

搾乳牛飼養頭数規模別							
20頭未満	20～30	30～50	50～80	80～100	100頭以上		
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		
9	13	58	73	38	33		(1)
3.8	3.6	4.0	4.6	5.0	6.1		(2)
2.2	2.4	2.4	2.7	2.8	3.2		(3)
2,741	5,859	6,111	9,603	9,920	12,663		(4)
2,080	3,802	3,999	6,002	7,462	9,547		(5)
303	135	12	8	70	7		(6)
640	763	368	416	690	856		(7)
1,137	2,904	3,619	5,578	6,702	8,684		(8)
176	774	1,003	934	797	430		(9)
29	56	76	127	174	231		(10)
-	-	-	6	52	-		(11)
147	718	927	801	571	199		(12)
485	1,283	1,109	2,667	1,661	2,686		(13)
219.4	619.5	626.3	1,137.0	1,511.0	2,752.5		(14)
26.4	225.9	282.9	450.8	744.5	932.8		(15)
13.7	15.3	13.8	15.0	14.0	20.5		(16)
15.2	26.3	40.9	62.6	87.3	162.6		(17)
678,192	614,053	681,517	683,450	701,542	724,193		(18)
...	...	...	...	...	...		(19)
...	...	...	...	...	...		(20)
6,599	6,837	7,976	8,344	8,315	8,852		(21)
6,537	6,779	7,929	8,288	8,286	8,801		(22)
44	43	40	51	26	49		(23)
18	15	7	5	3	2		(24)
3.87	3.98	3.97	3.95	3.99	3.99		(25)
8.71	8.65	8.70	8.72	8.81	8.71		(26)
7,292	7,781	9,042	9,428	9,489	10,092		(27)
617,133	657,328	763,359	800,831	799,334	854,813		(28)
0.90	0.84	0.91	0.96	0.96	0.99		(29)
0.50	0.43	0.46	0.50	0.49	0.53		(30)
177,853	153,912	169,595	168,629	172,051	169,336		(31)
16,360	14,331	14,761	15,201	16,670	18,474		(32)
16,360	13,992	13,256	14,032	14,858	13,700		(33)
66,062	35,807	29,045	25,601	23,987	15,203		(34)
233,153	216,667	226,268	215,788	217,317	212,125		(35)
153,008	150,855	142,130	136,630	137,864	122,868		(36)
8,464	8,448	8,442	8,494	8,424	8,470		(37)
32.7	24.7	28.9	27.9	30.5	31.5		(38)

4 畜産物生産費統計 (続き)

(1) 牛乳生産費 (続き)

ア 搾乳牛飼養頭数規模別生産費 (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30年度	平成30年度	平成28年度	29	30
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
物財費	(1) 円	7,726	8,249	6,770	6,965	7,311
種付料	(2) "	154	178	132	136	135
飼料費	(3) "	4,146	4,826	3,608	3,604	3,602
流通飼料費	(4) "	3,398	4,414	2,483	2,551	2,585
うち 購入	(5) "	3,373	4,397	2,453	2,524	2,553
牧草・放牧・採草費	(6) "	748	412	1,125	1,053	1,017
敷料費	(7) "	118	131	96	97	107
光熱水料及び動力費	(8) "	292	316	241	258	273
その他の諸材料費	(9) "	16	22	13	14	12
獣医師料及び医薬品費	(10) "	304	359	272	250	260
賃借料及び料金	(11) "	181	188	177	172	176
物件税及び公課諸負担	(12) "	114	100	123	124	126
乳用牛償却費	(13) "	1,695	1,465	1,443	1,623	1,879
建物費	(14) "	218	191	237	224	241
うち 償却	(15) "	143	134	144	145	151
自動車費	(16) "	54	67	30	38	44
うち 償却	(17) "	20	22	12	15	18
農機具費	(18) "	409	372	381	409	438
うち 償却	(19) "	161	148	134	162	171
生産管理費	(20) "	25	34	17	16	18
労働費	(21) "	1,741	1,930	1,587	1,592	1,591
直接労働費	(22) "	1,626	1,801	1,475	1,485	1,488
間接労働費	(23) "	115	129	112	107	103
費用合計	(24) "	9,467	10,179	8,357	8,557	8,902
購 入	(25) "	5,225	6,397	4,040	4,148	4,290
自 給	(26) "	2,223	2,012	2,584	2,464	2,393
償 却	(27) "	2,019	1,770	1,733	1,945	2,219
副産物価額	(28) "	1,873	1,750	1,901	1,955	1,971
子 牛	(29) "	1,692	1,617	1,695	1,743	1,751
きゅう肥	(30) "	181	133	206	212	220
生産費(副産物価額差引)	(31) "	7,594	8,429	6,456	6,602	6,931
支払利子	(32) "	30	16	64	49	42
支払地代	(33) "	47	55	48	47	41
支払利子・地代算入生産費	(34) "	7,671	8,500	6,568	6,698	7,014
自己資本利子	(35) "	262	250	199	240	272
自作地地代	(36) "	135	56	209	207	199
全算入生産費	(37) "	8,068	8,806	6,976	7,145	7,485

