

1 営農類型別経営統計（続き）

(3) 酪農経営（経営全体） その1

区 分	単位	全 国	北 海 道		
		平成30年	平成28年	29	30
		(1)	(2)	(3)	(4)
集計経営体数	(1) 経営体	345	161	155	149
経営収支の総括					
農業粗収益	(2) 千円	65,869	82,851	90,496	94,014
うち 共済・補助金等受取金	(3) "	3,235	4,344	4,485	5,086
農業経営費	(4) "	52,267	61,152	65,471	73,526
うち 共済等の掛金・拠出金	(5) "	1,490	2,077	1,987	2,206
農業所得	(6) "	13,602	21,699	25,025	20,488
農業生産関連事業収入	(7) "	29	4	1	1
農業生産関連事業支出	(8) "	31	3	1	2
農業生産関連事業所得	(9) "	△ 2	1	0	△ 1
農外収入	(10) "	947	814	674	764
農外支出	(11) "	192	107	52	112
農外所得	(12) "	755	707	622	652
年金等の収入	(13) "	948	625	540	728
総所得	(14) "	15,303	23,032	26,187	21,867
租税公課諸負担（関与者の経営以外の経営負担分）	(15) "	2,086	2,928	4,292	3,536
可処分所得	(16) "	13,217	20,104	21,895	18,331
（参考）推計家計費	(17) "	…	6,660	…	…
分析指標					
農業依存度	(18) %	94.8	96.8	97.6	96.9
農業所得率	(19) "	20.7	26.2	27.7	21.8
付加価値額	(20) 千円	15,965	24,268	27,992	23,772
付加価値率	(21) %	24.2	29.3	30.9	25.3
農業固定資産装備率	(22) 円	8,284	8,865	9,957	11,815
農業固定資産回転率	(23) 回	1.19	1.19	1.14	0.97
搾乳牛1頭当たり自営農業労働時間	(24) 時間	136	110	109	112
搾乳牛1頭当たり農業固定資産額	(25) 千円	1,130	977	1,082	1,318
自営農業労働1時間当たり農業所得	(26) 円	2,035	2,762	3,141	2,492
家族農業労働1時間当たり農業所得	(27) "	2,509	3,225	3,778	3,050
農業固定資産千円当たり農業所得	(28) "	246	312	315	211
搾乳牛1頭当たり農業所得	(29) 千円	278	304	341	278
自営農業労働1時間当たり付加価値額	(30) 円	2,389	3,089	3,513	2,891
農業固定資産千円当たり付加価値額	(31) "	288	348	353	245
搾乳牛1頭当たり付加価値額	(32) 千円	326	340	382	323
農業粗収益					
農業粗収益合計	(33) "	65,869	82,851	90,496	94,014
作物収入	(34) "	780	742	897	1,040
畜産収入	(35) "	61,012	76,640	83,596	86,352
酪農	(36) "	60,461	76,453	83,484	86,064
生乳	(37) "	44,776	55,555	59,022	61,457
自家生産乳牛	(38) "	15,685	20,898	24,462	24,607
その他農業収入	(39) "	4,077	5,469	6,003	6,622
うち 共済・補助金等受取金	(40) "	3,235	4,344	4,485	5,086
農業現金収入	(41) "	56,472	70,159	73,875	78,307

