

平成26年度  
褐毛和種の経営に関する調査報告書  
【要約版】

平成27年2月

**alic** 独立行政法人農畜産業振興機構



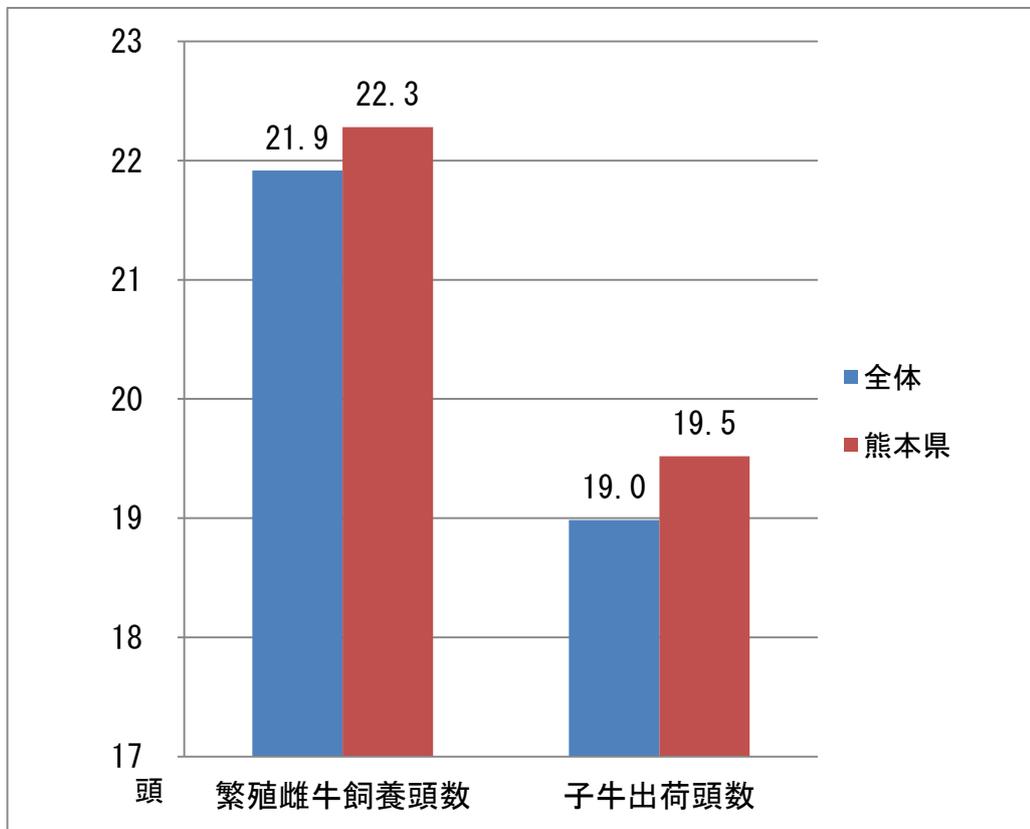
## 【要約版】

### 1 褐毛和種繁殖経営

#### (1) 経営概況（1戸当たり）

調査対象経営体全体の平均の褐毛和種繁殖雌牛の飼養頭数は 21.9 頭、同子牛出荷頭数は 19.0 頭であった。これに対して、褐毛和種の代表的生産県である熊本県平均の飼養頭数は 22.3 頭、子牛出荷頭数は 19.5 頭であり、いずれも熊本県平均が全体平均をやや上回っている（図 1）。

図 1 褐毛和種繁殖雌牛の飼養頭数、同子牛の出荷頭数 単位：頭



農業収入をみると、全体平均では 14,444 千円、熊本県平均では 13,595 千円であり、熊本県平均は全体平均よりも低く、全体平均の 94.1%の水準であった。

しかし、肉用牛収入でみると、全体平均では 7,789 千円、熊本県平均では 8,319 千円と約 530 千円高くなっており、農業収入に占める肉用牛収入の割合は全体平均では 53.9%、熊本県平均では 61.2%と熊本県の方が高くなっている。さらに、肉用牛収入に占める褐毛和種の割合は全体平均では 68.1%、熊本県平均では 64.3%となっている（表 1）。

