

平成21年12月25日公表

農業経営統計調査

平成20年度 牛乳生産費（全国）

－ 搾乳牛通年換算1頭当たり全算入生産費は、飼料費等の増加により5.3%増加 －

【調査結果の概要】

- 平成20年度の搾乳牛通年換算1頭当たり（以下「搾乳牛1頭当たり」という。）資本利子・地代全額算入生産費（以下「全算入生産費」という。）は74万7,791円で、前年度に比べ5.3%増加し、生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）全算入生産費は8,191円で、前年度に比べ4.3%増加した。
- 搾乳牛1頭当たり全算入生産費が増加したのは、飼料価格の高騰により飼料費が増加したこと等による。
- 搾乳牛1頭当たり粗収益は、乳価が上昇したことにより前年度に比べ4.5%増加し、75万742円となった。

図 主要費目の構成割合（搾乳牛1頭当たり）

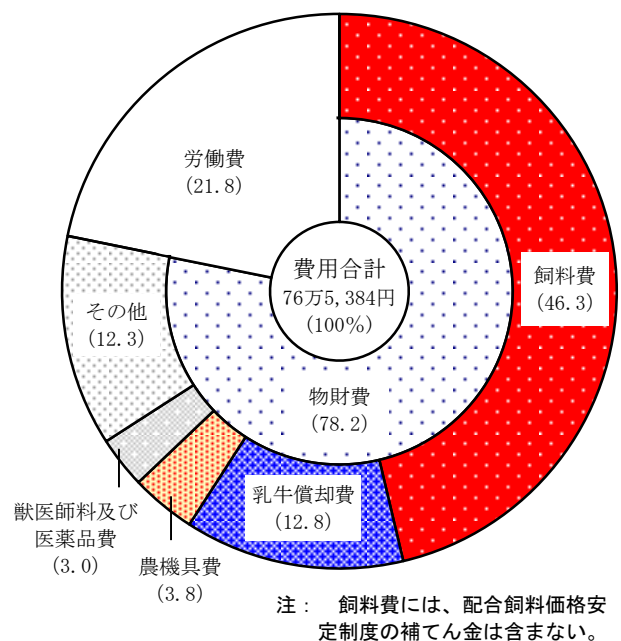


表1 平成20年度牛乳の生産費及び収益性

区分	搾乳牛通年換算1頭当たり		生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）	
	実数	対前年度増減率	実数	対前年度増減率
	円	%	円	%
生産費	598 188	5.8	6 552	4.8
労働費	167 196	△ 0.9	1 831	△ 1.8
費用合計	765 384	4.3	8 383	3.3
生産費（副産物価額差引）	703 720	5.9	7 708	4.9
支払利子・地代算入生産費	715 147	5.8	7 833	4.8
資本利子・地代全額算入生産費	747 791	5.3	8 191	4.3
粗収益	750 742	4.5	-	-

注：集計経営体数は、496経営体である。

なお、経営体とは、2005年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯（1戸1法人を含む。）による農業経営を行う経営体のことであり、調査対象の範囲は従来と同じである。

また、調査の対象などについては、【調査の概要】P14を参照。

本統計結果で使用している統計表は、以下のアドレスからデータとしてご利用いただけます。

【 http://www.maff.go.jp/toukei/sokuhou/data/seisanhi_gyunyu_09/seisanhi_gyunyu_09.xls 】

【関連するデータ、情報】

◎調査結果の利活用

加工原料乳生産者補給金算定の基礎資料として利用されているほか、
生乳の生産農家における経営改善資料として利活用。

◎関連データ

牛乳生産費統計の累年統計

全 国	搾乳牛通年換算 1頭当たり 全算入生産費	生乳100kg当たり (乳脂肪分3.5%換算乳量) 全算入生産費	搾乳牛通年換算 1頭当たり 粗 収 益	主産物価額	搾乳牛通年換算 1頭当たり 投下労働時間	1経営体 (戸)当たり 飼養月平均頭数 (注2)
	円	円	円	円	時間	頭
平成11年度	633 936	7 492	687 114	643 893	119.23	37.0
12	627 754	7 280	703 199	649 397	118.18	37.5
13	636 859	7 378	703 285	653 858	116.83	38.7
14	643 767	7 286	724 512	664 931	115.79	39.9
15	652 264	7 249	738 613	677 221	114.62	40.9
16	663 528	7 290	740 972	676 633	113.61	41.2
17	669 561	7 335	733 731	665 484	112.59	42.3
18	674 114	7 450	717 922	647 568	111.83	42.7
19	710 365	7 853	718 655	649 159	110.79	43.8
20	747 791	8 191	750 742	689 078	109.92	45.3

