

4 畜産物生産費統計

(1) 牛乳生産費

ア 搾乳牛飼養頭数規模別生産費

(ア) 経営の概況（1経営体当たり）

区 分	単位	全 国	都 府 県	北 海 道		
		令和3年	令和3年	令和元年	2	3
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
集計経営体数	(1) 経営体	411	186	233	227	225
経営概況						
世帯員	(2) 人	4.5	4.3	4.8	4.8	4.6
うち農業就業者	(3) "	2.6	2.4	2.8	2.8	2.7
経営土地	(4) a	3,684	969	7,178	7,045	7,591
耕 地	(5) "	3,376	907	6,411	6,333	6,929
うち田	(6) "	160	236	34	45	51
普通畑	(7) "	398	248	652	713	615
牧草地	(8) "	2,817	423	5,725	5,575	6,261
畜産用地	(9) "	308	62	767	712	662
畜舎等	(10) "	102	59	174	171	165
採草地	(11) "	9	3	19	35	18
放牧地	(12) "	197	—	574	506	479
畜舎設備・農機具概要 (台数は10経営体当たり)						
畜舎面積	(13) m ²	1,258.7	1,006.9	1,454.3	1,486.3	1,621.1
サイロ	(14) 基	2.4	2.9	1.6	1.6	1.7
ミルカー（パイプライン）	(15) 台	11.3	9.8	13.0	13.0	13.3
搾乳牛通年換算頭数	(16) 頭	62.4	47.4	82.4	82.7	83.9
搾乳牛の概要 (関係頭数1頭当たり)						
成畜時評価額	(17) 円	694,314	644,649	728,438	742,815	734,505
生産物（搾乳牛1頭当たり）						
実搾乳量	(18) kg	8,884	8,884	8,626	8,744	8,882
販売量	(19) "	8,843	8,860	8,577	8,697	8,829
子牛給与量	(20) "	37	20	46	44	50
自家消費量	(21) "	4	4	3	3	3
乳脂肪分	(22) %	3.95	3.88	3.98	3.97	4.01
無脂乳固形分	(23) "	8.79	8.84	8.69	8.70	8.75
乳脂肪分3.5%換算乳量	(24) kg	10,041	9,869	9,795	9,925	10,181
生乳価額	(25) 円	927,652	1,016,856	846,556	856,416	855,088
子牛生産頭数	(26) 頭	0.96	0.92	0.98	0.98	1.01
うち雌頭数	(27) "	0.54	0.51	0.54	0.55	0.57
子牛価額	(28) 円	140,448	150,631	162,169	141,578	132,162
きゅう肥						
搬出量	(29) kg	19,053	19,340	18,506	18,856	18,821
利用量	(30) "	13,239	8,656	15,663	15,827	16,968
利用価額	(31) 円	19,767	15,717	20,982	21,126	23,062
参 考						
子牛1頭当たり価格 雌	(32) 円	163,375	175,803	197,857	179,389	154,395
雄	(33) "	125,042	153,515	125,204	102,263	103,381
100kg当たり乳価	(34) "	9,239	10,304	8,643	8,629	8,399
乳飼比	(35) %	41.3	48.2	29.8	30.4	34.6

