

畜種 酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2021年1月～2021年12月

畜産経営診断 全国集計

層 化	項目名		集選 計択 対象 条件	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		カテゴリー名	
	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	

①経営の概要		全体	0 ～ 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 ～ 9,500	9,500 ～ 10,000	10,000 ～
集計件数		40	1	2	2	1	3	2	5	3	5	16
労働力	労働力員数 (人)	4.1	x	2.1	2.0	x	5.2	3.5	4.0	5.8	3.7	4.5
	うち家族員数 (人)	3.6	x	1.6	2.0	x	2.6	3.3	3.9	4.7	3.6	4.0
経産牛頭数 (頭)		96.2	x	80.1	47.3	x	116.8	64.6	58.1	147.0	86.3	115.2
耕・ 草 地 の べ 面 積	個別利用自作地 (a)	4,356.5	x	4,490.0	6,430.0	x	7,520.0	5,240.0	3,390.0	6,266.7	6,780.0	2,378.8
	個別利用借地 (a)	1,569.6	x	4,310.0	900.0	x	3,703.3	225.0	2,044.0	2,266.7	1,624.0	725.1
	共同利用地 (a)	3,200.3	x	0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	6,893.3	2,600.0	5,895.6
	計 (a)	9,126.3	x	8,800.0	7,330.0	x	11,223.3	5,465.0	5,434.0	15,426.7	11,004.0	8,999.5
生産・ 販売 量	産乳量 (kg)	941,179	x	495,662	311,685	x	903,820	537,388	511,065	1,356,371	842,496	1,295,086
	販売量											
	牛乳 (kg)	941,179	x	495,662	311,685	x	903,820	537,388	511,065	1,356,371	842,496	1,295,086
	子牛・育成牛・肥育もと牛 (頭)	58.4	x	57.5	35.5	x	84.0	45.5	41.4	90.3	68.6	57.7
	肥育牛 (頭)	0.0	x	0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

畜種 酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2021年1月～2021年12月

畜産経営診断 全国集計

層 化	項目名		集選 計採 対象 条件	条件1	項目名	ブロック 1	カテゴリ名	北海道
	カテゴリ名			条件2	項目名		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)		条件3	項目名		カテゴリ名	

◎損益 (補助金を圧縮する場合)		全体	0 ～ 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 ～ 9,500	9,500 ～ 10,000	10,000 ～	
経産牛1頭当り (円)													
集計件数		40	1	2	2	1	3	2	5	3	5	16	
売 上 高	牛乳販売収入	940,608	x	613,739	650,221	x	794,677	842,913	885,151	915,053	1,006,743	1,101,479	
	子牛・育成牛販売収入	133,929	x	107,128	139,546	x	124,219	131,975	172,097	109,310	151,631	131,110	
	肥育牛販売収入	0	x	0	0	x	0	0	0	0	0	0	
	堆肥販売・交換収入	0	x	0	0	x	0	0	0	0	0	0	
	その他	47,238	x	58	22,067	x	26,483	0	2,637	21,336	20,933	98,996	
計		1,121,775	x	720,925	811,834	x	945,380	974,888	1,059,885	1,045,700	1,179,308	1,331,585	
当 期 生 産 原 価 費 用	期首飼養牛評価額		118,100	x	57,050	121,079	x	122,628	102,747	113,482	96,968	138,674	133,625
	種付料	種付料	20,878	x	12,456	13,777	x	17,597	16,211	24,897	15,815	24,214	22,789
		もと畜費	2,028	x	37,772	2,238	x	0	0	217	0	0	0
	購入飼料費		400,572	x	130,899	133,621	x	262,907	233,636	315,103	419,715	393,881	578,119
	自給飼料費		43,700	x	21,399	64,115	x	60,988	27,879	52,091	36,698	58,312	39,493
	敷料費		8,468	x	0	0	x	7,601	23,968	8,195	1,158	5,418	12,278
	労 働 費	雇用	9,995	x	10,008	0	x	31,223	4,299	4,864	17,564	4,133	11,239
		家族	183,743	x	111,744	165,067	x	198,040	189,464	266,788	145,067	170,152	174,498
		計	193,738	x	121,753	165,067	x	229,263	193,763	271,652	162,631	174,284	185,737
	診療・医薬品費		23,033	x	15,298	13,839	x	17,804	18,033	17,041	20,076	27,712	27,756
	電力・水道費		31,937	x	34,282	25,608	x	23,906	18,728	28,222	32,076	32,154	38,410
	燃料費		17,989	x	16,155	16,048	x	17,454	20,845	19,731	16,870	19,613	17,778
	減 価 償 却 費	建物・構築物	51,648	x	18,679	34,471	x	44,796	33,609	30,221	49,156	68,023	68,816
		機器具・車輛	71,397	x	32,585	85,104	x	96,122	61,034	83,908	79,331	105,318	57,166
		家畜	61,597	x	96,648	55,122	x	52,719	56,564	61,333	90,510	46,658	62,048
		計	184,641	x	147,913	174,697	x	193,637	151,207	175,462	218,997	219,998	188,029
	修繕費		55,689	x	36,563	41,128	x	76,676	29,976	40,993	51,394	72,494	59,365
小農具費		3,512	x	1,103	6,718	x	7,570	4,480	4,672	4,775	916	3,107	
消耗諸材料費		28,151	x	40,899	25,669	x	50,667	15,573	28,996	36,938	16,726	27,208	
賃料料金その他		91,293	x	59,177	51,209	x	72,402	42,055	76,337	87,987	104,685	121,052	
当期生産費用合計		1,105,629	x	675,668	733,733	x	1,038,474	796,352	1,063,609	1,105,130	1,150,408	1,321,122	