資料：農林水産省統計部『畜産物生産費』

注：1 平成11年度～平成17年度は、既に公表した『平成12年 牛乳生産費』～『平成18年 牛乳生産費』のデータである。

2 表中の「1経営体(戸)当たり飼養月平均頭数」は、調査対象の単位について、平成19年度までは「農家」、平成20年度からは「経営体」としたことから、平成19年度までは「1戸当たり飼養月平均頭数」であり、平成20年度は「1経営体当たり飼養月平均頭数」である(以下の各表において同じ。)

【調査結果】

1 搾乳牛通年換算1頭当たり全算入生産費は74万7,791円で前年度に比べ5.3%増加した。

これは、配合飼料価格の高騰により飼料費が増加したこと等による。

2 生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）全算入生産費は8,191円で、前年度に比べ4.3%増加した。

表2 牛 乳 生 産 費

区 分	単位	平成20年度	構 成 比	平成19年度	対前年度 増 減 率	
			%		%	
搾乳牛通年換算1頭当たり	物 財 費	円	598 188	78.2	565 471	5.8
	うち飼料費	〃	354 535	46.3	329 027	7.8
	乳牛償却費	〃	97 964	12.8	95 721	2.3
	農機具費	〃	28 743	3.8	26 715	7.6
	獣医師料及び医薬品費	〃	23 153	3.0	22 598	2.5
	労働費	〃	167 196	21.8	168 640	△ 0.9
	費用合計	〃	765 384	100.0	734 111	4.3
	全算入生産費	〃	747 791	-	710 365	5.3
生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量）	〃	8 191	-	7 853	4.3	
1経営体(戸)当たり搾乳牛飼養頭数（通年換算）	頭	45.3	-	43.8	3.4	
1頭当たり投下労働時間	時間	109.92	-	110.79	△ 0.8	

【統計表】

1 生産費（搾乳牛通年換算1頭当たり）

区 分	物								
	計	種付料	飼 料 費			敷料費	光熱水料 及 び 動力費	その他の 諸材料費	獣医師料 及 び 医薬品費
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費				
平. 20 年度	598 188	11 613	354 535	282 296	72 239	7 378	22 489	1 766	23 153
19	565 471	11 860	329 027	262 509	66 518	6 915	21 389	1 785	22 598
対前年度増減率(%)	5.8	△ 2.1	7.8	7.5	8.6	6.7	5.1	△ 1.1	2.5
飼養頭数規模									
1 ～ 20 頭未満	626 590	9 688	390 046	333 703	56 343	6 862	23 376	1 090	25 160
20 ～ 30	624 229	11 325	388 804	329 521	59 283	6 500	20 409	2 349	23 729
30 ～ 50	603 192	11 988	367 086	305 089	61 997	5 556	23 204	1 711	22 707
50 ～ 80	562 281	12 218	331 103	245 161	85 942	7 246	20 765	1 425	21 502
80 ～ 100	592 930	11 534	342 439	258 820	83 619	8 496	22 433	1 390	19 959
100 頭以上	622 072	11 168	354 839	285 975	68 864	9 189	24 407	2 382	26 447

注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給	償 却
				自給牧草 に係る 労働費					
平. 20 年度	167 196	153 011	154 551	12 645	9 821	765 384	405 756	229 392	130 236
19	168 640	152 137	155 391	13 249	10 455	734 111	384 623	222 427	127 061
対前年度増減率(%)	△ 0.9	0.6	△ 0.5	△ 4.6	△ 6.1	4.3	5.5	3.1	2.5
飼養頭数規模									
1 ～ 20 頭未満	296 484	289 247	273 066	23 418	17 662	923 074	446 327	351 752	124 995
20 ～ 30	249 188	239 156	228 157	21 031	16 682	873 417	445 795	302 020	125 602
30 ～ 50	200 082	190 953	184 297	15 785	12 676	803 274	421 159	256 364	125 751
50 ～ 80	156 982	145 826	144 779	12 203	9 772	719 263	358 728	237 325	123 210
80 ～ 100	124 106	103 260	115 553	8 553	6 136	717 036	387 869	190 550	138 617
100 頭以上	106 093	83 451	99 724	6 369	4 457	728 165	431 010	155 389	141 766