搾乳牛飼養頭数規模別						
20頭未満	20～30	30～50	50～80	80～100	100頭以上	
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
8,643	7,467	7,308	7,158	7,436	7,334	(1)
138	141	147	149	159	120	(2)
3,921	3,637	3,765	3,690	3,852	3,467	(3)
2,797	2,126	2,472	2,408	2,586	2,701	(4)
2,764	2,087	2,440	2,371	2,567	2,668	(5)
1,124	1,511	1,293	1,282	1,266	766	(6)
154	87	91	98	117	112	(7)
345	443	283	273	282	265	(8)
28	35	16	15	18	9	(9)
348	345	288	231	278	261	(10)
271	193	156	156	167	189	(11)
187	192	127	125	121	125	(12)
2,610	1,533	1,786	1,717	1,778	1,993	(13)
128	186	200	227	236	260	(14)
52	115	81	134	157	176	(15)
75	61	44	37	40	47	(16)
21	36	21	14	22	18	(17)
396	585	377	423	373	469	(18)
72	240	105	148	118	208	(19)
42	29	28	17	15	17	(20)
4,838	3,710	2,509	1,989	1,631	1,094	(21)
4,547	3,386	2,345	1,853	1,514	1,031	(22)
291	324	164	136	117	63	(23)
13,481	11,177	9,817	9,147	9,067	8,428	(24)
4,718	4,049	4,122	3,997	4,301	4,459	(25)
6,008	5,204	3,702	3,137	2,691	1,574	(26)
2,755	1,924	1,993	2,013	2,075	2,395	(27)
3,345	2,438	2,197	2,061	2,066	1,829	(28)
2,439	1,978	1,876	1,789	1,813	1,678	(29)
906	460	321	272	253	151	(30)
10,136	8,739	7,620	7,086	7,001	6,599	(31)
77	49	42	45	48	38	(32)
208	67	56	44	41	33	(33)
10,421	8,855	7,718	7,175	7,090	6,670	(34)
238	304	232	269	282	279	(35)
490	526	282	259	260	128	(36)
11,149	9,685	8,232	7,703	7,632	7,077	(37)

4 畜産物生産費統計 (続き)

(1) 牛乳生産費 (続き)