今回の調査では、褐毛和種のみ飼養している農家と褐毛和種と黒毛和種の両方を飼養している農家は飼養規模に関わらずほぼ同数であるが、褐毛和種収入が肉用牛収入の約2/3を占めている。また、昨年度の農業収入（11,178千円）と比べると今年度の農業収入全体は約1.29倍であり、褐毛和種収入は、昨年度5,047千円に対し約1.05倍となっている。

表1 褐毛和種繁殖経営の農業収入

単位：千円、%

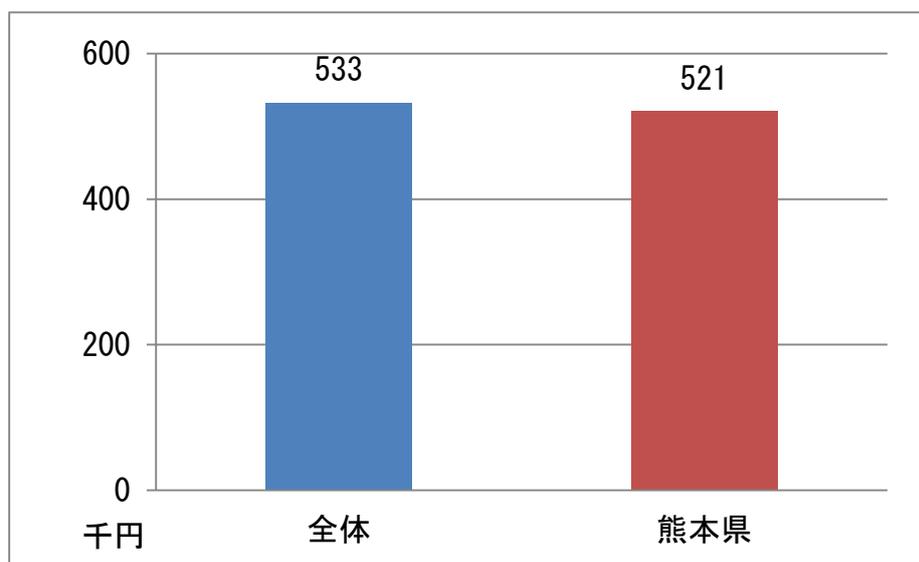
	農業収入 (千円)	肉用牛収入 (千円)	農業収入に 占める割合 (%)	うち褐毛 和種収入 (千円)	肉用牛収入に 占める割合 (%)
全体	14,444	7,789	53.9	5,302	68.1
熊本県	13,595	8,319	61.2	5,351	64.3

注：「肉用牛収入」、「褐毛和種収入」には補給金・補填金などは含まない。

(2) 褐毛和種子牛生産費

褐毛和種の子牛1頭当たり生産費は、全体平均では533千円、熊本県平均では521千円である(図2)。全体平均の生産費よりも熊本県平均の方が12千円程度低い。

図2 褐毛和種の子牛生産費(1頭当たり) 単位：千円



褐毛和種の子牛 1 頭当たり生産費を構成する費用の内訳は、飼料費が 141 千円 (26.6%) で最も多く、次いで、労働費 133 千円 (25.0%)、減価償却費 95 千円 (17.9%) となっている。

熊本県平均の褐毛和種の子牛 1 頭当たり生産費を構成する費用の内訳は、飼料費が 143 千円 (27.4%)、労働費 135 千円 (25.9%)、減価償却費 93 千円 (17.8%) となっている (表 2)。

また飼養規模別にみると、9 頭以下、10~19 頭の比較的規模の小さい規模階層では全体平均よりも平均生産費が高い。20~29 頭の規模階層の平均生産費が一番低く、約 516 千円、30 頭以上がそれよりやや高く 525 千円である。