単位：円

財			費							
賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	乳牛 償却費	建物費		自動車費		農機具費		生産管理費	
				償却費		償却費		償却費		償却費
14 111	10 779	97 964	19 325	15 232	4 227	1 597	28 743	15 367	2 105	76
13 723	10 695	95 721	18 663	14 802	4 054	1 661	26 715	14 784	2 326	93
2.8	0.8	2.3	3.5	2.9	4.3	△ 3.9	7.6	3.9	△ 9.5	△ 18.3

11 411	11 750	93 165	19 206	16 110	6 749	2 747	25 648	12 845	2 439	128
14 194	10 191	94 338	18 208	15 047	6 276	2 379	25 305	13 735	2 601	103
14 641	9 920	93 333	18 704	15 599	5 559	2 240	26 463	14 489	2 320	90
12 840	10 802	94 526	17 927	13 228	2 913	1 006	27 210	14 391	1 804	59
14 773	11 817	103 372	22 590	16 777	3 285	1 496	29 163	16 938	1 679	34
15 452	11 022	106 385	20 374	16 322	3 584	1 148	34 617	17 830	2 206	81

副産物価額	子牛	生産費 〔副産物 価額 差引〕	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自己 資本利子	自作地 地代	資本利子・ 地代 全額算入 生産費
								〔全算入 生産費〕
61 664	44 218	703 720	6 527	4 900	715 147	18 968	13 676	747 791
69 496	52 858	664 615	6 603	4 800	676 018	19 951	14 396	710 365
△ 11.3	△ 16.3	5.9	△ 1.2	2.1	5.8	△ 4.9	△ 5.0	5.3

54 414	28 554	868 660	3 082	4 798	876 540	20 596	9 476	906 612
54 277	32 564	819 140	3 719	6 172	829 031	21 007	9 450	859 488
56 679	39 066	746 595	4 474	5 714	756 783	20 268	12 658	789 709
63 819	45 870	655 444	7 472	5 456	668 372	16 934	17 391	702 697
61 186	45 881	655 850	6 733	3 576	666 159	20 474	18 645	705 278
68 730	54 689	659 435	9 198	3 681	672 314	18 211	10 328	700 853

2 生産費（生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算乳量））

区 分	物								
	計	種付料	飼 料 費			敷 料 費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費	獣医師料 及 び 医薬品費
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 草 費				
平. 20 年度	6 552	127	3 883	3 092	791	81	246	19	254
19	6 250	131	3 637	2 902	735	76	236	20	250
対前年度増減率(%)	4.8	△ 3.1	6.8	6.5	7.6	6.6	4.2	△ 5.0	1.6
飼 養 頭 数 規 模									
1 ～ 20 頭未満	7 659	118	4 767	4 078	689	84	286	13	308
20 ～ 30	7 125	129	4 438	3 761	677	74	233	27	271
30 ～ 50	6 652	132	4 049	3 365	684	61	256	19	250
50 ～ 80	6 193	134	3 647	2 700	947	80	229	16	237
80 ～ 100	6 424	125	3 711	2 805	906	92	243	15	216
100 頭以上	6 494	117	3 705	2 986	719	96	255	25	276

注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給	償 却
				自給牧草 に係る 労働費					
平. 20 年度	1 831	1 676	1 693	138	108	8 383	4 445	2 512	1 426
19	1 865	1 682	1 718	147	116	8 115	4 253	2 458	1 404
対前年度増減率(%)	△ 1.8	△ 0.4	△ 1.5	△ 6.1	△ 6.9	3.3	4.5	2.2	1.6
飼 養 頭 数 規 模									
1 ～ 20 頭未満	3 624	3 535	3 337	287	216	11 283	5 455	4 299	1 529
20 ～ 30	2 844	2 729	2 603	241	190	9 969	5 089	3 446	1 434
30 ～ 50	2 207	2 106	2 033	174	140	8 859	4 645	2 827	1 387
50 ～ 80	1 729	1 606	1 595	134	108	7 922	3 951	2 614	1 357
80 ～ 100	1 345	1 119	1 252	93	67	7 769	4 202	2 065	1 502
100 頭以上	1 107	871	1 041	66	47	7 601	4 499	1 622	1 480