ア 搾乳牛飼養頭数規模別生産費 (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 平成30年度	都 府 県 平成30年度	北 海 道		
				平成28年度	29	30
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
物財費	(1) 円	749,211	802,347	638,032	659,545	706,982
種付料	(2) //	14,929	17,339	12,444	12,904	13,014
飼料費	(3) //	402,009	469,526	340,003	341,323	348,342
流通飼料費	(4) //	329,466	429,438	234,012	241,568	250,000
うち 購入	(5) //	327,006	427,831	231,154	239,017	246,863
牧草・放牧・採草費	(6) //	72,543	40,088	105,991	99,755	98,342
敷料費	(7) //	11,406	12,725	9,050	9,137	10,360
光熱水料及び動力費	(8) //	28,334	30,711	22,679	24,424	26,445
その他の諸材料費	(9) //	1,597	2,105	1,249	1,361	1,193
獣医師料及び医薬品費	(10) //	29,510	34,969	25,653	23,660	25,172
賃借料及び料金	(11) //	17,581	18,340	16,647	16,315	16,978
物件税及び公課諸負担	(12) //	11,072	9,690	11,576	11,706	12,171
乳用牛償却費	(13) //	164,315	142,515	136,050	153,696	181,644
建物費	(14) //	21,168	18,538	22,303	21,165	23,262
うち 償却	(15) //	13,893	13,008	13,571	13,715	14,601
自動車費	(16) //	5,229	6,437	2,829	3,579	4,268
うち 償却	(17) //	1,906	2,098	1,109	1,410	1,752
農機具費	(18) //	39,632	36,230	35,880	38,721	42,335
うち 償却	(19) //	15,622	14,446	12,604	15,311	16,555
生産管理費	(20) //	2,429	3,222	1,669	1,554	1,798
労働費	(21) //	168,847	187,848	149,525	150,801	153,745
直接労働費	(22) //	157,742	175,275	139,024	140,673	143,808
間接労働費	(23) //	11,105	12,573	10,501	10,128	9,937
うち 自給牧草	(24) //	7,976	9,027	7,703	7,247	7,140
費用合計	(25) //	918,058	990,195	787,557	810,346	860,727
購 入	(26) //	506,677	622,382	380,645	392,812	414,710
自 給	(27) //	215,612	195,688	243,552	233,387	231,452
償 却	(28) //	195,769	172,125	163,360	184,147	214,565
副産物価額	(29) //	181,622	170,329	179,214	185,119	190,597
生産費(副産物価額差引)	(30) //	736,436	819,866	608,343	625,227	670,130
支払利子	(31) //	2,926	1,520	6,032	4,684	4,043
支払地代	(32) //	4,541	5,305	4,502	4,435	3,931
支払利子・地代算入生産費	(33) //	743,903	826,691	618,877	634,346	678,104
自己資本利子	(34) //	25,403	24,321	18,787	22,732	26,264
自作地地代	(35) //	13,129	5,414	19,698	19,571	19,261
全算入生産費	(36) //	782,435	856,426	657,362	676,649	723,629
収益性						
粗収益	(37) //	1,077,294	1,162,818	955,924	990,004	1,009,311
所得	(38) //	291,225	319,522	290,173	299,559	268,726
家族労働報酬	(39) //	252,693	289,787	251,688	257,256	223,201
労働時間	(40) 時間	101.48	119.25	91.89	90.12	87.35
うち 家族	(41) //	80.16	92.51	79.19	74.46	70.33
直接労働時間	(42) //	94.93	111.35	85.74	84.31	81.87
飼料の調理・給与・給水	(43) //	21.54	27.79	17.92	17.83	16.56
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	(44) //	11.03	12.49	9.82	9.73	9.88
搾乳・牛乳処理・牛乳運搬	(45) //	48.52	53.74	46.61	45.41	44.37
その他	(46) //	13.84	17.33	11.39	11.34	11.06
きゅう肥の処理	(47) //	...	...	0.14	...	...
飼育管理	(48) //	...	...	10.29	...	...
生産管理	(49) //	...	...	0.96	...	...
間接労働時間	(50) //	6.55	7.90	6.15	5.81	5.48
うち 自給牧草	(51) //	4.71	5.67	4.49	4.14	3.95

