


平成25年度  
褐毛和種の経営に関する調査報告書  
【要約版】

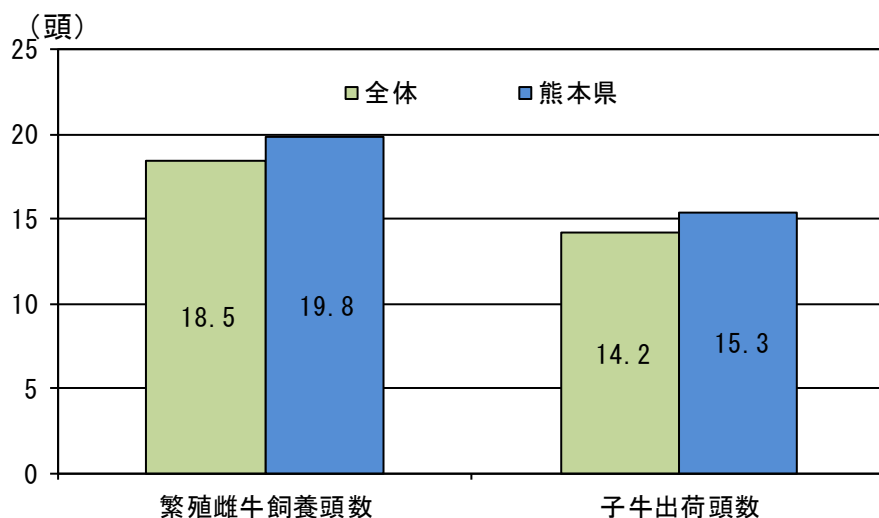
平成26年2月  
 独立行政法人農畜産業振興機構

## 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平均の褐毛和種繁殖雌牛飼養頭数は 18.5 頭、同子牛出荷頭数は 14.2 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の飼養頭数は 19.8 頭、子牛出荷頭数は 15.3 頭であり、熊本県が全体平均をやや上回っている。

図 褐毛和種繁殖雌牛飼養頭数、同子牛出荷頭数



農業収入をみると、全体平均では 11,178 千円、熊本県では 9,164 千円であり、熊本県は全体平均の 82%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 5,614 千円、熊本県では 6,243 千円と約 629 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 50.2%、熊本県では 68.1%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 89.9%、熊本県では 89.6%となっている。

表 褐毛和種繁殖経営の農業収入

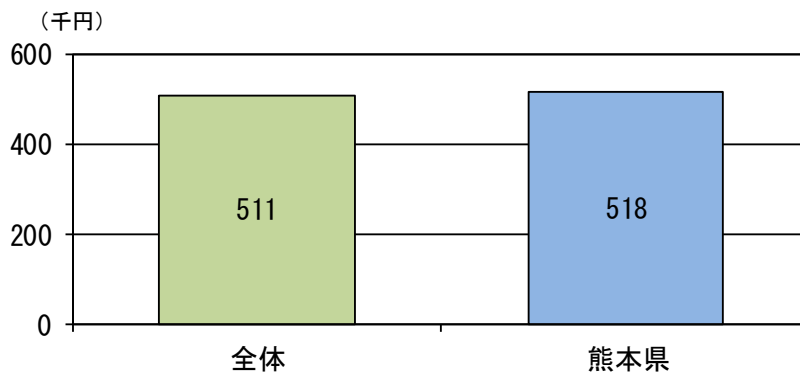
	農業収入 (千円)	肉用牛収入 (千円)	農業収入に 占める割合(%)	うち褐毛和種 収入(千円)	肉用牛収入に占 める割合(%)
全体	11,178	5,614	50.2	5,047	89.9
熊本県	9,164	6,243	68.1	5,593	89.6

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

褐毛和種子牛1頭当たり生産費は、全体平均では511千円、熊本県では518千円となっている。

図 褐毛和種の子牛生産費（1頭当たり）



褐毛和種の子牛生産費を構成する費用の内訳は、労働費が187千円で最も多く、次いで、飼料費119千円、減価償却費105千円となっている。

熊本県の同子牛生産費を構成する費用の内訳は、労働費が194千円、飼料費121千円、減価償却費112千円となっている。

表 褐毛和種子牛 1 頭当たり生産費

(円)

