

10 畜産物生産費

(1) 牛乳生産費（全国・東北）

ア 経営・生産概況、収益性及び労働時間

区 分	単 位	全 国		東 北	
		平成27年度	28	平成27年度	28
集 計 経 営 体 数	経営体	494	494	54	54
経営概況（1経営体当たり）					
農 業 就 業 者 数	人	2.5	2.5	2.3	2.3
経 営 耕 地 面 積	a	2,715	2,677	1,321	1,308
牧 草 地	"	2,189	2,162	741	730
畜 産 用 地	"	285	282	28	27
乳 用 牛 飼 養 頭 数	頭	81.6	81.2	39.4	37.3
（ 調 査 開 始 時 ）					
搾 乳 牛 飼 養 頭 数	"	53.2	54.0	28.0	26.8
（ 通 年 換 算 ）					
生産概況（搾乳牛通年換算1頭当たり）					
生 乳 量	kg	8,470	8,511	8,030	8,103
実 搾 乳 脂 肪	%	3.90	3.90	3.83	3.85
3.5 % 換 算 乳 量	kg	9,428	9,478	8,796	8,910
価 額	円	858,540	868,727	838,691	849,013
子 生 産 頭 数	頭	0.93	0.94	0.82	0.85
価 額	円	100,692	131,504	55,299	89,372
き ゅ う 肥 量	kg	16,520	16,635	16,763	16,283
搬 出 用	"	10,660	10,300	11,120	10,787
利 用 価 額	円	15,962	15,851	21,659	21,767
収益性（搾乳牛通年換算1頭当たり）					
粗 収 益	"	975,194	1,016,082	915,649	960,152
生 産 費 総 額	"	853,134	885,669	913,460	926,703
所 得	"	295,089	309,312	212,067	255,459
1 日 当 た り	"	26,380	27,926	13,865	16,016
家 族 労 働 報 酬	"	264,874	276,720	185,247	226,358
1 日 当 た り	"	23,679	24,983	12,112	14,192
乳 飼 比	%	36.6	35.8	41.9	39.7
労働時間（搾乳牛通年換算1頭当たり）					
労 働 時 間 計	時間	104.40	105.71	136.94	141.14
家 族	"	89.49	88.61	122.36	127.60
男	"	61.27	61.10	87.36	91.83
女	"	28.22	27.51	35.00	35.77
雇 用	"	14.91	17.10	14.58	13.54
直 接 労 働 時 間	"	97.40	98.66	125.04	127.68
飼料の調理・給与・給水	"	23.26	23.35	37.15	37.80
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	"	10.84	10.98	16.29	16.29
飼 育 管 理	"	10.48	10.58	9.52	9.94
搾乳及び牛乳処理・運搬	"	49.81	50.70	57.15	58.49
き ゅ う 肥 の 処 理	"	1.91	1.93	3.68	3.89
生 産 管 理	"	1.10	1.12	1.25	1.27
間 接 労 働 時 間	"	7.00	7.05	11.90	13.46