単位：円

財			費							
賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	乳牛 償却費	建物費		自動車費		農機具費		生産管理費	
				償却費		償却費		償却費		償却費
155	118	1 073	212	167	46	17	315	168	23	1
152	118	1 058	207	164	44	18	295	163	26	1
2.0	0.0	1.4	2.4	1.8	4.5	△ 5.6	6.8	3.1	△ 11.5	0.0

139	144	1 139	235	197	83	34	313	157	30	2
162	116	1 077	208	172	71	27	289	157	30	1
161	109	1 029	206	172	62	25	292	160	26	1
141	119	1 041	198	146	32	11	299	158	20	1
160	128	1 120	245	182	35	16	316	184	18	0
161	115	1 111	212	170	37	12	361	186	23	1

副産物価額	子牛	生産費 〔副産物 価額引 差〕	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自己 資本利子	自作地 地代	資本利子・ 地代 全額算入 生産費
								〔全算入 生産費〕
675	484	7 708	71	54	7 833	208	150	8 191
768	584	7 347	73	53	7 473	221	159	7 853
△ 12.1	△ 17.1	4.9	△ 2.7	1.9	4.8	△ 5.9	△ 5.7	4.3

665	349	10 618	38	59	10 715	252	116	11 083
620	372	9 349	42	70	9 461	240	108	9 809
625	431	8 234	49	63	8 346	224	140	8 710
703	505	7 219	82	60	7 361	187	192	7 740
663	497	7 106	73	39	7 218	222	202	7 642
718	571	6 883	96	38	7 017	190	108	7 315

3 生産費（生乳100kg当たり（実搾乳量））

区 分	物								
	計	種付料	飼 料 費			敷料費	光熱水料 及 び 動 力 費	その他の 諸材料費	獣医師料 及 び 医薬品費
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 採 草 費				
平. 20 年度	7 409	144	4 391	3 496	895	91	278	22	287
19	7 070	148	4 114	3 282	832	86	267	22	283
対前年度増減率(%)	4.8	△ 2.7	6.7	6.5	7.6	5.8	4.1	0.0	1.4
飼養頭数規模									
1 ～ 20 頭未満	8 688	134	5 408	4 627	781	96	324	15	349
20 ～ 30	8 024	146	4 997	4 235	762	84	262	30	305
30 ～ 50	7 483	148	4 553	3 784	769	69	288	21	282
50 ～ 80	6 988	152	4 115	3 047	1 068	90	258	18	267
80 ～ 100	7 237	141	4 179	3 159	1 020	104	274	17	244
100 頭以上	7 413	133	4 229	3 408	821	110	291	28	315

注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

区 分	労 働 費					費 用 合 計			
	計	家 族	直 接 労働費	間 接 労 働 費		計	購 入 (支払)	自 給	償 却
				自給牧草 に係る 労働費					
平. 20 年度	2 071	1 895	1 914	157	122	9 480	5 026	2 841	1 613
19	2 108	1 902	1 942	166	131	9 178	4 809	2 780	1 589
対前年度増減率(%)	△ 1.8	△ 0.4	△ 1.4	△ 5.4	△ 6.9	3.3	4.5	2.2	1.5
飼養頭数規模									
1 ～ 20 頭未満	4 111	4 011	3 786	325	245	12 799	6 188	4 878	1 733
20 ～ 30	3 202	3 073	2 932	270	214	11 226	5 730	3 881	1 615
30 ～ 50	2 482	2 368	2 286	196	157	9 965	5 226	3 179	1 560
50 ～ 80	1 950	1 812	1 799	151	121	8 938	4 458	2 949	1 531
80 ～ 100	1 514	1 260	1 410	104	75	8 751	4 734	2 325	1 692
100 頭以上	1 264	994	1 188	76	53	8 677	5 135	1 852	1 690

単位：円

財			費							
賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	乳牛 償却費	建物費		自動車費		農機具費		生産管理費	
				償却費		償却費		償却費		償却費
175	133	1 213	240	189	53	20	356	190	26	1
172	134	1 197	233	185	51	21	334	185	29	1
1.7	△ 0.7	1.3	3.0	2.2	3.9	△ 4.8	6.6	2.7	△ 10.3	0.0