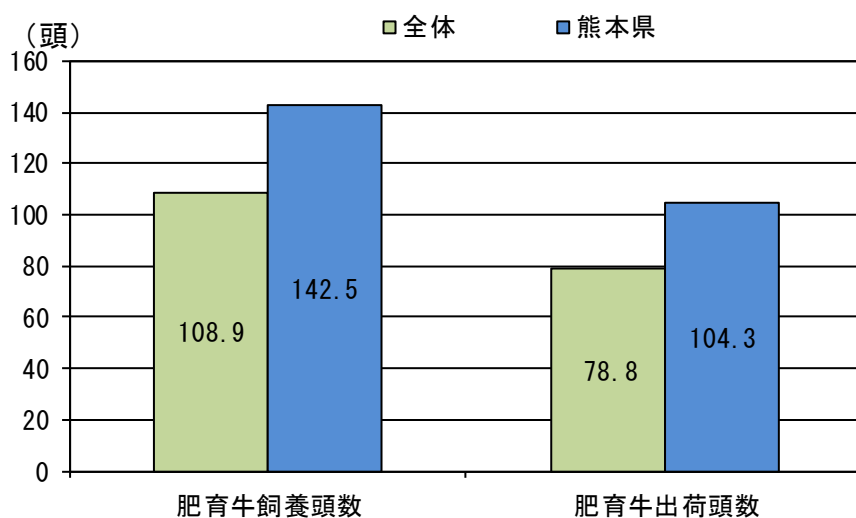
	地域別		飼養規模別			
	全体	熊本県	～9頭	10～19頭	20～29頭	30頭以上
飼料費	118,647	121,199	129,477	104,478	112,665	149,467
購入	99,309	101,026	110,725	84,031	97,868	124,710
自給	19,339	20,173	18,752	20,447	14,798	24,758
種付料	12,894	12,143	10,710	15,547	11,664	11,353
敷料費	5,747	5,466	8,696	3,066	5,328	8,589
衛生費	11,575	11,376	8,717	17,235	7,152	7,682
資材費	9,787	8,963	8,652	10,296	3,576	20,878
水道光熱費	5,768	6,206	4,108	7,456	4,583	5,998
燃料費	14,017	14,826	14,807	15,860	11,233	11,551
労働費	187,081	193,738	216,185	209,040	154,571	117,183
減価償却費	105,474	111,954	121,917	117,717	83,915	71,789
修繕費	20,926	19,678	9,069	28,819	25,753	12,914
その他	16,646	12,408	15,430	5,547	32,785	25,473
副産物価額	3,521	4,111	4,889	4,338	1,396	1,875
支払利子	1,416	1,245	208	441	1,748	6,204
支払地代	4,312	2,837	1,536	2,370	10,194	5,887
生産費	510,769	517,928	544,624	533,535	463,771	453,094

## 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飼養頭数は108.9頭、同出荷頭数は78.8頭であった。これに対して、熊本県の肥育牛飼養頭数は142.5頭、肥育牛出荷頭数は104.3頭であり、飼養頭数、出荷頭数ともに熊本県が全体平均の約1.3倍であった。

図 褐毛和種肥育牛飼養頭数、同肥育牛出荷頭数



農業収入をみると、全体平均では70,913千円、熊本県では79,726千円であり、熊本県は全体平均を10%程度上回っている。

また、肉用牛収入でみると、全体平均では54,967千円、熊本県では72,902千円であり、熊本県は全体平均の1.3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52,962千円、熊本県では70,805千円であり、熊本県は全体平均の1.3倍となっている。

表 褐毛和種肥育経営の農業収入

	農業収入 (千円)	肉用牛収入 (千円)	うち褐毛和種	
			収入(千円)	肉用牛収入に占める割合(%)
全体	70,913	54,967	52,962	96.4
熊本県	79,726	72,902	70,805	97.1

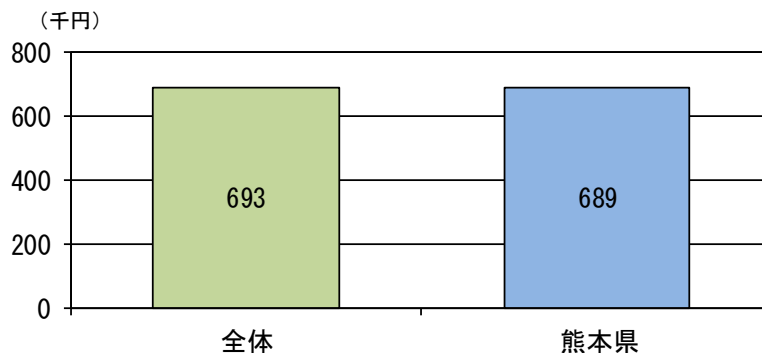
注：「肉用牛収入」、「褐毛和種収入」には補給金・補填金などは含まない。

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 50.2%、熊本県 68.1%であるのに対して、肥育経営では全体平均 77.5%、熊本県 91.4%であった。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) 褐毛和種肥育牛生産費

褐毛和種肥育牛 1 頭当たり生産費は、全体平均では 693 千円、熊本県では 689 千円であり、ほぼ同じ水準であった。

図 褐毛和種肥育牛 1 頭当たり生産費



生産費を構成する費用の内訳は、全体平均では飼料費 226 千円、もと畜費 286 千円、労働費 69 千円、減価償却費 19 千円となっている。一方で、熊本県では飼料費 218 千円、もと畜費 333 千円、労働費 62 千円、減価償却費 10 千円となっており、特にもと畜費が高くなっている。

表 褐毛和種肥育牛 1 頭当たり生産費

(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	226,174	217,660	226,753	219,071	214,836	231,404
購入	221,968	213,545	219,270	211,546	212,087	228,410
自給	4,205	4,115	7,483	7,525	2,748	2,995
もと畜費	285,790	332,769	225,728	230,192	305,218	309,972
敷料費	8,921	5,867	4,119	33,247	10,426	6,446
衛生費	4,884	5,871	5,978	2,323	3,152	5,523
資材費	2,809	2,073	3,398	3,207	3,064	2,423
水道光熱費	4,901	4,236	6,020	1,324	4,656	5,115
燃料費	5,405	5,038	4,721	5,103	8,231	4,629
労働費	68,878	62,432	87,208	88,208	59,270	62,551
減価償却費	18,658	10,269	19,544	18,948	20,174	17,690
修繕費	11,001	8,717	13,842	15,456	12,933	8,480
その他	47,245	24,911	52,491	88,157	71,800	29,490
副産物価額	316	252	827	0	755	0
支払利子	6,674	8,645	2,717	2,659	7,932	8,329
支払地代	2,167	353	0	3,745	3,523	2,236
生産費	693,191	688,591	651,693	711,636	724,460	694,288