資料：農林水産省統計部「畜産物生産費統計」（以下(8)まで同じ。）

注：「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。

搾 乳 牛 飼 養 頭 数 規 模 別						
20 頭 未 満	20 ～ 30	30 ～ 50	50 ～ 100	100 ～ 200	200 頭 以 上	
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
10	14	51	94	41	15	(1)
3.7	3.9	3.7	4.7	5.7	6.2	(2)
2.1	2.3	2.3	2.7	3.0	4.0	(3)
2,146	4,150	4,852	7,743	9,598	18,751	(4)
1,987	3,478	4,087	6,998	9,158	17,765	(5)
299	28	52	28	15	-	(6)
443	1,044	269	457	638	2,389	(7)
1,245	2,366	3,766	6,513	8,505	15,376	(8)
159	672	765	745	440	986	(9)
27	86	65	133	365	373	(10)
-	-	54	17	-	-	(11)
132	586	646	595	75	613	(12)
223.7	630.5	668.5	1,343.7	3,115.9	4,771.0	(13)
0.1	0.7	1.2	1.6	2.9	3.8	(14)
8.4	12.6	10.7	13.2	15.3	23.8	(15)
12.4	25.0	41.4	72.8	137.2	271.2	(16)
714,603	696,719	716,267	729,398	737,410	749,672	(17)
6,546	7,540	7,860	8,605	9,416	9,340	(18)
6,454	7,488	7,827	8,563	9,365	9,258	(19)
65	40	28	38	49	81	(20)
27	12	5	4	2	1	(21)
3.90	4.03	3.98	4.00	4.01	4.04	(22)
8.60	8.74	8.74	8.74	8.75	8.75	(23)
7,289	8,679	8,951	9,839	10,799	10,767	(24)
600,743	727,082	744,776	826,659	910,367	903,816	(25)
0.96	0.91	0.95	0.98	1.00	1.07	(26)
0.61	0.50	0.53	0.53	0.59	0.61	(27)
134,508	120,678	126,908	131,142	131,303	137,899	(28)
19,576	17,104	18,239	18,560	19,049	19,295	(29)
19,576	16,049	16,155	17,115	16,408	17,729	(30)
86,568	42,722	24,893	25,826	18,637	18,691	(31)
154,170	156,625	155,041	156,420	155,962	149,411	(32)
115,845	101,167	109,490	106,993	96,949	102,054	(33)
8,242	8,377	8,321	8,402	8,430	8,394	(34)
35.0	29.1	35.1	34.2	35.1	34.8	(35)

(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		
		令和3年	令和3年	令和元年	2	3
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
物財費	(1) 円	8,299	9,050	7,438	7,422	7,704
種付料	(2) //	175	203	143	148	153
飼料費	(3) //	4,639	5,483	3,657	3,697	3,975
流通飼料費	(4) //	3,843	4,986	2,611	2,653	2,943
うち購入	(5) //	3,813	4,965	2,576	2,620	2,907
牧草・放牧・採草費	(6) //	796	497	1,046	1,044	1,032
敷料費	(7) //	132	156	100	105	111
光熱水料及び動力費	(8) //	296	332	266	248	267
その他の諸材料費	(9) //	21	21	16	16	21
獣医師料及び医薬品費	(10) //	316	359	272	277	282
賃借料及び料金	(11) //	171	185	170	165	160
物件税及び公課諸負担	(12) //	117	104	129	123	127
乳用牛償却費	(13) //	1,715	1,521	1,977	1,942	1,869
建物費	(14) //	244	232	234	233	252
うち償却費	(15) //	169	158	155	159	177
自動車費	(16) //	47	60	42	38	38
うち償却費	(17) //	25	31	23	20	21
農機具費	(18) //	404	364	415	412	433
うち償却費	(19) //	223	206	201	193	235
生産管理費	(20) //	22	30	17	18	16
労働費	(21) //	1,645	1,851	1,550	1,537	1,484
直接労働費	(22) //	1,538	1,726	1,452	1,441	1,389
間接労働費	(23) //	107	125	98	96	95
費用合計	(24) //	9,944	10,901	8,988	8,959	9,188
購 入	(25) //	5,690	7,053	4,246	4,296	4,613
自 給	(26) //	2,121	1,930	2,386	2,348	2,272
償 却	(27) //	2,133	1,918	2,356	2,315	2,303
副産物価額	(28) //	1,595	1,686	1,870	1,640	1,525
生産費（副産物価額差引）	(29) //	8,349	9,215	7,118	7,319	7,663
支払利子	(30) //	24	14	39	38	32
支払地代	(31) //	44	50	38	40	40
支払利子・地代算入生産費	(32) //	8,417	9,279	7,195	7,397	7,735
自己資本利子	(33) //	262	248	269	260	274
自作地地代	(34) //	124	47	195	195	185
資本利子・地代全額算入生産費 （全算入生産費）	(35) //	8,803	9,574	7,659	7,852	8,194

