

# 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6,273万円で、前年に比べ8.8%増加した。一方、農業経営費は4,671万円で、前年に比べ8.7%増加した。この結果、農業所得は1,602万円となり前年に比べ9.1%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28年	29	対前年増減率
<b>平 均</b>				%
農業粗収益	千円	57,644	62,725	8.8
うち酪農収入	〃	53,317	58,206	9.2
うち生乳	〃	40,360	42,897	6.3
農業経営費	〃	42,963	46,708	8.7
農業所得	〃	14,681	16,017	9.1
経営概況				
搾乳牛飼養頭数	頭	45.4	47.3	4.2
生乳生産量	kg	394,111	411,893	4.5
自営農業労働時間	時間	6,468	6,524	0.9
分析指標				
農業所得率	%	25.5	25.5	0.0
<b>北海道100頭以上</b>				
農業粗収益	千円	190,931	208,417	9.2
うち酪農収入	〃	179,408	194,406	8.4
うち生乳	〃	129,239	137,992	6.8
農業経営費	〃	146,889	161,542	10.0
農業所得	〃	44,042	46,875	6.4
経営概況				
搾乳牛飼養頭数	頭	156.8	161.4	2.9
生乳生産量	kg	1,383,728	1,430,655	3.4
自営農業労働時間	時間	12,610	13,634	8.1
分析指標				
農業所得率	%	23.1	22.5	△ 0.6
<b>都府県100頭以上</b>				
農業粗収益	千円	262,331	263,266	0.4
うち酪農収入	〃	254,791	255,769	0.4
うち生乳	〃	194,803	196,555	0.9
農業経営費	〃	199,034	211,599	6.3
農業所得	〃	63,297	51,667	△ 18.4
経営概況				
搾乳牛飼養頭数	頭	184.5	185.7	0.7
生乳生産量	kg	1,701,165	1,709,326	0.5
自営農業労働時間	時間	15,588	16,361	5.0
分析指標				
農業所得率	%	24.1	19.6	△ 4.5

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。

## 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2億842万円で、前年に比べ9.2%増加した。一方、農業経営費は1億6,154万円で、前年に比べ10.0%増加した。この結果、農業所得は4,688万円となり、前年に比べ6.4%増加した。

なお、分析指標のうち、付加価値額は5,641万円で、付加価値率は27.1%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28年		29		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	82,851	190,931	90,496	208,417	9.2	9.2
うち畜産収入	〃	76,640	179,565	83,596	194,751	9.1	8.5
うち酪農収入	〃	76,453	179,408	83,484	194,406	9.2	8.4
うち生乳	〃	55,555	129,239	59,022	137,992	6.2	6.8
農 業 経 営 費	〃	61,152	146,889	65,471	161,542	7.1	10.0
うち動物	〃	9,733	24,234	11,665	28,373	19.8	17.1
飼 料	〃	20,483	48,863	21,578	52,879	5.3	8.2
農 機 具	〃	5,735	11,913	6,096	13,294	6.3	11.6
農 業 所 得	〃	21,699	44,042	25,025	46,875	15.3	6.4
経 営 概 況							
搾乳牛飼養頭数	頭	71.3	156.8	73.3	161.4	2.8	2.9
生乳生産量	kg	596,285	1,383,728	615,415	1,430,655	3.2	3.4
自営農業労働時間	時間	7,857	12,610	7,967	13,634	1.4	8.1
うち家族農業労働時間	〃	6,729	8,725	6,624	8,918	△ 1.6	2.2
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	26.2	23.1	27.7	22.5	1.5	△ 0.6
付 加 価 値 額	千円	24,268	51,931	27,992	56,409	15.3	8.6
付 加 価 値 率	%	29.3	27.2	30.9	27.1	1.6	△ 0.1
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	3,225	5,048	3,778	5,256	17.1	4.1
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	3,089	4,118	3,513	4,137	13.7	0.5

注：1 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。）。

2 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」（11ページ）を参照（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2億6,327万円で、前年に比べ0.4%増加した。一方、農業経営費は2億1,160万円で、前年に比べ6.3%増加した。この結果、農業所得は5,167万円となり、前年に比べ18.4%減少した。なお、分析指標のうち、付加価値額は6,532万円で、付加価値率は24.8%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28年		29		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	45,676	262,331	49,358	263,266	8.1	0.4
うち畜産収入	〃	42,966	255,071	46,459	256,063	8.1	0.4
うち酪農収入	〃	42,328	254,791	46,033	255,769	8.8	0.4
うち生乳	〃	33,144	194,803	35,131	196,555	6.0	0.9
農 業 経 営 費	〃	34,325	199,034	37,668	211,599	9.7	6.3
うち動 物	〃	4,050	23,640	4,930	30,671	21.7	29.7
飼 料	〃	17,215	103,814	18,071	101,198	5.0	△ 2.5
農 機 具	〃	2,115	7,315	2,401	10,938	13.5	49.5
農 業 所 得	〃	11,351	63,297	11,690	51,667	3.0	△18.4
経 営 概 況							
搾乳牛飼養頭数	頭	33.2	184.5	34.8	185.7	4.8	0.7
生乳生産量	kg	298,081	1,701,165	313,878	1,709,326	5.3	0.5
自営農業労働時間	時間	5,811	15,588	5,826	16,361	0.3	5.0
うち家族農業労働時間	〃	4,839	8,705	4,698	6,847	△ 2.9	△21.3
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	24.9	24.1	23.7	19.6	△ 1.2	△ 4.5
付 加 価 値 額	千円	12,970	75,229	13,543	65,317	4.4	△13.2
付 加 価 値 率	%	28.4	28.7	27.4	24.8	△ 1.0	△ 3.9
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	2,346	7,271	2,488	7,546	6.1	3.8
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	2,232	4,826	2,325	3,992	4.2	△17.3

