

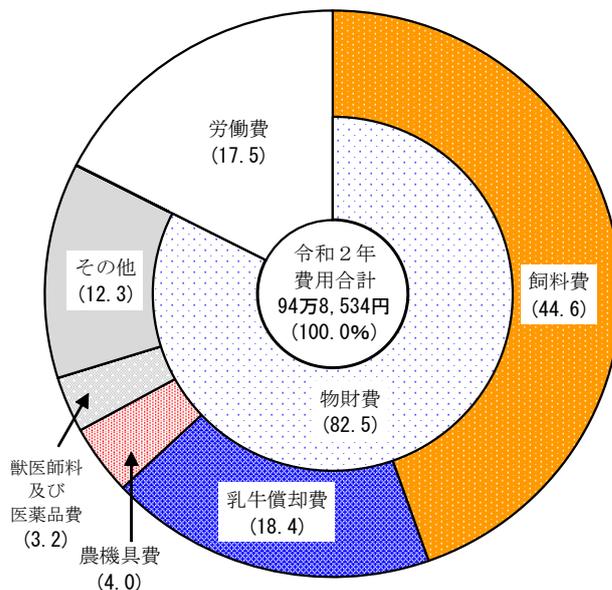
# 1 牛乳生産費

## (1) 全国

ア 令和2年の搾乳牛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82万8,207円で、前年に比べ4.0%増加した。

イ 生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）全算入生産費は8,441円で、前年に比べ2.5%増加した。

図1 主要費目の構成割合（全国）  
（搾乳牛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。（以下同じ。）

表1 牛乳生産費（全国）

区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
搾乳牛1頭当たり				%	%
物財費	円	765,981	782,582	82.5	2.2
うち飼料費	〃	411,699	422,646	44.6	2.7
乳牛償却費	〃	171,383	174,711	18.4	1.9
農機具費	〃	38,454	38,365	4.0	△ 0.2
獣医師料及び医薬品費	〃	30,027	30,726	3.2	2.3
労働費	〃	167,800	165,952	17.5	△ 1.1
費用合計	〃	933,781	948,534	100.0	1.6
副産物価額	〃	182,378	165,208	-	△ 9.4
生産費（副産物価額差引）	〃	751,403	783,326	-	4.2
支払利子・地代算入生産費	〃	758,671	790,490	-	4.2
全算入生産費	〃	796,467	828,207	-	4.0
生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）					
全算入生産費	円	8,236	8,441	-	2.5
1経営体当たり搾乳牛飼養頭数	頭	58.7	61.2	-	4.3
搾乳牛1頭当たり投下労働時間	時間	99.56	96.88	-	△ 2.7