搾 乳 牛 飼 養 頭 数 規 模 別						
20 頭 未 満	20 ～ 30	30 ～ 50	50 ～ 100	100 ～ 200	200 頭 以 上	
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
8,821	7,601	7,992	7,819	7,630	7,506	(1)
199	139	158	161	152	138	(2)
4,442	4,023	4,251	4,155	3,835	3,769	(3)
2,949	2,469	2,942	2,900	2,989	2,977	(4)
2,888	2,438	2,919	2,872	2,956	2,921	(5)
1,493	1,554	1,309	1,255	846	792	(6)
140	159	84	108	92	149	(7)
388	350	320	279	261	228	(8)
33	37	22	17	18	30	(9)
357	308	337	282	274	268	(10)
123	156	163	177	166	128	(11)
188	145	138	131	133	107	(12)
2,365	1,594	1,830	1,813	1,808	2,036	(13)
73	180	172	229	296	278	(14)
33	109	75	147	226	211	(15)
35	51	59	33	36	39	(16)
7	24	37	16	21	23	(17)
427	427	430	417	545	327	(18)
136	181	170	212	353	159	(19)
51	32	28	17	14	9	(20)
6,155	3,430	2,559	1,737	1,055	972	(21)
5,714	3,167	2,389	1,614	993	927	(22)
441	263	170	123	62	45	(23)
14,976	11,031	10,551	9,556	8,685	8,478	(24)
4,744	4,174	4,741	4,559	4,623	4,660	(25)
7,691	4,949	3,698	2,808	1,652	1,389	(26)
2,541	1,908	2,112	2,189	2,410	2,429	(27)
3,033	1,882	1,696	1,595	1,388	1,455	(28)
11,943	9,149	8,855	7,961	7,297	7,023	(29)
75	50	40	33	28	31	(30)
162	40	67	38	32	37	(31)
12,180	9,239	8,962	8,032	7,357	7,091	(32)
197	228	245	272	256	314	(33)
490	457	219	223	151	135	(34)
12,867	9,924	9,426	8,527	7,764	7,540	(35)

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（実搾乳量100kg当たり）

区 分	単位	全 国	都 府 県	北 海 道	
		令和 3 年	令和 3 年	令和 2 年	3
		(1)	(2)	(3)	(4)
物財費	(1) 円	9,375	10,056	8,430	8,832
種付料	(2) //	197	226	168	175
飼料費	(3) //	5,243	6,090	4,198	4,556
流通飼料費	(4) //	4,343	5,538	3,013	3,373
うち購入	(5) //	4,310	5,515	2,976	3,332
牧草・放牧・採草費	(6) //	900	552	1,185	1,183
敷料費	(7) //	148	173	119	128
光熱水料及び動力費	(8) //	334	369	282	306
その他の諸材料費	(9) //	24	23	18	24
獣医師料及び医薬品費	(10) //	357	399	315	324
賃借料及び料金	(11) //	193	206	188	183
物件税及び公課諸負担	(12) //	132	115	140	146
乳用牛償却費	(13) //	1,939	1,690	2,205	2,142
建物費	(14) //	273	259	265	291
うち償却費	(15) //	189	177	181	205
自動車費	(16) //	53	67	44	44
うち償却費	(17) //	28	34	23	25
農機具費	(18) //	457	406	468	495
うち償却費	(19) //	253	230	220	268
生産管理費	(20) //	25	33	20	18
労働費	(21) //	1,859	2,056	1,743	1,701
直接労働費	(22) //	1,738	1,918	1,634	1,592
間接労働費	(23) //	121	138	109	109
費用合計	(24) //	11,234	12,112	10,173	10,533
購 入	(25) //	6,427	7,836	4,880	5,288
自 給	(26) //	2,396	2,143	2,663	2,604
償 却	(27) //	2,411	2,133	2,630	2,641
副産物価額	(28) //	1,803	1,873	1,861	1,748
生産費(副産物価額差引)	(29) //	9,431	10,239	8,312	8,785
支払利子	(30) //	27	16	43	37
支払地代	(31) //	49	55	45	45
支払利子・地代算入生産費	(32) //	9,507	10,310	8,400	8,867
自己資本利子	(33) //	296	275	295	314
自作地地代	(34) //	140	52	220	212
資本利子・地代全額算入生産費 (全算入生産費)	(35) //	9,943	10,637	8,915	9,393