表 2 褐毛和種の子牛 1 頭当たり生産費

単位：円

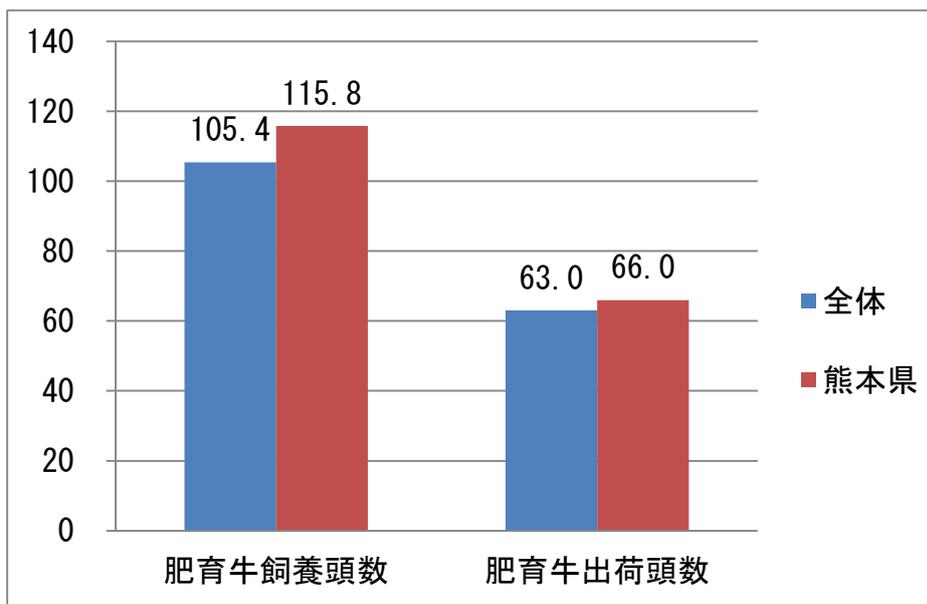
	地域別		飼養規模別			
	全体	熊本県	~9 頭	10~19 頭	20~29 頭	30 頭以上
飼料費	141,449	142,618	154,406	142,994	135,245	135,599
うち購入飼料費	129,082	132,460	138,828	135,216	117,778	131,745
うち自給飼料費	12,367	10,158	15,578	7,777	17,468	3,854
敷料費	2,517	2,160	1,635	3,548	1,526	4,245
労働費	133,104	135,234	127,302	155,973	130,539	97,409
獣医師料及び医薬品費	16,176	17,766	7,548	13,391	4,950	66,260
水道光熱費・燃料費	26,498	27,023	21,438	23,414	33,104	22,862
種付費	10,924	10,429	13,926	9,953	10,320	10,267
減価償却費	95,117	92,550	129,372	100,106	68,668	105,248
修繕費	19,592	16,417	33,683	15,247	19,418	8,715
物件税及び公課諸負担	20,266	18,179	18,284	14,379	25,513	22,058
その他	54,921	47,300	53,453	49,748	63,718	44,570
副産物価格	1,446	596	500	343	2,587	2,204
支払利子	3,580	1,922	4,812	603	5,654	2,722
支払地代	8,515	9,578	256	4,801	17,487	4,590
生産費	532,661	521,177	566,115	534,156	516,142	524,545

## 2 褐毛和種肥育経営

### (1) 経営概況（1戸当たり）

全体平均の褐毛和種肥育牛の飼養頭数は105.4頭、同出荷頭数は63.0頭であった。熊本県平均の肥育牛飼養頭数は115.8頭、肥育牛出荷頭数は66.0頭であり、飼養頭数、出荷頭数ともに熊本県平均が全体平均を上回った（図3）。

図3 褐毛和種肥育牛の飼養頭数、同肥育牛の出荷頭数 単位：頭



農業収入をみると、全体平均では63,300千円、熊本県平均では63,645千円であり、熊本県平均は全体平均より高い水準であった。

また、肉用牛収入でみると、全体平均では55,525千円、熊本県平均では61,807千円であり、熊本県平均は全体平均の約1.1倍となっている。さらに、褐毛和種の収入をみると、全体平均では42,453千円、熊本県平均では45,144千円であり、熊本県平均は全体平均の約1.06倍である（表3）。

表3 褐毛和種肥育経営の農業収入

単位：千円、%

	農業収入 (千円)	肉用牛収入 (千円)	うち褐毛和種収入	
			農業収入に 占める割合 (%)	肉用牛収入に 占める割合 (%)
全体	63,300	55,525	87.7	42,453
熊本県	63,645	61,807	97.1	45,144

