

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28年	平成26年	27	28
		(1)	(2)	(3)	(4)
集計経営体数	(1) 経営体	360	160	162	161
経営収支の総括					
農業粗収益	(2) 千円	57,644	69,120	75,928	82,851
うち 共済・補助金等受取金	(3) "	2,640	4,087	4,452	4,344
農業経営費	(4) "	42,963	57,254	59,795	61,152
うち 共済等の掛金・拠出金	(5) "	1,283	1,923	1,994	2,077
農業所得	(6) "	14,681	11,866	16,133	21,699
農業生産関連事業収入	(7) "	2	11	5	4
農業生産関連事業支出	(8) "	1	7	3	3
農業生産関連事業所得	(9) "	1	4	2	1
農外収入	(10) "	895	661	844	814
農外支出	(11) "	117	135	161	107
農外所得	(12) "	778	526	683	707
年金等の収入	(13) "	732	660	606	625
総所得	(14) "	16,192	13,056	17,424	23,032
租税公課諸負担（関与者の経営以外の経営負担分）	(15) "	1,788	2,160	2,124	2,928
可処分所得	(16) "	14,404	10,896	15,300	20,104
（参考）推計家計費	(17) "	5,713	7,170	6,670	6,660
分析指標					
農業依存度	(18) %	95.0	95.7	95.9	96.8
農業所得率	(19) "	25.5	17.2	21.2	26.2
付加価値額	(20) 千円	16,606	14,333	18,737	24,268
付加価値率	(21) %	28.8	20.7	24.7	29.3
農業固定資産装備率	(22) 円	5,996	7,729	8,064	8,865
農業固定資産回転率	(23) 回	1.49	1.10	1.17	1.19
搾乳牛1頭当たり自営農業労働時間	(24) 時間	142	117	114	110
搾乳牛1頭当たり農業固定資産額	(25) 千円	854	901	919	977
自営農業労働1時間当たり農業所得	(26) 円	2,270	1,460	1,997	2,762
家族農業労働1時間当たり農業所得	(27) "	2,696	1,674	2,313	3,225
農業固定資産千円当たり農業所得	(28) "	379	189	248	312
搾乳牛1頭当たり農業所得	(29) 千円	323	170	228	304
自営農業労働1時間当たり付加価値額	(30) 円	2,567	1,763	2,320	3,089
農業固定資産千円当たり付加価値額	(31) "	428	228	288	348
搾乳牛1頭当たり付加価値額	(32) 千円	366	206	264	340
農業粗収益					
農業粗収益合計	(33) "	57,644	69,120	75,928	82,851
作物収入	(34) "	647	769	772	742
畜産収入	(35) "	53,807	63,010	69,668	76,640
酪農	(36) "	53,317	62,485	69,127	76,453
生乳	(37) "	40,360	50,107	54,293	55,555
自家生産乳牛	(38) "	12,957	12,378	14,834	20,898
その他農業収入	(39) "	3,190	5,341	5,488	5,469
うち 共済・補助金等受取金	(40) "	2,640	4,087	4,452	4,344
農業現金収入	(41) "	50,527	61,069	67,161	70,159

平成28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)	
9	43	63	21	25	46	(1)
30,310	44,818	73,558	104,369	190,931	152,941	(2)
5,879	2,208	3,498	4,048	8,946	6,797	(3)
22,070	32,237	52,448	77,049	146,889	116,236	(4)
836	1,087	1,823	2,492	4,934	3,862	(5)
8,240	12,581	21,110	27,320	44,042	36,705	(6)
-	2	9	-	-	-	(7)
-	0	9	-	-	-	(8)
-	2	0	-	-	-	(9)
172	442	925	690	1,755	1,288	(10)
1	45	166	125	139	133	(11)
171	397	759	565	1,616	1,155	(12)
823	310	660	772	798	787	(13)
9,234	13,290	22,529	28,657	46,456	38,647	(14)
785	2,191	3,044	3,523	5,041	4,375	(15)
8,449	11,099	19,485	25,134	41,415	34,272	(16)