搾 乳 牛 飼 養 頭 数 規 模 別						
20 頭 未 満	20 ～ 30	30 ～ 50	50 ～ 100	100 ～ 200	200 頭 以 上	
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
9,822	8,753	9,103	8,935	8,746	8,657	(1)
222	161	179	184	175	159	(2)
4,949	4,632	4,842	4,751	4,397	4,347	(3)
3,286	2,844	3,351	3,316	3,427	3,433	(4)
3,218	2,808	3,325	3,284	3,390	3,368	(5)
1,663	1,788	1,491	1,435	970	914	(6)
156	183	95	123	105	172	(7)
432	403	365	319	300	263	(8)
37	43	25	20	20	35	(9)
397	354	384	323	314	309	(10)
136	180	185	202	190	147	(11)
209	168	158	149	152	124	(12)
2,634	1,835	2,084	2,073	2,074	2,347	(13)
80	207	196	261	338	319	(14)
36	125	86	168	258	242	(15)
39	59	67	36	41	46	(16)
8	28	42	17	24	28	(17)
474	491	491	475	623	379	(18)
150	208	195	241	403	185	(19)
57	37	32	19	17	10	(20)
6,856	3,947	2,912	1,987	1,209	1,120	(21)
6,364	3,645	2,720	1,846	1,138	1,068	(22)
492	302	192	141	71	52	(23)
16,678	12,700	12,015	10,922	9,955	9,777	(24)
5,283	4,807	5,398	5,211	5,300	5,373	(25)
8,567	5,697	4,210	3,211	1,893	1,602	(26)
2,828	2,196	2,407	2,500	2,762	2,802	(27)
3,378	2,167	1,931	1,824	1,592	1,676	(28)
13,300	10,533	10,084	9,098	8,363	8,101	(29)
84	57	45	38	32	36	(30)
180	46	76	44	37	43	(31)
13,564	10,636	10,205	9,180	8,432	8,180	(32)
219	262	279	311	293	362	(33)
545	525	249	254	174	155	(34)
14,328	11,423	10,733	9,745	8,899	8,697	(35)

