

層	項目名	
化	カテゴリ名	
表頭項目名		乳量階層 (経産牛年間1頭当り乳量)

集計対象	条件1	項目名	ブロック1	カテゴリ名	北海道
	条件2	項目名	経営類型区分2	カテゴリ名	全体
	条件3	項目名		カテゴリ名	

①経営の概要		全体	0 ~ 5,000	5,000 ~ 5,500	5,500 ~ 6,000	6,000 ~ 6,500	6,500 ~ 7,000	7,000 ~ 7,500	7,500 ~ 8,000	8,000 ~ 8,500	8,500 ~ 9,000	9,000 ~
集計件数		72		2	7	5	14	17	7	5	15	
労働力	労働力員数 (人)	3.8		2.3	4.1	4.6	3.3	3.7	3.8	4.0	4.0	
	うち家族員数 (人)	3.2		2.3	3.1	2.4	2.9	3.2	3.6	3.2	3.7	
飼養頭数	経産牛 (頭)	76.7		36.8	80.7	104.8	56.9	72.5	67.3	85.4	95.4	
	未經産牛 (頭)	18.9		7.2	18.3	24.8	11.5	18.3	21.3	24.1	23.7	
耕・草地の面積	個別利用自作地 (a)	5,528.8		3,300.0	5,457.1	8,630.4	4,179.3	6,144.7	6,625.7	4,084.0	5,356.9	
	個別利用借地 (a)	1,381.2		1,100.0	1,465.7	399.6	1,462.1	859.4	1,682.9	1,746.0	1,960.0	
	共同利用地 (a)											
	計 (a)	6,910.0		4,400.0	6,922.9	9,030.0	5,641.4	7,004.1	8,308.6	5,830.0	7,316.9	
生産・販売量	産乳量 (kg)	612,808		209,168	501,063	701,890	412,229	559,882	557,619	745,092	917,929	
	牛乳 (kg)	610,401		208,986	498,389	700,078	410,688	556,516	555,607	743,332	915,031	
	子牛・肥育もと牛 (頭)	41.9		26.0	49.7	57.0	29.4	40.5	38.3	44.4	49.6	
	育成牛 (頭)	4.7		4.0	2.9	5.0	2.4	5.8	9.9	5.6	3.6	
	肥育牛 (頭)	0.3							1.4	2.0	0.1	

層	項目名	条件1	項目名	ブロック1	カテゴリー名	北海道
化	カテゴリー名	条件2	項目名	経営類型区分2	カテゴリー名	全体
表頭	項目名	条件3	項目名		カテゴリー名	
	乳量階層 (経産牛年間1頭当り乳量)					

③損益 (補助金を圧縮する場合)		0	5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	7,500	8,000	8,500	9,000
経産牛1頭当り (円)		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
		5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	7,500	8,000	8,500	9,000	
集計件数	全体	72		2	7	5	14	17	7	5	15
売上高	牛乳販売収入	589,314		423,973	470,382	493,275	544,235	580,568	625,007	661,786	710,046
	子牛・肥育もと牛・育成牛販売収入	54,862		56,199	46,503	54,989	44,884	63,147	106,843	41,622	38,622
	肥育牛販売収入	1,193							2,758	12,854	156
	その他	80,508		142,280	50,467	60,829	81,121	74,356	82,499	87,732	95,916
	計	725,878		622,451	567,351	609,092	670,240	718,071	817,108	803,995	844,741
売上原価	期首飼養牛評価額	125,560		92,457	99,367	102,758	118,891	126,856	161,811	130,764	135,902
	種付料	14,511		11,135	13,243	12,280	14,315	17,631	13,262	13,151	13,978
	もと畜費	14,621			49,906	10,255	11,504	3,271	20,168		19,617
	購入飼料費	212,333		133,337	168,896	196,785	182,789	202,826	230,405	217,869	276,388
	自給飼料費	36,985		51,963	38,006	27,122	37,848	38,734	34,416	48,178	32,480
	敷料費	4,826			8,340	2,008	5,085	3,962	3,081	8,338	5,148
	雇用	15,872			3,650	13,805	14,010	13,874	6,328	7,721	35,553
	労働家族	145,651		174,278	148,624	136,341	150,999	150,128	158,725	143,041	128,254
	計	161,523		174,278	152,274	150,146	165,010	164,002	165,053	150,762	163,807
	診療・医薬品費	14,575		12,483	11,711	7,886	9,852	12,135	10,279	17,126	26,746
	電力・水道費	14,546		9,170	14,335	14,168	12,100	16,090	12,859	12,817	17,383
	燃料費	13,182		10,976	13,359	11,782	13,581	10,084	14,132	13,260	16,528
	減価償却費										
	建物・構築物	22,043		23,005	19,108	19,365	17,898	20,756	18,011	25,624	30,193
	機器具・車輛	27,425		21,157	20,811	17,908	25,358	28,076	28,892	30,887	33,871
	家畜	49,503		47,319	54,280	41,872	46,915	48,787	50,540	51,031	52,340
	草地	109					187	309			
	計	99,080		91,481	94,198	79,144	90,358	97,928	97,444	107,542	116,404
	修繕費	30,829		27,367	38,219	25,586	28,582	32,006	32,135	36,175	27,962
	小農具費	2,112		903	1,291	86	2,435	2,943	2,027	692	2,601
消耗諸材料費	13,731		6,518	8,847	7,546	12,991	14,944	13,208	16,304	17,736	
賃料料金その他	48,798		32,799	43,578	47,255	61,957	39,668	36,320	47,424	58,229	
当期生産費用合計	681,650		562,407	656,202	592,049	648,407	656,224	684,790	689,638	795,008	

