

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29年	平成27年	28	29
		(1)	(2)	(3)	(4)
集計経営体数	(1) 経営体	353	162	161	155
経営収支の総括					
農業粗収益	(2) 千円	62,725	75,928	82,851	90,496
うち 共済・補助金等受取金	(3) "	2,776	4,452	4,344	4,485
農業経営費	(4) "	46,708	59,795	61,152	65,471
うち 共済等の掛金・拠出金	(5) "	1,288	1,994	2,077	1,987
農業所得	(6) "	16,017	16,133	21,699	25,025
農業生産関連事業収入	(7) "	15	5	4	1
農業生産関連事業支出	(8) "	22	3	3	1
農業生産関連事業所得	(9) "	△ 7	2	1	0
農外収入	(10) "	871	844	814	674
農外支出	(11) "	120	161	107	52
農外所得	(12) "	751	683	707	622
年金等の収入	(13) "	670	606	625	540
総所得	(14) "	17,431	17,424	23,032	26,187
租税公課諸負担（関与者の経営以外の経営負担分）	(15) "	2,353	2,124	2,928	4,292
可処分所得	(16) "	15,078	15,300	20,104	21,895
（参考）推計家計費	(17) "	…	6,670	6,660	…
分析指標					
農業依存度	(18) %	95.6	95.9	96.8	97.6
農業所得率	(19) "	25.5	21.2	26.2	27.7
付加価値額	(20) 千円	18,232	18,737	24,268	27,992
付加価値率	(21) %	29.1	24.7	29.3	30.9
農業固定資産装備率	(22) 円	6,777	8,064	8,865	9,957
農業固定資産回転率	(23) 回	1.42	1.17	1.19	1.14
搾乳牛1頭当たり自営農業労働時間	(24) 時間	138	114	110	109
搾乳牛1頭当たり農業固定資産額	(25) 千円	935	919	977	1,082
自営農業労働1時間当たり農業所得	(26) 円	2,455	1,997	2,762	3,141
家族農業労働1時間当たり農業所得	(27) "	3,007	2,313	3,225	3,778
農業固定資産千円当たり農業所得	(28) "	362	248	312	315
搾乳牛1頭当たり農業所得	(29) 千円	339	228	304	341
自営農業労働1時間当たり付加価値額	(30) 円	2,795	2,320	3,089	3,513
農業固定資産千円当たり付加価値額	(31) "	412	288	348	353
搾乳牛1頭当たり付加価値額	(32) 千円	385	264	340	382
農業粗収益					
農業粗収益合計	(33) "	62,725	75,928	82,851	90,496
作物収入	(34) "	725	772	742	897
畜産収入	(35) "	58,529	69,668	76,640	83,596
酪農	(36) "	58,206	69,127	76,453	83,484
生乳	(37) "	42,897	54,293	55,555	59,022
自家生産乳牛	(38) "	15,309	14,834	20,898	24,462
その他農業収入	(39) "	3,471	5,488	5,469	6,003
うち 共済・補助金等受取金	(40) "	2,776	4,452	4,344	4,485
農業現金収入	(41) "	53,113	67,161	70,159	73,875

注：平成29年から推計家計費は廃止した。

平成 29 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)	
13	34	51	25	32	57	(1)
27,665	49,459	81,465	114,487	208,417	168,551	(2)
3,008	3,065	3,621	5,495	9,152	7,600	(3)
17,678	35,654	54,557	84,603	161,542	128,886	(4)
454	1,303	1,802	2,493	4,344	3,559	(5)
9,987	13,805	26,908	29,884	46,875	39,665	(6)
-	-	2	-	-	-	(7)
-	-	2	-	-	-	(8)
-	-	0	-	-	-	(9)
94	322	707	828	1,503	1,217	(10)
4	26	91	70	29	46	(11)
90	296	616	758	1,474	1,171	(12)
253	366	611	731	739	736	(13)
10,330	14,467	28,135	31,373	49,088	41,572	(14)
966	2,781	4,268	9,024	5,890	7,220	(15)
9,364	11,686	23,867	22,349	43,198	34,352	(16)
