

令和3年12月17日公表

農業経営統計調査

令和2年 肉用牛生産費

〔子牛・去勢若齢肥育牛・乳用雄育成牛・  
乳用雄肥育牛・交雑種育成牛・交雑種肥育牛生産費〕

【調査結果の概要】

令和2年の肉用牛1頭当たり資本利子・地代全額算入生産費(以下「全算入生産費」という。)は、前年に比べ、子牛、乳用雄肥育牛、交雑種肥育牛で増加し、乳用雄育成牛、交雑種育成牛で減少し、去勢若齢肥育牛で前年並みとなった。

表1 令和2年肉用牛生産費

区 分	単 位	子牛 (肉専用種)	去勢若齢 肥育牛	乳用雄 育成牛	乳用雄 肥育牛	交雑種 育成牛	交雑種 肥育牛
生産費(1頭当たり)							
物 財 費	円	422,324	1,246,351	227,934	521,087	330,240	786,657
労 働 費	〃	183,863	81,525	11,446	22,936	15,724	38,957
費 用 合 計	〃	606,187	1,327,876	239,380	544,023	345,964	825,614
生産費(副産物価額差引)	〃	581,804	1,317,708	235,507	538,176	341,230	817,220
支払利子・地代算入生産費	〃	592,530	1,326,635	236,281	539,809	342,271	821,835
資本利子・地代全額算入生産費	〃	664,026	1,336,382	238,039	545,428	345,292	828,217
対前年増減率							
物 財 費	%	1.6	0.0	△ 3.7	2.2	△ 9.2	5.1
労 働 費	〃	0.5	4.7	7.5	2.8	5.3	△ 3.0
費 用 合 計	〃	1.3	0.3	△ 3.2	2.2	△ 8.7	4.6
生産費(副産物価額差引)	〃	1.1	0.3	△ 3.2	2.0	△ 8.8	4.5
支払利子・地代算入生産費	〃	1.2	△ 0.2	△ 3.2	2.0	△ 8.7	4.4
資本利子・地代全額算入生産費	〃	1.3	0.0	△ 3.0	2.0	△ 8.7	4.2

注：対前年増減率は、令和2年と令和元年を比較したものである(以下同じ。)

本資料は、農林水産省ホームページの「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。

【 [https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_tikusan/index.html#y2](https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#y2) 】

◎ 調査結果の利活用

肉用子牛生産者補給金の保証基準価格、合理化目標価格や、肉用牛肥育経営安定交付金制度（牛マルキン）の交付金の算定の資料として利用されるほか、各種政策の実施状況の把握や効果の検証等の資料として利用。

◎ 累年データ

1 子牛生産費の推移

区 分	子 1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	子 1 頭 当 た り 販 売 価 格	子 1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間
	円	円	時間
平成23年度	569,130	385,497	130.45
24	572,276	402,523	127.63
25	592,996	483,432	125.12
26	595,679	552,157	124.32
27	590,340	668,630	123.08
28	604,734	784,652	128.98
29	628,773	754,495	127.83
30	650,969	740,368	126.45
令和元年	655,600	735,646	124.20
2	664,026	658,653	120.71

資料：農林水産省統計部「畜産物生産費」（以下6まで同じ。）

注：調査期間は、平成30年度までは4月から翌年3月、令和元年以降は1月から12月である（以下6まで同じ。）。

## 2 去勢若齢肥育牛生産費の推移

区分	肥育牛1頭当たり 全算入生産費	肥育牛100kg当たり 全算入生産費	肥育牛1頭当たり 販売価格	肥育牛1頭当たり 投下労働時間
	円	円	円	時間
平成23年度	887,105	117,258	787,812	52.31
24	910,059	120,430	836,272	50.92
25	938,404	123,859	907,897	49.29
26	991,539	130,290	1,016,759	48.72
27	1,070,751	139,285	1,207,278	51.69
28	1,146,901	147,327	1,313,694	52.07
29	1,253,930	160,302	1,298,384	49.82
30	1,389,314	174,783	1,365,496	49.72
令和元年	1,336,990	168,386	1,331,679	50.00
2	1,336,382	165,065	1,205,545	50.80

## 3 乳用雄育成牛生産費の推移

区分	育成牛1頭当たり 全算入生産費	育成牛1頭当たり 販売価格	育成牛1頭当たり 投下労働時間
	円	円	時間
平成23年度	138,199	107,037	6.75
24	131,723	109,577	6.39
25	146,785	145,390	6.48
26	157,362	152,673	6.50
27	166,920	228,788	6.73
28	214,440	241,333	5.67
29	214,738	234,811	6.64
30	243,087	257,965	6.12
令和元年	245,369	254,808	5.93
2	238,039	235,165	6.22

#### 4 乳用雄肥育牛生産費の推移

区 分	肥 育 牛	肥 育 牛 生 体	肥 育 牛	肥 育 牛
	1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	100 kg 当 た り 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 た り 販 売 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	時間
平成23年度	406,604	51,939	303,316	17.23
24	413,893	53,785	307,534	16.90
25	432,556	56,330	353,521	15.71
26	459,586	60,496	392,291	16.26
27	467,265	61,875	482,717	16.49
28	505,244	65,641	497,881	16.65
29	531,513	68,500	492,924	15.37
30	533,596	68,437	499,280	15.76
令和元年	534,792	68,571	511,198	13.12
2	545,428	68,878	497,711	12.89

#### 5 交雑種育成牛生産費の推移

区 分	育 成 牛	育 成 牛	育 成 牛
	1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 た り 販 売 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間
	円	円	時間
平成23年度	256,542	227,598	10.46
24	222,270	220,752	10.63
25	258,280	281,517	10.86
26	284,980	302,219	10.72
27	291,994	353,723	10.31
28	335,244	379,461	9.88
29	371,457	371,982	9.90
30	347,053	391,522	9.28
令和元年	378,006	411,349	9.06
2	345,292	360,647	9.36

## 6 交 雑 種 肥 育 牛 生 産 費 の 推 移

区 分	肥 育 牛	肥 育 牛 生 体	肥 育 牛	肥 育 牛
	1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	100 kg 当 た り 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 た り 販 売 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	時間
平成23年度	649,117	81,581	505,177	28.67
24	686,562	86,203	538,858	27.33
25	688,499	85,366	608,814	27.59
26	710,027	88,989	655,596	27.32
27	752,089	92,145	823,570	25.79
28	769,384	94,607	828,635	25.36
29	818,456	99,014	768,503	25.16
30	829,119	100,534	798,525	24.81
令和元年	794,770	97,759	799,867	24.31
2	828,217	99,575	691,713	23.12

◎ 関連データ

1 子取り用めす牛（全国）

区 分	飼 養 戸 数	
	戸	頭
平成 23 年	59,100	667,900
24	56,100	642,200
25	53,000	618,400
26	50,000	595,200
27	47,200	579,500
28	44,300	589,100
29	43,000	597,300
30	41,800	610,400
31	40,200	625,900
令和 2	38,600	622,000

資料：農林水産省統計部「畜産統計」（以下2まで同じ。）

注：平成31年以前の数値は畜産統計調査に基づく統計調査結果であり、令和2年の数値は牛個体識別全国データベース等の行政記録情報及び関係統計を用いて集計した加工統計の結果である（以下2まで同じ。）。

2 肥育牛（全国）

区 分	飼 養 戸 数	飼 養 頭 数	
		肉用種の肥育用牛	乳 用 種
		戸	頭
平成 23 年	15,200	822,700	894,800
24	14,300	810,500	891,700
25	13,500	789,800	873,400
26	13,100	772,000	851,400
27	11,600	740,700	827,700
28	11,700	720,000	837,100
29	11,300	722,300	834,700
30	10,800	736,600	813,000
31	10,200	753,400	768,600
令和 2	9,980	784,600	763,400

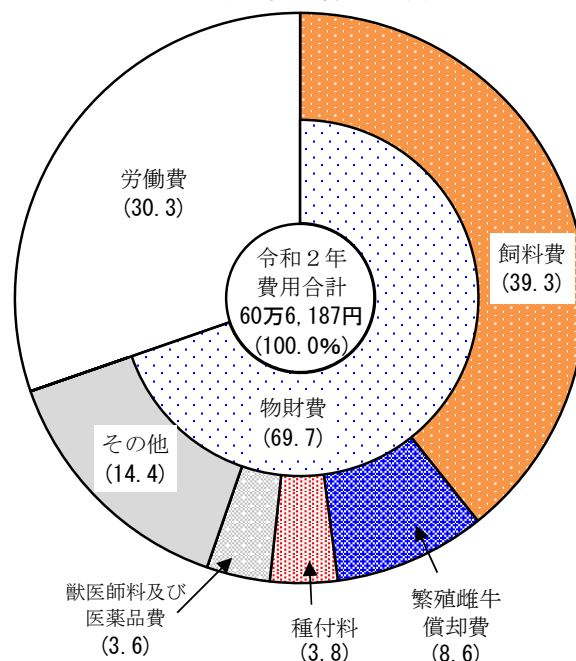
注：肥育牛は、肉用牛のうち肉用種の肥育用牛及び乳用種とした。

## 【調査結果】

### 1 子牛生産費

繁殖雌牛を飼養し、子牛を販売する経営における子牛1頭当たり全算入生産費は66万4,026円で、前年に比べ1.3%増加した。

図1 主要費目の構成割合  
(子牛1頭当たり)



注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表2 子牛生産費

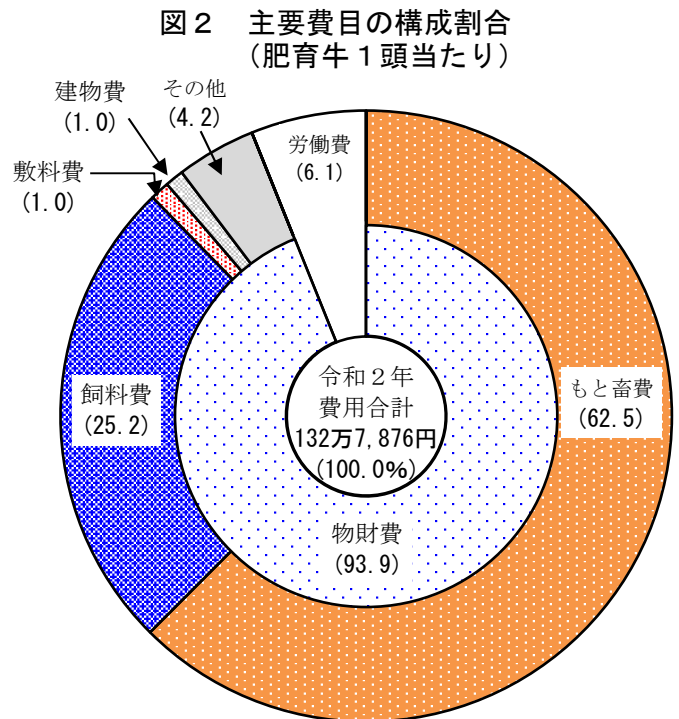
区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
子牛1頭当たり				%	%
物財費	円	415,680	422,324	69.7	1.6
うち飼料費	〃	235,611	237,993	39.3	1.0
繁殖雌牛償却費	〃	48,909	52,091	8.6	6.5
種付料	〃	21,467	22,775	3.8	6.1
獣医師料及び医薬品費	〃	23,616	21,879	3.6	△ 7.4
労働費	〃	183,010	183,863	30.3	0.5
費用合計	〃	598,690	606,187	100.0	1.3
生産費(副産物価額差引)	〃	575,293	581,804	-	1.1
支払利子・地代算入生産費	〃	585,466	592,530	-	1.2
資本利子・地代全額算入生産費	〃	655,600	664,026	-	1.3
1 経営体当たり子牛販売頭数	頭	12.7	13.4	-	5.5
1 頭当たり投下労働時間	時間	124.20	120.71	-	△ 2.8

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肉用種の繁殖雌牛を2頭以上飼養して子牛を生産し、販売又は自家肥育に仕向ける経営体(個別経営)を対象に実施した。