搾 乳 牛 飼 養 頭 数 規 模 別						
20 頭 未 満	20 ~ 30	30 ~ 50	50 ~ 80	80 ~ 100	100 頭 以 上	
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
630,359	581,011	661,016	674,918	705,548	740,145	(1)
10,052	10,951	13,276	14,013	15,054	12,117	(2)
285,931	282,986	340,493	347,865	365,528	349,958	(3)
203,984	165,403	223,550	226,967	245,407	272,624	(4)
201,552	162,390	220,657	223,509	243,572	269,274	(5)
81,947	117,583	116,943	120,898	120,121	77,334	(6)
11,255	6,776	8,287	9,248	11,076	11,360	(7)
25,123	34,436	25,591	25,742	26,758	26,712	(8)
2,068	2,687	1,422	1,377	1,719	861	(9)
25,407	26,870	26,082	21,751	26,360	26,314	(10)
19,727	15,000	14,138	14,688	15,880	19,078	(11)
13,645	14,911	11,477	11,791	11,497	12,569	(12)
190,300	119,317	161,499	161,882	168,704	201,168	(13)
9,334	14,489	18,063	21,400	22,311	26,247	(14)
3,797	8,984	7,281	12,653	14,856	17,727	(15)
5,528	4,737	4,042	3,572	3,824	4,729	(16)
1,559	2,830	1,942	1,364	2,089	1,791	(17)
28,896	45,584	34,072	39,952	35,367	47,314	(18)
5,262	18,701	9,504	13,980	11,157	20,965	(19)
3,093	2,267	2,574	1,637	1,470	1,718	(20)
352,754	288,730	226,892	187,482	154,695	110,358	(21)
331,545	263,497	212,114	174,711	143,596	104,000	(22)
21,209	25,233	14,778	12,771	11,099	6,358	(23)
16,063	17,874	10,859	9,651	8,562	4,134	(24)
983,113	869,741	887,908	862,400	860,243	850,503	(25)
344,092	314,962	372,893	376,751	408,127	449,974	(26)
438,103	404,915	334,779	295,746	255,295	158,870	(27)
200,918	149,864	180,236	189,903	196,821	241,659	(28)
243,915	189,719	198,640	194,230	196,038	184,539	(29)
739,198	680,022	689,268	668,170	664,205	665,964	(30)
5,596	3,832	3,764	4,247	4,525	3,880	(31)
15,151	5,229	5,079	4,103	3,860	3,317	(32)
759,945	689,083	698,111	676,520	672,590	673,161	(33)
17,349	23,683	20,988	25,332	26,740	28,195	(34)
35,742	40,890	25,486	24,413	24,718	12,922	(35)
813,036	753,656	744,585	726,265	724,048	714,278	(36)
861,048	847,047	961,999	995,061	995,372	1,039,352	(37)
203,240	247,843	277,463	292,379	256,046	259,621	(38)
150,149	183,270	230,989	242,634	204,588	218,504	(39)
193.49	161.72	125.17	104.48	87.35	64.95	(40)
190.87	157.81	116.71	92.51	70.87	42.49	(41)
181.92	147.40	116.96	97.40	81.09	61.52	(42)
39.83	34.51	27.25	20.43	16.40	10.98	(43)
29.77	18.13	13.79	11.86	9.55	7.32	(44)
90.17	75.16	61.74	51.25	44.74	34.65	(45)
22.15	19.60	14.18	13.86	10.40	8.57	(46)
...	...	...	...	...	...	(47)
...	...	...	...	...	...	(48)
...	...	...	...	...	...	(49)
11.57	14.32	8.21	7.08	6.26	3.43	(50)
8.79	10.29	6.07	5.37	4.76	2.24	(51)