注：平成29年から推計家計費は廃止した。

平成30年搾乳牛飼養頭数規模別						
30頭未満	30～50	50～80	80～100	100頭以上	80頭以上	
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
10	30	52	24	33	57	(1)
24,959	47,350	77,222	111,594	209,390	164,621	(2)
3,480	2,936	4,414	5,228	10,032	7,831	(3)
19,041	34,132	59,227	87,390	170,184	132,285	(4)
537	1,088	1,959	2,577	4,715	3,735	(5)
5,918	13,218	17,995	24,204	39,206	32,336	(6)
-	-	3	-	-	-	(7)
-	-	7	-	-	-	(8)
-	-	△ 4	-	-	-	(9)
137	409	654	1,614	1,053	1,308	(10)
3	69	173	72	134	107	(11)
134	340	481	1,542	919	1,201	(12)
1,806	372	731	801	650	719	(13)
7,858	13,930	19,203	26,547	40,775	34,256	(14)
1,599	2,432	3,686	3,405	5,806	4,708	(15)
6,259	11,498	15,517	23,142	34,969	29,548	(16)
...	(17)
97.8	97.5	97.4	94.0	97.7	96.4	(18)
23.7	27.9	23.3	21.7	18.7	19.6	(19)
6,342	14,284	20,137	27,570	49,082	39,232	(20)
25.4	30.2	26.1	24.7	23.4	23.8	(21)
4,758	6,122	10,530	13,097	17,064	15,627	(22)
1.11	1.32	0.96	0.93	0.90	0.91	(23)
289	147	120	103	87	92	(24)
1,374	901	1,268	1,349	1,489	1,444	(25)
1,250	2,256	2,368	2,648	2,885	2,799	(26)
1,287	2,360	2,671	3,163	4,647	4,002	(27)
263	368	225	202	169	179	(28)
361	332	285	273	252	259	(29)
1,339	2,438	2,650	3,017	3,612	3,396	(30)
281	398	252	230	212	217	(31)
387	359	319	311	315	314	(32)
24,959	47,350	77,222	111,594	209,390	164,621	(33)
4,743	991	583	129	1,032	619	(34)
16,496	42,695	70,895	104,179	195,094	153,477	(35)
16,479	42,637	70,791	103,441	194,386	152,755	(36)
11,307	29,805	50,893	73,992	139,144	109,320	(37)
5,172	12,832	19,898	29,449	55,242	43,435	(38)
3,720	3,664	5,744	7,286	13,264	10,525	(39)
3,480	2,936	4,414	5,228	10,032	7,831	(40)
22,853	39,990	64,806	94,030	170,806	135,658	(41)

1 営農類型別経営統計（続き）

(3) 酪農経営（経営全体） その2

区 分	単位	全 国	北 海 道		
		平成30年	平成28年	29	30
		(1)	(2)	(3)	(4)
農業経営費					
農業経営費合計	(1) 千円	52,267	61,152	65,471	73,526
農業雇用労賃	(2) "	1,764	1,512	1,990	2,300
種苗・苗木	(3) "	261	336	332	326
動物	(4) "	8,767	9,733	11,665	14,303
肥料	(5) "	1,056	2,612	2,179	2,435
飼料	(6) "	20,911	20,483	21,578	23,675
農業薬剤・医薬品	(7) "	1,610	1,719	1,648	1,954
諸材料	(8) "	1,121	1,570	1,743	1,757
光熱動力	(9) "	2,365	2,653	2,923	3,375
農用自動車	(10) "	625	611	771	822
うち 減価償却費	(11) "	246	192	258	338
農機具	(12) "	4,149	5,735	6,096	6,902
うち 減価償却費	(13) "	1,935	2,434	2,710	3,213
農用建物	(14) "	1,837	2,876	2,914	3,362
うち 減価償却費	(15) "	1,213	1,782	1,802	2,174
賃借料	(16) "	3,319	5,134	5,309	5,759
作業委託料	(17) "	133	233	162	195
支払地代	(18) "	342	458	502	457
物件税及び公課諸負担	(19) "	1,628	2,159	2,648	2,368
負債利子	(20) "	257	599	475	527
企画管理費	(21) "	327	343	391	426
包装荷造・運搬等料金	(22) "	113	1	5	3
その他農業支出	(23) "	1,682	2,385	2,140	2,580
うち 共済等の掛金・拠出金	(24) "	1,490	2,077	1,987	2,206
農業現金支出	(25) "	41,036	48,195	50,294	54,843
減価償却費	(26) "	11,208	12,977	15,180	18,667
土地面積					
経営耕地面積計	(27) a	2,774.4	5,685.3	6,205.4	6,271.7
うち 借入地	(28) "	810.6	1,401.6	1,378.2	1,434.3
田	(29) "	145.2	27.4	20.6	25.9
普通畑	(30) "	388.2	669.0	636.5	664.0
樹園地	(31) "	1.4	-	-	-
牧草地	(32) "	2,239.6	4,988.9	5,548.3	5,581.8
作付延べ面積計	(33) "	2,722.5	5,562.4	5,973.8	6,023.4
田	(34) "	153.3	24.7	17.3	23.5
普通畑	(35) "	389.3	650.5	593.1	630.2
樹園地	(36) "	1.3	-	-	-
牧草地	(37) "	2,178.6	4,887.2	5,363.4	5,369.7
主要農産物の生産概況					
飼料作物作付面積	(38) "	2,665.7	5,437.1	5,891.3	5,947.2
月平均搾乳牛	(39) 頭	49.0	71.3	73.3	73.7
生乳生産量	(40) kg	431,027	596,285	615,415	638,455