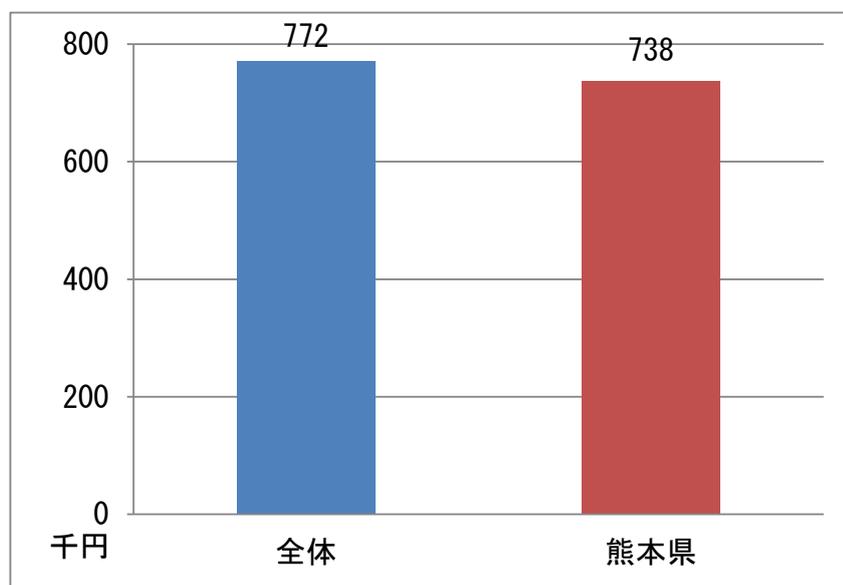
注：「肉用牛収入」、褐毛和種収入」には補給金・補填金などは含まない。

なお、農業収入に占める肉用牛収入の割合は、繁殖経営では全体平均が53.9%、熊本県平均が61.2%であるのに対して（表1）、肥育経営では全体平均が87.7%、熊本県平均97.1%であった（表3）。このことから、繁殖経営においては耕種部門との複合経営が多く、肥育経営においては肉用牛の専業経営が多いことがうかがえる。

(2) 褐毛和種肥育牛の生産費

褐毛和種肥育牛1頭当たりの生産費は、全体平均では772千円、熊本県平均では738千円であり、全体と比較すると熊本県平均が約34千円低かった（図4）。

図4 褐毛和種肥育牛1頭当たりの生産費 単位：千円



生産費の内訳は、全体平均では、もと畜費が最も多く 294 千円、次いで、飼料費 254 千円、労働費 60 千円、減価償却費 45 千円となっている。熊本県平均でも同じ傾向にあり、もと畜費 312 千円、飼料費 229 千円、労働費 54 千円、減価償却費 38 千円の順となっている。熊本県平均は全体平均に比べ、もと畜費が高く、飼料費、減価償却費が低い（表 4）。子牛価格は、特に熊本県平均で高く、平成 25 年度後半から家畜市場での価格の高騰が続き、最高値では 1 頭 40 万円台後半から 50 万円台の価格も示されていた。肥育農家は 25 年度前半までは 30 万円台の比較的低価格で購入した肥育牛を販売することができ高収益を上げていたが、25 年度後半にはいると子牛価格の高騰により、優良な子牛の導入が難しくなりやや苦しい経営を余儀なくされている。

表 4 褐毛和種肥育牛 1 頭当たりの生産費

単位：円

	地域別		飼養規模別			
	全体	熊本県	～29 頭	30～49 頭	50～99 頭	100 頭以上
飼料費	254,183	228,724	—	254,404	258,850	250,900
うち購入飼料費	242,172	219,570	—	244,975	239,652	241,671
うち自給飼料費	12,011	9,154	—	9,429	19,198	9,229
敷料費	6,586	2,268	—	5,426	10,341	4,984
労働費	60,402	54,031	—	75,815	48,775	56,164
もと畜費	293,972	311,525	—	244,910	335,592	304,385
獣医師料及び医薬品費	6,132	6,176	—	6,277	5,973	6,124
水道光熱費・燃料費	20,945	19,948	—	27,320	17,278	18,430
種付費	1,413	1,133	—	2,591	1,320	558
減価償却費	45,031	38,400	—	41,897	54,511	41,149
修繕費	14,933	12,027	—	16,082	17,536	12,304
物件税及び公課諸負担	17,668	18,922	—	12,274	22,431	18,688
その他	35,930	30,204	—	49,480	33,320	27,131
副産物価格	1,864	900	—	509	1,174	3,378
支払利子	9,386	9,598	—	14,599	3,662	9,149
支払地代	5,675	4,602	—	2,196	11,782	4,309
生産費	772,255	737,559	—	753,271	821,374	754,274