4 畜産物生産費統計（続き）

(1) 牛乳生産費（続き）

イ 流通飼料の使用数量と価額（搾乳牛通年換算1頭当たり）

区 分	全 国		都 府 県		北 海 道		20 頭 未 満	
	数 量	価 額	数 量	価 額	数 量	価 額	数 量	価 額
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
流通飼料費計 (1)	…	329,466	…	429,438	…	250,000	…	203,984
穀 類 (2)	…	10,767	…	9,585	…	11,709	…	2,257
大 麦 (3)	17.9	924	34.5	1,755	4.8	263	-	-
その他の麦 (4)	1.2	49	2.7	107	0.0	4	-	-
とうもろこし (5)	185.3	8,241	128.0	5,067	230.7	10,765	46.8	2,257
その他 (6)	…	1,553	…	2,656	…	677	-	-
ぬか・ふすま類 (7)	…	614	…	516	…	693	-	-
ふすま (8)	15.2	613	13.5	515	16.5	691	-	-
その他 (9)	…	1	…	1	…	2	-	-
植物性かす類 (10)	…	21,200	…	18,025	…	23,723	…	33,313
大豆油かす (11)	48.6	3,906	28.3	1,949	64.7	5,461	40.8	4,358
ビートパルプ (12)	257.1	12,372	210.3	10,981	294.3	13,478	626.3	28,955
その他 (13)	…	4,922	…	5,095	…	4,784	-	-
配合飼料 (14)	2,539.0	153,676	3,150.3	191,512	2,053.1	123,600	2,279.9	137,073
TMR (15)	1,628.2	44,954	748.9	33,400	2,327.1	54,139	-	-
牛乳・脱脂乳 (16)	…	9,510	…	10,544	…	8,687	…	6,372
いも類及び野菜類 (17)	2.3	51	-	-	4.1	92	-	-
わら類 (18)	…	218	…	481	…	8	-	-
稲わら (19)	14.1	214	31.6	478	0.3	3	-	-
その他 (20)	…	4	…	3	…	5	-	-
生牧草類 (21)	0.6	10	1.3	23	-	-	-	-
乾牧草類 (22)	…	55,979	…	119,481	…	5,503	…	9,270
まめ科・ヘイキューブ (23)	78.5	4,729	130.9	7,922	36.9	2,191	29.6	2,087
その他 (24)	…	51,250	…	111,559	…	3,312	…	7,183
サイレージ (25)	…	10,052	…	16,902	…	4,606	-	-
いね科 (26)	234.6	3,979	343.3	6,216	148.1	2,200	-	-
うち 稲発酵粗飼料 (27)	84.4	1,143	190.7	2,580	-	-	-	-
その他 (28)	…	6,073	…	10,686	…	2,406	-	-
その他 (29)	…	22,435	…	28,969	…	17,240	…	15,699

注：平成29年度からTMRを新設した。

単位：kg、円

20 ～ 30		30 ～ 50		50 ～ 80		80 ～ 100		100 頭 以上		
数量	価額	数量	価額	数量	価額	数量	価額	数量	価額	
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	
…	165,403	…	223,550	…	226,967	…	245,407	…	272,624	(1)
…	5,606	…	3,987	…	6,062	…	10,503	…	17,086	(2)
-	-	1.1	53	5.8	308	6.5	379	5.1	281	(3)
-	-	0.3	30	-	-	-	-	-	-	(4)
72.4	3,154	59.3	2,751	106.8	5,294	217.7	9,844	346.5	16,093	(5)
…	2,452	…	1,153	…	460	…	280	…	712	(6)
-	-	-	-	…	255	…	146	…	1,241	(7)
-	-	-	-	6.2	255	2.7	127	29.7	1,241	(8)
-	-	-	-	-	-	…	19	-	-	(9)
…	19,070	…	19,779	…	15,394	…	18,945	…	29,869	(10)
-	-	27.1	2,083	22.9	1,821	35.2	2,917	103.9	8,875	(11)
386.3	18,302	373.1	17,390	263.6	11,876	241.7	11,162	292.3	13,358	(12)
…	768	…	306	…	1,697	…	4,866	…	7,636	(13)
1,889.8	120,222	2,185.0	130,132	2,231.8	139,332	2,456.2	147,741	1,841.7	108,584	(14)
-	-	1,739.6	38,084	1,532.4	36,820	1,433.5	35,332	3,187.6	73,729	(15)
…	6,570	…	6,911	…	7,133	…	7,635	…	10,251	(16)
-	-	33.0	742	-	-	-	-	-	-	(17)
-	-	-	-	…	12	…	45	-	-	(18)
-	-	-	-	1.0	12	-	-	-	-	(19)
-	-	-	-	-	-	…	45	-	-	(20)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21)
…	3,646	…	5,733	…	3,805	…	1,801	…	7,104	(22)
2.2	133	13.7	989	14.6	1,012	9.0	764	61.2	3,463	(23)
…	3,513	…	4,744	…	2,793	…	1,037	…	3,641	(24)
-	-	…	2,565	…	3,644	…	2,443	…	6,316	(25)
-	-	77.9	1,251	153.0	2,303	60.4	1,071	190.6	2,753	(26)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	…	1,314	…	1,341	…	1,372	…	3,563	(28)
…	10,289	…	15,617	…	14,510	…	20,816	…	18,444	(29)

4 畜産物生産費統計 (続き)

(1) 牛乳生産費 (続き)