平成30年搾乳牛飼養頭数規模別						
30頭未満	30～50	50～80	80～100	100頭以上	80頭以上	
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
19,041	34,132	59,227	87,390	170,184	132,285	(1)
255	485	1,423	2,267	7,530	5,121	(2)
373	166	259	363	630	508	(3)
2,725	6,818	11,763	16,176	33,547	25,595	(4)
1,166	1,518	2,251	3,057	4,138	3,643	(5)
4,510	10,778	18,393	28,738	56,674	43,886	(6)
871	1,058	1,295	2,279	4,721	3,604	(7)
372	820	1,417	1,865	4,283	3,176	(8)
1,024	1,753	2,852	4,355	6,931	5,752	(9)
370	513	632	1,072	1,625	1,372	(10)
128	200	218	565	672	623	(11)
3,331	3,497	6,489	8,070	13,144	10,821	(12)
1,969	1,437	2,999	3,885	6,122	5,098	(13)
726	1,241	2,894	3,868	8,037	6,129	(14)
419	524	1,685	2,690	5,813	4,384	(15)
1,119	2,058	3,814	7,727	15,225	11,793	(16)
269	71	248	107	302	213	(17)
85	300	364	544	957	768	(18)
865	1,264	2,185	2,686	4,698	3,777	(19)
84	281	355	555	1,389	1,007	(20)
114	184	340	491	1,025	781	(21)
26	0	3	-	-	-	(22)
756	1,327	2,250	3,170	5,328	4,339	(23)
537	1,088	1,959	2,577	4,715	3,735	(24)
14,026	25,813	43,633	66,022	126,882	99,023	(25)
5,008	8,311	15,557	21,368	43,302	33,262	(26)
2,396.2	3,822.7	6,470.8	7,354.3	10,205.7	8,900.4	(27)
384.8	1,110.6	1,296.6	1,504.6	2,587.7	2,091.9	(28)
77.9	36.6	21.5	20.4	-	9.3	(29)
733.9	369.9	460.4	763.7	1,353.0	1,083.2	(30)
-	-	-	-	-	-	(31)
1,584.4	3,416.2	5,988.9	6,570.2	8,852.7	7,807.9	(32)
2,390.8	3,603.1	6,134.3	7,267.5	9,838.4	8,661.5	(33)
72.0	30.7	20.1	20.2	-	9.2	(34)
734.5	355.1	437.5	769.2	1,222.3	1,014.9	(35)
-	-	-	-	-	-	(36)
1,584.3	3,217.3	5,676.7	6,478.1	8,616.1	7,637.4	(37)
1,905.0	3,509.3	6,099.8	7,265.9	9,835.5	8,659.2	(38)
16.4	39.8	63.1	88.7	155.7	125.0	(39)
119,073	312,720	529,199	768,628	1,439,558	1,132,439	(40)