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）

(エ) 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		
		令和 3 年	令和 3 年	令和元年	2	3
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
物財費	(1) 円	833,286	893,024	728,629	737,287	784,687
種付料	(2) "	17,558	20,021	14,052	14,725	15,555
飼料費	(3) "	465,908	541,090	357,953	367,148	404,745
流通飼料費	(4) "	385,951	492,025	255,531	263,516	299,659
うち購入	(5) "	382,994	489,947	252,144	260,259	295,988
牧草・放牧・採草費	(6) "	79,957	49,065	102,422	103,632	105,086
敷料費	(7) "	13,165	15,372	9,800	10,366	11,371
光熱水料及び動力費	(8) "	29,676	32,747	26,050	24,630	27,178
その他の諸材料費	(9) "	2,125	2,073	1,522	1,607	2,167
獣医師料及び医薬品費	(10) "	31,737	35,408	26,639	27,541	28,750
賃借料及び料金	(11) "	17,178	18,300	16,689	16,424	16,265
物件税及び公課諸負担	(12) "	11,729	10,231	12,633	12,244	12,948
乳用牛償却費	(13) "	172,243	150,125	193,652	192,750	190,236
建物費	(14) "	24,442	22,844	22,990	23,226	25,739
うち償却費	(15) "	16,958	15,587	15,209	15,871	18,070
自動車費	(16) "	4,778	5,928	4,140	3,830	3,844
うち償却費	(17) "	2,549	3,032	2,274	2,007	2,157
農機具費	(18) "	40,540	35,937	40,828	41,039	44,285
うち償却費	(19) "	22,396	20,313	19,863	19,348	24,091
生産管理費	(20) "	2,207	2,948	1,681	1,757	1,604
労働費	(21) "	165,233	182,650	151,778	152,557	151,065
直接労働費	(22) "	154,399	170,374	142,227	142,968	141,403
間接労働費	(23) "	10,834	12,276	9,551	9,589	9,662
うち自給牧草	(24) "	8,329	9,627	7,028	7,046	7,276
費用合計	(25) "	998,519	1,075,674	880,407	889,844	935,752
購 入	(26) "	571,246	695,978	415,842	426,827	469,779
自 給	(27) "	212,979	190,449	233,553	232,979	231,305
償 却	(28) "	214,294	189,247	231,012	230,038	234,668
副産物価額	(29) "	160,215	166,348	183,151	162,704	155,224
生産費（副産物価額差引）	(30) "	838,304	909,326	697,256	727,140	780,528
支払利子	(31) "	2,441	1,406	3,780	3,803	3,283
支払地代	(32) "	4,444	4,930	3,758	3,902	4,050
支払利子・地代算入生産費	(33) "	845,189	915,662	704,794	734,845	787,861
自己資本利子	(34) "	26,327	24,438	26,373	25,781	27,863
自作地地代	(35) "	12,475	4,627	19,090	19,261	18,862
資本利子・地代全額算入生産費 （全算入生産費）	(36) "	883,991	944,727	750,257	779,887	834,586
収益性						
粗収益	(37) "	1,087,867	1,183,204	1,029,707	1,019,120	1,010,312
所 得	(38) "	211,136	239,440	267,855	246,178	188,112
1 日当たり	(39) "	23,408	23,611	31,305	29,540	23,202
家族労働報酬	(40) "	172,334	210,375	222,392	201,136	141,387
1 日当たり	(41) "	19,106	20,744	25,992	24,135	17,439
労働時間	(42) 時間	96.84	111.41	86.40	85.19	84.98
うち家族労働時間	(43) "	72.16	81.13	68.45	66.67	64.86
直接労働時間	(44) "	90.64	103.95	81.25	80.06	79.79
飼料の調理・給与・給水	(45) "	20.75	26.22	16.55	16.09	16.29
敷料の搬入・きゅう肥の搬出	(46) "	11.21	12.81	9.34	9.57	9.90
搾乳・牛乳処理・牛乳運搬	(47) "	45.74	48.88	44.30	43.93	43.19
その他	(48) "	12.94	16.04	11.06	10.47	10.41
間接労働時間	(49) "	6.20	7.46	5.15	5.13	5.19
うち自給牧草	(50) "	4.79	5.90	3.76	3.77	3.89