(2) 北海道

ア 令和2年の搾乳牛1頭当たり全算入生産費は77万9,887円で、前年に比べ3.9%増加した。

イ 生乳100kg当たり全算入生産費は7,852円で、前年に比べ2.5%増加した。

図2 主要費目の構成割合（北海道）  
（搾乳牛1頭当たり）

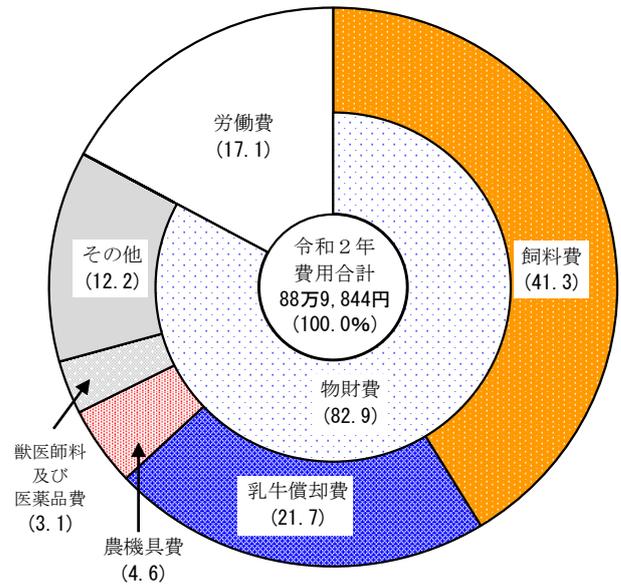


表2 牛乳生産費（北海道）

区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
搾乳牛1頭当たり				%	%
物財費	円	728,629	737,287	82.9	1.2
うち飼料費	〃	357,953	367,148	41.3	2.6
乳牛償却費	〃	193,652	192,750	21.7	△ 0.5
農機具費	〃	40,828	41,039	4.6	0.5
獣医師料及び医薬品費	〃	26,639	27,541	3.1	3.4
労働費	〃	151,778	152,557	17.1	0.5
費用合計	〃	880,407	889,844	100.0	1.1
副産物価額	〃	183,151	162,704	-	△ 11.2
生産費（副産物価額差引）	〃	697,256	727,140	-	4.3
支払利子・地代算入生産費	〃	704,794	734,845	-	4.3
全算入生産費	〃	750,257	779,887	-	3.9
生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）					
全算入生産費	円	7,659	7,852	-	2.5
1経営体当たり搾乳牛飼養頭数	頭	82.4	82.7	-	0.4
搾乳牛1頭当たり投下労働時間	時間	86.40	85.19	-	△ 1.4

(3) 都府県

ア 令和2年の搾乳牛1頭当たり全算入生産費は88万8,759円で、前年に比べ4.1%増加した。

イ 生乳100kg当たり全算入生産費は9,189円で、前年に比べ2.5%増加した。

図3 主要費目の構成割合（都府県）  
（搾乳牛1頭当たり）

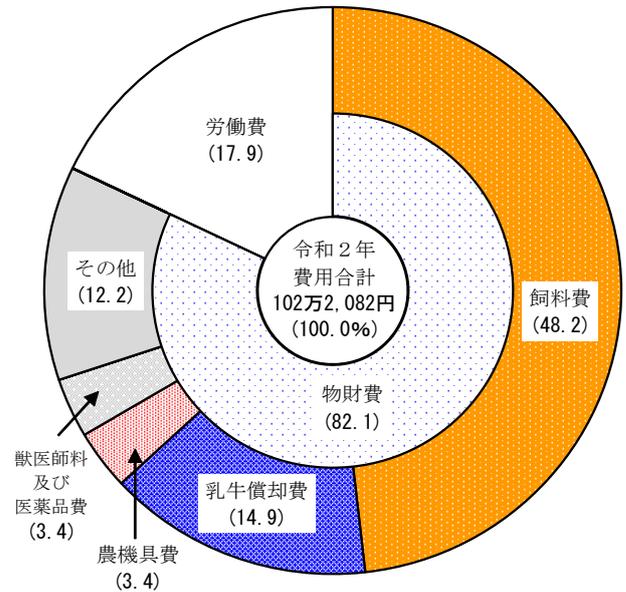


表3 牛乳生産費（都府県）

区分	単位	令和元年	令和2年		対前年増減率
			実数	構成割合	
搾乳牛1頭当たり				%	%
物財費	円	812,120	839,343	82.1	3.4
うち飼料費	円	478,092	492,190	48.2	2.9
乳牛償却費	円	143,875	152,105	14.9	5.7
農機具費	円	35,519	35,013	3.4	△ 1.4
獣医師料及び医薬品費	円	34,213	34,719	3.4	1.5
労働費	円	187,597	182,739	17.9	△ 2.6
費用合計	円	999,717	1,022,082	100.0	2.2
副産物価額	円	181,424	168,346	-	△ 7.2
生産費（副産物価額差引）	円	818,293	853,736	-	4.3
支払子・地代入生産費	円	825,228	860,222	-	4.2
全算入生産費	円	853,553	888,759	-	4.1
生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）					
全算入生産費	円	8,969	9,189	-	2.5
1経営体当たり搾乳牛飼養頭数	頭	43.3	46.2	-	6.7
搾乳牛1頭当たり投下労働時間	時間	115.82	111.55	-	△ 3.7