...	(17)
99.1	97.9	97.8	97.5	97.0	97.1	(18)
36.1	27.9	33.0	26.1	22.5	23.5	(19)
10,303	15,258	28,787	33,423	56,409	46,655	(20)
37.2	30.8	35.3	29.2	27.1	27.7	(21)
6,510	5,484	7,732	11,695	16,070	14,618	(22)
1.09	1.40	1.40	1.07	0.95	0.98	(23)
181	144	113	100	84	89	(24)
1,179	792	876	1,169	1,358	1,302	(25)
2,554	2,138	3,565	3,255	3,438	3,377	(26)
2,612	2,265	4,043	3,958	5,256	4,757	(27)
392	390	461	278	214	231	(28)
462	309	404	326	290	301	(29)
2,634	2,363	3,814	3,641	4,137	3,973	(30)
405	431	493	311	257	272	(31)
477	341	432	364	349	354	(32)
27,665	49,459	81,465	114,487	208,417	168,551	(33)
3,780	470	387	182	994	650	(34)
20,599	45,117	76,241	106,211	194,751	157,172	(35)
20,568	45,090	76,158	106,067	194,406	156,912	(36)
13,097	31,551	53,761	76,750	137,992	111,999	(37)
7,471	13,539	22,397	29,317	56,414	44,913	(38)
3,286	3,872	4,837	8,094	12,672	10,729	(39)
3,008	3,065	3,621	5,495	9,152	7,600	(40)
23,814	41,319	67,263	94,148	165,418	135,169	(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29年	平成27年	28	29
		(1)	(2)	(3)	(4)
農業経営費					
農業経営費合計	(1) 千円	46,708	59,795	61,152	65,471
農業雇用労賃	(2) "	1,623	1,466	1,512	1,990
種苗・苗木	(3) "	260	329	336	332
動物	(4) "	7,119	8,679	9,733	11,665
肥料	(5) "	883	2,651	2,612	2,179
飼料	(6) "	19,212	21,019	20,483	21,578
農業薬剤・医薬品	(7) "	1,362	1,668	1,719	1,648
諸材料	(8) "	1,028	1,529	1,570	1,743
光熱動力	(9) "	1,991	2,799	2,653	2,923
農用自動車	(10) "	601	615	611	771
うち 減価償却費	(11) "	224	186	192	258
農機具	(12) "	3,601	5,101	5,735	6,096
うち 減価償却費	(13) "	1,549	2,245	2,434	2,710
農用建物	(14) "	1,550	2,629	2,876	2,914
うち 減価償却費	(15) "	992	1,752	1,782	1,802
賃借料	(16) "	3,012	5,279	5,134	5,309
作業委託料	(17) "	153	189	233	162
支払地代	(18) "	388	502	458	502
物件税及び公課諸負担	(19) "	1,875	2,016	2,159	2,648
負債利子	(20) "	204	636	599	475
企画管理費	(21) "	311	323	343	391
包装荷造・運搬等料金	(22) "	135	3	1	5
その他農業支出	(23) "	1,400	2,362	2,385	2,140
うち 共済等の掛金・拠出金	(24) "	1,288	1,994	2,077	1,987
農業現金支出	(25) "	37,745	48,144	48,195	50,294
減価償却費	(26) "	8,937	11,709	12,977	15,180
土地面積					
経営耕地面積計	(27) a	2,647.5	5,887.5	5,685.3	6,205.4
うち 借入地	(28) "	844.3	1,575.7	1,401.6	1,378.2
田	(29) "	149.6	34.1	27.4	20.6
普通畑	(30) "	381.5	667.1	669.0	636.5
樹園地	(31) "	1.0	-	-	-
牧草地	(32) "	2,115.4	5,186.3	4,988.9	5,548.3
作付延べ面積計	(33) "	2,639.6	5,700.5	5,562.4	5,973.8
田	(34) "	172.6	31.6	24.7	17.3
普通畑	(35) "	393.2	651.0	650.5	593.1