## 2 去勢若齡肥育牛生産費

(1) 去勢若齡和牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は133万6,382円で、前年並みとなった。

(2) 生体100kg当たり全算入生産費は16万5,065円で、前年に比べ2.0%減少した。



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表3 去勢若齡肥育牛生産費

区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	1,245,936	1,246,351	93.9	0.0
うちもと畜費	円	844,283	830,447	62.5	△ 1.6
飼料費	円	323,576	334,711	25.2	3.4
敷料費	円	12,873	13,731	1.0	6.7
建物費	円	11,144	12,966	1.0	16.3
労働費	円	77,887	81,525	6.1	4.7
費用合計	円	1,323,823	1,327,876	100.0	0.3
生産費(副産物価額差引)	円	1,313,460	1,317,708	-	0.3
支払利子・地代算入生産費	円	1,328,937	1,326,635	-	△ 0.2
資本利子・地代全額算入生産費	円	1,336,990	1,336,382	-	0.0
生体100kg当たり全算入生産費	円	168,386	165,065	-	△ 2.0
1経営体当たり販売頭数	頭	42.4	42.3	-	△ 0.2
1頭当たり投下労働時間	時間	50.00	50.80	-	1.6

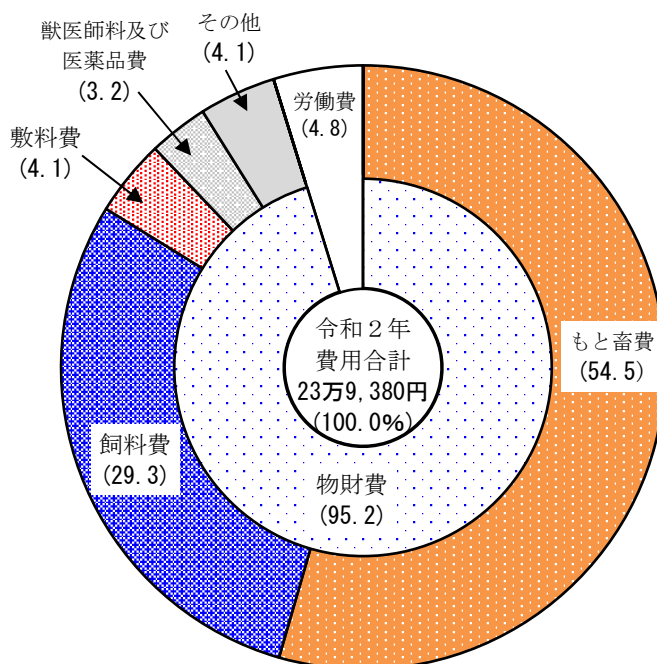
注： 本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする去勢若齡和牛を1頭以上飼養し、販売する経営体(個別経営)を対象に実施した。



### 3 乳用雄育成牛生産費

乳用種の雄牛を育成し、販売する経営における育成牛1頭当たり全算入生産費は23万8,039円で、前年に比べ3.0%減少した。

図3 主要費目の構成割合  
(育成牛1頭当たり)



注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表4 乳用雄育成牛生産費

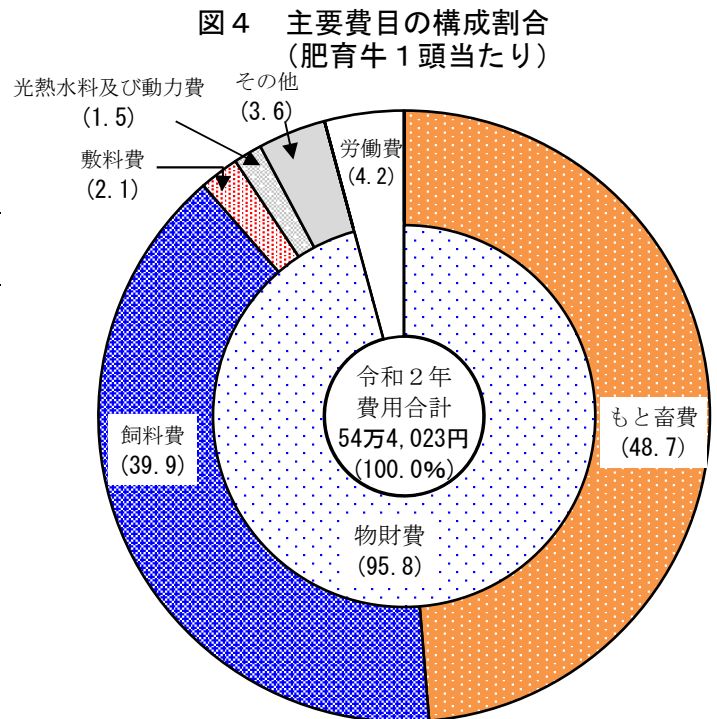
区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
育成牛1頭当たり				%	%
物財費	円	236,575	227,934	95.2	△ 3.7
うちもと畜費	〃	147,756	130,396	54.5	△ 11.7
飼料費	〃	64,443	70,093	29.3	8.8
敷料費	〃	9,479	9,869	4.1	4.1
獣医師料及び医薬品費	〃	6,303	7,559	3.2	19.9
労働費	〃	10,647	11,446	4.8	7.5
費用合計	〃	247,222	239,380	100.0	△ 3.2
生産費(副産物価額差引)	〃	243,284	235,507	-	△ 3.2
支払利子・地代算入生産費	〃	244,025	236,281	-	△ 3.2
資本利子・地代全額算入生産費	〃	245,369	238,039	-	△ 3.0
1 経営体当たり販売頭数	頭	446.8	367.7	-	△ 17.7
1 頭当たり投下労働時間	時間	5.93	6.22	-	4.9

注：本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育用もと牛とする目的で育成している乳用雄牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向ける経営体(個別経営)を対象に実施した。

#### 4 乳用雄肥育牛生産費

(1) 乳用種の雄牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は54万5,428円で、前年に比べ2.0%増加した。

(2) 生体100kg当たり全算入生産費は6万8,878円で、前年に比べ0.4%増加した。



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

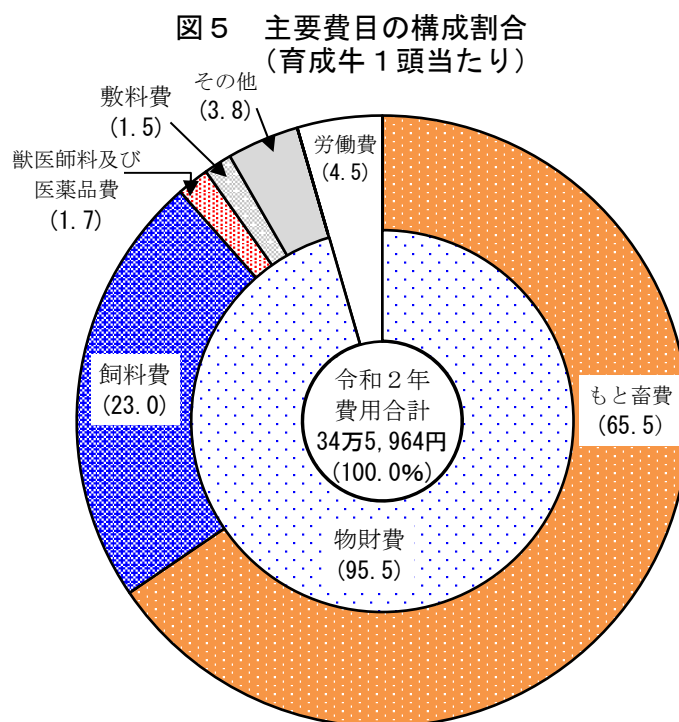
表5 乳用雄肥育牛生産費

区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	510,114	521,087	95.8	2.2
うちもと畜費	〃	253,603	264,912	48.7	4.5
飼料費	〃	219,937	216,993	39.9	△ 1.3
敷料費	〃	9,036	11,444	2.1	26.6
光熱水料及び動力費	〃	8,262	7,980	1.5	△ 3.4
労働費	〃	22,320	22,936	4.2	2.8
費用合計	〃	532,434	544,023	100.0	2.2
生産費(副産物価額差引)	〃	527,772	538,176	-	2.0
支払利子・地代算入生産費	〃	529,273	539,809	-	2.0
資本利子・地代全額算入生産費	〃	534,792	545,428	-	2.0
生体100kg当たり全算入生産費	〃	68,571	68,878	-	0.4
1経営体当たり販売頭数	頭	110.6	149.8	-	35.4
1頭当たり投下労働時間	時間	13.12	12.89	-	△ 1.8

注： 本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする乳用雄牛を1頭以上飼養し、販売する経営体(個別経営)を対象に実施した。

## 5 交雑種育成牛生産費

交雑種の牛を育成し、販売する経営における育成牛1頭当たり全算入生産費は34万5,292円で、前年に比べ8.7%減少した。



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表6 交雑種育成牛生産費

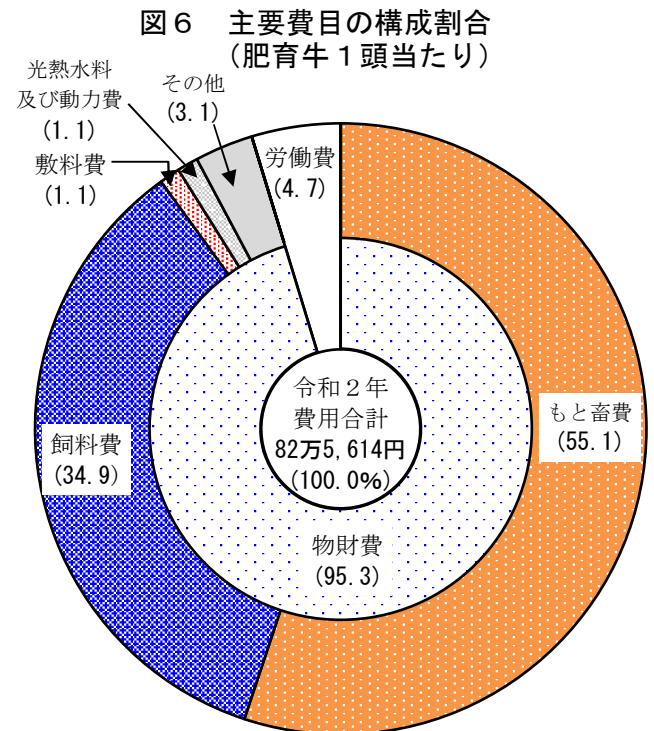
区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
育成牛1頭当たり				%	%
物財費	円	363,829	330,240	95.5	△ 9.2
うちもと畜費	〃	262,548	226,765	65.5	△ 13.6
飼料費	〃	77,021	79,468	23.0	3.2
獣医師料及び医薬品費	〃	6,086	5,822	1.7	△ 4.3
敷料費	〃	5,564	5,298	1.5	△ 4.8
労働費	〃	14,929	15,724	4.5	5.3
費用合計	〃	378,758	345,964	100.0	△ 8.7
生産費(副産物価額差引)	〃	374,140	341,230	-	△ 8.8
支払利子・地代算入生産費	〃	374,963	342,271	-	△ 8.7
資本利子・地代全額算入生産費	〃	378,006	345,292	-	△ 8.7
1 経営体当たり販売頭数	頭	253.1	246.3	-	△ 2.7
1 頭当たり投下労働時間	時間	9.06	9.36	-	3.3

注： 本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育用もと牛とする目的で育成している交雑種牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向ける経営体(個別経営)を対象に実施した。

## 6 交雑種肥育牛生産費

(1) 交雑種の牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は82万8,217円で、前年に比べ4.2%増加した。