1 営農類型別経営統計（続き）

(3) 酪農経営（経営全体） その3

区 分	単位	全 国	北 海 道		
		平成30年	平成28年	29	30
		(1)	(2)	(3)	(4)
農業固定資産額（土地を除く。）					
農業固定資産額	(1) 千円	55,368	69,650	79,327	97,140
建物	(2) "	16,376	24,518	25,321	30,777
自動車	(3) "	637	522	843	928
農機具	(4) "	7,894	9,700	10,701	13,399
植 物	(5) "	10	2	0	0
牛 馬（肥育牛を除く。）	(6) "	30,451	34,908	42,462	52,036
借入金及び預貯金（経営）					
借入金・買掛未払金					
年始現在高	(7) "	20,104	40,025	33,746	40,258
うち 農 業	(8) "	19,317	39,998	33,625	40,197
うち 借入金					
年始現在高	(9) "	19,573	39,709	33,704	40,126
うち 農 業	(10) "	18,786	39,682	33,583	40,065
預貯金等・売掛未収入金					
年始現在高	(11) "	20,928	27,149	33,202	32,590
うち 預貯金等					
年始現在高	(12) "	20,562	26,787	33,032	32,414
世帯員及び就業者					
世帯員					
男 年始世帯員	(13) 人	2.28	2.30	2.50	2.35
年末世帯員	(14) "	2.29	2.30	2.53	2.37
月平均世帯員	(15) "	2.29	2.31	2.49	2.37
女 年始世帯員	(16) "	2.28	2.24	2.24	2.27
年末世帯員	(17) "	2.27	2.27	2.19	2.28
月平均世帯員	(18) "	2.28	2.24	2.20	2.28
うち 農業経営関与者					
男 年始農業経営関与者	(19) 人	1.51	1.59	1.59	1.62
年末農業経営関与者	(20) "	1.53	1.61	1.60	1.65
月平均農業経営関与者	(21) "	1.52	1.61	1.60	1.64
女 年始農業経営関与者	(22) "	1.15	1.16	1.11	1.18
年末農業経営関与者	(23) "	1.14	1.18	1.11	1.18
月平均農業経営関与者	(24) "	1.14	1.18	1.11	1.18
農業経営関与者の就業状態別・年末					
男 合 計	(25) "	1.53	1.61	1.60	1.66
自営農業	(26) "	1.48	1.61	1.60	1.64
農業生産関連事業	(27) "	-	-	-	-
自営兼業	(28) "	0.01	0.00	-	0.01
臨時的賃労働	(29) "	0.01	-	-	-
恒常的勤務	(30) "	0.02	-	-	0.01
出稼ぎ	(31) "	-	-	-	-
非就業者	(32) "	0.01	-	-	-
女 合 計	(33) "	1.14	1.18	1.11	1.18
自営農業	(34) "	0.97	1.12	1.05	1.11
農業生産関連事業	(35) "	0.00	-	-	-
自営兼業	(36) "	0.00	-	-	-
臨時的賃労働	(37) "	0.01	-	0.00	0.01
恒常的勤務	(38) "	0.06	-	-	-
出稼ぎ	(39) "	-	-	-	-
非就業者	(40) "	0.10	0.06	0.06	0.06

平成30年搾乳牛飼養頭数規模別						
30頭未満	30～50	50～80	80～100	100頭以上	80頭以上	
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
22,534	35,876	80,031	119,698	231,877	180,526	(1)
3,751	4,649	23,202	43,025	84,309	65,410	(2)
185	618	586	1,872	1,576	1,712	(3)
7,880	5,786	12,631	16,676	25,335	21,371	(4)
3	-	-	-	-	-	(5)
10,715	24,823	43,612	58,125	120,657	92,033	(6)
7,475	16,534	24,191	51,941	110,161	83,511	(7)
7,461	16,528	24,159	51,941	109,892	83,365	(8)
7,475	16,345	24,190	51,657	109,921	83,251	(9)
7,461	16,339	24,158	51,657	109,652	83,105	(10)
15,533	29,102	33,102	29,775	46,855	39,037	(11)
15,043	28,950	32,862	29,729	46,810	38,991	(12)
2.12	1.84	2.33	2.69	2.88	2.79	(13)
2.12	1.83	2.39	2.69	2.95	2.83	(14)
2.12	1.84	2.37	2.69	2.94	2.82	(15)
1.73	1.77	2.22	2.61	3.04	2.84	(16)
1.73	1.77	2.21	2.69	3.04	2.88	(17)
1.74	1.79	2.20	2.68	3.05	2.88	(18)
1.50	1.35	1.57	1.82	1.97	1.90	(19)
1.50	1.38	1.62	1.81	2.04	1.93	(20)
1.50	1.37	1.60	1.81	2.02	1.92	(21)
1.03	0.97	1.26	1.42	1.21	1.32	(22)
1.04	0.96	1.26	1.42	1.21	1.30	(23)
1.04	0.96	1.26	1.42	1.21	1.30	(24)
1.50	1.38	1.62	1.81	2.04	1.93	(25)
1.50	1.34	1.62	1.81	2.01	1.91	(26)
-	-	-	-	-	-	(27)
-	0.04	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	-	-	0.03	0.02	(30)
-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	-	-	(32)
1.04	0.97	1.26	1.41	1.21	1.30	(33)
0.85	0.89	1.22	1.29	1.18	1.23	(34)
-	-	-	-	-	-	(35)
-	-	-	-	-	-	(36)
-	0.04	-	-	-	-	(37)
-	-	-	-	-	-	(38)
-	-	-	-	-	-	(39)
0.19	0.04	0.04	0.12	0.03	0.07	(40)

