ 2.3
肥育牛販売頭数	〃	11	11	0.0	65	60	△ 7.7
自営農業労働時間	時間	2,936	2,766	△ 5.8	3,895	3,920	0.6
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	36.1	44.5	8.4	17.2	22.7	5.5
付 加 価 値 額	千円	4,021	5,876	46.1	13,478	18,939	40.5
付 加 価 値 率	%	38.6	46.9	8.3	18.6	24.0	5.4
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	1,323	2,125	60.6	3,565	5,130	43.9
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	1,370	2,124	55.0	3,460	4,831	39.6

注：1 営農収入は、繁殖牛は自家生産和牛収入、肥育牛は肥育牛収入である。

2 飼養頭数は、繁殖牛は繁殖雌牛飼養頭数、肥育牛は肥育牛飼養頭数である。

## 5 養豚経営の農業経営収支

養豚経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は6,657万円で、前年に比べ6.5%減少した。これは肉豚価格の低下による。一方、農業経営費は5,492万円で、前年に比べ4.9%減少した。この結果、農業所得は1,164万円となり前年に比べ13.7%減少した。

## 6 採卵養鶏経営の農業経営収支

採卵養鶏経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は5,376万円で、前年に比べ5.0%減少した。これは鶏卵生産量の減少及び価格の低下による。一方、農業経営費は4,483万円で、前年に比べ10.3%減少した。この結果、農業所得は893万円となり前年に比べ36.1%増加した。

## 7 ブロイラー養鶏経営の農業経営収支

ブロイラー養鶏経営（全国平均）の1経営体当たり農業粗収益は1億1,483万円で、前年に比べ2.9%減少した。これはブロイラー価格の低下による。一方、農業経営費は9,958万円で、前年に比べ7.7%減少した。この結果、農業所得は1,525万円となり前年に比べ47.1%増加した。

表5 養豚、採卵養鶏及びブロイラー養鶏経営の農業経営収支（全国・1経営体当たり）

区 分	単 位	養 豚			採 卵 養 鶏			ブ ロ イ ラ ー 養 鶏		
		平 成 27 年	28	対前年 増減率	平 成 27 年	28	対前年 増減率	平 成 27 年	28	対前年 増減率
				%			%			%
農 業 粗 収 益	千円	71,226	66,566	△ 6.5	56,568	53,763	△ 5.0	118,268	114,825	△ 2.9
うち 畜 産 収 入	〃	67,360	64,484	△ 4.3	55,761	52,643	△ 5.6	116,665	113,936	△ 2.3
うち 営 農 収 入	〃	67,234	64,337	△ 4.3	55,438	52,119	△ 6.0	116,646	113,890	△ 2.4
農 業 経 営 費	〃	57,739	54,924	△ 4.9	50,003	44,829	△ 10.3	107,906	99,580	△ 7.7
うち 動 物	〃	1,613	1,741	7.9	3,960	5,435	37.2	16,200	15,844	△ 2.2
飼 料	〃	39,327	35,966	△ 8.5	33,271	28,057	△ 15.7	71,872	63,917	△ 11.1
農 機 具	〃	1,367	1,438	5.2	989	816	△ 17.5	1,543	1,699	10.1
農 業 所 得	〃	13,487	11,642	△ 13.7	6,565	8,934	36.1	10,362	15,245	47.1
経 営 概 況										
飼 養 頭 羽 数	頭、羽	988.0	999.9	1.2	14,578	14,312	△ 1.8	...	...	nc
販 売 数 量	頭、kg、羽	1,758	1,781	1.3	247,843	241,786	△ 2.4	228,668	228,828	0.1
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	5,627	5,692	1.2	7,378	6,940	△ 5.9	5,296	4,770	△ 9.9
うち 家 族 農 業 労 働 時 間	〃	4,464	4,441	△ 0.5	4,259	4,485	5.3	3,841	3,448	△ 10.2
分 析 指 標										
農 業 所 得 率	%	18.9	17.5	△ 1.4	11.6	16.6	5.0	8.8	13.3	4.5
付 加 価 値 額	千円	15,019	13,316	△ 11.3	9,840	11,556	17.4	12,233	17,203	40.6
付 加 価 値 率	%	21.1	20.0	△ 1.1	17.4	21.5	4.1	10.3	15.0	4.7
家 族 農 業 労 働 1 時 間 当 たり 農 業 所 得	円	3,021	2,621	△ 13.2	1,541	1,992	29.3	2,698	4,421	63.9
自 営 農 業 労 働 1 時 間 当 たり 付 加 価 値 額	〃	2,669	2,339	△ 12.4	1,334	1,665	24.8	2,310	3,606	56.1

注：1 営農収入は、養豚は養豚収入、採卵養鶏は鶏卵収入（廃鶏を含む。）、ブロイラー養鶏はブロイラー収入である。

2 飼養頭羽数は、養豚は肥育豚飼養頭数（頭）、採卵養鶏は採卵鶏飼養羽数（羽）である。

3 販売数量は、養豚は肉豚販売頭数（頭）、採卵養鶏は鶏卵生産量（kg）、ブロイラー養鶏はブロイラー販売羽数（羽）である。