158	163	1 292	266	223	93	38	356	178	34	2
182	131	1 213	234	193	81	31	326	177	33	1
182	123	1 158	232	193	69	28	329	180	29	1
160	134	1 175	222	164	36	12	338	179	23	1
180	144	1 262	276	205	40	18	356	207	20	0
184	131	1 268	243	195	43	14	412	212	26	1

副産物価額	生産費	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自己 資本利子	自作地 地代	資本利子・ 地代 全額算入 生産費	
							〔全算入〕 生産費	
764	548	8 716	81	61	8 858	235	169	9 262
869	661	8 309	83	60	8 452	249	180	8 881
△ 12.1	△ 17.1	4.9	△ 2.4	1.7	4.8	△ 5.6	△ 6.1	4.3

754	396	12 045	43	67	12 155	286	131	12 572
698	419	10 528	48	79	10 655	270	121	11 046
703	484	9 262	55	71	9 388	251	157	9 796
793	570	8 145	93	68	8 306	210	216	8 732
747	560	8 004	82	44	8 130	250	228	8 608
819	652	7 858	110	44	8 012	217	123	8 352

4 生産概況（搾乳牛通年換算1頭当たり）

区 分	1 経営体 (戸)当たり 搾乳牛 飼養頭数 (通年換算)	主 産 物					
		生 乳					
		実搾乳量	価 額	乳脂肪分	無 脂 乳 固 形 分	3.5 % 換 算 乳 量	100 kg 当 たり 乳 価
	頭	kg	円	%	%	kg	円
平. 20 年度	45.3	8 075	689 078	3.96	8.71	9 129	7 548
19	43.8	7 999	649 159	3.96	8.71	9 045	7 177
対前年度増減率(%)	3.4	1.0	6.1	-	-	0.9	5.2
飼養頭数規模							
1 ～ 20 頭未満	11.9	7 214	658 729	3.97	8.63	8 182	8 051
20 ～ 30	24.7	7 780	704 500	3.94	8.70	8 760	8 042
30 ～ 50	38.3	8 063	717 881	3.94	8.71	9 068	7 917
50 ～ 80	61.2	8 046	665 363	3.95	8.70	9 079	7 329
80 ～ 100	89.5	8 194	671 585	3.94	8.68	9 228	7 278
100 頭以上	126.4	8 391	700 554	3.99	8.75	9 577	7 315

注：100kg当たり乳価は、主産物の生乳の価額を3.5%換算乳量で除して算出したものである。

区 分	家族・雇用別 (つづき)	直 接 労 働 時 間					
		飼 育 労 働 時 間					生 産 管 理
		雇 用	飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅ う 肥 の 搬 出	飼 育 管 理	搾 乳 及 び 牛 乳 処 理 ・ 運 搬	
平. 20 年度	10.50	25.13	12.08	10.63	50.01	2.50	1.34
19	12.10	25.01	12.09	10.76	50.55	2.45	1.34
対前年度増減率(%)	△ 13.2	0.5	△ 0.1	△ 1.2	△ 1.1	2.0	0.0
飼養頭数規模							
1 ～ 20 頭未満	4.93	49.13	29.15	15.34	86.09	7.37	2.06
20 ～ 30	6.14	43.22	18.10	12.81	67.84	4.08	1.84
30 ～ 50	6.14	31.81	13.34	12.75	56.64	2.81	1.55
50 ～ 80	8.06	21.83	11.07	10.24	47.92	1.60	1.24
80 ～ 100	13.76	16.31	9.25	8.78	37.72	1.32	1.26
100 頭以上	19.00	14.24	6.91	7.96	36.44	2.03	0.90

5 労働時間(搾乳牛通年換算1頭当たり)

単位：時間

副産物					計	家族・雇用別		
子牛		きゅう肥				家族		
生産頭数	価額	搬出量	利用量	利用価額		小計	男	女
頭	円	kg	kg	円				
0.88	44 218	16 024	11 612	17 446	109.92	99.42	64.52	34.90
0.91	52 858	15 967	10 979	16 638	110.79	98.69	63.12	35.57
△ 3.3	△ 16.3	0.4	5.8	4.9	△ 0.8	0.7	2.2	△ 1.9

