

畜種酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2020年1月～2020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	

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	3	1	2	4	5	2	20
労働力	労働力員数 (人)	4.3	x		2.1	2.7	x	2.7	4.2	4.2	5.3	4.8
	うち家族員数 (人)	3.4	x		2.1	2.7	x	2.6	3.8	3.9	5.0	3.5
経産牛頭数	(頭)	94.9	x		46.4	46.8	x	37.4	63.9	91.1	113.1	111.8
耕・ 草 地 の 面 積	個別利用自作地 (a)	4,734.8	x		5,425.0	3,443.3	x	3,265.0	5,222.5	7,260.0	10,745.0	2,975.0
	個別利用借地 (a)	1,326.6	x		2,725.0	4,310.0	x	3,545.0	535.0	1,260.0	1,735.0	784.1
	共同利用地 (a)	2,652.0	x		0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	0.0	5,304.0
	計 (a)	8,713.3	x		8,150.0	7,753.3	x	6,810.0	5,757.5	8,520.0	12,480.0	9,063.1
生産・ 販 売 量	産乳量 (kg)	958,792	x		320,154	339,888	x	306,234	557,465	845,437	1,095,861	1,255,919
	牛乳 (kg)	958,792	x		320,154	339,888	x	306,234	557,465	845,437	1,095,861	1,255,919
	子牛・育成牛・肥育もと牛 (頭)	54.9	x		25.0	35.3	x	25.5	41.0	51.0	66.0	62.1
	肥育牛 (頭)	0.0	x		0.0	0.0	x	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 2020年1月～2020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	

3 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	3	1	2	4	5	2	20	
売上高	牛乳販売収入	992,756	x		722,749	725,169	x	846,891	903,185	955,737	1,016,334	1,132,193	
	子牛・育成牛販売収入	134,043	x		80,006	143,363	x	105,713	144,430	129,721	79,847	150,211	
	肥育牛販売収入	0	x		0	0	x	0	0	0	0	0	
	堆肥販売・交換収入	0	x		0	0	x	0	0	0	0	0	
	その他	39,368	x		15,832	32,150	x	79,063	0	101	36,656	60,733	
	計	1,166,167	x		818,587	900,683	x	1,031,666	1,047,615	1,085,558	1,132,837	1,343,137	
当期生産費用	期首飼養牛評価額	118,207	x		86,144	80,290	x	105,847	108,407	101,174	134,468	138,997	
	種付料	21,017	x		11,598	20,209	x	21,619	22,888	18,725	17,335	23,520	
	もと畜費	17	x		0	0	x	0	0	0	0	35	
	購入飼料費	372,439	x		106,180	145,844	x	218,195	264,097	301,587	417,983	506,497	
	自給飼料費	41,421	x		34,902	50,227	x	56,165	38,302	45,374	13,041	44,194	
	敷料費	11,550	x		0	0	x	4,037	18,323	7,098	799	14,403	
	労働費	雇用	16,275	x		0	0	x	1,306	17,355	3,776	6,751	22,297
		家族計	178,678	x		177,646	229,614	x	281,726	228,462	200,900	186,105	150,489
		計	194,954	x		177,646	229,614	x	283,032	245,818	204,676	192,857	172,786
	診療・医薬品費	24,177	x		17,742	16,433	x	12,497	17,349	13,555	20,827	32,595	
	電力・水道費	32,641	x		32,394	23,842	x	21,024	27,047	30,024	33,111	38,662	
	燃料費	14,956	x		10,876	18,575	x	13,125	19,901	14,702	9,206	14,946	
	減価償却費	建物・構築物	50,747	x		17,074	39,411	x	33,334	30,971	47,866	74,978	63,188
		機器具・車輛	70,054	x		53,647	65,942	x	66,730	70,722	80,999	91,685	68,225
		家畜	61,721	x		40,136	66,215	x	59,089	52,029	69,993	63,549	64,407
		計	182,522	x		110,857	171,568	x	159,153	153,722	198,858	230,213	195,820
	修繕費	52,276	x		36,371	66,609	x	36,852	27,163	36,621	57,528	63,774	
小農具費	3,510	x		2,077	13,017	x	10,789	3,042	1,324	509	2,791		
消耗諸材料費	23,962	x		37,574	46,733	x	27,844	21,734	28,059	34,027	18,019		
賃料料金その他	88,199	x		47,105	51,329	x	87,650	59,776	88,740	59,208	112,922		
当期生産費用合計	1,063,642	x		625,323	854,000	x	951,981	919,163	989,342	1,086,643	1,240,963		

畜種酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2020年1月～2020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	