資料：農林水産省統計部『畜産物生産費』（以下(3)まで同じ。）

(1) 牛乳生産費（全国・東北）（続き）

イ 生産費

単位：円

区 分	搾 乳 牛 通 年 換 算 1 頭 当 た り 生 産 費				生 乳 100 kg 当 た り 生 産 費 (乳 脂 肪 分 3.5 % 換 算 乳 量)			
	全 国		東 北		全 国		東 北	
	平成27年度	28	平成27年度	28	平成27年度	28	平成27年度	28
物 財 費	651,784	676,079	674,042	675,932	6,912	7,131	7,662	7,585
種 付 料	12,941	13,414	15,590	16,264	137	141	177	183
飼 料 費	389,653	386,897	413,773	401,935	4,133	4,082	4,705	4,511
流 通 飼 料 費	316,930	313,721	354,444	339,717	3,362	3,310	4,030	3,813
牧草・放牧・採草費	72,723	73,176	59,329	62,218	771	772	675	698
敷 料 費	9,787	9,646	8,658	8,621	103	102	98	96
光 熱 水 料 費	25,187	24,872	21,943	20,759	267	262	249	233
及 び 動 力 費								
その他の諸材料費	1,591	1,666	1,994	2,854	17	18	23	32
獣 医 師 料 及 び 費	27,251	28,560	28,245	28,537	289	301	321	320
医 薬 品 費								
賃 借 料 及 び 料 金	16,080	17,104	17,789	17,775	171	180	202	199
物 件 税 及 び 担	10,052	10,366	10,191	10,501	107	109	116	118
公 課 諸 負 担								
乳 牛 償 却 費	105,820	123,417	100,870	113,050	1,122	1,302	1,147	1,269
建 物 費	18,904	20,485	18,840	16,624	201	216	214	187
自 動 車 費	4,040	4,495	6,387	6,713	43	47	72	75
農 機 具 費	28,362	32,847	27,327	30,096	300	347	311	338
生 産 管 理 費	2,116	2,310	2,435	2,203	22	24	27	24
労 働 費	161,703	168,105	199,837	209,380	1,716	1,774	2,273	2,350
う ち 家 族 費	142,814	146,307	183,058	192,909	1,515	1,544	2,082	2,165
直 接 労 働 費	150,367	156,567	182,368	189,334	1,595	1,652	2,074	2,125
間 接 労 働 費	11,336	11,538	17,469	20,046	121	122	199	225
費 用 合 計	813,487	844,184	873,879	885,312	8,628	8,905	9,935	9,935
購 入 (支 払)	463,321	471,703	500,250	489,383	4,915	4,975	5,686	5,492
自 償 給 却	219,808	223,263	246,863	259,075	2,331	2,356	2,808	2,907
償 却	130,358	149,218	126,766	136,854	1,382	1,574	1,441	1,536
副 産 物 価 額	116,654	147,355	76,958	111,139	1,237	1,555	875	1,247
生 産 費	696,833	696,829	796,921	774,173	7,391	7,350	9,060	8,688
(副 産 物 価 額 差 引)								
支 払 利 子 代	4,369	4,014	3,174	1,850	46	42	36	21
支 払 地 代	5,063	4,879	9,587	10,440	54	51	109	117
支 払 利 子 ・								
地 代 算 入 生 産 費	706,265	705,722	809,682	786,463	7,491	7,443	9,205	8,826
自 己 資 本 利 子 代	17,141	19,552	18,238	19,713	182	206	207	221
自 作 地 代	13,074	13,040	8,582	9,388	139	138	98	105
資 本 利 子 ・ 地 代								
全 額 算 入 生 産 費	736,480	738,314	836,502	815,564	7,812	7,787	9,510	9,152
(全 算 入 生 産 費)								

(2) 去勢若齢肥育牛生産費（全国・東北）

ア 経営・生産概況、収益性及び労働時間

区 分	単 位	全 国		東 北	
		平成27年度	28	平成27年度	28
集 計 経 営 体 数	経営体	296	288	86	82
経営概況（1経営体当たり）					
農 業 就 業 者 数	人	2.0	2.2	1.9	1.9
経 営 耕 地 面 積	a	435	490	431	470
飼 養 月 平 均 頭 数	頭	65.3	69.2	34.4	34.5
販 売 頭 数	〃	39.4	39.3	20.3	19.9
生 産 概 況					
も と 畜 1 頭 当 た り					
月 生 産 体 重	月	9.1	9.1	9.4	9.3
評 価 価 額	kg	293.6	296.5	315.3	315.9
	円	574,536	653,827	597,526	671,450
肥 育 牛 1 頭 当 た り					
販 売 時 生 産 体 重	kg	768.8	778.5	805.1	808.8
販 売 価 格	円	1,207,278	1,313,694	1,227,149	1,342,316
肥 育 期 間	月	20.0	20.3	21.0	21.1
きゅう肥（1頭当たり）					
搬 出 量	kg	14,072	14,403	14,869	15,030
利 用 量	〃	5,128	4,805	8,929	8,925
利 用 価 額	円	9,228	8,577	17,604	16,754
収益性（肥育牛1頭当たり）					
粗 収 益	〃	1,218,139	1,324,623	1,244,753	1,360,247
生 産 費 総 額	〃	1,081,612	1,157,830	1,192,725	1,244,293
所 得	〃	216,603	249,292	165,800	228,209
1 日 当 た り	〃	37,540	42,469	21,064	29,585
家 族 労 働 報 酬	〃	206,632	239,669	144,787	208,837
1 日 当 た り	〃	35,811	40,829	18,394	27,073
労働時間（肥育牛1頭当たり）					
労 働 時 間 計	時間	51.69	52.07	69.45	67.83
家 族	〃	46.16	46.96	62.97	61.71
男	〃	34.40	34.79	47.91	46.81
女	〃	11.76	12.17	15.06	14.90
雇 用	〃	5.53	5.11	6.48	6.12
直 接 労 働 時 間	〃	48.54	49.03	64.21	62.89
飼料の調理・給与・給水	〃	33.50	32.16	42.30	41.06
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	〃	6.83	7.36	11.34	11.05
手 入 ・ 運 動 ・ 放 牧	〃	1.74	2.18	2.50	2.57
きゅう肥の処理	〃	2.43	2.94	3.51	3.53
そ の 他 の 管 理	〃	3.07	3.30	2.95	2.96
生 産 管 理	〃	0.97	1.09	1.61	1.72
間 接 労 働 時 間	〃	3.15	3.04	5.24	4.94