樹園地	(36) "	1.0	-	-	-
牧草地	(37) "	2,072.8	5,017.9	4,887.2	5,363.4
主要農産物の生産概況					
飼料作物作付面積	(38) "	2,578.6	5,607.7	5,437.1	5,891.3
月平均搾乳牛	(39) 頭	47.3	70.9	71.3	73.3
生乳生産量	(40) kg	411,893	593,821	596,285	615,415

平成29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)	
17,678	35,654	54,557	84,603	161,542	128,886	(1)
130	569	1,340	2,441	6,874	4,993	(2)
436	325	125	258	791	565	(3)
2,919	6,630	9,733	15,234	28,373	22,796	(4)
939	1,539	1,757	2,527	4,890	3,887	(5)
3,904	10,929	18,517	30,547	52,879	43,400	(6)
719	1,064	1,218	1,978	4,049	3,170	(7)
562	982	1,323	2,206	4,505	3,529	(8)
1,211	1,780	2,443	3,825	6,528	5,381	(9)
1,299	600	475	419	1,559	1,075	(10)
469	274	159	△ 12	488	276	(11)
2,352	3,554	5,671	7,152	13,294	10,687	(12)
1,130	1,270	2,282	3,326	6,775	5,311	(13)
799	1,093	2,317	3,758	8,230	6,332	(14)
580	547	1,175	2,590	5,620	4,334	(15)
675	2,570	4,258	5,573	15,539	11,309	(16)
100	166	199	14	226	136	(17)
115	535	246	670	1,214	983	(18)
778	1,428	2,289	4,417	5,584	5,088	(19)
71	349	293	428	1,446	1,014	(20)
160	196	377	502	834	693	(21)
43	0	-	-	-	-	(22)
466	1,345	1,976	2,654	4,727	3,848	(23)
454	1,303	1,802	2,493	4,344	3,559	(24)
12,834	27,738	42,453	64,745	123,071	98,315	(25)
4,866	7,907	12,109	19,858	38,471	30,571	(26)
2,504.5	4,991.3	5,581.6	6,243.2	12,454.9	9,818.4	(27)
303.6	1,832.7	755.4	1,446.6	2,870.0	2,265.8	(28)
37.0	56.1	2.6	9.6	-	4.1	(29)
669.4	561.8	210.6	620.5	1,713.9	1,249.8	(30)
-	-	-	-	-	-	(31)
1,798.1	4,373.4	5,368.4	5,613.1	10,741.0	8,564.5	(32)
2,223.6	4,529.6	5,523.3	6,223.4	12,078.0	9,593.2	(33)
30.5	47.3	1.7	9.6	-	4.1	(34)
619.3	551.6	205.0	612.7	1,510.5	1,129.5	(35)
-	-	-	-	-	-	(36)
1,573.8	3,930.7	5,316.6	5,601.1	10,567.5	8,459.6	(37)
1,747.8	4,466.5	5,500.8	6,221.8	12,077.4	9,592.1	(38)
21.6	44.7	66.6	91.8	161.4	131.9	(39)
138,118	332,048	561,747	799,346	1,430,655	1,162,705	(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29年	平成27年	28	29
		(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	44,210	65,140	69,650	79,327
建物	(2) "	13,079	23,973	24,518	25,321
自動車	(3) "	594	506	522	843
農機具	(4) "	6,268	8,315	9,700	10,701
植 物	(5) "	10	3	2	0
牛 馬（肥育牛を除く。）	(6) "	24,259	32,343	34,908	42,462
借入金及び預貯金（経営）					
借入金・買掛未払金					
年始現在高	(7) "	16,287	40,506	40,025	33,746
うち 農 業	(8) "	15,623	40,496	39,998	33,625
うち 借入金					
年始現在高	(9) "	15,911	40,264	39,709	33,704