0.77	28 554	16 787	10 034	25 860	205.25	200.32	133.54	66.78
0.79	32 564	16 390	10 349	21 713	161.96	155.82	104.42	51.40
0.87	39 066	16 207	11 100	17 613	129.02	122.88	80.74	42.14
0.90	45 870	14 907	12 086	17 949	101.73	93.67	60.05	33.62
0.88	45 881	15 873	12 218	15 305	80.02	66.26	43.06	23.20
0.95	54 689	16 925	12 099	14 041	72.65	53.65	32.63	21.02

6 収益性

単位：円

間接労働時間		搾乳牛 通年換算 1頭当たり	所得		家族労働報酬	
自給牧草 に係る 労働時間	搾乳牛 通年換算 1頭当たり		1日当たり	搾乳牛 通年換算 1頭当たり	1日当たり	
8.23	6.38	750 742	126 942	10 215	94 298	7 588
8.59	6.74	718 655	125 278	10 155	90 931	7 371
△ 4.2	△ 5.3	4.5	1.3	0.6	3.7	2.9

16.11	12.07	713 143	71 436	2 853	41 364	1 652
14.07	11.16	758 777	114 625	5 885	84 168	4 321
10.12	8.14	774 560	152 051	9 899	119 125	7 756
7.83	6.27	729 182	142 817	12 197	108 492	9 266
5.38	3.82	732 771	108 686	13 122	69 567	8 399
4.17	2.89	769 284	111 691	16 655	83 152	12 399

7 経営概況（1経営体（戸）当たり）

区 分	世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営	
		計	男	女	耕 地	
					牧 草 地	
平. 20 年度	人 4.6	人 2.5	人 1.4	人 1.1	a 2 246	a 1 815
19	4.8	2.5	1.4	1.1	2 162	1 769
対前年度増減率(%)	△ 4.2	0.0	0.0	0.0	3.9	2.6
飼 養 頭 数 規 模						
1 ～ 20 頭未満	3.9	2.0	1.1	0.9	483	215
20 ～ 30	4.5	2.3	1.3	1.0	828	353
30 ～ 50	4.5	2.6	1.5	1.1	1 545	1 138
50 ～ 80	4.9	2.8	1.6	1.2	3 949	3 497
80 ～ 100	5.7	3.1	1.8	1.3	5 556	4 752
100 頭以上	5.7	3.3	1.8	1.5	5 410	4 846

注：乳用牛飼養頭数は、搾乳牛と育成牛の飼養頭数の合計である。

土 地 面 積					乳 用 牛 飼 養 頭 数 〔 調 査 〕 開 始 時
畜 産 用 地				山 林 ・ そ の 他	
計	畜 舎 等	放 牧 地	採 草 地		
a	a	a	a	a	頭
244	52	188	4	582	67.0
247	49	196	2	543	65.3
△ 1.2	6.1	△ 4.1	100.0	7.2	2.6
26	13	10	3	220	16.6
64	23	41	-	193	35.1
217	36	177	4	445	55.7
561	77	473	11	945	93.2
467	137	330	-	1 214	140.1
320	137	183	-	1 392	183.2

【 調 査 の 概 要 】

1 調査の目的

農業経営統計調査の牛乳生産費統計は、牛乳の生産コストを明らかにし、加工原料乳生産者補給金の算定、経営改善対策の資料を整備することを目的としている。

2 調査の対象

本調査は、2005年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、搾乳牛を1頭以上飼養し、生乳を販売した経営体を対象として実施した。

3 調査期間

この調査の期間は、平成20年4月から平成21年3月までの1年間である。

4 調査方法

調査は、調査経営体に所定の現金出納帳・作業日誌（記録簿）を配付し、これに日々の生産資材の購入・使用、生産物の販売、労働時間等を調査経営体が記帳する自計申告調査の方法を基本とし、センター職員による調査経営体に対する面接調査の併用によって行った。

また、希望する調査経営体においては、牛資産の異動状況等の管理について、（独）家畜改良センター所管の牛個体識別台帳データを活用した。

5 調査経営体数

501経営体（集計経営体数：496経営体）

6 集計方法

各調査経営体ごとにウェイトを定め、集計対象とする区分ごとに加重平均法により算出した。

この場合のウェイトとは、都道府県別飼養頭数規模別に、該当する取りまとめ客体数を畜産統計調査結果における乳用牛成畜頭数規模別飼養戸数で除した「標本抽出率」の逆数としている。

