

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30年度	令和元年	平成30年度	令和元年
集 計 経 営 体 数	経営体	417	419	45	42
経営概況（1経営体当たり）					
農 業 就 業 者 数	人	2.5	2.6	2.4	2.5
経 営 耕 地 面 積	a	2,920	3,066	1,323	1,540
牧 草 地	〃	2,395	2,486	685	780
畜 産 用 地	〃	330	355	42	46
乳 用 牛 飼 養 頭 数 （ 調 査 開 始 時 ）	頭	86.7	89.3	42.7	43.6
搾 乳 牛 飼 養 頭 数 （ 通 年 換 算 ）	〃	56.4	58.7	29.5	30.9
生産概況（搾乳牛通年換算1頭当たり）					
生 乳 量	kg	8,683	8,607	8,256	8,330
実 搾 乳 脂 肪 分	%	3.91	3.93	3.88	3.91
3.5 % 換 算 乳 量	kg	9,696	9,670	9,161	9,328
価 額	円	895,672	901,366	873,348	887,457
子 生 産 頭 数	頭	0.90	0.92	0.79	0.87
価 額	円	164,028	164,128	120,782	145,865
き ゅ う 肥 量	kg	16,938	18,683	15,748	19,034
搬 出 量	〃	11,106	12,427	9,907	10,566
利 用 価 額	円	17,594	18,250	20,448	18,975
収益性（搾乳牛通年換算1頭当たり）					
粗 収 益	〃	1,077,294	1,083,744	1,014,578	1,052,297
生 産 費 総 額	〃	964,057	978,845	972,731	991,918
所 得	〃	291,225	278,479	247,725	272,815
1 日 当 た り	〃	29,064	29,020	17,655	19,158
家 族 労 働 報 酬	〃	252,693	240,683	217,076	241,197
1 日 当 た り	〃	25,219	25,081	15,471	16,938
乳 飼 比	%	36.5	36.8	41.5	41.4
労働時間（搾乳牛通年換算1頭当たり）					
労 働 時 間 計	時間	101.48	99.56	127.85	128.20
家 族	〃	80.16	76.77	112.25	113.92
男	〃	55.74	54.19	81.45	80.98
女	〃	24.42	22.58	30.80	32.94
雇 用	〃	21.32	22.79	15.60	14.28
直 接 労 働 時 間	〃	94.93	93.23	116.71	117.01
飼料の調理・給与・給水	〃	21.54	21.52	33.32	35.17
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	〃	11.03	11.11	15.14	15.13
搾乳及び牛乳処理・運搬	〃	48.52	47.12	52.83	52.78
そ の 他	〃	13.84	13.48	15.42	13.93
間 接 労 働 時 間	〃	6.55	6.33	11.14	11.19

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100kg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30年度	令和元年	平成30年度	令和元年	平成30年度	令和元年	平成30年度	令和元年
物 財 費	749,211	765,981	736,660	752,010	7,726	7,920	8,041	8,065
種 付 料	14,929	15,998	17,644	18,602	154	165	193	199
飼 料 費	402,009	411,699	431,965	440,036	4,146	4,258	4,715	4,720
流 通 飼 料 費	329,466	334,348	364,292	369,675	3,398	3,458	3,976	3,966
牧草・放牧・採草費	72,543	77,351	67,673	70,361	748	800	739	754
敷 料 費	11,406	10,932	8,005	8,365	118	113	88	90
光 熱 水 料 費	28,334	28,374	23,997	25,533	292	293	262	274
及 び 動 力 費								
そ の 他 の 諸 材 料 費	1,597	1,691	1,682	2,515	16	17	18	27
獣 医 師 料 及 び 費	29,510	30,027	27,559	30,556	304	311	301	328
医 薬 品 費								
賃 借 料 及 び 料 金	17,581	17,236	18,941	17,605	181	178	207	189
物 件 税 及 び 担	11,072	11,276	10,042	9,706	114	117	110	104
公 課 諸 負								
乳 牛 償 却 費	164,315	171,383	141,730	141,274	1,695	1,772	1,547	1,515
建 物 費	21,168	21,415	17,229	16,970	218	220	188	182
