

## 3 畜産物生産費

## (1) 牛乳生産費

## ア 経営の概況（1経営体当たり）

区 分	単位	全 国		北 海 道		
		平成28年度	平成28年度	平成26年度	27	28
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
集計経営体数	経営体	494	249	242	245	245
経営概況						
世帯員	人	4.8	4.6	5.0	5.0	5.0
うち 農業就業者	＼	2.5	2.3	2.7	2.8	2.8
経営土地	a	3,854	1,003	8,331	8,776	8,448
耕 地	＼	2,677	761	5,668	5,859	5,769
田	＼	153	217	41	55	51
畑	＼	362	187	613	670	644
牧草地	＼	2,162	357	5,014	5,134	5,074
畜産用地	＼	282	37	716	688	673
畜舎等	＼	72	33	122	129	133
採草地	＼	5	4	5	4	7
放牧地	＼	205	0	589	555	533
山林・その他	＼	895	205	1,947	2,229	2,006
畜舎設備・農機具概要 (台数は10経営体当たり)						
畜舎面積	m <sup>2</sup>	1,011.3	821.4	1,294.0	1,281.6	1,317.6
サイロ	m <sup>3</sup>	276.9	78.6	626.6	631.4	596.9
ミルカー	台	13.1	11.8	14.7	15.0	15.3
搾乳牛通年換算頭数	頭	54.0	40.1	72.3	75.6	76.5
搾乳牛の概要（1頭当たり）						
評価額	円	539,559	503,783	487,097	511,058	570,104
乾乳期間	日	60	58	62	61	61
分べん間隔	月	14.4	14.5	14.3	14.4	14.3
生産物（1頭当たり）						
実搾乳量	kg	8,511	8,760	8,121	8,262	8,300
販売量	＼	8,472	8,733	8,068	8,213	8,252
子牛給与量	＼	35	23	49	45	44
自家消費量	＼	4	4	4	4	4
乳脂肪分	%	3.90	3.81	3.94	3.97	3.97
無脂乳固形分	＼	8.75	8.76	8.75	8.75	8.75
乳脂肪分3.5%換算乳量	kg	9,478	9,540	9,137	9,365	9,425
生乳価額	円	868,727	977,464	718,663	766,038	776,710
子牛生産頭数	頭	0.94	0.89	0.97	0.98	0.99
うち 雌頭数	＼	0.48	0.47	0.47	0.49	0.50
子牛価額	円	131,504	98,075	91,112	132,239	159,792
きゅう肥						
搬出量	kg	16,635	16,683	16,443	16,445	16,594
利用量	＼	10,300	6,801	14,196	13,852	13,260
利用価額	円	15,851	11,632	20,584	20,097	19,422
参 考						
子牛1頭当たり価格 雌	円	167,814	115,786	129,822	170,145	209,283
＼ 雄	＼	111,644	105,523	58,426	99,450	116,093
100kg当たり乳価	＼	9,166	10,246	7,866	8,180	8,241
乳飼比	%	35.8	41.6	32.6	29.6	29.8

資料：農林水産省統計部「農業経営統計調査 畜産物生産費統計」（以下(8)まで同じ。）

注：1 （1頭当たり）は、搾乳牛通年換算1頭当たりのことである。

2 「参考」100kg当たり乳価は、乳脂肪分3.5%換算乳量100kg当たり乳価のことである。

## (1) 牛乳生産費（続き）

## イ 生産費（乳脂肪分3.5%換算乳量100kg当たり）

区 分	単位	全 国	都 府 県	北 海 道		
		平成28年度	平成28年度	平成26年度	27	28
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
物財費	円	7,131	7,558	6,575	6,408	6,770
種付料	〃	141	152	129	132	132
飼料費	〃	4,082	4,636	3,735	3,578	3,608
流通飼料費	〃	3,310	4,275	2,599	2,455	2,483
うち 購入	〃	3,285	4,257	2,566	2,423	2,453
牧草・放牧・採草費	〃	772	361	1,136	1,123	1,125
敷料費	〃	102	109	104	101	96
光熱水料及び動力費	〃	262	288	270	246	241
その他の諸材料費	〃	18	23	12	12	13
獣医師料及び医薬品費	〃	301	335	261	269	272
賃借料及び料金	〃	180	185	168	172	177
物件税及び公課諸負担	〃	109	94	126	120	123
乳用牛償却費	〃	1,302	1,137	1,206	1,201	1,443
建物費	〃	216	192	207	211	237
うち 償却	〃	137	128	146	142	144
自動車費	〃	47	68	28	27	30
うち 償却	〃	17	23	12	11	12
農機具費	〃	347	306	311	323	381
うち 償却	〃	118	99	114	118	134
生産管理費	〃	24	33	18	16	17
労働費	〃	1,774	1,991	1,560	1,519	1,587
直接労働費	〃	1,652	1,858	1,446	1,408	1,475
間接労働費	〃	122	133	114	111	112
費用合計	〃	8,905	9,549	8,135	7,927	8,357
購 入	〃	4,975	6,073	4,044	3,915	4,040
自 給	〃	2,356	2,088	2,613	2,540	2,584
償 却	〃	1,574	1,388	1,478	1,472	1,733
副産物価額	〃	1,555	1,150	1,222	1,627	1,901
子 牛	〃	1,387	1,028	997	1,412	1,695
きゅう肥	〃	168	122	225	215	206
生産費(副産物価額差引)	〃	7,350	8,399	6,913	6,300	6,456
支払利子	〃	42	17	78	69	64
支払地代	〃	51	56	55	53	48
支払利子・地代算入生産費	〃	7,443	8,472	7,046	6,422	6,568
自己資本利子	〃	206	214	170	164	199
自作地地代	〃	138	54	210	211	209
全算入生産費	〃	7,787	8,740	7,426	6,797	6,976