5,280	5,162	6,840	7,147	9,340	8,371	(17)
98.0	96.9	96.5	98.0	96.5	96.9	(18)
27.2	28.1	28.7	26.2	23.1	24.0	(19)
9,111	13,714	22,888	30,165	51,931	42,381	(20)
30.1	30.6	31.1	28.9	27.2	27.7	(21)
4,042	4,721	7,722	9,903	14,715	12,990	(22)
1.65	1.48	1.26	1.17	1.03	1.07	(23)
223	148	117	99	80	86	(24)
902	697	902	984	1,183	1,122	(25)
1,811	1,964	2,798	3,036	3,493	3,329	(26)
1,899	2,064	3,115	3,552	5,048	4,437	(27)
448	416	362	307	237	256	(28)
404	290	327	302	281	287	(29)
2,002	2,141	3,033	3,352	4,118	3,844	(30)
495	454	393	338	280	296	(31)
447	316	354	333	331	332	(32)
30,310	44,818	73,558	104,369	190,931	152,941	(33)
3,948	490	229	305	281	291	(34)
20,285	41,431	68,737	98,268	179,565	143,885	(35)
20,245	41,397	68,625	97,357	179,408	143,396	(36)
13,894	29,625	50,337	72,545	129,239	104,356	(37)
6,351	11,772	18,288	24,812	50,169	39,040	(38)
6,077	2,897	4,592	5,796	11,085	8,765	(39)
5,879	2,208	3,498	4,048	8,946	6,797	(40)
26,566	38,322	62,981	91,168	156,590	127,879	(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28年	平成26年	27	28
		(1)	(2)	(3)	(4)
農業経営費					
農業経営費合計	(1) 千円	42,963	57,254	59,795	61,152
農業雇用労賃	(2) "	1,320	1,302	1,466	1,512
種苗・苗木	(3) "	239	328	329	336
動物	(4) "	5,880	8,489	8,679	9,733
肥料	(5) "	1,017	2,606	2,651	2,612
飼料	(6) "	18,267	20,468	21,019	20,483
農業薬剤・医薬品	(7) "	1,337	1,607	1,668	1,719
諸材料	(8) "	956	1,411	1,529	1,570
光熱動力	(9) "	1,815	3,064	2,799	2,653
農用自動車	(10) "	525	628	615	611
うち 減価償却費	(11) "	194	238	186	192
農機具	(12) "	3,281	4,693	5,101	5,735
うち 減価償却費	(13) "	1,398	2,227	2,245	2,434
農用建物	(14) "	1,516	2,455	2,629	2,876
うち 減価償却費	(15) "	971	1,730	1,752	1,782
賃借料	(16) "	2,758	4,688	5,279	5,134
作業委託料	(17) "	143	155	189	233
支払小作料	(18) "	344	504	502	458
物件税及び公課諸負担	(19) "	1,468	1,617	2,016	2,159
負債利子	(20) "	261	661	636	599
企画管理費	(21) "	257	305	323	343
包装荷造・運搬等料金	(22) "	140	4	3	1
その他農業支出	(23) "	1,439	2,269	2,362	2,385
うち 共済等の掛金・拠出金	(24) "	1,283	1,923	1,994	2,077
農業現金支出	(25) "	35,341	45,714	48,144	48,195
減価償却費	(26) "	7,640	11,558	11,709	12,977
土地面積					
経営耕地面積計	(27) a	2,376.1	5,914.5	5,887.5	5,685.3
うち 借入地	(28) "	791.6	1,614.0	1,575.7	1,401.6
田	(29) "	151.4	30.8	34.1	27.4
普通畑	(30) "	367.1	664.6	667.1	669.0
樹園地	(31) "	0.3	-	-	-
牧草地	(32) "	1,857.3	5,219.1	5,186.3	4,988.9
作付延べ面積計	(33) "	2,367.5	5,614.3	5,700.5	5,562.4
田	(34) "	170.7	28.0	31.6	24.7