搾 乳 牛 飼 養 頭 数 規 模 別						
20 頭 未 満	20 ～ 30	30 ～ 50	50 ～ 100	100 ～ 200	200 頭 以 上	
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
642,927	659,865	715,436	769,059	823,772	808,500	(1)
14,518	12,105	14,104	15,869	16,462	14,893	(2)
323,823	349,312	380,610	408,767	414,023	405,980	(3)
214,965	214,478	263,400	285,286	322,658	320,657	(4)
210,530	211,750	261,362	282,507	319,136	314,628	(5)
108,858	134,834	117,210	123,481	91,365	85,323	(6)
10,220	13,758	7,467	10,586	9,910	16,086	(7)
28,280	30,383	28,689	27,413	28,214	24,560	(8)
2,411	3,226	1,926	1,700	1,900	3,256	(9)
26,006	26,727	30,207	27,770	29,565	28,901	(10)
8,929	13,561	14,574	17,425	17,918	13,736	(11)
13,699	12,625	12,421	12,834	14,345	11,621	(12)
172,399	138,335	163,806	178,412	195,257	219,194	(13)
5,282	15,582	15,352	22,435	31,931	29,787	(14)
2,378	9,434	6,682	14,416	24,409	22,592	(15)
2,572	4,428	5,241	3,163	3,897	4,236	(16)
533	2,081	3,290	1,513	2,323	2,537	(17)
31,060	37,043	38,484	41,040	58,767	35,308	(18)
9,885	15,694	15,244	20,892	38,033	17,227	(19)
3,728	2,780	2,555	1,645	1,583	942	(20)
448,713	297,637	228,931	170,978	113,856	104,649	(21)
416,530	274,814	213,821	158,795	107,210	99,787	(22)
32,183	22,823	15,110	12,183	6,646	4,862	(23)
23,696	18,090	11,042	9,579	4,530	3,725	(24)
1,091,640	957,502	944,367	940,037	937,628	913,149	(25)
345,741	362,407	424,389	448,407	498,925	501,924	(26)
560,704	429,551	330,917	276,301	178,430	149,652	(27)
185,195	165,544	189,061	215,329	260,273	261,573	(28)
221,076	163,400	151,801	156,968	149,940	156,590	(29)
870,564	794,102	792,566	783,069	787,688	756,559	(30)
5,497	4,310	3,537	3,264	3,024	3,332	(31)
11,792	3,485	5,973	3,773	3,500	3,927	(32)
887,853	801,897	802,076	790,106	794,212	763,818	(33)
14,366	19,767	21,958	26,767	27,608	33,857	(34)
35,682	39,633	19,636	21,907	16,374	14,486	(35)
937,901	861,297	843,670	838,780	838,194	812,161	(36)
821,819	890,482	896,577	983,627	1,060,307	1,060,406	(37)
156,556	212,078	151,966	184,132	198,711	197,740	(38)
5,156	10,771	10,809	18,634	36,031	51,478	(39)
106,508	152,678	110,372	135,458	154,729	149,397	(40)
3,508	7,754	7,851	13,709	28,056	38,893	(41)
245.49	161.99	124.60	92.95	66.58	63.39	(42)
242.90	157.52	112.47	79.05	44.12	30.73	(43)
227.78	149.86	116.40	86.45	62.98	60.81	(44)
57.02	34.75	28.39	17.99	12.69	9.13	(45)
42.05	18.66	12.46	10.97	7.71	7.48	(46)
100.04	78.56	60.51	45.92	33.76	37.29	(47)
28.67	17.89	15.04	11.57	8.82	6.91	(48)
17.71	12.13	8.20	6.50	3.60	2.58	(49)
13.03	9.60	5.95	5.12	2.42	1.94	(50)