畜種 酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2021年1月～2021年12月

畜産経営診断 全国集計

層 化	項目名		集選 計 対 象 件	条件1	項目名	ブロック1	カテゴリ名	北海道
	カテゴリ名			条件2	項目名		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）		条件3	項目名		カテゴリ名	

◎損益（つづき）		全体	0 ～ 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 ～ 9,500	9,500 ～ 10,000	10,000 ～
経産牛1頭当り		(円)										
集計件数		40	1	2	2	1	3	2	5	3	5	16
売 上 原 価	期中経産牛振替額	78,961	x	68,641	84,255	x	78,356	74,249	69,800	66,271	83,278	90,146
	期末飼養牛評価額	117,899	x	79,410	114,522	x	118,754	103,463	120,217	98,129	120,865	133,767
	売上原価	1,026,869	x	584,667	656,035	x	963,992	721,388	987,074	1,037,698	1,084,939	1,230,834
売上総利益		94,906	x	136,258	155,799	x	-18,612	253,500	72,811	8,001	94,369	100,751
販 売 費 ・ 費	一般販売費	63,830	x	46,461	39,693	x	53,675	58,955	62,853	61,955	86,276	69,831
	共済掛金等	35,926	x	18,141	40,766	x	42,147	20,753	31,412	27,285	39,656	41,517
	その他	38,011	x	39,455	29,441	x	28,134	19,274	41,342	38,253	38,805	42,240
	計	137,767	x	104,057	109,900	x	123,956	98,982	135,608	127,492	164,737	153,588
営業利益		-42,862	x	32,201	45,899	x	-142,568	154,519	-62,796	-119,491	-70,368	-52,838
営 業 外 収 益	受取利息	11	x	1	1	x	3	1	1	2	1	24
	奨励金・補填金	48,818	x	17,435	33,163	x	45,242	21,095	51,148	51,277	59,792	56,913
	経産牛処分益	12,557	x	12,490	6,609	x	16,978	28,505	27,680	2,578	12,216	8,799
	その他	69,697	x	110,439	94,952	x	126,926	27,250	39,055	107,133	62,168	66,045
	計	131,083	x	140,364	134,724	x	189,150	76,851	117,884	160,989	134,177	131,781
営 業 外 費 用	支払利息	2,095	x	740	4,381	x	1,928	561	1,235	854	3,024	2,645
	支払地代	4,318	x	8,345	4,562	x	6,546	1,860	8,827	2,315	3,292	1,819
	経営安定積立金	2,057	x	535	1,039	x	1,729	560	1,256	1,418	1,449	3,411
	経産牛処分損	5,121	x	16,274	0	x	2,735	0	5,438	607	1,984	7,822
	その他	0	x	0	0	x	0	0	0	0	0	0
計	13,592	x	25,895	9,982	x	12,937	2,981	16,756	5,194	9,749	15,697	
経常利益		74,629	x	146,671	170,641	x	33,644	228,389	38,331	36,304	54,061	63,246
経常所得		258,373	x	258,416	335,708	x	231,685	417,853	305,119	181,371	224,212	237,744
当期償還額控除所得		167,146	x	176,076	191,522	x	131,932	370,397	214,307	76,499	134,827	141,788
同上償却費加算額		351,787	x	323,988	366,219	x	325,569	521,604	389,769	295,496	354,825	329,818