普通畑	(35) "	376.4	610.9	651.0	650.5
樹園地	(36) "	0.3	-	-	-
牧草地	(37) "	1,820.1	4,975.4	5,017.9	4,887.2
主要農産物の生産概況					
飼料作物作付面積	(38) "	2,285.0	5,506.2	5,607.7	5,437.1
月平均搾乳牛	(39) 頭	45.4	69.7	70.9	71.3
生乳生産量	(40) kg	394,111	574,870	593,821	596,285

平成28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)	
22,070	32,237	52,448	77,049	146,889	116,236	(1)
317	443	1,050	1,711	5,127	3,628	(2)
469	211	220	284	753	548	(3)
2,525	5,337	8,257	11,959	24,234	18,846	(4)
2,212	1,501	2,404	3,471	4,583	4,095	(5)
6,262	10,509	17,593	27,863	48,863	39,646	(6)
1,406	962	1,273	2,027	4,027	3,149	(7)
554	945	1,239	1,961	3,853	3,022	(8)
1,054	1,484	2,336	3,336	6,018	4,841	(9)
316	534	604	646	947	814	(10)
64	214	211	122	260	199	(11)
2,181	3,383	5,251	7,741	11,913	10,082	(12)
891	1,365	2,139	3,407	5,314	4,477	(13)
839	1,115	2,455	3,210	8,083	5,944	(14)
525	510	1,446	2,144	5,359	3,948	(15)
1,316	2,138	4,061	5,940	14,901	10,968	(16)
265	114	267	-	509	286	(17)
204	357	345	381	1,145	810	(18)
759	1,442	2,138	2,756	3,999	3,454	(19)
350	333	383	753	1,617	1,238	(20)
193	206	324	345	726	558	(21)
2	3	-	-	-	-	(22)
846	1,220	2,248	2,665	5,591	4,307	(23)
836	1,087	1,823	2,492	4,934	3,862	(24)
18,661	25,442	41,473	60,780	114,382	90,856	(25)
3,736	6,755	10,955	16,260	32,508	25,376	(26)
2,487.5	4,204.5	5,779.1	6,991.2	9,332.6	8,304.9	(27)
313.6	1,436.3	1,099.6	1,278.8	2,971.5	2,228.6	(28)
132.2	24.7	16.3	-	-	-	(29)
1,243.2	358.7	427.3	717.0	1,279.9	1,032.8	(30)
-	-	-	-	-	-	(31)
1,112.1	3,821.1	5,335.5	6,274.2	8,052.7	7,272.1	(32)
2,382.0	3,904.3	5,716.0	6,952.9	9,285.0	8,261.5	(33)
120.3	20.8	15.4	-	-	-	(34)
1,186.0	338.9	410.2	705.0	1,284.1	1,030.0	(35)
-	-	-	-	-	-	(36)
1,075.7	3,544.6	5,290.4	6,247.9	8,000.9	7,231.5	(37)
1,485.2	3,890.1	5,667.7	6,950.7	9,282.8	8,259.2	(38)
20.4	43.4	64.6	90.6	156.8	127.7	(39)
149,422	321,311	539,056	779,265	1,383,728	1,118,431	(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28年	平成26年	27	28
		(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	38,780	62,824	65,140	69,650
建物	(2) //	12,532	24,105	23,973	24,518
自動車	(3) //	486	512	506	522
農機具	(4) //	5,368	8,248	8,315	9,700
植 物	(5) //	8	4	3	2
牛 馬（肥育牛を除く。）	(6) //	20,386	29,955	32,343	34,908
借入金及び預貯金（経営）					
借入金・買掛未払金					
年始現在高	(7) //	18,470	38,587	40,506	40,025
うち 農 業	(8) //	17,668	38,587	40,496	39,998