(2) 去勢若齢肥育牛生産費（全国・東北）（続き）

イ 生産費

単位：円

区 分	1 頭 当 た り 生 産 費				生 体 100 kg 当 た り 生 産 費			
	全 国		東 北		全 国		東 北	
	平成27年度	28	平成27年度	28	平成27年度	28	平成27年度	28
物 財 費	982,100	1,054,763	1,058,680	1,112,448	127,752	135,490	131,502	137,551
も と 畜 費	585,251	669,604	609,182	689,152	76,130	86,014	75,669	85,211
飼 料 費	324,077	304,977	355,239	328,762	42,157	39,176	44,125	40,650
流 通 飼 料 費	322,496	303,224	352,193	325,855	41,951	38,951	43,747	40,291
牧草・放牧・採草費	1,581	1,753	3,046	2,907	206	225	378	359
敷 料 費	12,462	12,697	11,588	11,582	1,621	1,631	1,439	1,432
光 熱 水 料 費	11,886	11,644	11,636	11,075	1,546	1,496	1,445	1,369
及 び 動 力 費								
そ の 他 の 諸 材 料 費	197	174	266	256	26	22	33	32
獣 医 師 料 及 び 費	8,813	11,180	12,613	12,663	1,146	1,436	1,567	1,566
医 薬 品 費								
賃 借 料 及 び 料 金	4,630	5,508	6,160	6,014	602	708	765	744
物 件 税 及 び 担	5,141	5,348	7,818	8,127	669	687	971	1,005
公 課 諸 負 担								
建 物 費	12,819	13,306	15,752	16,495	1,667	1,709	1,957	2,039
自 動 車 費	5,944	7,576	10,602	11,440	773	973	1,317	1,415
農 機 具 費	9,131	10,632	16,017	14,903	1,187	1,366	1,990	1,843
生 産 管 理 費	1,749	2,117	1,807	1,979	228	272	224	245
労 働 費	76,862	79,134	100,494	100,028	9,998	10,166	12,483	12,368
う ち 家 族 費	70,105	72,876	92,759	92,883	9,119	9,362	11,522	11,485
直 接 労 働 費	72,188	74,441	92,864	92,691	9,390	9,563	11,536	11,461
間 接 労 働 費	4,674	4,693	7,630	7,337	608	603	947	907
費 用 合 計	1,058,962	1,133,897	1,159,174	1,212,476	137,750	145,656	143,985	149,919
購 入 (支 払)	950,919	1,023,979	1,018,621	1,072,473	123,696	131,536	126,526	132,608
自 償 給 却	92,066	92,760	114,600	115,495	11,976	11,916	14,234	14,280
	15,977	17,158	25,953	24,508	2,078	2,204	3,225	3,031
副 産 物 価 額	10,861	10,929	17,604	17,931	1,413	1,404	2,187	2,217
生 産 費								
(副 産 物 価 額 差 引)	1,048,101	1,122,968	1,141,570	1,194,545	136,337	144,252	141,798	147,702
支 払 利 子 代	12,266	13,768	11,463	11,395	1,596	1,769	1,424	1,409
支 払 地 代	413	542	1,075	1,050	54	70	134	130
支 払 利 子 ・ 地 代								
地 代 算 入 生 産 費	1,060,780	1,137,278	1,154,108	1,206,990	137,987	146,091	143,356	149,241
自 己 資 本 利 子 代	7,592	6,669	15,042	13,647	988	857	1,868	1,687
自 作 地 代	2,379	2,954	5,971	5,725	310	379	742	708
資 本 利 子 ・ 地 代								
全 額 算 入 生 産 費	1,070,751	1,146,901	1,175,121	1,226,362	139,285	147,327	145,966	151,636
(全 算 入 生 産 費)								