(2) 生体100kg当たり全算入生産費は9万9,575円で、前年に比べ1.9%増加した。



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表7 交雑種肥育牛生産費

区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	748,809	786,657	95.3	5.1
うちもと畜費	〃	405,634	455,172	55.1	12.2
飼料費	〃	297,952	288,525	34.9	△ 3.2
敷料費	〃	8,200	9,005	1.1	9.8
光熱水料及び動力費	〃	9,251	8,923	1.1	△ 3.5
労働費	〃	40,181	38,957	4.7	△ 3.0
費用合計	〃	788,990	825,614	100.0	4.6
生産費(副産物価額差引)	〃	781,801	817,220	-	4.5
支払利子・地代算入生産費	〃	786,870	821,835	-	4.4
資本利子・地代全額算入生産費	〃	794,770	828,217	-	4.2
生体100kg当たり全算入生産費	〃	97,759	99,575	-	1.9
1経営体当たり販売頭数	頭	101.9	117.8	-	15.6
1頭当たり投下労働時間	時間	24.31	23.12	-	△ 4.9

注： 本調査は、2015年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする交雑種牛を1頭以上飼養し、販売する経営体(個別経営)を対象に実施した。

## 【統計表】

### 統計表一覧

	ページ
1 子牛生産費 . . . . .	14
2 去勢若齢肥育牛生産費 . . . . .	18
3 乳用雄育成牛生産費 . . . . .	24
4 乳用雄肥育牛生産費 . . . . .	28
5 交雑種育成牛生産費 . . . . .	34
6 交雑種肥育牛生産費 . . . . .	38

### 利用上の注意

- 1 表中に用いた記号は次のとおりである。  
「0」、「0.0」： 単位に満たないもの（例：0.4円 → 0円）、又は増減がないもの  
「－」： 事実のないもの  
「x」： 個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの  
「△」： 負数又は減少したもの
- 2 秘匿措置について  
統計調査結果について、調査対象者数が2以下の場合には、個人又は法人その他の団体に関する調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。
- 3 この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「農業経営統計調査令和2年 肉用牛生産費」（農林水産省）による旨を記載してください。

# 1 子牛生産費

## (1) 生産費(子牛1頭当たり)

区 分	集 計 経営体数	物							
		計	種付料	飼 料 費			敷料費	光熱水料 及 び 動力費	その他の 諸材料費
				小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	184	415,680	21,467	235,611	158,536	77,075	8,608	11,528	872
2 (2)	181	422,324	22,775	237,993	160,610	77,383	9,141	10,854	898
対前年増減率 (%) (3)	△ 3	1.6	6.1	1.0	1.3	0.4	6.2	△ 5.8	3.0
飼養頭数規模別									
2～5頭未満 (4)	27	479,115	26,798	250,803	134,005	116,798	7,586	11,222	590
5～10 (5)	38	361,101	28,525	233,990	150,710	83,280	6,133	7,907	735
10～20 (6)	39	422,667	24,643	245,720	171,595	74,125	7,287	9,247	1,308
20～50 (7)	49	451,041	22,716	245,599	158,917	86,682	10,240	11,794	1,010
50～100 (8)	21	408,768	17,855	220,797	159,658	61,139	11,550	11,139	848
100頭以上 (9)	7	408,011	21,926	235,913	168,731	67,182	8,277	12,999	334

注：1 集計経営体数の対前年増減率は前年との差である。

2 飼養頭数規模は、肉用種の繁殖雌牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	物財費（続き）		労 働 費				費 用		
	生産管理費	償却費	計	直接 家族 労働費	間接労働費	自給牧草 に係る 労働費	計	購入 (支払)	
令和元年 (1)	1,875	361	183,010	175,279	153,718	29,292	23,783	598,690	268,610
2 (2)	1,819	278	183,863	176,473	152,733	31,130	26,515	606,187	268,294
対前年増減率 (%) (3)	△ 3.0	△ 23.0	0.5	0.7	△ 0.6	6.3	11.5	1.3	△ 0.1
飼養頭数規模別									
2～5頭未満 (4)	1,796	-	271,250	264,071	218,708	52,542	43,008	750,365	250,223
5～10 (5)	982	42	245,255	244,309	198,044	47,211	39,065	606,356	244,692
10～20 (6)	1,705	12	227,534	225,595	196,580	30,954	25,859	650,201	270,101
20～50 (7)	1,651	181	182,025	177,273	149,457	32,568	28,138	633,066	272,153
50～100 (8)	2,771	977	122,748	110,107	102,230	20,518	17,359	531,516	269,963
100頭以上 (9)	1,532	22	140,282	120,986	116,647	23,635	21,809	548,293	281,176

単位：円

財 費										
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料 金	物件税 及び公課 諸負担	繁 殖 雌 牛 償却費	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		
					償却費		償却費		償却費	
23,616	14,380	9,075	48,909	15,339	11,249	8,824	4,981	15,576	9,137	(1)
21,879	14,312	8,756	52,091	17,551	13,425	9,124	6,193	15,131	8,475	(2)
△ 7.4	△ 0.5	△ 3.5	6.5	14.4	19.3	3.4	24.3	△ 2.9	△ 7.2	(3)
30,549	12,018	13,880	75,104	19,747	14,524	10,542	7,136	18,480	12,811	(4)
26,784	7,725	10,254	6,576	10,995	4,676	13,958	9,496	6,537	3,025	(5)
18,698	16,317	8,953	52,711	11,484	8,295	8,726	5,956	15,868	8,000	(6)
22,629	16,918	10,220	55,335	23,810	21,139	10,130	7,242	18,989	10,878	(7)
20,439	12,310	7,313	60,557	19,611	13,982	8,013	4,935	15,565	9,099	(8)
19,637	15,024	3,972	61,770	12,436	8,225	4,122	2,685	10,069	5,390	(9)

合 計		副 産 物 価 額	生 産 費 (副 産 物 額 引)	支 払 利 子	支 払 地 代	支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	自 己 資 本 利 子	自 作 地 地 代	資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費 (全 算 入 生 産 費)	
自 給	償 却									
255,443	74,637	23,397	575,293	1,430	8,743	585,466	59,680	10,454	655,600	(1)
257,431	80,462	24,383	581,804	1,342	9,384	592,530	61,381	10,115	664,026	(2)
0.8	7.8	4.2	1.1	△ 6.2	7.3	1.2	2.9	△ 3.2	1.3	(3)
390,567	109,575	44,346	706,019	282	9,471	715,772	57,450	13,353	786,575	(4)
337,849	23,815	28,389	577,967	1,773	5,857	585,597	50,210	19,222	655,029	(5)
305,126	74,974	25,883	624,318	1,897	8,650	634,865	55,395	10,204	700,464	(6)
266,138	94,775	29,721	603,345	1,368	11,842	616,555	64,783	10,209	691,547	(7)
172,003	89,550	17,921	513,595	971	8,381	522,947	77,268	7,740	607,955	(8)
189,025	78,092	8,728	539,565	1,071	9,214	549,850	45,645	4,301	599,796	(9)

1 子牛生産費（続き）

(2) 生産概況

区 分	1 経営体 当 たり 繁殖雌牛 飼養月平均頭数	繁殖雌牛 評 価 額 (初回種付時) (1頭当たり)	主 産 物 （ 子 牛 1 頭 当 た り ）				副 産 物 (繁殖雌牛 1頭当たり)	
			販 売 頭 数 (1経営体当たり)	ほ 育 ・ 育 成 期 間	販 売 時 生 体 重	販 売 価 格	きゅう肥 利 用 量	
	頭	円	頭	月	kg	円	kg	
令和元年 (1)	16.6	593,512	12.7	9.2	291.9	735,646	10,858	
2 (2)	17.1	630,405	13.4	9.3	292.2	658,653	10,980	
対前年増減率 (%) (3)	3.0	6.2	5.5	1.1	0.1	△ 10.5	1.1	
飼養頭数規模別								
2～5頭未満 (4)	3.3	653,459	2.7	9.4	301.6	675,822	11,403	
5～10 (5)	6.3	760,326	5.4	9.4	312.8	722,185	8,328	
10～20 (6)	14.0	611,379	11.0	9.4	294.0	639,114	12,525	
20～50 (7)	29.8	625,688	22.3	9.3	287.1	636,370	13,185	
50～100 (8)	64.7	570,791	51.3	9.5	291.1	639,837	9,389	
100頭以上 (9)	113.0	647,226	89.7	9.0	281.9	713,751	8,060	

(3) 労働時間（子牛1頭当たり）

区 分	計	家 族 ・ 雇 用 別				直 接 労 働	
		家 族			雇 用	飼 育 労 働 時 間	
		小 計	男	女		飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水	敷 料 の 搬 入 ・ きゅう 肥 の 搬 出
令和元年 (1)	124.20	118.42	86.86	31.56	5.78	60.83	22.26
2 (2)	120.71	115.03	84.67	30.36	5.68	59.73	20.14
対前年増減率 (%) (3)	△ 2.8	△ 2.9	△ 2.5	△ 3.8	△ 1.7	△ 1.8	△ 9.5
飼養頭数規模別							
2～5頭未満 (4)	200.82	196.33	167.40	28.93	4.49	78.99	42.03
5～10 (5)	181.89	181.24	141.30	39.94	0.65	84.79	35.02
10～20 (6)	145.01	142.94	96.69	46.25	2.07	77.03	23.98
20～50 (7)	114.44	109.79	81.09	28.70	4.65	52.68	21.90
50～100 (8)	76.75	67.27	51.84	15.43	9.48	38.21	11.05
100頭以上 (9)	90.82	78.55	50.33	28.22	12.27	58.89	3.91



## (4) 経営概況(1経営体当たり)

単位：時間

時 間	間 接 労 働 時 間		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積	
		自 給 牧 草 に 係 る 労 働 時 間		計	男	女		
その他			人	人	人	人	a	
	20.98	20.13	3.2	1.9	1.2	0.7	504	(1)
	19.95	20.89	3.1	2.0	1.2	0.8	539	(2)
	△ 4.9	3.8	△ 3.1	5.3	0.0	14.3	6.9	(3)
	41.31	38.49	3.0	1.6	1.0	0.6	215	(4)
	26.03	36.05	2.5	1.8	0.9	0.9	318	(5)
	24.25	19.75	3.0	2.1	1.2	0.9	653	(6)
	19.26	20.60	4.0	2.3	1.5	0.8	853	(7)
	13.44	14.05	3.8	2.2	1.4	0.8	1,210	(8)
	13.10	14.92	4.2	3.9	2.0	1.9	1,240	(9)

## 2 去勢若齡肥育牛生産費

### (1) 生産費

#### ア 肥育牛1頭当たり

区 分	集 計 経営体数	物							
		計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
				小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	287	1,245,936	844,283	323,576	321,275	2,301	12,873	13,592	338
2 (2)	285	1,246,351	830,447	334,711	331,141	3,570	13,731	12,663	381
対前年増減率 (%) (3)	△ 2	0.0	△ 1.6	3.4	3.1	55.1	6.7	△ 6.8	12.7
飼養頭数規模別									
1～10頭未満 (4)	53	1,277,451	806,281	360,376	353,506	6,870	12,259	14,603	621
10～20 (5)	47	1,204,398	778,290	340,876	326,893	13,983	11,176	13,238	452
20～30 (6)	29	1,260,808	810,561	359,841	353,176	6,665	17,287	10,147	501
30～50 (7)	33	1,241,327	808,503	349,499	337,643	11,856	13,389	11,891	520
50～100 (8)	59	1,328,523	887,182	353,270	349,865	3,405	17,416	11,789	551
100～200 (9)	44	1,269,724	861,845	331,443	330,192	1,251	11,625	13,853	586
200～500 (10)	19	1,212,446	807,421	325,177	324,558	619	13,983	12,580	218
500頭以上 (11)	1	x	x	x	x	x	x	x	x