自 動 車 費	5,229	5,073	5,552	5,496	54	53	60	59
農 機 具 費	39,632	38,454	30,175	32,867	409	398	329	352
生 産 管 理 費	2,429	2,423	2,139	2,485	25	25	23	26
労 働 費	168,847	167,800	195,221	199,598	1,741	1,735	2,131	2,140
う ち 家 族 費	139,456	135,784	175,229	180,818	1,438	1,404	1,913	1,939
直 接 労 働 費	157,742	156,559	177,959	182,192	1,626	1,619	1,943	1,954
間 接 労 働 費	11,105	11,241	17,262	17,406	115	116	188	186
費 用 合 計	918,058	933,781	931,881	951,608	9,467	9,655	10,172	10,205
購 入 (支 払)	506,677	508,586	518,351	524,703	5,225	5,260	5,658	5,629
自 償 給 却	215,612	217,246	246,123	254,400	2,223	2,247	2,687	2,728
副 産 物 価 額	181,622	182,378	141,230	164,840	1,873	1,886	1,541	1,766
生 産 費	736,436	751,403	790,651	786,768	7,594	7,769	8,631	8,439
(副 産 物 価 額 差 引)								
支 払 利 子 代	2,926	2,795	1,607	1,494	30	29	18	16
支 払 地 代	4,541	4,473	8,594	7,198	47	46	94	77
支 払 利 子 ・ 費	743,903	758,671	800,852	795,460	7,671	7,844	8,743	8,532
地 代 算 入 生 産 費								
自 己 資 本 利 子 代	25,403	24,852	22,395	22,772	262	257	244	244
自 作 地 代	13,129	12,944	8,254	8,846	135	135	90	94
資 本 利 子 ・ 地 代	782,435	796,467	831,501	827,078	8,068	8,236	9,077	8,870
全 額 算 入 生 産 費								
(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30年度	令和元年	平成30年度	令和元年
集 計 経 営 体 数	経営体	288	287	84	81
経営概況（1経営体当たり）					
農 業 就 業 者 数	人	2.0	2.1	1.9	2.0
経 営 耕 地 面 積	a	416	486	507	559
飼 養 月 平 均 頭 数	頭	72.0	72.0	38.4	44.4
販 売 頭 数	〃	42.3	42.4	21.0	25.3
生 産 概 況					
も と 畜 1 頭 当 た り					
月 評 価 額	月 円	9.2 871,586	9.2 824,223	9.5 918,200	9.5 864,516
肥 育 牛 1 頭 当 た り					
販 売 時 生 体 重	kg	794.9	794.0	837.3	832.0
販 売 価 格	円	1,365,496	1,331,679	1,356,415	1,293,877
肥 育 期 間	月	20.0	20.2	21.0	20.8
きゅう肥（1頭当たり）					
搬 出 量	kg	13,945	16,340	14,792	15,842
利 用 量	〃	4,422	5,708	8,558	8,888
利 用 価 額	円	7,571	8,355	16,687	15,627
収益性（肥育牛1頭当たり）					
粗 収 益	〃	1,374,094	1,342,042	1,373,129	1,311,595
生 産 費 総 額	〃	1,397,912	1,347,353	1,507,537	1,440,051
所 得	〃	54,041	70,929	△19,419	△26,221
1 日 当 た り	〃	9,873	13,141	nc	nc
家 族 労 働 報 酬	〃	44,572	62,876	△41,146	△42,921
1 日 当 た り	〃	8,143	11,649	nc	nc
労働時間（肥育牛1頭当たり）					
労 働 時 間 計	時間	49.72	50.00	63.53	57.05
家 族	〃	43.79	43.18	59.53	53.33
男	〃	32.41	32.55	46.81	41.65
女	〃	11.38	10.63	12.72	11.68
雇 用	〃	5.93	6.82	4.00	3.72
直 接 労 働 時 間	〃	46.99	47.40	59.57	53.53
飼料の調理・給与・給水	〃	32.16	32.45	39.59	35.85
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	〃	6.09	6.22	9.48	8.32
そ の 他	〃	8.74	8.73	10.50	9.36
間 接 労 働 時 間	〃	2.73	2.60	3.96	3.52