(3) 子牛生産費（全国・東北）

ア 経営・生産概況、収益性及び労働時間

区 分	単 位	全 国		東 北	
		平成27年度	28	平成27年度	28
集 計 経 営 体 数	経営体	199	198	43	45
経営概況（1経営体当たり）					
農 業 就 業 者 数	人	1.9	1.9	1.6	1.7
経 営 耕 地 面 積	a	549	648	723	722
繁 殖 雌 牛 月 平 均 頭 数	頭	13.6	13.9	12.0	11.2
主産物（子牛）販売頭数	〃	11.1	11.1	8.8	7.9
繁 殖 雌 牛 評 価 額 （初回種付時1頭当たり）	円	473,640	485,440	484,447	504,635
生 産 概 況					
子 牛 1 頭 当 た り					
哺 育 ・ 育 成 期 間	月	9.1	9.4	9.4	9.4
販 売 時 生 体 重	kg	284.0	288.0	294.6	298.0
販 売 価 格	円	668,630	784,652	660,554	778,786
きゅう肥（繁殖雌牛1頭当たり）					
搬 出 量	kg	14,390	14,106	15,216	15,699
利 用 量	〃	9,417	9,513	9,501	9,903
利 用 価 額	円	26,577	28,106	35,795	36,597
収益性（繁殖雌牛1頭当たり）					
粗 収 益	〃	695,180	813,987	694,619	815,383
生 産 費 総 額	〃	616,901	633,734	746,184	737,597
所 得	〃	304,598	419,609	220,427	356,671
1 日 当 た り	〃	20,281	26,825	13,665	21,380
家 族 労 働 報 酬	〃	247,507	359,017	135,250	272,175
1 日 当 た り	〃	16,480	22,951	8,384	16,315
労働時間（子牛1頭当たり）					
労 働 時 間 計	時間	123.08	128.98	136.70	139.59
家 族	〃	120.16	124.95	129.39	133.45
男	〃	88.37	93.87	99.53	103.90
女	〃	31.79	31.08	29.86	29.55
雇 用	〃	2.92	4.03	7.31	6.14
直 接 労 働 時 間	〃	100.22	104.76	115.92	118.16
飼料の調理・給与・給水	〃	55.74	61.70	62.93	64.02
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	〃	25.56	24.42	35.88	35.41
手 入 ・ 運 動 ・ 放 牧	〃	7.12	7.05	5.70	6.33
きゅう肥の処理	〃	3.09	2.83	3.60	4.11
そ の 他 の 管 理	〃	6.97	6.93	5.62	6.21
生 産 管 理	〃	1.74	1.83	2.19	2.08
間 接 労 働 時 間	〃	22.86	24.22	20.78	21.43

(3) 子牛生産費（全国・東北）（続き）

イ 生産費（子牛1頭当たり）

単位：円

区 分	全 国		東 北	
	平成27年度	28	平成27年度	28
物 財 費	377,010	377,890	449,367	431,774
種 付 料	21,879	22,538	23,609	24,001
飼 料 費	215,489	219,716	252,200	252,118
流通・飼料採草費	146,804	142,711	171,410	172,946
敷 料 費	68,685	77,005	80,790	79,172
敷 料 費	8,472	8,688	8,011	8,657
光 熱 水 力 料 費	8,980	9,030	9,316	8,662
そ の 他 の 諸 材 料 費	448	599	1,186	1,709
獣 医 師 料 及 び 費	22,447	24,160	31,440	31,635
賃 借 料 及 び 料 金	13,473	12,255	15,544	14,334
物 件 税 及 び 担	8,608	9,025	12,485	12,414
繁 殖 雌 牛 償 却 費	43,059	35,659	31,330	7,099
建 物 費	14,907	15,320	27,527	29,395
自 動 車 費	6,360	6,829	11,865	14,799
農 機 具 費	11,373	12,394	23,138	25,242
生 産 管 理 費	1,515	1,677	1,716	1,709
労 働 費	172,642	183,290	194,709	200,947
う ち 家 族 費	169,233	178,485	187,307	194,388
直 間 接 労 働 費	140,752	148,857	164,292	169,307
費 用 (合 計)	31,890	34,433	30,417	31,640
購 入 (支 払)	549,652	561,180	644,076	632,721
自 償 給 却	247,067	246,494	302,336	302,619
	242,696	261,173	277,978	283,896
	59,889	53,513	63,762	46,206
副 産 物 価 額	26,578	28,062	35,889	36,597
生 (副 産 物 産 価 額 差 引)	523,074	533,118	608,187	596,124
支 払 子 代	1,788	1,796	1,785	2,620
支 払 子 代	8,387	9,323	16,799	17,757
支 地 自 利 入 生 産 費	533,249	544,237	626,771	616,501
支 地 自 利 入 生 産 費	43,378	45,224	72,786	70,758
支 地 自 利 入 生 産 費	13,713	15,273	12,615	13,738
資 本 利 算 子 入 生 産 費	590,340	604,734	712,172	700,997