## 2 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令和2年の子牛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4 主要費目の構成割合  
(子牛1頭当たり)

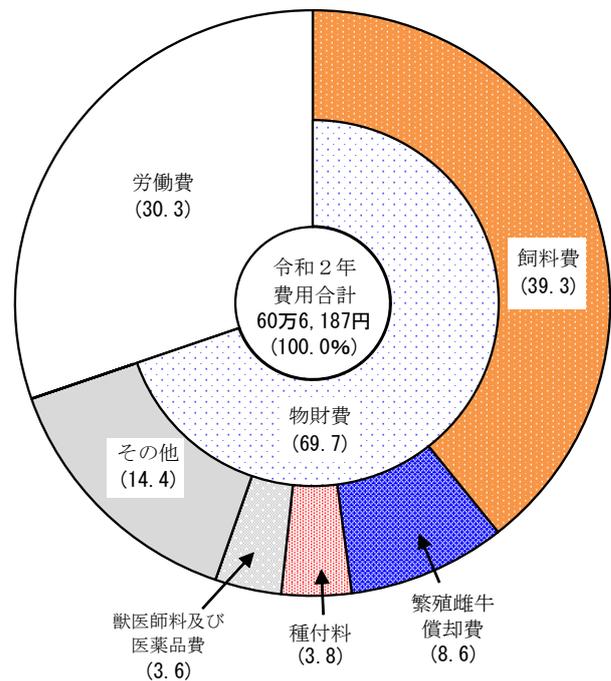


表4 子牛生産費

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
全算入生産費	〃	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

### 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令和2年の育成牛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5 主要費目の構成割合  
(育成牛1頭当たり)

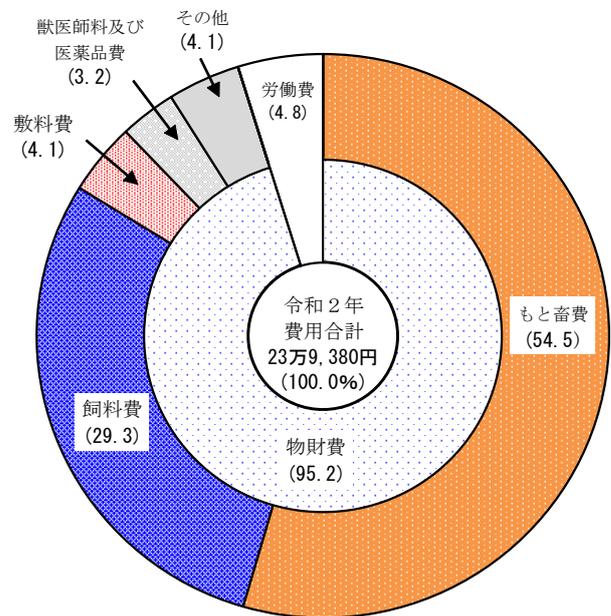


表5 乳用雄育成牛生産費

区分	単位	令和2年		対前年増減率
		令和元年	令和2年 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
全算入生産費	〃	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

#### 4 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令和2年の育成牛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。

図6 主要費目の構成割合  
(育成牛1頭当たり)