うち 農 業	(10) "	15,247	40,254	39,682	33,583
預貯金等・売掛未収入金					
年始現在高	(11) "	20,901	27,142	27,149	33,202
うち 預貯金等	(12) "	20,608	26,863	26,787	33,032
世帯員及び就業者					
世帯員					
男 年始世帯員	(13) 人	2.28	2.44	2.30	2.50
年末世帯員	(14) "	2.31	2.39	2.30	2.53
月平均世帯員	(15) "	2.31	2.44	2.31	2.49
女 年始世帯員	(16) "	2.25	2.33	2.24	2.24
年末世帯員	(17) "	2.21	2.31	2.27	2.19
月平均世帯員	(18) "	2.22	2.31	2.24	2.20
うち 農業経営関与者					
男 年始農業経営関与者	(19) 人	1.46	1.63	1.59	1.59
年末農業経営関与者	(20) "	1.46	1.65	1.61	1.60
月平均農業経営関与者	(21) "	1.46	1.65	1.61	1.60
女 年始農業経営関与者	(22) "	1.11	1.20	1.16	1.11
年末農業経営関与者	(23) "	1.09	1.21	1.18	1.11
月平均農業経営関与者	(24) "	1.10	1.21	1.18	1.11
農業経営関与者の就業状態別・年末					
男 合 計					
自営農業	(25) "	1.46	1.64	1.61	1.60
農業生産関連事業	(26) "	1.44	1.64	1.61	1.60
自営兼業	(27) "	-	-	-	-
臨時の賃労働	(28) "	0.00	0.00	0.00	-
恒常的勤務	(29) "	0.00	-	-	-
出稼ぎ	(30) "	0.02	-	-	-
非就業者	(31) "	-	-	-	-
非就業者	(32) "	0.00	-	-	-
女 合 計					
自営農業	(33) "	1.09	1.21	1.18	1.11
農業生産関連事業	(34) "	0.96	1.13	1.12	1.05
自営兼業	(35) "	0.00	-	-	-
臨時の賃労働	(36) "	0.00	-	-	-
恒常的勤務	(37) "	0.02	-	-	0.00
恒常的勤務	(38) "	0.06	-	-	-
出稼ぎ	(39) "	-	-	-	-
非就業者	(40) "	0.05	0.08	0.06	0.06

平成29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)	
25,460	35,405	58,355	107,356	219,101	171,673	(1)
7,894	5,781	14,150	37,134	87,041	65,859	(2)
997	760	476	1,090	1,515	1,334	(3)
4,636	4,614	9,537	13,180	26,025	20,574	(4)
1	-	-	-	-	-	(5)
11,932	24,250	34,192	55,952	104,520	83,906	(6)
6,485	21,318	19,444	31,066	109,700	76,324	(7)
6,463	21,313	19,363	31,066	109,135	75,999	(8)
6,485	21,272	19,443	30,990	109,559	76,211	(9)
6,463	21,267	19,362	30,990	108,994	75,886	(10)
10,851	21,012	41,641	31,091	52,551	43,442	(11)
10,461	20,753	41,513	31,049	52,507	43,399	(12)
1.69	1.79	3.05	2.51	2.95	2.76	(13)
1.69	1.82	3.09	2.48	3.07	2.82	(14)
1.72	1.81	3.02	2.49	3.00	2.78	(15)
1.11	1.76	2.78	1.63	3.01	2.43	(16)
1.10	1.75	2.65	1.63	3.14	2.50	(17)
1.11	1.76	2.69	1.63	3.06	2.45	(18)
1.27	1.37	1.60	1.82	2.01	1.94	(19)
1.26	1.36	1.61	1.82	2.05	1.95	(20)
1.26	1.36	1.61	1.82	2.04	1.95	(21)
0.42	1.06	1.39	1.14	1.13	1.13	(22)
0.41	1.05	1.36	1.14	1.16	1.15	(23)
0.41	1.05	1.37	1.14	1.16	1.15	(24)
1.26	1.36	1.61	1.82	2.05	1.95	(25)
1.26	1.36	1.61	1.82	2.05	1.95	(26)
-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	-	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	-	-	-	-	(30)