層 化	項目名		集 計 対 象	条件1	項目名	ブロック1	カテゴリー名	北海道
	カテゴリー名			条件2	項目名	経営類型区分2	カテゴリー名	全体
	表頭項目名	乳量階層 (経産牛年間1頭当り乳量)		条件3	項目名		カテゴリー名	

③損益 (つづき)	全体	0	5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	7,500	8,000	8,500	9,000
経産牛1頭当り (円)	全体	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
		5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	7,500	8,000	8,500	9,000	
集計件数	72			2	7	5	14	17	7	5	15
売上原価											
期中経産牛振替額	86,554			62,337	126,417	77,562	83,451	74,284	65,598	81,708	102,375
期末飼養牛評価額	135,634			77,750	110,678	100,137	125,127	133,474	191,829	138,409	151,937
売上原価	585,022			514,777	518,474	517,108	558,720	575,322	589,174	600,284	676,598
売上総利益	140,856			107,675	48,877	91,984	111,520	142,749	227,934	203,710	168,142
販売一般管理費											
販売経費	26,425			30,041	17,954	25,262	25,323	25,469	30,568	30,155	29,216
その他	65,617			75,434	68,662	53,594	63,750	63,058	65,308	69,077	70,527
計	92,042			105,474	86,617	78,856	89,074	88,528	95,876	99,233	99,744
営業利益	48,814			2,201	-37,740	13,128	22,446	54,221	132,058	104,477	68,399
営業外収益											
経産牛処分益	1,570			20	1,300	618	1,831	1,523	1,503	1,410	2,115
その他	41,346			18,223	70,287	39,670	33,103	39,210	62,055	42,015	31,708
計	42,916			18,243	71,587	40,289	34,934	40,733	63,558	43,426	33,823
営業外費用											
支払利息	17,280			6,019	22,376	26,052	15,866	17,849	13,046	19,571	15,368
支払地代	5,231			13,695	1,057	1,493	7,209	4,570	6,050	6,316	5,453
経産牛処分損	18,414			17,696	22,867	16,482	18,046	16,960	15,351	14,371	21,845
その他	3,003				15,841	7,491		2,266	1,498		1,259
計	43,928			37,410	62,141	51,519	41,120	41,645	35,943	40,258	43,925
経常利益	47,802			-16,967	-28,293	1,898	16,260	53,309	159,673	107,645	58,296
経常所得	193,454			157,311	120,331	138,239	167,259	203,437	318,398	250,686	186,551
当期償還額控除所得	99,163			110,238	13,999	38,925	96,465	82,578	254,899	171,410	82,063
同上償却費加算額	198,243			201,719	108,198	118,069	186,823	180,506	352,343	278,952	198,468