ウ 牧草・敷料の使用数量と価額 (搾乳牛通年換算1頭当たり)

区 分	全 国		都 府 県		北 海 道		20 頭 未 満		
	数 量	価 額	数 量	価 額	数 量	価 額	数 量	価 額	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
牧草・放牧・採草費計 自給牧草 (生換算)	(1)	...	72,543	...	40,088	...	98,342	...	81,947
いね科牧草	(2)	...	23,481	...	29,667	...	18,564	...	6,958
デントコーン	(3)	2,058.6	16,033	2,432.9	15,916	1,761.1	16,126	1,375.0	6,958
イタリアンライグラス	(4)	378.3	3,086	854.3	6,969	-	-	-	-
ソルゴー	(5)	58.5	467	120.1	950	9.6	83	-	-
稲発酵粗飼料	(6)	29.5	657	66.6	1,483	-	-	-	-
その他	(7)	...	3,237	...	4,348	...	2,354	-	-
まぜまき牧草	(8)	...	47,838	...	10,165	...	77,785	...	68,608
いね科を主とするもの	(9)	7,596.8	47,548	1,195.2	9,573	12,685.3	77,733	13,354.0	68,608
その他	(10)	...	291	...	592	...	52	-	-
その他	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-
穀類	(12)	0.0	7	0.1	16	-	-	-	-
いも及び野菜類	(13)	-	-	-	-	-	-	-	-
野生草	(14)	3.8	91	8.6	206	-	-	-	-
野乾草	(15)	-	-	-	-	-	-	-	-
放牧場費	(16)	303.7	1,126	0.3	34	544.9	1,993	541.1	6,381
給与形態別給与量									
生牧草類									
いね科牧草	(17)	33.0	...	74.4	...	-	...	-	...
デントコーン	(18)	-	...	-	...	-	...	-	...
イタリアンライグラス	(19)	13.1	...	29.6	...	-	...	-	...
ソルゴー	(20)	8.1	...	18.4	...	-	...	-	...
まぜまき	(21)	-	...	-	...	-	...	-	...
いね科を主とするもの	(22)	-	...	-	...	-	...	-	...
乾牧草類									
いね科牧草	(23)	45.5	...	84.6	...	14.4	...	-	...
デントコーン	(24)	-	...	-	...	-	...	-	...
イタリアンライグラス	(25)	26.2	...	59.2	...	-	...	-	...
ソルゴー	(26)	2.5	...	5.6	...	-	...	-	...
まぜまき	(27)	223.1	...	90.4	...	328.6	...	563.6	...
いね科を主とするもの	(28)	217.9	...	78.7	...	328.6	...	563.6	...
サイレージ									
いね科牧草	(29)	2,097.2	...	2,527.6	...	1,755.0	...	1,375.0	...
デントコーン	(30)	1,671.6	...	1,754.3	...	1,605.8	...	1,375.0	...
イタリアンライグラス	(31)	173.6	...	392.1	...	-	...	-	...
ソルゴー	(32)	30.9	...	60.7	...	7.2	...	-	...
稲発酵粗飼料	(33)	21.5	...	48.6	...	-	...	-	...
まぜまき	(34)	3,978.5	...	510.1	...	6,735.5	...	4,278.1	...
いね科を主とするもの	(35)	3,977.0	...	510.1	...	6,732.7	...	4,278.1	...
敷料費計	(36)	...	11,406	...	12,725	...	10,360	...	11,255
稲わら	(37)	21.5	338	47.4	753	1.1	10	-	-
おがくず	(38)	631.5	6,351	1,122.0	10,036	241.5	3,422	-	-
麦わら	(39)	118.5	1,825	0.4	6	212.4	3,272	336.8	6,449
乾牧草	(40)	44.1	956	3.8	148	76.0	1,599	204.2	3,319
その他	(41)	...	1,936	...	1,782	...	2,057	...	1,487