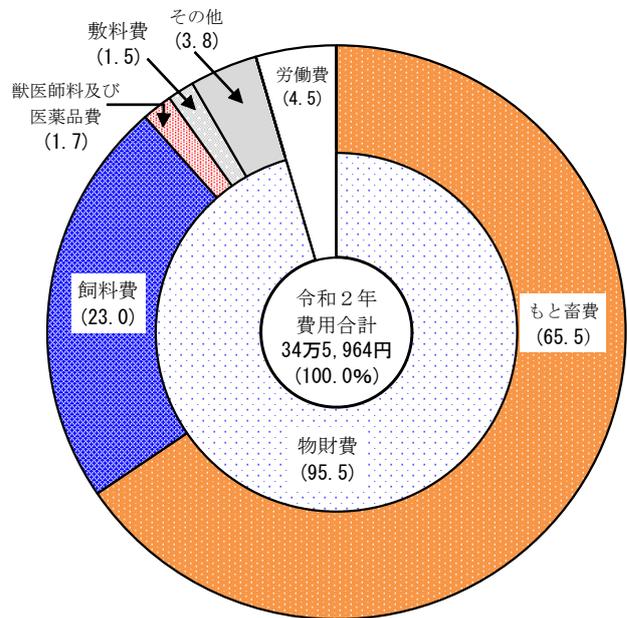


表6 交雑種育成牛生産費

区分	単位	令和2年		対前年増減率
		令和元年	令和2年 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
全算入生産費	〃	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

## 5 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令和2年の肥育牛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。

図7 主要費目の構成割合  
(肥育牛1頭当たり)

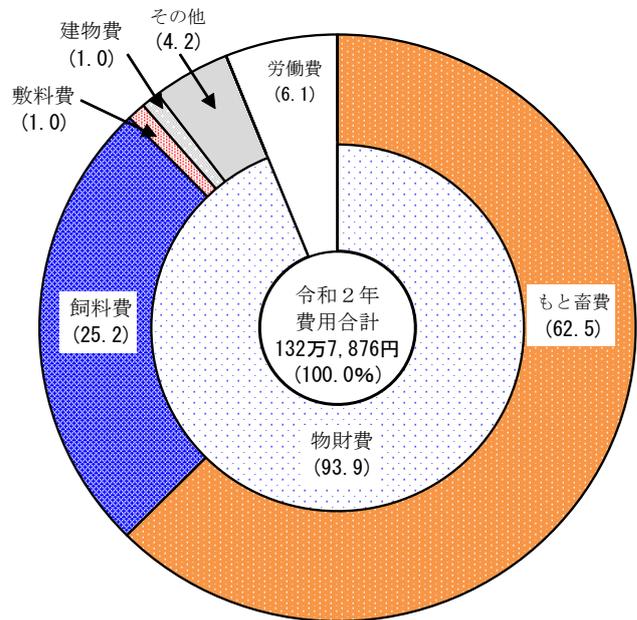


表7 去勢若齡肥育牛生産費

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
全算入生産費	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

## 6 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令和2年の肥育牛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。

図8 主要費目の構成割合  
(肥育牛1頭当たり)

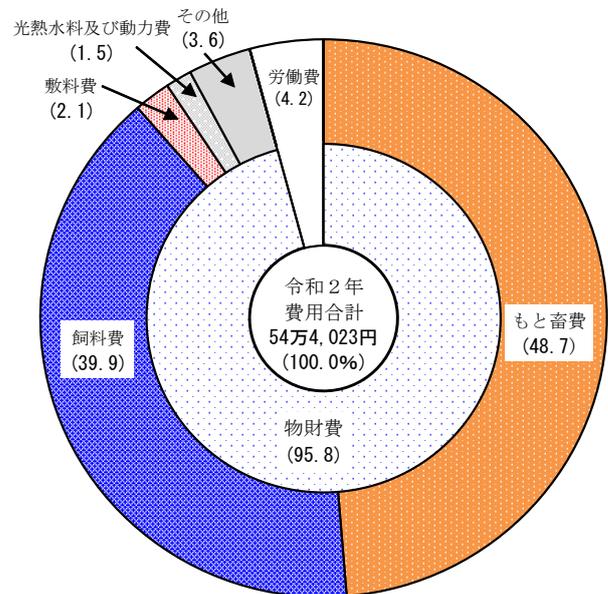


表8 乳用雄肥育牛生産費

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
全算入生産費	〃	534,792	545,428	-	2.0
生体100kg当たり全算入生産費	円	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

## 7 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令和2年の肥育牛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。

図9 主要費目の構成割合  
(肥育牛1頭当たり)