3 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	3	1	2	4	5	2	20
売上原価											
期中経産牛振替額	79,078	x		56,495	60,428	x	68,028	77,234	56,719	102,170	92,982
期末飼養牛評価額	121,900	x		101,606	82,216	x	144,492	107,611	122,457	124,899	134,874
売上原価	980,871	x		553,366	791,646	x	845,308	842,725	911,341	994,042	1,152,105
売上総利益	185,296	x		265,221	109,036	x	186,358	204,890	174,218	138,795	191,032
販売管理費											
一般管理費											
販売経費	70,768	x		55,500	33,877	x	65,229	62,184	77,483	93,428	77,863
共済掛金等	36,977	x		28,376	30,590	x	35,455	20,686	29,784	35,887	44,358
その他	45,717	x		45,905	35,754	x	51,908	30,634	52,440	39,767	51,371
計	153,462	x		129,781	100,222	x	152,592	113,504	159,707	169,082	173,591
営業利益	31,834	x		135,440	8,815	x	33,766	91,386	14,511	-30,286	17,441
営業外収益											
受取利息	57	x		1	2	x	1	1	4	1	112
奨励金・補填金	26,359	x		22,565	21,607	x	26,637	15,755	19,683	11,804	33,888
経産牛処分益	10,420	x		5,987	11,127	x	11,982	22,822	12,125	2,956	8,733
その他	59,543	x		56,906	90,463	x	80,756	39,495	54,227	49,112	60,654
計	96,380	x		85,459	123,199	x	119,377	78,073	86,038	63,872	103,387
営業外費用											
支払利息	2,408	x		2,189	2,758	x	631	2,226	3,518	1,534	2,432
支払地代	5,043	x		6,679	17,344	x	27,403	1,730	4,270	2,125	2,450
経営安定積立金	169	x		29	315	x	24	1,042	64	38	56
経産牛処分損	3,019	x		2,456	1,295	x	61	0	4,972	7	4,348
その他	0	x		0	0	x	0	0	0	0	0
計	10,638	x		11,353	21,712	x	28,119	4,998	12,825	3,704	9,287
経常利益	117,576	x		209,546	110,302	x	125,025	164,461	87,724	29,882	111,541
経常所得	296,254	x		387,192	339,916	x	406,750	392,923	288,624	215,988	262,030
当期償還額控除所得	224,789	x		324,655	250,868	x	346,128	291,890	208,630	187,377	192,151
同上償却費加算額	407,311	x		435,512	422,436	x	505,281	445,612	407,488	417,590	387,971

畜種酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2020年1月～2020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	

6 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	3	1	2	4	5	2	20
家族労働力1人当り年間経常所得 (千円)	8,718	x		8,546	6,539	x	5,850	8,946	6,276	5,085	9,500
経産牛1頭当り年間経常所得 (円)	296,254	x		387,192	339,916	x	406,751	392,923	288,624	215,988	262,030
経産牛1頭当り年間産乳額 (円)	992,756	x		722,750	725,169	x	846,891	903,185	955,737	1,016,334	1,132,193
経産牛1頭当り年間産乳量 (kg)	9,672	x		6,905	7,256	x	8,175	8,740	9,258	9,660	11,076
平均分娩間隔 (月)	13.9	x		14.9	13.7	x	13.2	14.0	14.2	13.0	13.8
受胎に要した種付回数 (回)	2.1	x		2.3	2.2	x	1.7	2.4	1.9	1.9	2.1
経産牛事故率 (%)	7.6	x		11.5	3.6	x	7.3	1.8	4.6	8.1	9.7
生乳1kg当り平均価格 (円)	101.71	x		96.96	102.43	x	104.08	103.49	103.20	103.96	100.92
平均乳脂率 (%)	3.97	x		4.05	4.11	x	4.09	4.01	4.02	4.05	3.90
乳飼比(育成牛その他を含む) (%)	35.7	x		14.9	20.2	x	25.8	29.2	31.5	41.0	44.6
労働力1人当り経産牛飼養頭数 (頭)	22.3	x		22.1	18.4	x	14.1	17.8	22.2	21.1	24.5
経産牛1頭当り年間労働時間 (時間)	103	x		91	115	x	141	130	107	97	95
経産牛1頭当り年間飼養管理労働時間 (時間)	96	x		82	103	x	131	123	100	91	90
飼料生産のべ10a当り労働時間 (時間)	0.6	x		0.4	0.7	x	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5
雇用依存率 (%)	12.7	x		0.0	0.0	x	0.6	8.4	3.1	4.7	18.5
経産牛1頭当り供用土地面積 (a)	106.3	x		177.7	167.3	x	175.5	91.8	94.7	106.0	89.0
経産牛1頭当り借入地面積 (a)	23.3	x		62.1	87.1	x	91.0	7.3	25.1	17.8	8.8
借入地依存率 (%)	17.6	x		32.4	53.6	x	51.3	9.6	28.7	18.3	7.8
借入地のべ10a当り年間平均支払地代(円)	2,315	x		1,304	2,602	x	3,285	3,180	2,963	815	1,984
所得率 (%)	26.8	x		47.2	37.6	x	39.4	37.2	26.4	18.9	19.4
売上高経常利益率 (%)	10.6	x		25.6	11.8	x	12.0	15.3	8.0	2.4	8.2
8 施設投資・資金借入状況											
集計件数	40	1		2	3	1	2	4	5	2	20
経産牛1頭当り施設機器平均投資額 (円)	915,672	x		303,029	676,759	x	715,077	697,844	1,115,973	1,355,158	1,029,434
経産牛1頭当り資金借入残高 (円)	757,485	x		243,083	667,558	x	417,985	706,899	1,129,060	837,155	822,065
経産牛1頭当り年間借入金償還負担額 (円)	71,466	x		62,538	89,048	x	60,622	101,034	79,994	28,611	69,879
経常所得対借入金償還額比率 (%)	33.6	x		15.7	23.6	x	14.5	39.2	25.9	16.3	42.9