#### 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1,258万円で、前年に比べ0.5%増加した。一方、農業経営費は723万円で、前年に比べ4.1%増加した。この結果、農業所得は535万円となり前年に比べ4.0%減少した。

##### (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7,517万円で、前年に比べ4.8%減少した。一方、農業経営費は6,524万円で、前年に比べ6.9%増加した。この結果、農業所得は993万円となり前年に比べ44.7%減少した。

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	12,519	12,581	0.5	78,951	75,168	△ 4.8
うち畜産収入	〃	10,109	10,344	2.3	72,591	69,774	△ 3.9
うち営農収入	〃	10,029	10,266	2.4	71,013	66,845	△ 5.9
農 業 経 営 費	〃	6,951	7,233	4.1	61,011	65,241	6.9
うち動 物	〃	769	838	9.0	33,400	36,504	9.3
飼 料	〃	1,883	1,944	3.2	17,474	18,217	4.3
農 機 具	〃	918	1,006	9.6	1,315	1,362	3.6
農 業 所 得	〃	5,568	5,348	△ 4.0	17,940	9,927	△44.7
経 営 概 況				%			%
飼 養 頭 数	頭	15.2	15.5	2.0	100.8	107.7	6.8
肥育牛販売頭数	〃	11	12	9.1	60	67	11.7
自営農業労働時間	時間	2,766	2,799	1.2	3,920	4,226	7.8
分 析 指 標							
農 業 所 得 率	%	44.5	42.5	△ 2.0	22.7	13.2	△ 9.5
付 加 価 値 額	千円	5,876	5,615	△ 4.4	18,939	10,918	△42.4
付 加 価 値 率	%	46.9	44.6	△ 2.3	24.0	14.5	△ 9.5
家族農業労働1時間当たり 農 業 所 得	円	2,125	1,982	△ 6.7	5,130	2,628	△48.8
自営農業労働1時間当たり 付 加 価 値 額	〃	2,124	2,006	△ 5.6	4,831	2,584	△46.5

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7,676万円で、前年に比べ15.3%増加した。一方、農業経営費は5,747万円で、前年に比べ4.6%増加した。この結果、農業所得は1,929万円となり前年に比べ65.7%増加した。

## 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5,550万円で、前年に比べ3.2%増加した。一方、農業経営費は4,531万円で、前年に比べ1.1%増加した。この結果、農業所得は1,019万円となり前年に比べ14.0%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1億1,598万円で、前年に比べ1.0%増加した。一方、農業経営費は1億524万円で、前年に比べ5.7%増加した。この結果、農業所得は1,074万円となり前年に比べ29.5%減少した。

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 28 年	29	対前年 増減率	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	66,566	76,759	15.3	53,763	55,495	3.2	114,825	115,981	1.0
うち 畜 産 収 入	〃	64,484	74,172	15.0	52,643	52,680	0.1	113,936	114,662	0.6
うち 営 農 収 入	〃	64,337	74,082	15.1	52,119	52,396	0.5	113,890	114,652	0.7
農 業 経 営 費	〃	54,924	57,471	4.6	44,829	45,309	1.1	99,580	105,237	5.7
うち 動 物	〃	1,741	1,878	7.9	5,435	4,680	△13.9	15,844	17,144	8.2
飼 料	〃	35,966	36,292	0.9	28,057	28,477	1.5	63,917	65,912	3.1
農 機 具	〃	1,438	1,833	27.5	816	1,130	38.5	1,699	1,816	6.9
農 業 所 得	〃	11,642	19,288	65.7	8,934	10,186	14.0	15,245	10,744	△29.5
経 営 概 況										
飼 養 頭 羽 数	頭、羽	999.9	1,026.8	2.7	14,312	14,791	3.3	...	...	nc
販 売 数 量	頭、kg、羽	1,781	1,829	2.7	241,786	252,117	4.3	228,828	241,810	5.7
自 営 農 業 労 働 時 間	時間	5,692	5,925	4.1	6,940	7,116	2.5	4,770	4,818	1.0
うち 家 族 農 業 労 働 時 間	〃	4,441	4,459	0.4	4,485	4,574	2.0	3,448	3,489	1.2
分 析 指 標										
農 業 所 得 率	%	17.5	25.1	7.6	16.6	18.4	1.8	13.3	9.3	△4.0
付 加 価 値 額	千円	13,316	21,211	59.3	11,556	13,083	13.2	17,203	12,956	△24.7
付 加 価 値 率	%	20.0	27.6	7.6	21.5	23.6	2.1	15.0	11.2	△3.8
家 族 農 業 労 働 1 時 間 当 たり 農 業 所 得	円	2,621	4,326	65.1	1,992	2,227	11.8	4,421	3,079	△30.4
自 営 農 業 労 働 1 時 間 当 たり 付 加 価 値 額	〃	2,339	3,580	53.1	1,665	1,839	10.5	3,606	2,689	△25.4

注：1 営農収入は、養豚は養豚収入、採卵養鶏は鶏卵収入（産卵を含む。）、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頭数（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。