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）（令和 3 年）

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（購入）	(1)	…	382,994	…	489,947	…	295,988	…	210,530
穀 類	(2)	…	11,727	…	12,839	…	10,821	…	2,086
大 麦	(3)	20.7	1,146	40.6	2,262	4.6	237	—	—
その他の麦	(4)	0.0	3	0.1	5	0.0	2	—	—
とうもろこし	(5)	163.7	9,059	152.7	7,802	172.7	10,081	26.7	2,086
大豆	(6)	9.4	833	12.9	1,272	6.4	476	—	—
飼料用米	(7)	3.0	203	6.7	452	—	—	—	—
その他	(8)	…	483	…	1,046	…	25	…	—
ぬか・ふすま類	(9)	…	751	…	384	…	1,050	…	—
ふすま	(10)	15.8	726	8.5	375	21.6	1,011	—	—
その他	(11)	…	25	…	9	…	39	…	—
植物性かす類	(12)	…	27,823	…	30,121	…	25,954	…	15,895
大豆油かす	(13)	61.2	5,456	60.9	4,939	61.5	5,877	31.4	3,664
ビートパルプ	(14)	334.8	17,157	374.0	20,759	302.9	14,227	248.6	12,231
その他	(15)	…	5,210	…	4,423	…	5,850	…	—
配合飼料	(16)	2,457.1	172,969	2,802.5	198,911	2,176.2	151,865	2,142.2	152,710
TMR	(17)	1,736.6	57,210	900.3	43,479	2,416.8	68,381	—	—
牛乳・脱脂乳	(18)	39.9	9,667	74.8	14,038	11.5	6,111	5.8	3,320
いも類及び野菜類	(19)	27.9	27	62.2	60	—	—	—	—
わら類	(20)	…	399	…	888	…	—	…	—
稲わら	(21)	17.5	258	39.0	575	—	—	—	—
その他	(22)	…	141	…	313	…	—	…	—
生牧草類	(23)	—	—	—	—	—	—	—	—
乾牧草類	(24)	…	66,800	…	142,604	…	5,136	…	20,370
まめ科・ヘイキューブ	(25)	79.8	5,514	155.8	10,874	18.0	1,153	125.8	10,442
その他	(26)	…	61,286	…	131,730	…	3,983	…	9,928
サイレージ	(27)	…	8,023	…	13,045	…	3,937	…	4,380
いね科 稲発酵粗飼料	(28)	91.2	1,439	202.1	3,188	1.0	16	—	—
〃 その他	(29)	161.2	2,589	107.1	2,316	205.2	2,811	165.3	4,380
その他	(30)	…	3,995	…	7,541	…	1,110	…	—
その他	(31)	…	27,598	…	33,578	…	22,733	…	11,769

単位 { 数量 : kg
価額 : 円

20 ～ 30		30 ～ 50		50 ～ 100		100 ～ 200		200 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)	
…	211,750	…	261,362	…	282,507	…	319,136	…	314,628	(1)
…	5,436	…	4,942	…	8,412	…	15,798	…	11,962	(2)
—	—	1.5	80	11.3	580	1.3	73	—	—	(3)
—	—	—	—	0.0	6	—	—	—	—	(4)
58.7	3,073	72.9	4,398	120.5	7,190	255.4	15,061	213.7	11,962	(5)
21.5	2,363	7.6	464	6.5	566	10.6	664	—	—	(6)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(7)
…	—	…	—	…	70	…	—	…	—	(8)
…	257	…	383	…	260	…	2,930	…	382	(9)
—	—	8.1	383	5.4	260	60.4	2,807	8.1	382	(10)
…	257	…	—	…	—	…	123	…	—	(11)
…	25,360	…	23,328	…	19,602	…	27,861	…	35,356	(12)
24.4	3,057	36.2	3,773	34.6	3,095	66.0	6,563	113.9	10,677	(13)
434.7	20,592	376.0	18,857	323.0	14,384	209.5	10,365	347.2	16,308	(14)
…	1,711	…	698	…	2,123	…	10,933	…	8,371	(15)
1,765.3	120,635	2,340.0	164,373	2,455.2	172,571	1,978.8	137,254	1,936.5	133,756	(16)
911.9	25,972	1,277.1	37,369	1,769.3	45,061	4,038.4	99,570	2,179.7	87,132	(17)
12.4	5,836	10.3	5,206	10.7	5,737	12.3	6,840	12.7	6,376	(18)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(19)
…	—	…	—	…	—	…	—	…	—	(20)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(21)
…	—	…	—	…	—	…	—	…	—	(22)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(23)
…	8,089	…	3,482	…	4,306	…	4,994	…	6,379	(24)
—	—	10.2	778	20.1	1,091	2.6	170	33.0	2,237	(25)
…	8,089	…	2,704	…	3,215	…	4,824	…	4,142	(26)
…	4,424	…	6,252	…	3,253	…	4,584	…	3,103	(27)
—	—	—	—	—	—	3.5	58	—	—	(28)
137.1	3,357	306.9	3,930	105.7	1,762	276.1	4,034	234.6	2,319	(29)
…	1,067	…	2,322	…	1,491	…	492	…	784	(30)
…	15,741	…	16,027	…	23,305	…	19,305	…	30,182	(31)