1 営農類型別経営統計（続き）

(3) 酪農経営（経営全体） その4

区 分	単位	全 国	北 海 道		
		平成30年	平成28年	29	30
		(1)	(2)	(3)	(4)
世帯員農業経営関与者及び就業者（続き）					
家族農業就業者					
男 合 計	(1) 人	1.49	1.60	1.59	1.64
農業専従者	(2) "	1.38	1.52	1.54	1.56
準専従者	(3) "	0.11	0.08	0.05	0.08
女 合 計	(4) "	0.92	1.11	1.02	1.05
農業専従者	(5) "	0.67	0.88	0.86	0.83
準専従者	(6) "	0.25	0.23	0.16	0.22
農業及び農業生産関連事業労働時間					
男 合 計	(7) 時間	4,712	5,361	5,586	5,774
自営農業労働時間	(8) "	4,708	5,361	5,586	5,774
うち 農作業受託	(9) "	13	2	6	4
家 族	(10) "	3,747	4,533	4,529	4,623
ゆい・手間替受	(11) "	2	4	2	5
雇用等	(12) "	959	824	1,055	1,146
農業生産関連事業労働時間	(13) "	4	0	0	0
家 族	(14) "	1	0	0	0
雇用等	(15) "	3	-	-	-
女 合 計	(16) "	1,984	2,497	2,381	2,449
自営農業労働時間	(17) "	1,976	2,496	2,381	2,448
うち 農作業受託	(18) "	2	-	-	-
家 族	(19) "	1,673	2,192	2,093	2,089
ゆい・手間替受	(20) "	-	-	-	-
雇用等	(21) "	303	304	288	359
農業生産関連事業労働時間	(22) "	8	1	0	1
家 族	(23) "	4	1	0	1
雇用等	(24) "	4	-	-	-
うち 農業経営関与者					
男 合 計	(25) "	3,725	4,519	4,509	4,610
自営農業	(26) "	3,724	4,519	4,509	4,610
うち 農作業受託	(27) "	10	2	6	4
農業生産関連事業	(28) "	1	0	0	0
女 合 計	(29) "	1,653	2,157	2,064	2,060
自営農業	(30) "	1,649	2,156	2,064	2,059
うち 農作業受託	(31) "	2	-	-	-
農業生産関連事業	(32) "	4	1	0	1

平成30年搾乳牛飼養頭数規模別						
30頭未満	30～50	50～80	80～100	100頭以上	80頭以上	
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
1.51	1.38	1.62	1.81	2.04	1.94	(1)
1.43	1.32	1.54	1.68	1.94	1.83	(2)
0.08	0.06	0.08	0.13	0.10	0.11	(3)
0.58	0.90	1.20	1.28	1.09	1.19	(4)
0.31	0.77	0.89	1.07	0.94	1.01	(5)
0.27	0.13	0.31	0.21	0.15	0.18	(6)
3,848	3,988	5,147	6,297	9,949	8,277	(7)
3,848	3,988	5,146	6,297	9,949	8,277	(8)
1	5	1	4	10	7	(9)
3,746	3,738	4,556	5,139	5,961	5,585	(10)
-	3	11	6	-	3	(11)
102	247	579	1,152	3,988	2,689	(12)
-	-	1	-	-	-	(13)
-	-	1	-	-	-	(14)
-	-	-	-	-	-	(15)
888	1,872	2,455	2,842	3,640	3,275	(16)
888	1,872	2,454	2,842	3,640	3,275	(17)
-	-	-	-	-	-	(18)
853	1,860	2,171	2,507	2,476	2,491	(19)
-	-	-	-	-	-	(20)
35	12	283	335	1,164	784	(21)
-	-	1	-	-	-	(22)
-	-	1	-	-	-	(23)
-	-	-	-	-	-	(24)
3,725	3,709	4,549	5,139	5,957	5,583	(25)
3,725	3,709	4,548	5,139	5,957	5,583	(26)
1	5	1	4	9	7	(27)
-	-	1	-	-	-	(28)
835	1,830	2,137	2,498	2,432	2,462	(29)
835	1,830	2,136	2,498	2,432	2,462	(30)
-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	1	-	-	-	(32)