うち 借入金					
年始現在高	(9) //	17,976	38,477	40,264	39,709
うち 農 業	(10) //	17,174	38,477	40,254	39,682
預貯金等・売掛未収入金					
年始現在高	(11) //	19,772	26,703	27,142	27,149
うち 預貯金等					
年始現在高	(12) //	19,454	26,533	26,863	26,787
世帯員及び就業者					
世帯員					
男 年始世帯員	(13) 人	2.37	2.48	2.44	2.30
年末世帯員	(14) //	2.31	2.47	2.39	2.30
月平均世帯員	(15) //	2.34	2.47	2.44	2.31
女 年始世帯員	(16) //	2.29	2.37	2.33	2.24
年末世帯員	(17) //	2.30	2.38	2.31	2.27
月平均世帯員	(18) //	2.30	2.38	2.31	2.24
うち 農業経営関与者					
男 年始農業経営関与者	(19) 人	1.48	1.66	1.63	1.59
年末農業経営関与者	(20) //	1.48	1.67	1.65	1.61
月平均農業経営関与者	(21) //	1.49	1.66	1.65	1.61
女 年始農業経営関与者	(22) //	1.12	1.26	1.20	1.16
年末農業経営関与者	(23) //	1.13	1.26	1.21	1.18
月平均農業経営関与者	(24) //	1.13	1.26	1.21	1.18
農業経営関与者の就業状態別・年末					
男 合 計	(25) //	1.48	1.67	1.64	1.61
自営農業	(26) //	1.46	1.66	1.64	1.61
農業生産関連事業	(27) //	-	-	-	-
自営兼業	(28) //	0.00	0.00	0.00	0.00
臨時的賃労働	(29) //	0.01	-	-	-
恒常的勤務	(30) //	0.01	0.01	-	-
出稼ぎ	(31) //	-	-	-	-
非就業者	(32) //	0.00	-	-	-
女 合 計	(33) //	1.13	1.26	1.21	1.18
自営農業	(34) //	0.98	1.16	1.13	1.12
農業生産関連事業	(35) //	-	-	-	-
自営兼業	(36) //	0.00	-	-	-
臨時的賃労働	(37) //	0.03	-	-	-
恒常的勤務	(38) //	0.05	-	-	-
出稼ぎ	(39) //	-	-	-	-
非就業者	(40) //	0.07	0.10	0.08	0.06

平成28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)	
18,392	30,240	58,271	89,125	185,555	143,232	(1)
5,845	5,418	17,449	31,986	81,206	59,603	(2)
111	669	544	346	672	529	(3)
2,229	4,499	9,521	13,381	21,563	17,972	(4)
18	-	-	-	-	-	(5)
10,189	19,654	30,757	43,412	82,114	65,128	(6)
16,947	18,913	26,614	49,509	116,680	87,199	(7)
16,947	18,913	26,539	49,509	116,680	87,199	(8)
15,409	18,829	26,545	49,428	116,141	86,861	(9)
15,409	18,829	26,470	49,428	116,141	86,861	(10)
9,130	19,679	30,575	28,024	44,521	37,281	(11)
7,708	19,495	30,199	27,951	44,476	37,223	(12)
1.66	1.88	2.30	3.04	3.07	3.05	(13)
1.61	1.85	2.32	3.00	2.99	2.99	(14)
1.63	1.85	2.32	3.01	3.03	3.02	(15)
1.61	1.84	2.42	2.05	3.08	2.62	(16)
1.84	1.85	2.43	2.08	3.07	2.64	(17)
1.67	1.86	2.43	2.08	3.01	2.60	(18)
1.36	1.32	1.58	1.97	1.95	1.96	(19)
1.37	1.32	1.63	1.97	1.96	1.96	(20)
1.37	1.32	1.62	1.97	1.96	1.96	(21)
0.73	1.00	1.32	1.33	1.22	1.26	(22)
0.73	1.01	1.37	1.37	1.21	1.28	(23)
0.73	1.01	1.36	1.36	1.21	1.28	(24)
1.37	1.32	1.63	1.97	1.96	1.96	(25)
1.37	1.32	1.62	1.97	1.96	1.96	(26)
-	-	-	-	-	-	(27)
-	-	0.01	-	-	-	(28)
-	-	-	-	-	-	(29)
-	-	-	-	-	-	(30)