畜種 酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2021年1月～2021年12月

畜産経営診断 全国集計

層 化	項目名		集選 計択 対象 条件	条件1	項目名	ブロック1	カテゴリ名	北海道
	カテゴリ名			条件2	項目名		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）		条件3	項目名		カテゴリ名	

◎収益性諸要因分析	全体	0 ～ 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 ～ 9,500	9,500 ～ 10,000	10,000 ～
集計件数	40	1	2	2	1	3	2	5	3	5	16
家族労働力1人当り年間経常所得 (千円)	7,031	x	14,440	8,164	x	10,643	11,373	4,566	4,817	5,538	6,513
経産牛1頭当り年間経常所得 (円)	258,373	x	258,416	335,709	x	231,685	417,854	305,119	181,371	224,212	237,744
経産牛1頭当り年間産乳額 (円)	940,608	x	613,739	650,221	x	794,677	842,913	885,151	915,053	1,006,743	1,101,479
経産牛1頭当り年間産乳量 (kg)	9,403	x	6,231	6,598	x	7,791	8,276	8,785	9,176	9,772	11,081
平均分娩間隔 (月)	13.8	x	14.1	13.7	x	13.9	13.9	13.8	13.4	13.8	13.7
受胎に要した種付回数 (回)	2.2	x	2.3	1.9	x	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
経産牛事故率 (%)	7.6	x	4.6	7.7	x	10.2	5.2	3.7	4.3	11.0	9.4
生乳1kg当り平均価格 (円)	99.11	x	96.19	97.90	x	99.43	99.78	99.61	98.87	100.01	99.01
平均乳脂率 (%)	4.00	x	3.90	4.03	x	4.10	4.14	4.00	3.97	4.02	3.96
乳飼比（育成牛その他を含む） (%)	40.5	x	21.7	20.6	x	33.3	27.6	35.6	45.8	39.1	52.5
労働力1人当り経産牛飼養頭数 (頭)	23.6	x	37.8	24.4	x	18.7	20.9	15.0	24.1	25.4	25.4
経産牛1頭当り年間労働時間 (時間)	100	x	67	83	x	119	102	137	84	89	97
経産牛1頭当り年間飼養管理労働時間 (時間)	94	x	60	78	x	108	96	132	79	83	94
飼料生産のべ10a当り労働時間 (時間)	0.5	x	0.3	0.3	x	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
雇用依存率 (%)	9.1	x	23.8	0.0	x	26.5	8.2	3.4	14.6	3.6	8.8
経産牛1頭当り供用土地面積 (a)	110.6	x	121.5	157.4	x	160.5	83.3	96.7	119.9	128.9	89.7
経産牛1頭当り借入地面積 (a)	22.2	x	38.2	19.2	x	46.5	4.2	37.0	47.7	21.1	7.4
借入地依存率 (%)	18.4	x	37.4	12.3	x	30.2	5.3	39.6	33.3	15.5	7.0
借入地のべ10a当り年間平均支払地代(円)	2,326	x	4,624	2,356	x	840	4,021	3,315	485	1,373	1,152
所得率 (%)	24.4	x	36.0	41.4	x	24.2	42.6	28.4	17.2	18.9	17.7
売上高経常利益率 (%)	7.5	x	20.2	21.1	x	4.0	23.1	3.2	3.4	4.5	4.8
◎施設投資・資金借入状況											
集計件数	40	1	2	2	1	3	2	5	3	5	16
経産牛1頭当り施設機器平均投資額 (円)	856,358	x	262,239	602,633	x	752,323	684,571	612,099	1,070,639	1,048,304	1,038,381
経産牛1頭当り資金借入残高 (円)	699,066	x	303,651	579,828	x	681,496	138,275	590,716	859,961	509,789	974,415
経産牛1頭当り年間借入金償還負担額 (円)	91,227	x	82,340	144,186	x	99,753	47,456	90,812	104,872	89,386	95,956
経常所得対借入金償還額比率 (%)	50.4	x	35.0	44.3	x	63.1	21.3	31.1	56.5	79.1	55.5