(2) 去勢若齡肥育牛生産費（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100kg当たり生産費			
	全 国		東 北		全 国		東 北	
	平成30年度	令和元年	平成30年度	令和元年	平成30年度	令和元年	平成30年度	令和元年
物 財 費	1,293,885	1,245,936	1,380,216	1,324,783	162,776	156,918	164,841	159,232
も と 畜 費	894,275	844,283	940,049	887,366	112,503	106,332	112,271	106,658
飼 料 費	319,345	323,576	344,692	345,940	40,175	40,752	41,167	41,580
流 通 飼 料 費	318,290	321,275	342,562	341,886	40,042	40,462	40,913	41,093
牧草・放牧・採草費	1,055	2,301	2,130	4,054	133	290	254	487
敷 料 費	12,579	12,873	12,787	14,428	1,582	1,622	1,527	1,734
光 熱 水 力 料 費	12,978	13,592	13,215	13,028	1,633	1,712	1,578	1,566
そ の 他 の 諸 材 料 費	292	338	240	429	37	43	29	52
獣 医 師 料 及 び 費	10,424	10,055	13,923	12,000	1,311	1,266	1,663	1,442
医 薬 品 費								
賃 借 料 及 び 料 金	6,704	6,500	5,460	5,901	843	819	652	709
物 件 税 及 び 担	5,324	6,014	7,816	8,245	670	758	934	992
公 課 諸 負								
建 物 費	12,804	11,144	16,716	13,721	1,611	1,402	1,997	1,650
自 動 車 費	5,911	6,078	9,825	7,868	744	765	1,173	945
農 機 具 費	11,494	9,734	14,013	13,904	1,446	1,226	1,673	1,670
生 産 管 理 費	1,755	1,749	1,480	1,953	221	221	177	234
労 働 費	75,799	77,887	97,792	89,818	9,538	9,809	11,680	10,797
う ち 家 族 費	68,390	68,187	93,262	85,535	8,606	8,587	11,139	10,282
直 接 労 働 費	71,564	73,773	91,459	84,248	9,005	9,291	10,924	10,127
間 接 労 働 費	4,235	4,114	6,333	5,570	533	518	756	670
費 用 合 計	1,369,684	1,323,823	1,478,008	1,414,601	172,314	166,727	176,521	170,029
購 入 (支 払)	1,257,929	1,207,826	1,327,767	1,280,826	158,252	152,119	158,577	153,951
自 償 給 却	92,648	99,756	124,426	112,043	11,658	12,564	14,861	13,467
	19,107	16,241	25,815	21,732	2,404	2,044	3,083	2,611
副 産 物 価 額	8,598	10,363	16,714	17,718	1,082	1,305	1,996	2,129
生 産 産 費	1,361,086	1,313,460	1,461,294	1,396,883	171,232	165,422	174,525	167,900
(副 産 物 価 額 差 引)								
支 払 利 子 代	18,275	15,067	7,312	8,496	2,299	1,898	873	1,021
支 払 地 代	484	410	490	254	61	51	58	31
支 払 利 子 ・ 費	1,379,845	1,328,937	1,469,096	1,405,633	173,592	167,371	175,456	168,952
地 代 算 入 生 産 費								
自 己 資 本 利 子 代	7,323	5,971	16,612	12,033	921	752	1,984	1,446
自 作 地 代	2,146	2,082	5,115	4,667	270	263	611	561
資 本 利 子 ・ 地 代								
全 額 算 入 生 産 費	1,389,314	1,336,990	1,490,823	1,422,333	174,783	168,386	178,051	170,959
(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30年度	令和元年	平成30年度	令和元年
集 計 経 営 体 数	経営体	189	184	43	43
経営概況（1経営体当たり）					
農 業 就 業 者 数	人	1.9	1.9	1.8	1.8
経 営 耕 地 面 積	a	551	504	733	684
繁 殖 雌 牛 月 平 均 頭 数	頭	15.7	16.6	14.8	15.3