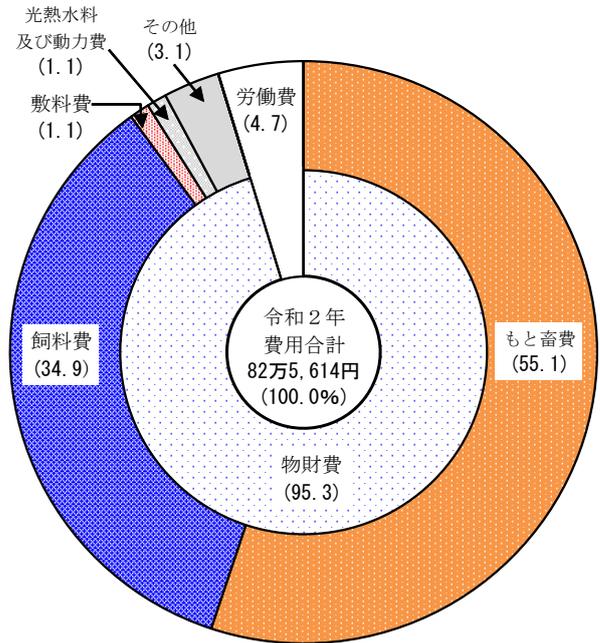


表9 交雑種肥育牛生産費

区分	単位	令和2年		対前年増減率	
		令和元年	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
全算入生産費	〃	794,770	828,217	-	4.2
生体100kg当たり全算入生産費	円	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

## 8 肥育豚生産費

- (1) 令和2年の肥育豚1頭当たり全算入生産費は3万3,622円で、前年に比べ0.6%減少した。
- (2) 生体100kg当たり全算入生産費は2万9,363円で、前年に比べ0.8%減少した。

図10 主要費目の構成割合  
(肥育豚1頭当たり)

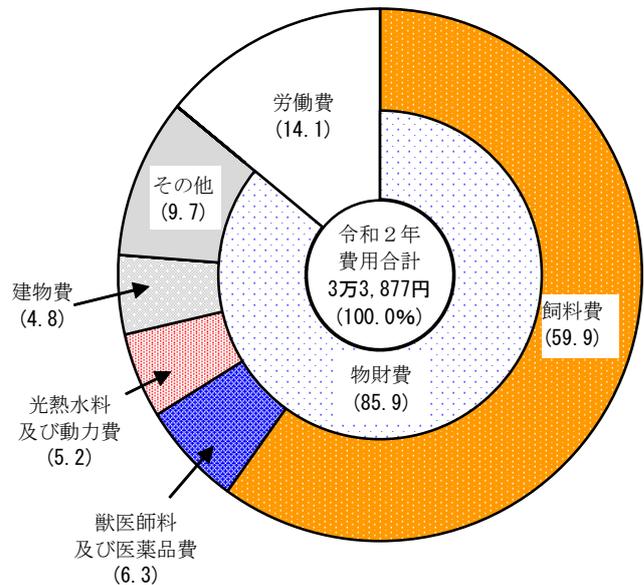


表10 肥育豚生産費

区 分	単位	令和元年	令和2年		対前年率 増減率
			実数	構成割合	
肥育豚1頭当たり				%	%
物財費	円	29,219	29,116	85.9	△ 0.4
うち飼料費	〃	20,957	20,292	59.9	△ 3.2
獣医師料及び医薬品費	〃	1,917	2,143	6.3	11.8
光熱水料及び動力費	〃	1,730	1,752	5.2	1.3
建物費	〃	1,456	1,630	4.8	12.0
労働費	〃	4,767	4,761	14.1	△ 0.1
費用合計	〃	33,986	33,877	100.0	△ 0.3
生産費(副産物価額差引)	〃	33,077	32,884	-	△ 0.6
支払利子・地代算入生産費	〃	33,159	32,968	-	△ 0.6
全算入生産費	〃	33,824	33,622	-	△ 0.6
生体100kg当たり全算入生産費	円	29,588	29,363	-	△ 0.8
1経営体当たり販売頭数	頭	1,300.6	1,373.8	-	5.6
1頭当たり投下労働時間	時間	2.95	2.91	-	△ 1.4