注：1 集計経営体数の対前年増減率は前年との差である。

2 飼養頭数規模は、去勢若齡肥育牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給	償 却
				自給牧草 に係る 労働費					
令和元年 (1)	77,887	68,187	73,773	4,114	400	1,323,823	1,207,826	99,756	16,241
2 (2)	81,525	71,277	77,391	4,134	568	1,327,876	1,199,143	110,716	18,017
対前年増減率 (%) (3)	4.7	4.5	4.9	0.5	42.0	0.3	△ 0.7	11.0	10.9
飼養頭数規模別									
1～10頭未満 (4)	159,686	148,739	151,944	7,742	1,200	1,437,137	1,123,782	287,129	26,226
10～20 (5)	130,607	123,910	124,121	6,486	1,703	1,335,005	957,258	362,141	15,606
20～30 (6)	139,530	137,911	131,832	7,698	1,601	1,400,338	1,023,820	357,971	18,547
30～50 (7)	105,284	102,506	99,096	6,188	2,106	1,346,611	1,162,355	166,063	18,193
50～100 (8)	94,622	88,634	89,378	5,244	430	1,423,145	1,231,856	170,662	20,627
100～200 (9)	79,133	72,201	74,287	4,846	340	1,348,857	1,247,567	86,364	14,926
200～500 (10)	66,930	52,576	64,352	2,578	73	1,279,376	1,204,734	56,525	18,117
500頭以上 (11)	x	x	x	x	x	x	x	x	x

単位：円

財		費									
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費		
				償却費		償却費		償却費		償却費	
10,055	6,500	6,014	11,144	7,560	6,078	3,006	9,734	5,645	1,749	30	(1)
10,910	6,618	5,120	12,966	7,676	6,551	3,326	10,801	6,978	1,452	37	(2)
8.5	1.8	△ 14.9	16.3	1.5	7.8	10.6	11.0	23.6	△ 17.0	23.3	(3)
11,848	7,876	12,929	13,866	8,335	18,449	8,856	15,714	8,974	2,629	61	(4)
9,371	3,956	11,071	10,322	6,753	10,877	2,450	12,822	6,403	1,947	-	(5)
12,175	3,659	9,426	14,665	9,690	8,985	2,763	11,838	6,094	1,723	-	(6)
13,113	3,692	6,705	12,668	8,241	5,632	2,547	13,579	7,382	2,136	23	(7)
11,272	4,069	6,771	14,142	9,830	9,190	4,366	11,100	6,291	1,771	140	(8)
11,728	6,703	4,698	11,282	7,632	5,693	2,887	8,497	4,351	1,771	56	(9)
10,202	8,192	3,649	14,007	7,300	5,157	2,852	10,758	7,955	1,102	10	(10)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(11)

副産物 価 額	生産費 (副産物 価差 額引)	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生 産 費 (全算入 生産費)	
10,363	1,313,460	15,067	410	1,328,937	5,971	2,082	1,336,990	(1)
10,168	1,317,708	8,492	435	1,326,635	7,578	2,169	1,336,382	(2)
△ 1.9	0.3	△ 43.6	6.1	△ 0.2	26.9	4.2	0.0	(3)
20,347	1,416,790	3,175	838	1,420,803	31,177	6,215	1,458,195	(4)
19,200	1,315,805	5,593	557	1,321,955	16,967	4,735	1,343,657	(5)
30,327	1,370,011	6,676	1,485	1,378,172	15,834	2,454	1,396,460	(6)
20,330	1,326,281	6,121	1,000	1,333,402	13,767	4,168	1,351,337	(7)
18,156	1,404,989	6,491	233	1,411,713	11,494	2,796	1,426,003	(8)
8,236	1,340,621	10,970	585	1,352,176	3,835	1,328	1,357,339	(9)
5,491	1,273,885	9,106	206	1,283,197	4,300	1,558	1,289,055	(10)
x	x	x	x	x	x	x	x	(11)

2 去勢若齡肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）  
イ 生体100kg当たり

区 分	物							
	計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
			小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	156,918	106,332	40,752	40,462	290	1,622	1,712	43
2 (2)	153,947	102,576	41,344	40,903	441	1,696	1,564	47
対前年増減率 (%) (3)	△ 1.9	△ 3.5	1.5	1.1	52.1	4.6	△ 8.6	9.3
飼養頭数規模別								
1～10頭未満 (4)	163,077	102,929	46,006	45,129	877	1,565	1,864	79
10～20 (5)	151,664	98,007	42,926	41,165	1,761	1,407	1,667	57
20～30 (6)	160,487	103,175	45,803	44,955	848	2,201	1,292	64
30～50 (7)	156,581	101,984	44,087	42,592	1,495	1,689	1,500	66
50～100 (8)	161,622	107,931	42,977	42,563	414	2,118	1,434	67
100～200 (9)	156,687	106,351	40,902	40,748	154	1,435	1,710	72
200～500 (10)	149,491	99,555	40,092	40,016	76	1,724	1,551	27
500頭以上 (11)	x	x	x	x	x	x	x	x

区 分	労 働 費					費 用 合		
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給
				自給牧草 に係る 労働費				
令和元年 (1)	9,809	8,587	9,291	518	50	166,727	152,119	12,564
2 (2)	10,069	8,804	9,560	509	69	164,016	148,115	13,676
対前年増減率 (%) (3)	2.7	2.5	2.9	△ 1.7	38.0	△ 1.6	△ 2.6	8.9
飼養頭数規模別								
1～10頭未満 (4)	20,386	18,988	19,397	989	152	183,463	143,462	36,654
10～20 (5)	16,446	15,603	15,630	816	214	168,110	120,543	45,602
20～30 (6)	17,760	17,554	16,780	980	204	178,247	130,321	45,565
30～50 (7)	13,281	12,930	12,500	781	266	169,862	146,622	20,946
50～100 (8)	11,511	10,782	10,873	638	52	173,133	149,861	20,761
100～200 (9)	9,765	8,910	9,167	598	42	166,452	153,951	10,658
200～500 (10)	8,252	6,482	7,934	318	9	157,743	148,542	6,969
500頭以上 (11)	x	x	x	x	x	x	x	x

単位：円

財 費											
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費		
				償却費		償却費		償却費		償却費	
1,266	819	758	1,402	951	765	378	1,226	711	221	4	(1)
1,348	817	632	1,602	949	808	410	1,333	861	180	5	(2)
6.5	△ 0.2	△ 16.6	14.3	△ 0.2	5.6	8.5	8.7	21.1	△ 18.6	25.0	(3)
1,512	1,005	1,651	1,770	1,064	2,355	1,130	2,005	1,145	336	8	(4)
1,180	498	1,394	1,300	851	1,369	308	1,614	806	245	-	(5)
1,550	466	1,200	1,866	1,233	1,144	352	1,507	776	219	-	(6)
1,654	466	846	1,597	1,039	710	321	1,713	931	269	3	(7)
1,371	495	823	1,721	1,196	1,118	531	1,352	767	215	17	(8)
1,447	827	580	1,392	942	702	356	1,050	538	219	7	(9)
1,258	1,010	450	1,727	900	636	352	1,325	979	136	1	(10)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(11)

計	副産物	生産費	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生 産 費 〔全算入〕 〔生産費〕	
償 却	価 額	〔副産物〕 〔額引〕							
2,044	1,305	165,422	1,898	51	167,371	752	263	168,386	(1)
2,225	1,256	162,760	1,049	53	163,862	936	267	165,065	(2)
8.9	△ 3.8	△ 1.6	△ 44.7	3.9	△ 2.1	24.5	1.5	△ 2.0	(3)
3,347	2,598	180,865	405	107	181,377	3,980	794	186,151	(4)
1,965	2,418	165,692	704	70	166,466	2,137	596	169,199	(5)
2,361	3,860	174,387	850	189	175,426	2,016	313	177,755	(6)
2,294	2,564	167,298	772	127	168,197	1,737	526	170,460	(7)
2,511	2,210	170,923	790	29	171,742	1,398	340	173,480	(8)
1,843	1,016	165,436	1,354	72	166,862	473	164	167,499	(9)
2,232	677	157,066	1,123	26	158,215	530	192	158,937	(10)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	(11)

2 去勢若齡肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

区 分	飼 養 月 平均頭数 (1 経営体 当たり)	もと畜の概要 (もと畜1頭当たり)		主 産 物 ( 肥 育 牛 1 頭 当			
		月 齢	価 格	販 売 頭 数 (1 経営体当たり)	販 売 時 生 体 重	販 売 価 格	販 売 時 月 齢
令和元年 (1)	72.0	9.2	824,223	42.4	794.0	1,331,679	29.4
2 (2)	72.6	9.3	809,942	42.3	809.6	1,205,545	29.8
対前年増減率 (%) (3)	0.8	1.1	△ 1.7	△ 0.2	2.0	△ 9.5	1.4
飼養頭数規模別							
1～10頭未満 (4)	6.0	9.2	783,902	4.1	783.3	1,153,979	29.8
10～20 (5)	14.4	9.3	759,963	9.4	794.1	1,102,470	28.9
20～30 (6)	24.0	9.4	804,908	14.9	785.6	1,156,010	30.0
30～50 (7)	37.3	9.4	777,866	23.0	792.8	1,137,730	29.3
50～100 (8)	67.1	9.2	860,088	37.9	822.0	1,220,710	29.9
100～200 (9)	136.7	9.1	842,288	82.0	810.4	1,193,875	29.1
200～500 (10)	266.9	9.4	790,092	152.2	811.0	1,225,089	30.1
500頭以上 (11)	x	x	x	x	x	x	x

(3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

区 分	計	家 族 ・ 雇 用 別				直 接 労 働 時	
		家 族			雇 用	飼 育 労 働 時 間	
		小 計	男	女		飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅ う 肥 の 搬 出
令和元年 (1)	50.00	43.18	32.55	10.63	6.82	32.45	6.22
2 (2)	50.80	43.52	31.77	11.75	7.28	32.96	6.00
対前年増減率 (%) (3)	1.6	0.8	△ 2.4	10.5	6.7	1.6	△ 3.5
飼養頭数規模別							
1～10頭未満 (4)	106.78	98.74	67.24	31.50	8.04	67.89	18.94
10～20 (5)	84.89	79.65	62.86	16.79	5.24	58.58	12.48
20～30 (6)	86.23	84.96	70.91	14.05	1.27	55.96	13.66
30～50 (7)	67.17	64.82	51.56	13.26	2.35	44.80	9.48
50～100 (8)	59.61	54.32	41.33	12.99	5.29	39.64	6.84
100～200 (9)	48.92	43.87	33.42	10.45	5.05	33.38	5.18
200～500 (10)	41.05	31.08	20.30	10.78	9.97	25.22	4.35
500頭以上 (11)	x	x	x	x	x	x	x

た り )	副 産 物 (1頭当たり)	
肥 育 期 間	きゅう肥 利 用 量	
月	kg	
20.2	5,708	(1)
20.6	5,238	(2)
2.0	△ 8.2	(3)
20.6	8,164	(4)
19.6	8,583	(5)
20.6	11,342	(6)
19.9	8,428	(7)
20.7	8,871	(8)
20.1	5,611	(9)
20.7	3,183	(10)
x	x	(11)

(4) 経営概況 (1経営体当たり)

単位：時間

間	間 接 労 働 時 間		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積		
	そ の 他	自給牧草 に係る 労働時間		計	男	女			
					人	人	人	人	a
	8.73	2.60	0.27	3.7	2.1	1.3	0.8	486	(1)
	9.26	2.58	0.34	3.9	2.1	1.3	0.8	624	(2)
	6.1	△ 0.8	25.9	5.4	0.0	0.0	0.0	28.4	(3)
	14.90	5.05	0.79	3.4	1.7	1.0	0.7	721	(4)
	9.67	4.16	1.04	3.7	1.9	1.2	0.7	613	(5)
	11.74	4.87	0.94	4.1	2.1	1.3	0.8	674	(6)
	8.98	3.91	1.39	3.9	2.1	1.3	0.8	952	(7)
	9.85	3.28	0.28	3.9	2.3	1.4	0.9	688	(8)
	7.38	2.98	0.21	4.4	2.7	1.7	1.0	292	(9)
	9.85	1.63	0.04	4.2	2.7	1.5	1.2	319	(10)
	x	x	x	x	x	x	x	x	(11)