4 畜産物生産費統計（続き）

(1) 牛乳生産費（続き）

ウ 自給牧草の給与量、放牧時間（搾乳牛通年換算 1 頭当たり）（令和 3 年）

区 分		全 国	都 府 県	北 海 道	20 頭 未 満
		(1)	(2)	(3)	(4)
給与形態別給与量					
生牧草類					
いね科	(1)	6.4	14.3	—	—
うちデントコーン	(2)	1.2	2.6	—	—
イタリアンライグラス	(3)	2.1	4.6	—	—
ソルゴー	(4)	0.5	1.2	—	—
まぜまき	(5)	3.0	6.7	—	—
うちいね科を主とするもの	(6)	3.0	6.7	—	—
乾牧草類					
いね科	(7)	56.5	95.6	24.6	—
うちデントコーン	(8)	—	—	—	—
イタリアンライグラス	(9)	17.3	38.5	—	—
ソルゴー	(10)	6.6	14.8	—	—
まぜまき	(11)	211.3	99.7	302.2	1,219.1
うちいね科を主とするもの	(12)	200.5	75.5	302.2	1,219.1
サイレージ					
いね科	(13)	2,541.9	2,354.7	2,694.3	1,760.5
うちデントコーン	(14)	2,013.4	1,527.6	2,408.7	1,760.5
イタリアンライグラス	(15)	187.7	418.4	—	—
ソルゴー	(16)	39.1	81.3	4.8	—
稲発酵粗飼料	(17)	24.2	54.0	—	—
まぜまき	(18)	3,781.2	276.6	6,632.1	3,793.5
うちいね科を主とするもの	(19)	3,780.6	275.2	6,632.1	3,793.5
自給牧草給与量					
穀類	(20)	—	—	—	—
いも及び野菜類	(21)	—	—	—	—
野生草	(22)	—	—	—	—
野乾草	(23)	0.9	2.1	—	—
放牧時間	(24)	262.1	—	475.3	776.3

単位 { 給与量 : kg
放牧時間 : 時間

20 ~ 30	30 ~ 50	50 ~ 100	100 ~ 200	200 頭 以 上	
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
-	-	-	-	-	(1)
-	-	-	-	-	(2)
-	-	-	-	-	(3)
-	-	-	-	-	(4)
-	-	-	-	-	(5)
-	-	-	-	-	(6)
-	76.3	36.2	13.2	-	(7)
-	-	-	-	-	(8)
-	-	-	-	-	(9)
-	-	-	-	-	(10)
464.6	658.8	438.6	120.5	90.8	(11)
464.6	658.8	438.6	120.5	90.8	(12)
3,069.7	1,962.1	2,243.6	2,815.2	3,610.7	(13)
2,330.7	1,921.5	1,824.3	2,391.7	3,610.7	(14)
-	-	-	-	-	(15)
-	-	13.4	-	-	(16)
-	-	-	-	-	(17)
4,923.2	5,468.4	7,028.9	7,005.5	6,341.6	(18)
4,923.2	5,468.4	7,028.9	7,005.5	6,341.6	(19)
-	-	-	-	-	(20)
-	-	-	-	-	(21)
-	-	-	-	-	(22)
-	-	-	-	-	(23)
1,009.7	957.5	594.0	147.4	421.6	(24)