主産物（子牛）販売頭数	〃	12.1	12.7	10.2	10.8
繁 殖 雌 牛 評 価 額 （初回種付時1頭当たり）	円	551,584	593,512	617,682	621,049
生 産 概 況					
子 牛 1 頭 当 た り					
哺 育 ・ 育 成 期 間	月	9.2	9.2	9.7	9.7
販 売 時 生 体 重	kg	291.2	291.9	297.1	291.9
販 売 価 格	円	740,368	735,646	713,171	699,581
きゅう肥（繁殖雌牛1頭当たり）					
搬 出 量	kg	14,486	18,043	15,818	19,793
利 用 量	〃	8,684	10,858	11,615	11,531
利 用 価 額	円	22,468	23,551	38,765	36,412
収益性（繁殖雌牛1頭当たり）					
粗 収 益	〃	766,274	764,005	753,560	738,996
生 産 費 総 額	〃	676,809	683,117	841,077	826,675
所 得	〃	336,995	327,905	192,598	185,295
1 日 当 た り	〃	22,013	22,011	12,520	12,634
家 族 労 働 報 酬	〃	268,486	257,314	94,689	89,473
1 日 当 た り	〃	17,538	17,272	6,155	6,101
労働時間（子牛1頭当たり）					
労 働 時 間 計	時間	126.45	124.20	130.67	127.63
家 族	〃	121.92	118.42	122.78	116.82
男	〃	89.78	86.86	95.49	94.09
女	〃	32.14	31.56	27.29	22.73
雇 用	〃	4.53	5.78	7.89	10.81
直 接 労 働 時 間	〃	105.74	104.07	111.27	110.00
飼料の調理・給与・給水	〃	65.48	60.83	63.85	60.51
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	〃	21.95	22.26	29.91	33.85
そ の 他	〃	18.31	20.98	17.51	15.64
間 接 労 働 時 間	〃	20.71	20.13	19.40	17.63

(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30年度	令和元年	平成30年度	令和元年
物 財 費	410,599	415,680	526,783	522,963
種 付 料	20,957	21,467	22,765	24,776
飼 料 費	237,620	235,611	279,223	288,562
流通・放牧・採草費	159,606	158,536	200,472	199,720
敷 料 費	78,014	77,075	78,751	88,842
光 熱 水 料 費	8,517	8,608	7,849	8,544
及 び 動 力 費	10,807	11,528	9,379	9,413
そ の 他 の 諸 材 料 費	522	872	1,124	1,083
獣 医 師 料 及 び 費	24,000	23,616	37,658	36,960
賃 借 料 及 び 料 金	15,126	14,380	16,983	20,839
物 件 課 税 及 び 担	8,911	9,075	12,910	11,711
繁 殖 雌 牛 償 却 費	45,300	48,909	70,431	61,906
建 物 費	16,027	15,339	26,162	29,839
自 動 車 費	7,080	8,824	10,092	5,330
農 機 具 費	14,101	15,576	30,261	21,795
生 産 管 理 費	1,631	1,875	1,946	2,205
労 働 費	183,114	183,010	193,437	191,009
う ち 家 族 費	177,635	175,279	181,792	176,395
直 間 接 労 働 費	153,879	153,718	165,326	164,460
費 用 (合 計)	29,235	29,292	28,111	26,549
購 入 (支 払)	593,713	598,690	720,220	713,972
自 償 給 却	268,340	268,610	342,313	341,746
	259,518	255,443	269,165	273,579
	65,855	74,637	108,742	98,647
副 産 物 価 額	22,364	23,397	38,677	36,256
生 (副 産 物 価 額 差 引)	571,349	575,293	681,543	677,716
支 支 払 地 子 代	1,660	1,430	2,208	1,387
	9,767	8,743	19,212	12,638
支 地 代 算 利 入 子 産 費	582,776	585,466	702,963	691,741
自 己 資 本 利 地 子 代	56,637	59,680	87,364	86,935
	11,556	10,454	10,323	8,476
資 本 利 子 ・ 地 代 費	650,969	655,600	800,650	787,152
全 (全 算 入 生 産 費)				