### 3 乳用雄育成牛生産費

#### (1) 生産費（育成牛1頭当たり）

区 分	集 計 経営体数	物							
		計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
				小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	29	236,575	147,756	64,443	61,674	2,769	9,479	2,849	17
2 (2)	26	227,934	130,396	70,093	66,845	3,248	9,869	2,818	23
対前年増減率 (%) (3)	△ 3	△ 3.7	△ 11.7	8.8	8.4	17.3	4.1	△ 1.1	35.3
飼養頭数規模別									
5～20頭未満 (4)	4	194,877	85,286	87,148	86,781	367	4,674	3,772	315
20～50 (5)	5	215,653	120,931	76,918	74,026	2,892	2,983	2,643	33
50～100 (6)	4	230,872	144,755	62,972	61,281	1,691	4,573	2,510	165
100～200 (7)	7	218,284	125,536	72,889	69,995	2,894	4,510	2,754	34
200頭以上 (8)	6	229,908	131,255	69,623	66,200	3,423	11,127	2,834	10

注：1 集計経営体数の対前年増減率は前年との差である。

2 飼養頭数規模は、乳用雄育成牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給	償 却
				自給牧草 に係る 労働費					
令和元年 (1)	10,647	9,395	10,077	570	157	247,222	233,222	12,189	1,811
2 (2)	11,446	9,811	10,719	727	266	239,380	223,590	13,083	2,707
対前年増減率 (%) (3)	7.5	4.4	6.4	27.5	69.4	△ 3.2	△ 4.1	7.3	49.5
飼養頭数規模別									
5～20頭未満 (4)	27,020	25,865	25,779	1,241	218	221,897	194,321	26,232	1,344
20～50 (5)	11,909	11,192	11,274	635	107	227,562	210,202	14,624	2,736
50～100 (6)	12,233	12,233	11,335	898	448	243,105	227,025	14,174	1,906
100～200 (7)	15,021	14,775	14,300	721	361	233,305	212,725	17,669	2,911
200頭以上 (8)	10,703	8,768	9,988	715	250	240,611	225,683	12,191	2,737



単位：円

財		費									
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費		
				償却費		償却費		償却費		償却費	
6,303	829	927	1,278	586	506	94	1,991	1,124	197	7	(1)
7,559	817	939	1,653	1,102	566	164	3,003	1,432	198	9	(2)
19.9	△ 1.4	1.3	29.3	88.1	11.9	74.5	50.8	27.4	0.5	28.6	(3)
5,516	992	1,428	1,472	591	2,053	56	1,952	697	269	-	(4)
4,311	618	1,045	2,312	1,350	1,513	342	2,061	1,044	285	-	(5)
5,524	2,078	994	2,810	277	1,756	718	2,350	843	385	68	(6)
4,095	1,003	859	1,876	1,060	1,395	616	3,142	1,235	191	-	(7)
8,247	734	936	1,548	1,148	348	73	3,060	1,508	186	8	(8)

副産物 価 額	生産費 (副産物 価 額 差 引)	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生 産 費 (全算入 生産費)	
3,938	243,284	575	166	244,025	1,015	329	245,369	(1)
3,873	235,507	611	163	236,281	1,307	451	238,039	(2)
△ 1.7	△ 3.2	6.3	△ 1.8	△ 3.2	28.8	37.1	△ 3.0	(3)
3,494	218,403	616	116	219,135	655	288	220,078	(4)
3,077	224,485	752	37	225,274	1,760	712	227,746	(5)
1,633	241,472	932	87	242,491	686	487	243,664	(6)
2,334	230,971	793	208	231,972	1,214	1,134	234,320	(7)
4,216	236,395	567	165	237,127	1,345	353	238,825	(8)

### 3 乳用雄育成牛生産費（続き）

#### (2) 生産概況

区 分	飼 養 月 平均頭数 (1経営体 当たり)	もと畜の概要 (もと畜1頭当たり)		主産物（育成牛1頭当			
		月 齢	価 格	販 売 頭 数 (1経営体当たり)	販 売 時 生 体 重	販 売 価 格	販 売 時 月 齢
令和元年 (1)	253.5	0.5	136,949	446.8	301.7	254,808	7.1
2 (2)	207.7	0.5	121,453	367.7	301.6	235,165	7.1
対前年増減率 (%) (3)	△ 18.1	0.0	△ 11.3	△ 17.7	0.0	△ 7.7	0.0
飼養頭数規模別							
5～20頭未満 (4)	11.5	1.3	80,366	24.5	299.2	229,473	7.3
20～50 (5)	40.4	1.2	117,143	86.6	295.4	256,568	6.8
50～100 (6)	74.4	1.3	134,780	152.0	284.8	232,058	6.7
100～200 (7)	137.9	1.2	118,721	260.2	317.5	254,439	7.6
200頭以上 (8)	367.8	0.4	121,845	636.7	300.5	232,183	7.1

#### (3) 労働時間（育成牛1頭当たり）

区 分	計	家 族 ・ 雇 用 別				直 接 労 働 時	
		家 族			雇 用	飼 育 労 働 時 間	
		小 計	男	女		飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅ う 肥 の 搬 出
令和元年 (1)	5.93	5.07	4.06	1.01	0.86	3.38	0.99
2 (2)	6.22	5.25	4.36	0.89	0.97	3.39	1.17
対前年増減率 (%) (3)	4.9	3.6	7.4	△ 11.9	12.8	0.3	18.2
飼養頭数規模別							
5～20頭未満 (4)	16.56	15.51	12.40	3.11	1.05	12.87	1.26
20～50 (5)	6.84	6.03	3.46	2.57	0.81	4.46	0.90
50～100 (6)	7.34	7.34	5.28	2.06	-	4.03	1.28
100～200 (7)	8.44	8.23	6.29	1.94	0.21	4.89	1.10
200頭以上 (8)	5.70	4.57	3.98	0.59	1.13	3.00	1.16

た り )	副 産 物 (1頭当たり)	
育 成 期 間	きゅう肥 利 用 量	
	月 kg	
6.5	1,883	(1)
6.6	1,856	(2)
1.5	△ 1.4	(3)
6.1	1,495	(4)
5.6	1,155	(5)
5.4	941	(6)
6.4	1,482	(7)
6.7	1,978	(8)

(4) 経営概況（1経営体当たり）

単位：時間

間	間 接 労 働 時 間		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積	
	その他	自給牧草 に係る 労働時間		計	男	女		
					人	人	人	人
1.24	0.32	0.10	4.4	2.6	1.8	0.8	1,363	(1)
1.28	0.38	0.14	4.6	2.7	1.8	0.9	1,409	(2)
3.2	18.8	40.0	4.5	3.8	0.0	12.5	3.4	(3)
1.66	0.77	0.18	4.8	2.8	1.8	1.0	172	(4)
1.10	0.38	0.06	4.2	3.8	2.4	1.4	1,722	(5)
1.49	0.54	0.27	4.1	2.6	1.8	0.8	299	(6)
2.04	0.41	0.20	4.8	3.0	1.9	1.1	998	(7)
1.17	0.37	0.13	4.7	2.4	1.7	0.7	2,145	(8)

#### 4 乳用雄肥育牛生産費

##### (1) 生産費

##### ア 肥育牛1頭当たり

区 分	集 計 経営体数	物							
		計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
				小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	53	510,114	253,603	219,937	217,179	2,758	9,036	8,262	162
2 (2)	48	521,087	264,912	216,993	211,242	5,751	11,444	7,980	138
対前年増減率 (%) (3)	△ 5	2.2	4.5	△ 1.3	△ 2.7	108.5	26.6	△ 3.4	△ 14.8
飼養頭数規模別									
1～10頭未満 (4)	3	475,901	223,279	207,093	205,896	1,197	3,638	10,502	37
10～20 (5)	4	584,401	242,106	297,506	292,749	4,757	4,998	8,579	269
20～30 (6)	1	x	x	x	x	x	x	x	x
30～50 (7)	5	489,406	264,094	182,641	182,641	-	13,550	6,955	253
50～100 (8)	7	521,102	257,744	219,663	209,847	9,816	14,785	7,120	140
100～200 (9)	11	540,827	255,823	248,398	246,110	2,288	9,038	9,104	250
200～500 (10)	13	525,465	270,352	218,185	216,213	1,972	8,898	7,446	205
500頭以上 (11)	4	508,195	262,059	203,392	190,907	12,485	15,992	8,380	3

注：1 集計経営体数の対前年増減率は前年との差である。

2 飼養頭数規模は、乳用雄肥育牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	直 接 家 族	間 接 労 働 費	自給牧草 に係る 労 働 費	計	購 入 (支払)	自 給	償 却	
									労働費
令和元年 (1)	22,320	20,140	20,626	1,694	298	532,434	491,484	34,490	6,460
2 (2)	22,936	19,677	21,613	1,323	338	544,023	500,939	36,271	6,813
対前年増減率 (%) (3)	2.8	△ 2.3	4.8	△ 21.9	13.4	2.2	1.9	5.2	5.5
飼養頭数規模別									
1～10頭未満 (4)	64,461	59,612	61,469	2,992	12	540,362	466,996	60,809	12,557
10～20 (5)	40,796	36,723	39,132	1,664	330	625,197	564,848	53,286	7,063
20～30 (6)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30～50 (7)	61,092	52,924	57,945	3,147	-	550,498	486,425	59,692	4,381
50～100 (8)	34,204	34,204	32,065	2,139	844	555,306	503,190	47,259	4,857
100～200 (9)	26,239	24,072	24,480	1,759	525	567,066	491,634	68,891	6,541
200～500 (10)	22,361	20,579	21,026	1,335	190	547,826	504,489	34,444	8,893
500頭以上 (11)	17,940	12,064	17,065	875	466	526,135	497,444	24,549	4,142

単位：円

財		費									
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費		
				償却費		償却費		償却費		償却費	
2,814	2,848	2,031	5,157	3,872	1,905	887	3,874	1,694	485	7	(1)
2,620	2,888	2,081	5,071	3,575	1,997	985	4,532	2,242	431	11	(2)
△ 6.9	1.4	2.5	△ 1.7	△ 7.7	4.8	11.0	17.0	32.3	△ 11.1	57.1	(3)
1,954	1,527	6,334	9,955	8,522	6,830	1,617	3,883	2,418	869	-	(4)
7,136	5,923	4,583	6,811	6,278	2,319	738	2,289	-	1,882	47	(5)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(6)
2,978	838	3,431	8,905	3,409	3,032	309	2,018	663	711	-	(7)
2,918	1,689	3,530	4,495	2,447	3,488	327	4,850	2,062	680	21	(8)
3,018	1,760	2,001	4,937	3,566	2,105	1,173	3,735	1,802	658	-	(9)
2,716	1,839	1,734	6,126	4,658	2,527	1,691	5,019	2,536	418	8	(10)
2,285	5,019	2,215	3,421	2,009	860	-	4,277	2,115	292	18	(11)

副産物 価 額	生産費 (副産物 額引)	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生 産 費 (全算入 生産費)	
4,662	527,772	1,367	134	529,273	4,449	1,070	534,792	(1)
5,847	538,176	1,455	178	539,809	4,521	1,098	545,428	(2)
25.4	2.0	6.4	32.8	2.0	1.6	2.6	2.0	(3)
709	539,653	789	579	541,021	8,696	1,999	551,716	(4)
7,147	618,050	1,568	68	619,686	11,878	1,972	633,536	(5)
x	x	x	x	x	x	x	x	(6)
21,501	528,997	56	-	529,053	4,785	804	534,642	(7)
18,748	536,558	706	530	537,794	6,006	1,746	545,546	(8)
5,088	561,978	1,719	129	563,826	5,562	850	570,238	(9)
3,985	543,841	1,929	171	545,941	5,540	1,342	552,823	(10)
7,103	519,032	805	165	520,002	2,264	742	523,008	(11)