注1：放牧場費の数量は時間である。

注2：平成29年度から給与形態別の価額の把握を廃止した。

単位：kg、円

20 ～ 30		30 ～ 50		50 ～ 80		80 ～ 100		100 頭 以上		
数量	価額	数量	価額	数量	価額	数量	価額	数量	価額	
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(1)
…	117,583	…	116,943	…	120,898	…	120,121	…	77,334	(1)
…	11,011	…	23,757	…	22,927	…	33,892	…	12,122	(2)
1,609.7	11,011	2,048.8	20,111	1,995.4	18,533	2,516.2	25,715	1,415.7	12,122	(3)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)
-	-	-	-	39.2	340	-	-	-	-	(5)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)
-	-	…	3,646	…	4,055	…	8,177	-	-	(7)
…	102,101	…	87,931	…	94,699	…	83,292	…	65,045	(8)
17,287.1	102,101	13,499.3	87,515	14,829.2	94,699	12,564.8	83,292	11,288.9	65,045	(9)
-	-	…	416	-	-	-	-	-	-	(10)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15)
1,980.7	4,471	1,257.7	5,255	923.5	3,272	538.2	2,937	135.6	167	(16)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(17)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(18)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(19)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(20)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(21)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(22)
-	…	-	…	58.8	…	-	…	-	…	(23)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(24)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(25)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(26)
926.0	…	603.4	…	563.2	…	213.5	…	146.1	…	(27)
926.0	…	603.4	…	563.2	…	213.5	…	146.1	…	(28)
1,499.5	…	2,213.4	…	2,052.2	…	2,523.5	…	1,335.9	…	(29)
1,499.5	…	1,872.8	…	1,802.0	…	2,112.4	…	1,335.9	…	(30)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(31)
-	…	-	…	29.4	…	-	…	-	…	(32)
-	…	-	…	-	…	-	…	-	…	(33)
6,637.2	…	5,496.4	…	6,320.9	…	6,286.4	…	7,403.3	…	(34)
6,637.2	…	5,473.7	…	6,320.9	…	6,286.4	…	7,403.3	…	(35)
…	6,776	…	8,287	…	9,248	…	11,076	…	11,360	(36)
-	-	5.2	52	-	-	3.7	28	-	-	(37)
41.1	482	38.6	634	181.2	1,551	124.9	1,783	359.4	5,574	(38)
450.2	3,535	277.5	4,221	256.8	3,596	338.1	4,715	135.9	2,478	(39)
59.8	2,123	124.9	2,748	126.3	2,826	78.4	2,523	36.3	444	(40)
…	636	…	632	…	1,275	…	2,027	…	2,864	(41)

4 畜産物生産費統計（続き）

(1) 牛乳生産費（続き）

エ 自給飼料の費用価

(ア) 牧草（飼料作物）の費用価（10a 当たり）

区 分	単位	北 海 道 平 成 30 年 度	
		デ ン ト コ ー ン	ま ぜ ま き (い ね 科 主)
1 経営体当たり作付面積	a	1,498.6	6,179.1
生産量	kg	4,562	2,774
費用価	円	43,158	18,347
材料費	〃	35,531	14,150
種子	〃	3,829	104
肥料費	〃	14,730	5,771
うち 自給きゅう肥	〃	7,295	2,428
その他	〃	16,972	8,275
労働費	〃	2,338	1,264
固定材費	〃	5,289	2,933
建 物	〃	1,677	668
自動車	〃	235	82
農機具	〃	3,377	2,183
労働時間	時間	1.31	0.70
家 族	〃	1.20	0.66
雇 用	〃	0.11	0.04

- 注：1 数値は、調査対象が実際に生産した自給飼料について、加重平均により算出した。
 2 「10a 当たり」とは、作付面積10a 当たりである。
 3 1 経営体当たり作付面積とは、調査対象が該当牧草を栽培（作付）した面積である。
 4 労働時間は作業別労働時間を廃止した。

(イ) 放牧場の費用価（10a 当たり）

区 分	単位	北 海 道 平 成 30 年 度	
		放 牧 場	
1 経営体当たり 放牧場面積	a	1,346.3	
費用価	円	3,565	
材料費	〃	3,077	
労働費	〃	159	
うち 家 族	〃	159	
固定材費	〃	329	
建 物	〃	94	
自動車	〃	13	
農機具	〃	222	
労働時間	時間	0.09	
家 族	〃	0.09	
雇 用	〃	0.00	