層	項目名	条件1	項目名	ブロック1	カテゴリー名	北海道
化	カテゴリー名	条件2	項目名	経営類型区分2	カテゴリー名	全体
表頭	項目名	条件3	項目名		カテゴリー名	
	乳量階層 (経産牛年間1頭当り乳量)					

⑥収益性諸要因分析	全体	0 ~ 5,000	5,000 ~ 5,500	5,500 ~ 6,000	6,000 ~ 6,500	6,500 ~ 7,000	7,000 ~ 7,500	7,500 ~ 8,000	8,000 ~ 8,500	8,500 ~ 9,000	9,000 ~
集計件数	72		2	7	5	14	17	7	5	15	
家族労働力1人当り年間経常所得 (千円)	3,871		2,492	2,661	2,495	3,028	4,060	5,994	6,761	3,697	
経産牛1頭当り年間経常所得 (円)	193,454		157,311	120,331	138,239	167,259	203,437	318,398	250,686	186,551	
経産牛1頭当り年間産乳額 (円)	589,314		423,973	470,382	493,275	544,235	580,568	625,007	661,786	710,046	
経産牛1頭当り年間産乳量 (kg)	7,855		5,721	6,281	6,727	7,225	7,729	8,276	8,708	9,498	
搾乳牛率 (%)	84.6		88.5	81.8	84.2	82.6	85.0	85.6	85.1	86.1	
平均分娩間隔 (月)	14.0		14.7	13.9	14.3	14.2	13.9	14.2	14.1	13.7	
受胎に要した種付回数 (回)											
経産牛事故率 (%)	5.9			8.3	5.3	8.3	4.4	1.4	6.2	7.1	
生乳1kg当り平均価格 (円)	75.2		75.9	75.6	72.9	75.1	75.2	75.8	75.9	75.3	
平均乳脂率 (%)	4.04		4.10	4.10	3.93	4.06	4.04	4.13	4.06	3.96	
乳飼比 (育成牛その他を含む) (%)	35.8		31.4	35.9	39.1	33.6	34.8	36.8	33.1	38.7	
労働力1人当り経産牛飼養頭数 (頭)	19.7		16.3	20.7	21.7	17.3	19.2	18.1	19.6	22.7	
経産牛1頭当り年間労働時間 (時間)	126		134	127	122	132	128	129	121	116	
経産牛1頭当り年間飼養管理労働時間 (時間)	115		117	119	110	120	116	115	112	108	
飼料生産のべ10a当り労働時間 (時間)	1.1		1.4	0.8	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	
雇用依存率 (%)	14.4			10.6	20.0	11.5	13.9	5.0	12.2	24.7	
経産牛1頭当り供用地面積 (a)	99.3		118.6	93.6	103.1	98.3	99.7	127.7	89.6	88.7	
経産牛1頭当り借入地面積 (a)	20.2		38.0	18.5	5.0	26.1	14.0	26.9	24.0	20.9	
借入地依存率 (%)	20.3		33.4	20.7	4.3	24.1	14.7	20.6	26.6	24.1	
借入地のべ10a当り年間平均支払地代 (円)	2,784		3,545	1,304	2,983	3,066	2,920	2,632	3,145	2,787	
所得率 (%)	26.7		25.3	21.2	22.7	25.0	28.3	39.0	31.2	22.1	
売上高経常利益率 (%)	6.6		-2.7	-5.0	0.3	2.4	7.4	19.5	13.4	6.9	
⑧施設投資・資金借入状況											
集計件数	72		2	7	5	14	17	7	5	15	
経産牛1頭当り施設機器平均投資額 (円)	498,928		249,787	508,899	377,122	366,268	545,449	513,650	597,164	599,571	
経産牛1頭当り資金借入残高 (円)	724,803		492,950	863,471	1,074,703	738,807	697,680	690,078	625,780	641,252	
経産牛1頭当り年間借入金償還負担額 (円)	94,291		47,073	106,332	99,314	70,795	120,859	63,499	79,276	104,487	
経常所得対借入金償還額比率 (%)	48.7		29.9	88.4	71.8	42.3	59.4	19.9	31.6	56.0	