4 乳用雄肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）  
イ 生体100kg当たり

区 分	物							
	計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
			小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	65,407	32,517	28,201	27,847	354	1,158	1,059	21
2 (2)	65,804	33,454	27,403	26,677	726	1,446	1,008	17
対前年増減率 (%) (3)	0.6	2.9	△ 2.8	△ 4.2	105.1	24.9	△ 4.8	△ 19.0
飼養頭数規模別								
1～10頭未満 (4)	62,747	29,438	27,305	27,147	158	480	1,385	5
10～20 (5)	82,306	34,097	41,901	41,231	670	704	1,208	38
20～30 (6)	x	x	x	x	x	x	x	x
30～50 (7)	64,816	34,977	24,188	24,188	-	1,794	921	34
50～100 (8)	64,116	31,712	27,027	25,819	1,208	1,819	876	17
100～200 (9)	67,530	31,944	31,016	30,730	286	1,129	1,137	31
200～500 (10)	66,433	34,180	27,584	27,335	249	1,125	941	26
500頭以上 (11)	64,090	33,049	25,650	24,075	1,575	2,017	1,057	0

区 分	労 働 費					費 用 合		
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給
				自給牧草 に係る 労働費				
令和元年 (1)	2,862	2,583	2,644	218	38	68,269	63,019	4,423
2 (2)	2,896	2,485	2,729	167	43	68,700	63,260	4,581
対前年増減率 (%) (3)	1.2	△ 3.8	3.2	△ 23.4	13.2	0.6	0.4	3.6
飼養頭数規模別								
1～10頭未満 (4)	8,499	7,860	8,104	395	2	71,246	61,572	8,018
10～20 (5)	5,747	5,173	5,512	235	47	88,053	79,551	7,506
20～30 (6)	x	x	x	x	x	x	x	x
30～50 (7)	8,090	7,009	7,674	416	-	72,906	64,421	7,905
50～100 (8)	4,208	4,208	3,945	263	103	68,324	61,910	5,815
100～200 (9)	3,276	3,006	3,057	219	65	70,806	61,388	8,602
200～500 (10)	2,826	2,601	2,658	168	24	69,259	63,781	4,354
500頭以上 (11)	2,263	1,522	2,153	110	59	66,353	62,734	3,097

単位：円

財 費										
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費	
				償却費		償却費		償却費		償却費
361	365	261	661	496	244	113	497	217	62	1 (1)
331	365	262	641	452	253	125	570	281	54	1 (2)
△ 8.3	0.0	0.4	△ 3.0	△ 8.9	3.7	10.6	14.7	29.5	△ 12.9	0.0 (3)
258	201	835	1,313	1,124	900	213	512	319	115	- (4)
1,005	834	645	960	885	327	104	322	-	265	7 (5)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x (6)
394	111	455	1,179	451	402	41	267	88	94	- (7)
359	208	434	553	301	430	41	597	254	84	3 (8)
377	220	250	615	444	263	147	466	225	82	- (9)
343	233	219	775	589	320	214	634	320	53	1 (10)
288	633	280	431	253	108	-	540	267	37	2 (11)

計	副産物	生産費	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生 産 費 〔全算入 生産費〕	
償 却	価 額	〔副産物 額引〕							
827	597	67,672	175	17	67,864	570	137	68,571	(1)
859	738	67,962	184	22	68,168	571	139	68,878	(2)
3.9	23.6	0.4	5.1	29.4	0.4	0.2	1.5	0.4	(3)
1,656	94	71,152	104	76	71,332	1,146	264	72,742	(4)
996	1,007	87,046	221	10	87,277	1,673	278	89,228	(5)
x	x	x	x	x	x	x	x	x	(6)
580	2,847	70,059	7	-	70,066	634	107	70,807	(7)
599	2,306	66,018	87	66	66,171	739	215	67,125	(8)
816	635	70,171	215	16	70,402	695	106	71,203	(9)
1,124	504	68,755	244	22	69,021	700	170	69,891	(10)
522	896	65,457	101	20	65,578	285	94	65,957	(11)

4 乳用雄肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

区 分	飼 養 月 平均頭数 (1経営体 当たり)	もと畜の概要 (もと畜1頭当たり)		主産物（肥育牛1頭当			
		月 齢	価 格	販 売 頭 数 (1経営体当たり)	販 売 時 生 体 重	販 売 価 格	販 売 時 月 齢
令和元年 (1)	128.4	7.2	246,588	110.6	779.9	511,198	20.6
2 (2)	163.1	7.2	256,169	149.8	791.9	497,711	20.6
対前年増減率 (%) (3)	27.0	0.0	3.9	35.4	1.5	△ 2.6	0.0
飼養頭数規模別							
1～10頭未満 (4)	6.3	7.5	223,279	6.3	758.5	472,986	22.8
10～20 (5)	15.6	7.6	233,459	13.6	710.0	404,175	21.1
20～30 (6)	x	x	x	x	x	x	x
30～50 (7)	37.8	7.4	253,220	32.6	755.1	397,655	21.0
50～100 (8)	76.9	7.0	248,928	68.6	812.8	528,827	20.4
100～200 (9)	148.1	7.3	250,246	126.4	800.8	546,313	21.8
200～500 (10)	294.0	7.3	261,539	253.1	791.0	490,343	21.1
500頭以上 (11)	666.0	7.1	252,127	699.9	793.0	495,034	19.4

(3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

区 分	計	家 族 ・ 雇 用 別				直接労働時	
		家 族			雇 用	飼育労働時間	
		小 計	男	女		飼料の 調理・給 与・給水	敷料の搬 入・きゅう 肥の搬出
令和元年 (1)	13.12	11.71	9.58	2.13	1.41	7.26	2.16
2 (2)	12.89	11.22	9.01	2.21	1.67	7.16	2.14
対前年増減率 (%) (3)	△ 1.8	△ 4.2	△ 5.9	3.8	18.4	△ 1.4	△ 0.9
飼養頭数規模別							
1～10頭未満 (4)	42.14	38.08	36.01	2.07	4.06	30.26	4.89
10～20 (5)	27.16	22.56	21.51	1.05	4.60	19.20	1.98
20～30 (6)	x	x	x	x	x	x	x
30～50 (7)	37.59	30.93	26.51	4.42	6.66	25.22	6.10
50～100 (8)	19.12	19.12	13.71	5.41	-	12.58	3.51
100～200 (9)	15.70	13.84	11.06	2.78	1.86	9.68	2.02
200～500 (10)	12.46	11.74	9.29	2.45	0.72	6.63	2.01
500頭以上 (11)	9.51	6.68	5.35	1.33	2.83	4.54	2.01



た り )	副 産 物 (1頭当たり)	
肥 育 期 間	きゅう肥 利 用 量	
月	kg	
13.4	5,448	(1)
13.4	5,733	(2)
0.0	5.2	(3)
15.4	258	(4)
13.5	6,650	(5)
x	x	(6)
13.6	6,340	(7)
13.4	8,339	(8)
14.6	5,608	(9)
13.8	3,645	(10)
12.3	8,787	(11)

(4) 経営概況 (1経営体当たり)

単位：時間

間	間 接 労 働 時 間		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積				
	自給牧草 に係る 労働時間	その他		計	男	女					
								人	人	人	人
	2.71	0.99	0.17	3.8	2.5	1.8	0.7	637	(1)		
	2.85	0.74	0.17	3.8	2.7	1.8	0.9	740	(2)		
	5.2	△ 25.3	0.0	0.0	8.0	0.0	28.6	16.2	(3)		
	5.15	1.84	0.01	3.0	2.7	2.0	0.7	157	(4)		
	4.97	1.01	0.19	4.8	2.5	2.0	0.5	852	(5)		
	x	x	x	x	x	x	x	x	(6)		
	4.30	1.97	-	2.4	1.6	1.2	0.4	1,140	(7)		
	1.85	1.18	0.46	4.0	2.6	1.6	1.0	2,354	(8)		
	2.99	1.01	0.29	4.2	3.0	2.0	1.0	724	(9)		
	3.04	0.78	0.10	4.1	2.8	1.6	1.2	611	(10)		
	2.50	0.46	0.23	5.2	2.9	2.0	0.9	1,590	(11)		

5 交雑種育成牛生産費

(1) 生産費（育成牛1頭当たり）

区 分	集 計 経営体数	物							
		計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
				小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	47	363,829	262,548	77,021	75,240	1,781	5,564	3,611	229
2 (2)	48	330,240	226,765	79,468	76,662	2,806	5,298	3,488	164
対前年増減率 (%) (3)	1	△ 9.2	△ 13.6	3.2	1.9	57.6	△ 4.8	△ 3.4	△ 28.4
飼養頭数規模別									
5～20頭未満 (4)	9	354,340	242,225	88,775	88,313	462	2,071	4,433	151
20～50 (5)	16	358,612	269,929	68,385	66,426	1,959	3,379	3,142	127
50～100 (6)	8	369,549	268,881	84,463	83,599	864	2,378	2,957	71
100～200 (7)	8	396,539	275,312	88,981	83,126	5,855	5,831	3,663	144
200頭以上 (8)	7	306,592	207,112	76,735	74,466	2,269	5,606	3,489	180

- 注：1 集計経営体数の対前年増減率は前年との差である。  
 2 飼養頭数規模は、交雑種育成牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。  
 3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	直 接 家 族 労働費	間 接 労 働 費	自給牧草 に係る 労働費	計	購 入 (支払)	自 給	償 却	
令和元年 (1)	14,929	12,345	14,426	503	154	378,758	358,472	16,720	3,566
2 (2)	15,724	13,846	15,036	688	216	345,964	322,870	18,652	4,442
対前年増減率 (%) (3)	5.3	12.2	4.2	36.8	40.3	△ 8.7	△ 9.9	11.6	24.6
飼養頭数規模別									
5～20頭未満 (4)	34,350	33,839	32,320	2,030	173	388,690	282,360	101,639	4,691
20～50 (5)	22,680	22,241	21,582	1,098	273	381,292	328,396	48,010	4,886
50～100 (6)	20,699	19,549	19,935	764	174	390,248	367,141	20,417	2,690
100～200 (7)	21,213	17,101	20,283	930	348	417,752	388,963	23,529	5,260
200頭以上 (8)	12,995	11,547	12,430	565	181	319,587	301,367	13,855	4,365

単位：円

財		費									
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費		
				償却費		償却費		償却費		償却費	
6,086	758	1,437	2,938	2,061	1,099	439	2,321	1,059	217	7	(1)
5,822	559	1,247	3,212	2,456	1,463	791	2,512	1,185	242	10	(2)
△ 4.3	△ 26.3	△ 13.2	9.3	19.2	33.1	80.2	8.2	11.9	11.5	42.9	(3)
3,109	1,222	1,995	3,088	1,469	2,765	1,097	4,001	2,054	505	71	(4)
3,869	537	1,126	2,347	1,782	2,863	2,210	2,567	894	341	-	(5)
3,847	569	826	2,405	1,926	1,166	395	1,817	364	169	5	(6)
8,915	855	1,604	5,171	2,852	1,709	668	3,901	1,692	453	48	(7)
5,338	464	1,182	2,808	2,456	1,329	788	2,167	1,121	182	-	(8)

副産物 価 額	生産費 (副産物 価 額 差 引)	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生 産 費 (全算入 生産費)	
4,734	341,230	875	166	342,271	2,403	618	345,292	(2)
2.5	△ 8.8	23.4	45.6	△ 8.7	△ 1.4	2.1	△ 8.7	(3)
5,266	383,424	297	67	383,788	2,597	640	387,025	(4)
1,713	379,579	1,075	199	380,853	1,894	1,479	384,226	(5)
1,364	388,884	1,558	23	390,465	1,666	750	392,881	(6)
5,147	412,605	1,615	409	414,629	2,794	598	418,021	(7)
5,086	314,501	612	115	315,228	2,390	568	318,186	(8)