-	-	-	-	-	-	(31)
-	-	-	-	-	-	(32)
0.73	1.01	1.37	1.37	1.21	1.28	(33)
0.73	0.99	1.30	1.21	1.17	1.19	(34)
-	-	-	-	-	-	(35)
-	-	-	-	-	-	(36)
-	-	-	-	-	-	(37)
-	-	-	-	-	-	(38)
-	-	-	-	-	-	(39)
-	0.02	0.07	0.16	0.04	0.09	(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28年	平成26年	27	28
		(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	1.47	1.67	1.64	1.60
農業専従者	(2) "	1.37	1.56	1.54	1.52
準専従者	(3) "	0.10	0.11	0.10	0.08
女 合 計	(4) "	0.94	1.16	1.11	1.11
農業専従者	(5) "	0.71	0.90	0.90	0.88
準専従者	(6) "	0.23	0.26	0.21	0.23
農業及び農業生産関連事業労働時間					
男 合 計	(7) 時間	4,486	5,495	5,499	5,361
自営農業労働時間	(8) "	4,486	5,494	5,499	5,361
うち 農作業受託	(9) "	5	2	2	2
家 族	(10) "	3,727	4,758	4,717	4,533
ゆい・手間替受	(11) "	1	7	5	4
雇用等	(12) "	758	729	777	824
農業生産関連事業労働時間	(13) "	0	1	0	0
家 族	(14) "	0	1	0	0
雇用等	(15) "	-	0	0	-
女 合 計	(16) "	1,982	2,636	2,580	2,497
自営農業労働時間	(17) "	1,982	2,634	2,579	2,496
うち 農作業受託	(18) "	1	0	0	-
家 族	(19) "	1,718	2,325	2,253	2,192
ゆい・手間替受	(20) "	0	0	0	-
雇用等	(21) "	264	309	326	304
農業生産関連事業労働時間	(22) "	0	2	1	1
家 族	(23) "	0	2	1	1
雇用等	(24) "	-	0	0	-
うち 農業経営関与者					
男 合 計	(25) "	3,709	4,739	4,696	4,519
自営農業	(26) "	3,709	4,738	4,696	4,519
うち 農作業受託	(27) "	4	2	2	2
農業生産関連事業	(28) "	0	1	0	0
女 合 計	(29) "	1,696	2,294	2,218	2,157
自営農業	(30) "	1,696	2,292	2,217	2,156
うち 農作業受託	(31) "	1	0	0	-
農業生産関連事業	(32) "	0	2	1	1

平成28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)		
1.36	1.32	1.63	1.97	1.95	1.95		(1)
1.36	1.32	1.51	1.73	1.87	1.80		(2)
-	-	0.12	0.24	0.08	0.15		(3)
0.67	0.99	1.27	1.18	1.17	1.18		(4)
0.42	0.85	0.95	0.92	1.05	1.00		(5)
0.25	0.14	0.32	0.26	0.12	0.18		(6)
3,606	4,109	4,960	6,289	8,985	7,802		(7)
3,606	4,109	4,959	6,289	8,985	7,802		(8)
-	7	-	0	-	0		(9)
3,436	3,849	4,420	5,385	6,099	5,786		(10)
-	2	3	0	12	7		(11)
170	258	536	904	2,874	2,009		(12)
-	0	1	-	-	-		(13)
-	0	1	-	-	-		(14)
-	-	-	-	-	-		(15)
944	2,297	2,589	2,711	3,625	3,224		(16)
944	2,297	2,587	2,711	3,625	3,224		(17)
-	-	-	-	-	-		(18)
904	2,245	2,354	2,306	2,614	2,479		(19)
-	-	-	-	-	-		(20)
40	52	233	405	1,011	745		(21)
-	0	2	-	-	-		(22)
-	0	2	-	-	-		(23)
-	-	-	-	-	-		(24)
3,435	3,819	4,407	5,375	6,100	5,782		(25)
3,435	3,819	4,406	5,375	6,100	5,782		(26)
-	7	-	0	-	0		(27)
-	0	1	-	-	-		(28)
905	2,200	2,314	2,291	2,556	2,440		(29)
905	2,200	2,312	2,291	2,556	2,440		(30)
-	-	-	-	-	-		(31)
-	0	2	-	-	-		(32)