-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	-	-	(32)
0.41	1.05	1.36	1.14	1.16	1.16	(33)
0.41	0.98	1.24	1.12	1.15	1.14	(34)
-	-	-	-	-	-	(35)
-	-	-	-	-	-	(36)
-	0.02	-	-	-	-	(37)
-	-	-	-	-	-	(38)
-	-	-	-	-	-	(39)
-	0.05	0.12	0.02	0.01	0.02	(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29年	平成27年	28	29
		(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	1.44	1.64	1.60	1.59
農業専従者	(2) "	1.35	1.54	1.52	1.54
準専従者	(3) "	0.09	0.10	0.08	0.05
女 合 計	(4) "	0.94	1.11	1.11	1.02
農業専従者	(5) "	0.72	0.90	0.88	0.86
準専従者	(6) "	0.22	0.21	0.23	0.16
農業及び農業生産関連事業労働時間					
男 合 計	(7) 時間	4,571	5,499	5,361	5,586
自営農業労働時間	(8) "	4,567	5,499	5,361	5,586
うち 農作業受託	(9) "	7	2	2	6
家 族	(10) "	3,628	4,717	4,533	4,529
ゆい・手間替受	(11) "	1	5	4	2
雇用等	(12) "	938	777	824	1,055
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	0	-	-
女 合 計	(16) "	1,964	2,580	2,497	2,381
自営農業労働時間	(17) "	1,957	2,579	2,496	2,381
うち 農作業受託	(18) "	1	0	-	-
家 族	(19) "	1,697	2,253	2,192	2,093
ゆい・手間替受	(20) "	-	0	-	-
雇用等	(21) "	260	326	304	288
農業生産関連事業労働時間	(22) "	7	1	1	0
家 族	(23) "	4	1	1	0
雇用等	(24) "	3	0	-	-
うち 農業経営関与者					
男 合 計	(25) "	3,613	4,696	4,519	4,509
自営農業	(26) "	3,612	4,696	4,519	4,509
うち 農作業受託	(27) "	6	2	2	6
農業生産関連事業	(28) "	1	0	0	0
女 合 計	(29) "	1,673	2,218	2,157	2,064
自営農業	(30) "	1,669	2,217	2,156	2,064
うち 農作業受託	(31) "	1	0	-	-
農業生産関連事業	(32) "	4	1	1	0

平成29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)		
1.27	1.37	1.61	1.82	2.05	1.95	(1)	
1.27	1.37	1.55	1.60	2.04	1.85	(2)	
-	-	0.06	0.22	0.01	0.10	(3)	
0.41	0.98	1.19	1.11	1.07	1.09	(4)	
0.40	0.77	0.99	1.02	0.93	0.97	(5)	
0.01	0.21	0.20	0.09	0.14	0.12	(6)	
3,177	4,275	4,938	6,600	10,303	8,731	(7)	
3,177	4,275	4,938	6,600	10,303	8,731	(8)	
-	6	2	3	22	14	(9)	
3,117	3,967	4,333	5,188	6,495	5,940	(10)	
-	4	0	-	5	3	(11)	
60	304	605	1,412	3,803	2,788	(12)	
-	-	0	-	-	-	(13)	
-	-	0	-	-	-	(14)	
-	-	-	-	-	-	(15)	
734	2,181	2,609	2,580	3,331	3,013	(16)	
734	2,181	2,609	2,580	3,331	3,013	(17)	
-	-	-	-	-	-	(18)	
707	2,123	2,322	2,363	2,418	2,395	(19)	
-	-	-	-	-	-	(20)	
27	58	287	217	913	618	(21)	
-	-	0	-	-	-	(22)	
-	-	0	-	-	-	(23)	
-	-	-	-	-	-	(24)	
3,050	3,940	4,326	5,179	6,493	5,935	(25)	
3,050	3,940	4,326	5,179	6,493	5,935	(26)	
-	6	2	3	21	13	(27)	
-	-	0	-	-	-	(28)	
698	2,094	2,299	2,363	2,335	2,347	(29)	
698	2,094	2,299	2,363	2,335	2,347	(30)	
-	-	-	-	-	-	(31)	
-	-	0	-	-	-	(32)	