5 交雑種育成牛生産費（続き）

(2) 生産概況

区 分	飼 養 月 平均頭数 (1経営体 当たり)	もと畜の概要 (もと畜1頭当たり)		主産物（育成牛1頭当			
		月 齢	価 格	販 売 頭 数 (1経営体当たり)	販 売 時 生 体 重	販 売 価 格	販 売 時 月 齢
令和元年 (1)	146.8	1.2	257,005	253.1	289.2	411,349	8.0
2 (2)	148.6	1.2	219,296	246.3	296.1	360,647	8.3
対前年増減率 (%) (3)	1.2	0.0	△ 14.7	△ 2.7	2.4	△ 12.3	3.8
飼養頭数規模別							
5～20頭未満 (4)	12.5	1.9	237,718	23.4	302.2	355,408	7.9
20～50 (5)	34.8	1.6	259,904	66.5	290.3	365,102	7.8
50～100 (6)	66.3	1.4	262,192	122.5	285.4	373,790	7.9
100～200 (7)	135.3	1.5	259,760	231.8	318.3	374,476	8.4
200頭以上 (8)	285.7	1.1	201,458	458.9	291.2	355,534	8.3

(3) 労働時間（育成牛1頭当たり）

区 分	計	家 族 ・ 雇 用 別				直 接 労 働 時	
		家 族			雇 用	飼 育 労 働 時 間	
		小 計	男	女		飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅ う 肥 の 搬 出
令和元年 (1)	9.06	7.02	4.62	2.40	2.04	5.93	1.46
2 (2)	9.36	8.02	5.31	2.71	1.34	5.91	1.71
対前年増減率 (%) (3)	3.3	14.2	14.9	12.9	△ 34.3	△ 0.3	17.1
飼養頭数規模別							
5～20頭未満 (4)	22.18	21.09	14.16	6.93	1.09	15.35	3.51
20～50 (5)	13.55	13.15	10.33	2.82	0.40	9.45	1.64
50～100 (6)	12.54	11.83	10.02	1.81	0.71	8.43	1.31
100～200 (7)	12.29	9.70	7.55	2.15	2.59	6.44	3.16
200頭以上 (8)	7.79	6.65	3.80	2.85	1.14	5.14	1.32

た り )	副 産 物 (1頭当たり)	
育 成 期 間	きゅう肥 利 用 量	
	月	kg
	6.8	1,325 (1)
	7.0	1,309 (2)
	2.9	△ 1.2 (3)
	6.0	1,252 (4)
	6.2	1,019 (5)
	6.5	706 (6)
	6.9	1,639 (7)
	7.1	1,295 (8)

(4) 経営概況（1経営体当たり）

単位：時間

間	間 接 労 働 時 間		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積	
	その他	自給牧草 に係る 労働時間		計	男	女		
					人	人	人	人
	1.37	0.30	0.09	4.0	2.4	1.4	1.0	1,663 (1)
	1.33	0.41	0.12	4.2	2.3	1.4	0.9	1,502 (2)
	△ 2.9	36.7	33.3	5.0	△ 4.2	0.0	△ 10.0	△ 9.7 (3)
	2.02	1.30	0.12	3.9	2.2	1.1	1.1	532 (4)
	1.77	0.69	0.19	3.5	2.0	1.4	0.6	711 (5)
	2.30	0.50	0.13	4.4	2.3	1.8	0.5	136 (6)
	2.12	0.57	0.21	3.9	2.2	1.4	0.8	716 (7)
	0.99	0.34	0.10	4.7	2.4	1.3	1.1	3,121 (8)

6 交雑種肥育牛生産費

(1) 生産費

ア 肥育牛1頭当たり

区 分	集 計 経営体数	物							
		計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
				小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	89	748,809	405,634	297,952	293,518	4,434	8,200	9,251	235
2 (2)	86	786,657	455,172	288,525	284,021	4,504	9,005	8,923	259
対前年増減率 (%) (3)	△ 3	5.1	12.2	△ 3.2	△ 3.2	1.6	9.8	△ 3.5	10.2
飼養頭数規模別									
1～10頭未満 (4)	4	853,413	444,897	327,205	327,205	-	7,154	13,458	-
10～20 (5)	9	753,103	372,253	307,852	306,527	1,325	8,897	11,229	488
20～30 (6)	6	818,178	382,758	350,442	350,442	-	10,000	10,707	834
30～50 (7)	10	763,821	415,591	295,000	293,622	1,378	6,174	12,132	202
50～100 (8)	20	811,664	442,812	315,603	314,321	1,282	8,738	11,760	321
100～200 (9)	23	798,115	437,390	310,390	306,893	3,497	6,888	10,884	563
200～500 (10)	10	776,473	464,429	278,983	278,983	-	5,889	9,319	110
500頭以上 (11)	4	794,571	459,429	283,060	267,245	15,815	17,037	5,661	332

- 注：1 集計経営体数の対前年増減率は前年との差である。  
 2 飼養頭数規模は、交雑種肥育牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。  
 3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給	償 却
				自給牧草 に係る 労働費					
令和元年 (1)	40,181	33,257	38,319	1,862	441	788,990	727,986	50,815	10,189
2 (2)	38,957	32,655	37,418	1,539	360	825,614	765,578	51,066	8,970
対前年増減率 (%) (3)	△ 3.0	△ 1.8	△ 2.4	△ 17.3	△ 18.4	4.6	5.2	0.5	△ 12.0
飼養頭数規模別									
1～10頭未満 (4)	108,593	108,593	104,676	3,917	-	962,006	628,190	307,216	26,600
10～20 (5)	110,090	109,889	106,172	3,918	228	863,193	648,190	204,082	10,921
20～30 (6)	88,115	70,906	85,867	2,248	-	906,293	759,122	134,351	12,820
30～50 (7)	94,820	89,711	90,231	4,589	675	858,641	760,489	91,089	7,063
50～100 (8)	69,146	64,903	65,781	3,365	501	880,810	748,976	121,313	10,521
100～200 (9)	54,515	52,586	51,323	3,192	735	852,630	732,711	109,183	10,736
200～500 (10)	34,276	27,321	33,621	655	-	810,749	778,209	27,321	5,219
500頭以上 (11)	21,342	13,129	19,900	1,442	817	815,913	770,589	30,428	14,896

単位：円

財 費											
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費		
				償却費		償却費		償却費		償却費	
3,677	3,362	2,706	9,105	7,045	2,300	435	5,513	2,698	874	11	(1)
3,107	3,275	2,367	7,980	5,976	2,655	1,083	4,560	1,874	829	37	(2)
△ 15.5	△ 2.6	△ 12.5	△ 12.4	△ 15.2	15.4	149.0	△ 17.3	△ 30.5	△ 5.1	236.4	(3)
7,495	2,198	8,130	5,079	3,692	22,446	12,644	13,581	10,264	1,770	-	(4)
1,980	1,360	7,258	20,806	5,424	11,318	3,984	8,037	1,513	1,625	-	(5)
13,745	7,608	8,032	11,645	8,993	9,861	341	9,120	3,381	3,426	105	(6)
4,505	2,048	4,841	9,074	3,166	4,438	1,398	8,653	2,499	1,163	-	(7)
4,220	2,290	4,927	7,741	4,716	5,839	2,319	6,397	3,430	1,016	56	(8)
5,528	2,540	3,266	9,068	6,295	3,737	1,862	6,544	2,559	1,317	20	(9)
2,029	3,792	1,572	4,937	3,153	2,263	1,051	2,684	998	466	17	(10)
2,938	2,941	2,121	13,009	12,051	1,042	124	5,946	2,633	1,055	88	(11)

副産物 価 額	生産費 (副産物 額引)	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生 産 費	
							(全算入) 生産費	
7,189	781,801	4,522	547	786,870	6,272	1,628	794,770	(1)
8,394	817,220	3,974	641	821,835	4,969	1,413	828,217	(2)
16.8	4.5	△ 12.1	17.2	4.4	△ 20.8	△ 13.2	4.2	(3)
11,348	950,658	6	1,100	951,764	23,599	1,203	976,566	(4)
20,151	843,042	817	-	843,859	12,755	3,295	859,909	(5)
8,546	897,747	119	-	897,866	12,722	1,059	911,647	(6)
6,199	852,442	1,516	746	854,704	6,310	2,683	863,697	(7)
10,285	870,525	1,608	233	872,366	8,005	1,851	882,222	(8)
7,579	845,051	3,526	862	849,439	8,860	1,727	860,026	(9)
3,938	806,811	4,992	242	812,045	2,911	660	815,616	(10)
17,352	798,561	3,280	1,456	803,297	5,070	2,501	810,868	(11)

6 交雑種肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）  
イ 生体100kg当たり

区 分	物							
	計	もと畜費	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費
			小 計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
令和元年 (1)	92,104	49,894	36,648	36,103	545	1,009	1,138	29
2 (2)	94,580	54,726	34,689	34,148	541	1,082	1,073	31
対前年増減率 (%) (3)	2.7	9.7	△ 5.3	△ 5.4	△ 0.7	7.2	△ 5.7	6.9
飼養頭数規模別								
1～10頭未満 (4)	109,084	56,868	41,824	41,824	-	914	1,720	-
10～20 (5)	100,161	49,509	40,946	40,770	176	1,183	1,493	65
20～30 (6)	108,415	50,719	46,436	46,436	-	1,326	1,419	110
30～50 (7)	93,176	50,697	35,985	35,817	168	753	1,480	25
50～100 (8)	100,436	54,794	39,054	38,895	159	1,081	1,455	40
100～200 (9)	96,658	52,970	37,591	37,167	424	835	1,318	68
200～500 (10)	93,460	55,901	33,580	33,580	-	709	1,122	13
500頭以上 (11)	93,418	54,015	33,278	31,419	1,859	2,003	666	39

区 分	労 働 費					費 用 合		
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給
				自給牧草 に係る 労働費				
令和元年 (1)	4,943	4,091	4,714	229	55	97,047	89,544	6,250
2 (2)	4,683	3,926	4,498	185	43	99,263	92,047	6,138
対前年増減率 (%) (3)	△ 5.3	△ 4.0	△ 4.6	△ 19.2	△ 21.8	2.3	2.8	△ 1.8
飼養頭数規模別								
1～10頭未満 (4)	13,881	13,881	13,380	501	-	122,965	80,296	39,269
10～20 (5)	14,641	14,615	14,120	521	30	114,802	86,209	27,142
20～30 (6)	11,675	9,395	11,378	297	-	120,090	100,590	17,803
30～50 (7)	11,567	10,944	11,007	560	82	104,743	92,770	11,112
50～100 (8)	8,558	8,032	8,141	417	62	108,994	92,679	15,013
100～200 (9)	6,602	6,368	6,216	386	89	103,260	88,737	13,223
200～500 (10)	4,126	3,289	4,047	79	-	97,586	93,669	3,289
500頭以上 (11)	2,509	1,544	2,340	169	96	95,927	90,599	3,577



単位：円

財 費											
獣医師料 及び 医薬品費	賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費		生 産 管 理 費		
				償却費		償却費		償却費		償却費	
452	414	333	1,120	867	283	54	677	331	107	1	(1)
374	394	285	960	719	319	130	548	225	99	4	(2)
△ 17.3	△ 4.8	△ 14.4	△ 14.3	△ 17.1	12.7	140.7	△ 19.1	△ 32.0	△ 7.5	300.0	(3)
958	281	1,039	649	472	2,869	1,616	1,736	1,312	226	-	(4)
263	181	965	2,766	720	1,505	530	1,069	201	216	-	(5)
1,821	1,008	1,065	1,542	1,191	1,307	45	1,208	447	454	14	(6)
550	250	590	1,107	386	541	170	1,056	305	142	-	(7)
522	283	609	958	584	723	287	791	424	126	7	(8)
669	308	396	1,098	762	453	226	793	310	159	2	(9)
244	456	189	595	380	273	127	322	119	56	2	(10)
345	346	250	1,530	1,417	122	14	700	310	124	10	(11)

計	副産物	生産費			支払利子・	自 己	自作地	資本利子・	
償 却	価 額	(副産物 価差 額引)	支払利子	支払地代	地代算入 生産費	資本利子	地 代	地代全額 算入 生産費	(全算入 生産費)
1,253	884	96,163	556	67	96,786	772	201	97,759	(1)
1,078	1,009	98,254	478	77	98,809	597	169	99,575	(2)
△ 14.0	14.1	2.2	△ 14.0	14.9	2.1	△ 22.7	△ 15.9	1.9	(3)
3,400	1,451	121,514	1	141	121,656	3,016	154	124,826	(4)
1,451	2,680	112,122	109	-	112,231	1,696	438	114,365	(5)
1,697	1,133	118,957	16	-	118,973	1,686	140	120,799	(6)
861	756	103,987	185	91	104,263	770	327	105,360	(7)
1,302	1,273	107,721	199	29	107,949	991	229	109,169	(8)
1,300	918	102,342	427	104	102,873	1,073	209	104,155	(9)
628	475	97,111	601	29	97,741	350	79	98,170	(10)
1,751	2,040	93,887	386	171	94,444	596	294	95,334	(11)