## 3 畜産物生産費（続き）

## (1) 牛乳生産費（続き）

ウ 生産費・収益性・作業別労働時間（搾乳牛通年換算1頭当たり）

区 分	単位	全 国	都 府 県	北 海 道		
		平成28年度	平成28年度	平成26年度	27	28
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
物財費	円	676,079	721,032	600,691	600,319	638,032
種付料	〃	13,414	14,560	11,817	12,401	12,444
飼料費	〃	386,897	442,304	341,274	335,074	340,003
流通飼料費	〃	313,721	407,905	237,487	229,894	234,012
うち 購入	〃	311,364	406,141	234,448	226,898	231,154
牧草・放牧・採草費	〃	73,176	34,399	103,787	105,180	105,991
敷料費	〃	9,646	10,348	9,478	9,473	9,050
光熱水料及び動力費	〃	24,872	27,464	24,679	23,077	22,679
その他の諸材料費	〃	1,666	2,159	1,098	1,162	1,249
獣医師料及び医薬品費	〃	28,560	31,997	23,881	25,150	25,653
賃借料及び料金	〃	17,104	17,646	15,364	16,110	16,647
物件税及び公課諸負担	〃	10,366	8,935	11,484	11,254	11,576
乳用牛償却費	〃	123,417	108,489	110,173	112,465	136,050
建物費	〃	20,485	18,334	18,836	19,728	22,303
うち 償却	〃	12,966	12,249	13,302	13,257	13,571
自動車費	〃	4,495	6,462	2,574	2,577	2,829
うち 償却	〃	1,617	2,217	1,082	1,068	1,109
農機具費	〃	32,847	29,266	28,359	30,320	35,880
うち 償却	〃	11,175	9,490	10,400	11,081	12,604
生産管理費	〃	2,310	3,068	1,674	1,528	1,669
労働費	〃	168,105	190,063	142,595	142,251	149,525
直接労働費	〃	156,567	177,300	132,179	131,874	139,024
間接労働費	〃	11,538	12,763	10,416	10,377	10,501
うち 自給牧草	〃	8,300	9,006	8,195	8,116	7,703
費用合計	〃	844,184	911,095	743,286	742,570	787,557
購 入	〃	471,703	579,298	369,590	366,818	380,645
自 給	〃	223,263	199,289	238,721	237,864	243,552
償 却	〃	149,218	132,508	134,975	137,888	163,360
副産物価額	〃	147,355	109,707	111,696	152,336	179,214
生産費(副産物価額差引)	〃	696,829	801,388	631,590	590,234	608,343
支払利子	〃	4,014	1,630	7,109	6,444	6,032
支払地代	〃	4,879	5,324	5,037	4,942	4,502
支払利子・地代算入生産費	〃	705,722	808,342	643,736	601,620	618,877
自己資本利子	〃	19,552	20,455	15,529	15,352	18,787
自作地地代	〃	13,040	5,175	19,183	19,733	19,698
全算入生産費	〃	738,314	833,972	678,448	636,705	657,362
収益性						
粗収益	〃	1,016,082	1,087,171	830,359	918,374	955,924
所 得	〃	309,312	331,935	203,745	291,301	290,173
家族労働報酬	〃	276,720	306,305	169,033	256,216	251,688
労働時間	時間	105.71	121.96	92.21	91.29	91.89
うち 家 族	〃	88.61	99.69	81.63	79.56	79.19
直接労働時間	〃	98.66	113.84	86.02	85.16	85.74
飼料の調理・給与・給水	〃	23.35	29.74	18.23	17.64	17.92
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	〃	10.98	12.35	9.80	9.61	9.82
搾乳・牛乳処理・牛乳運搬	〃	50.70	55.52	46.43	46.46	46.61
きゅう肥の処理	〃	1.93	4.02	0.15	0.12	0.14
飼育管理	〃	10.58	10.89	10.46	10.39	10.29
生産管理	〃	1.12	1.32	0.95	0.94	0.96
間接労働時間	〃	7.05	8.12	6.19	6.13	6.15
うち 自給牧草	〃	5.05	5.73	4.80	4.74	4.49