7 目標（実績）精度

本調査における目標精度は、生乳100kg当たり（乳脂肪分3.5%換算）資本利子・地代全額算入生産費を指標として、北海道及び都府県毎に1.0%と設定している。

なお、平成20年度調査における全国平均の実績精度は0.8%である。

8 減価償却計算の見直しに伴う減価償却額の算出方法

平成19年度税制改正における減価償却計算の見直しに伴い、農業経営統計調査（牛乳生産費統計）における減価償却額は、償却資産の取得時期によって以下のとおり算出した。

(1) 平成19年3月31日以前に取得した資産

① 償却中の資産

1か年の減価償却額＝(取得価額－残存価額)÷耐用年数

② 償却済みの資産

1か年の減価償却額＝(残存価額－1円(備忘価額))÷5年

ただし、平成20年1月から適用した。

- (2) 平成19年4月1日以降に取得した資産
 1か年の減価償却額 = (取得価額 - 1円 (備忘価額)) ÷ 耐用年数

9 用語の解説

- (1) 平成20年度からの経営体とは、2005年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行う経営体のことをいう。
 また、平成19年度までの農家とは、経営耕地面積が10a以上又は農産物販売金額が15万円以上あった世帯をいう。

- (2) 搾乳牛通年換算1頭当たり生産費とは、1経営体(戸)当たり生産費を年間月平均搾乳牛(乾乳中の牛を含む。)飼養頭数で除して算出したものである。

- (3) 生乳100kg当たり生産費とは、搾乳牛通年換算1頭当たり生産費を、乳脂肪分3.5%換算乳量または実搾乳量で除して算出したものである。

なお、乳脂肪分3.5%換算乳量の算出方法は、以下のとおりである。

$$\text{乳脂肪分3.5\%換算乳量} = \frac{\text{乳脂肪量 (実搾乳量} \times \text{乳脂肪分)}}{0.035}$$

- (4) 家族労働費とは、家族労働時間に「毎月勤労統計調査」(厚生労働省)の建設業、製造業及び運輸業に属する5~29人規模の事業所における賃金データ(都道府県単位)を基に算出した男女同一単価(当該地域で男女を問わず実際に支払われた平均賃金)を乗じて評価したものである。

- (5) 自作地地代とは、その地方の類地(調査対象作物の作付地と地力等が類似している作付地)の小作料で評価したものである。

- (6) 自己資本利子とは、総資本額から借入資本額を差し引いた自己資本額に年利率4%を乗じて算出したものである。

- (7) 「収益性」の所得及び家族労働報酬の算出方法は、以下のとおりである。

ア 所得 = 粗収益 - [生産費総額 - (家族労働費 + 自己資本利子 + 自作地地代)]

ただし、生産費総額 = 費用合計 + 支払利子 + 支払地代 + 自己資本利子 + 自作地地代

イ 1日当たり所得 = 所得 ÷ 家族労働時間 × 8 (1日換算)

ウ 家族労働報酬 = 粗収益 - (生産費総額 - 家族労働費)

エ 1日当たり家族労働報酬 = 家族労働報酬 ÷ 家族労働時間 × 8 (1日換算)

10 統計表の見方等

表中に用いた記号は以下のとおりである。

「-」 : 事実のないもの

「△」 : 負数又は減少したもの

「0」、「0.0」 : 単位に満たないもの(例: 0.04 → 0.0)

11 その他

本統計結果の詳細は、追って刊行する『平成20年度 畜産物生産費』に掲載する。

- 本統計結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報に掲載しています。
【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】
分野別分類は、「農家の所得や生産コスト、農業産出額など」、品目別分類は「畜産」に分類しています。
- 本統計の累年データは、農林水産省ホームページ中の農林水産統計総合データベースに掲載しています。【 <http://www.tdb.maff.go.jp/toukei/toukei> 】

問い合わせ先

◎本統計調査結果について

連絡先：農林水産省 大臣官房 統計部
経営・構造統計課 畜産物生産費統計班
電話：03（3591）0923

◎農林水産統計全般について

連絡先：農林水産省 大臣官房 統計部
統計企画課 広報普及班
電話：03（6744）2037



農林業センサス

平成22年2月1日現在で
世界農林業センサスを実施します。
調査員がお伺いしましたら、ご協力をお願いします。