6 交雑種肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

区 分	飼 養 月 平均頭数 (1経営体 当たり)	もと畜の概要 (もと畜1頭当たり)		主産物（肥育牛1頭当			
		月 齢	価 格	販 売 頭 数 (1経営体当たり)	販 売 時 生 体 重	販 売 価 格	販 売 時 月 齢
令和元年 (1)	157.5	8.0	397,742	101.9	813.0	799,867	26.2
2 (2)	174.0	8.0	444,321	117.8	831.7	691,713	26.0
対前年増減率 (%) (3)	10.5	0.0	11.7	15.6	2.3	△ 13.5	△ 0.8
飼養頭数規模別							
1～10頭未満 (4)	4.0	8.1	444,896	3.1	782.3	650,539	27.3
10～20 (5)	13.0	7.3	368,775	11.8	751.9	645,894	27.6
20～30 (6)	26.8	7.9	373,925	21.2	754.7	652,342	25.2
30～50 (7)	36.6	7.9	404,166	28.3	819.7	687,724	27.7
50～100 (8)	73.1	7.8	427,967	50.5	808.1	701,511	26.2
100～200 (9)	140.8	7.8	422,314	90.2	825.7	727,750	26.0
200～500 (10)	300.0	8.1	455,306	214.6	830.8	670,433	25.6
500頭以上 (11)	679.1	7.8	448,698	418.1	850.6	713,433	26.7

(3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

区 分	計	家 族 ・ 雇 用 別				直接労働時	
		家 族			雇 用	飼育労働時間	
		小 計	男	女		飼料の 調理・給 与・給水	敷料の搬 入・きゅう 肥の搬出
令和元年 (1)	24.31	19.68	14.35	5.33	4.63	17.00	2.58
2 (2)	23.12	19.19	13.81	5.38	3.93	15.81	2.51
対前年増減率 (%) (3)	△ 4.9	△ 2.5	△ 3.8	0.9	△ 15.1	△ 7.0	△ 2.7
飼養頭数規模別							
1～10頭未満 (4)	73.15	73.15	69.96	3.19	-	52.83	13.92
10～20 (5)	66.26	66.04	46.64	19.40	0.22	47.01	8.09
20～30 (6)	46.33	37.32	26.35	10.97	9.01	34.14	6.44
30～50 (7)	57.57	52.97	41.64	11.33	4.60	41.45	6.79
50～100 (8)	42.12	38.81	31.52	7.29	3.31	31.52	3.76
100～200 (9)	31.65	30.13	21.13	9.00	1.52	20.49	3.68
200～500 (10)	20.58	16.56	11.23	5.33	4.02	14.42	1.61
500頭以上 (11)	12.36	7.01	5.42	1.59	5.35	7.40	2.50

た り )	副 産 物 (1頭当たり)	
肥 育 期 間	きゅう肥 利 用 量	
月	kg	
18.2	5,953	(1)
18.0	6,282	(2)
△ 1.1	5.5	(3)
19.2	6,098	(4)
20.3	8,160	(5)
17.3	4,892	(6)
19.8	5,459	(7)
18.3	7,040	(8)
18.2	6,739	(9)
17.4	3,644	(10)
18.8	11,268	(11)

(4) 経営概況 (1経営体当たり)

単位：時間

間	間 接 労 働 時 間		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積		
	そ の 他	自給牧草 に係る 労働時間		計	男	女			
					人	人	人	人	a
	3.60	1.13	0.27	3.9	2.2	1.4	0.8	667	(1)
	3.89	0.91	0.23	4.0	2.3	1.5	0.8	784	(2)
	8.1	△ 19.5	△ 14.8	2.6	4.5	7.1	0.0	17.5	(3)
	3.86	2.54	-	3.6	2.1	1.3	0.8	384	(4)
	8.71	2.45	0.16	3.9	2.0	1.1	0.9	625	(5)
	4.50	1.25	-	3.2	2.5	1.5	1.0	359	(6)
	6.44	2.89	0.55	3.3	1.9	1.1	0.8	286	(7)
	4.78	2.06	0.31	3.8	2.1	1.4	0.7	278	(8)
	5.60	1.88	0.50	4.5	2.6	1.6	1.0	502	(9)
	4.17	0.38	-	4.2	2.7	1.7	1.0	568	(10)
	1.63	0.83	0.46	4.4	2.4	1.9	0.5	5,251	(11)

## 【 調 査 の 概 要 】

### 1 調査の目的

農業経営統計調査の肉用牛生産費統計は、子牛、去勢若齢肥育牛、乳用雄育成牛、乳用雄肥育牛、交雑種育成牛、交雑種肥育牛の生産コストを明らかにし、肉用子牛の保証基準価格、経営改善対策等の資料を整備することを目的としている。

### 2 調査の対象

各生産費統計における調査の対象は、次のとおりである。

子牛： 肉用種の繁殖雌牛を2頭以上飼養して子牛を生産し、販売又は自家肥育に仕向ける経営体（個別経営）

去勢若齢肥育牛： 肥育を目的とする去勢若齢和牛を1頭以上飼養し、販売する経営体（個別経営）

乳用雄育成牛： 肥育用もと牛とする目的で育成している乳用雄牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向ける経営体（個別経営）

乳用雄肥育牛： 肥育を目的とする乳用雄牛を1頭以上飼養し、販売する経営体（個別経営）

交雑種育成牛： 肥育用もと牛とする目的で育成している交雑種牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向ける経営体（個別経営）

交雑種肥育牛： 肥育を目的とする交雑種牛を1頭以上飼養し、販売する経営体（個別経営）

なお、「経営体（個別経営）」とは、2015年農林業センサスにおける農業経営体のうち世帯による農業経営を行う経営体のことである。

### 3 調査事項

肉用牛の生産活動を維持・継続するために投入した費目別の費用、労働時間等

### 4 調査期間

令和2年1月から令和2年12月までの1年間である。

### 5 調査方法

調査は、調査票を調査対象経営体に配布し、これに生産資材の購入、生産物の販売、労働時間、財産の状況等を調査対象経営体が記入する自計調査の方法を基本とし、職員又は統計調査員による調査対象経営体に対する面接調査の併用によって行った。

調査票の回収（決算書類等の提出を含む。）は郵送、訪問又はオンラインの方法により行った。

### 6 調査対象経営体数（標本の大きさ）

子牛： 188経営体（うち、集計経営体数181経営体）

去勢若齢肥育牛： 299経営体（うち、集計経営体数285経営体）

乳用雄育成牛： 53経営体（うち、集計経営体数 26経営体）

乳用雄肥育牛： 84経営体（うち、集計経営体数 48経営体）

交雑種育成牛： 60経営体（うち、集計経営体数 48経営体）

交雑種肥育牛： 96経営体（うち、集計経営体数 86経営体）

注： 集計経営体とは、調査期間中に脱落等により調査不能となった経営体及び調査期間中の調査対象畜の飼養実績が調査対象に該当しなかった経営体を除いた経営体としている。

## 7 集計方法

集計経営体ごとにウエイトを定め、全国又は規模階層別の集計対象とする区分ごとに次式により1経営体当たり平均値及び計算単位当たり（子牛は子牛1頭当たり及び繁殖雌牛1頭当たり、乳用雄育成牛及び交雑種育成牛は育成牛1頭当たり、去勢若齢肥育牛、乳用雄肥育牛及び交雑種肥育牛は肥育牛1頭当たり並びに生体100kg当たり）生産費を算出した。

この場合のウエイトとは、全国農業地域別飼養頭数規模別に、集計経営体数を畜産統計（肉用牛）における次の戸数で除した値の逆数としている。

- 子牛： 子取り用雌牛飼養頭数規模別飼養戸数（組替）
- 去勢若齢肥育牛： 肥育用牛の飼養頭数規模別飼養戸数（組替）
- 乳用雄育成牛： 飼養状態別（ホルスタイン種他飼養頭数規模別）の乳用種育成牛飼養及びその他の飼養の戸数
- 乳用雄肥育牛： 飼養状態別（ホルスタイン種他飼養頭数規模別）の乳用種肥育牛飼養及びその他の飼養の戸数
- 交雑種育成牛： 飼養状態別（交雑種飼養頭数規模別）の乳用種育成牛飼養及びその他の飼養の戸数
- 交雑種肥育牛： 飼養状態別（交雑種飼養頭数規模別）の乳用種肥育牛飼養及びその他の飼養の戸数

### (1) 1経営体当たり平均値

$$1 \text{ 経営体当たり平均値} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i x_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$$

- $x_i$  : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体のX項目の調査結果
- $w_i$  : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体のウエイト
- $n$  : 集計対象とする区分に属する集計経営体数

### (2) 計算単位当たり生産費

$$\text{計算単位当たり生産費} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i c_i}{\sum_{i=1}^n w_i v_i}$$

- $c_i$  : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体の生産費の調査結果
- $v_i$  : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体の計算単位の数量の調査結果
- $w_i$  : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体のウエイト
- $n$  : 集計対象とする区分に属する集計経営体数

## 8 実績精度

各生産費統計における1頭当たり全算入生産費を指標とした全国平均の実績精度を標準誤差率（標準誤差の推定値÷推定値×100）により示すと、次のとおりである。

子牛	： 1.9%
去勢若齢肥育牛	： 0.7%
乳用雄育成牛	： 3.9%
乳用雄肥育牛	： 1.1%
交雑種育成牛	： 3.6%
交雑種肥育牛	： 4.3%

## 9 用語の解説

- (1) 家族労働費とは、家族労働時間に「毎月勤労統計調査」（厚生労働省）の「建設業」、「製造業」及び「運輸業、郵便業」に属する5～29人規模の事業所における賃金データ（都道府県単位）を基に算出した男女同一単価（当該地域で男女を問わず実際に支払われた平均賃金）を乗じて評価したものである。
- (2) 自作地地代とは、その地方の類地（調査対象作目の作付地と地力等が類似している作付地）の小作料で評価したものである。
- (3) 自己資本利子とは、総資本額から借入資本額を差し引いた自己資本額に年利率4%を乗じて算出したものである。

## 10 その他

この資料の詳細な数値は、ホームページに掲載（令和4年3月予定）するとともに、その後刊行する『農業経営統計調査報告 令和2年 畜産物生産費』に掲載する。

なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

## 【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。  
【 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】  
この結果は、分野別分類「農家の所得や生産コスト、農業産出額など」、品目別分類「畜産」の「畜産物生産費統計」で御覧いただけます。  
【 [https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_tikusan/index.html#y2](https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#y2) 】
- 本統計の累年データは、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。  
【 [https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_tikusan/index.html#l](https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#l) 】

## 【関連リンク】

畜産の基本情報のページ：ホーム>畜産>畜産をめぐる情勢、国際交渉、統計データ等  
【 [https://www.maff.go.jp/j/chikusan/kikaku/lin/l\\_hosin/index.html](https://www.maff.go.jp/j/chikusan/kikaku/lin/l_hosin/index.html) 】

## — お問合せ先 —

- ◎本統計調査結果について  
農林水産省 大臣官房統計部  
経営・構造統計課 畜産物生産費統計班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3630  
（直通）03-3591-0923  
FAX： 03-5511-8772
- ◎農林水産統計全般について  
農林水産省 大臣官房統計部  
統計企画管理官 統計広報推進班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3589  
（直通）03-6744-2037  
FAX： 03-3501-9644



**政府統計**

政府統計の総合窓口  
(e-Stat)  
<https://www.e-stat.go.jp/>