

V 飼料の自給率の向上に関する事項

1 飼料の自給率の向上

		現在	目標（令和12年度）
飼料自給率	乳用牛	41%	65%
	肉用牛	53%	72%
飼料作物の作付延べ面積（ha）		1,150ha	1,273ha

（1）粗飼料の自給率向上のための取組

気象や地形、土壌、植生が異なる各地域や各牧草地の実情を勘案し、様々な事業を活用し草地整備や草地改良、草地更新を実施するとともに、新たに開発された優良品種の活用により、植生改善への取組を推進し、牧草の単収を 3,670 kg/10a から 4,000kg/10a へ増加させます。

また、サイレージ用とうもろこしは、今まで作付できなかった地域への新品種の導入や、草地に一時的にサイレージ用とうもろこし等を作付することによる雑草駆除の取組も推進することで、作付面積を 348ha から 372ha に拡大させるとともに、JAコントラクターを活用した省力的な栽培管理や収穫作業により、効率的な飼料確保を推進します。

（2）濃厚飼料の自給率向上のための取組

耕種農家と畜産農家における相互理解を深め、デントコーンサイレージに係る取組地域の支援を十分に行い、生産利用の拡大を推進します。

また、ビートパルプやでんぷん原料用ばれいしょの工場から生産されるでんぷん粕などの食品製造副産物などについては、引き続きその発生状況を把握するとともに、飼料への利用の取組を推進します。

2 飼料需要見込量

区分	頭数 ①	1頭当たり 年間必要量 TDN量 ②	年間必要 TDN量 ③= ①×②	粗飼料		濃厚飼料		網走市内産からの供給 TDN量			飼料自給率		備考		
				給与率 ④	自給率 ⑤	給与率 ⑥	自給率 ⑦	粗飼料 ⑧=③× ④×⑤	濃厚飼料 ⑨=③× ⑥×⑦	合計 ⑩=⑧+ ⑨	目標 ⑪=⑩/ ③	現在 ⑫			
乳牛	成牛	頭	kg	t	%	%	%	%	t	t	t	%	%		
	育成牛	1,796	5,455	9,797	64	98	36	0	6,145	0	6,145	63	53		
	計	1,340	1,661	2,226	74	98	26	0	1,614	0	1,614	73	68		
計		3,136	3,834	12,023					7,759	0	7,759				
肉用牛	繁殖雌牛	1,164	1,747	2,034	93	88	7	0	1,664	0	1,664	82	75	増飼い	
	育成牛	643	1,426	933	86	88	14	0	706	0	706	76	75	母乳	
	計		1,807	1,642	2,967					2,370	0	2,370			
	肥育牛	肉専用種	62	1,694	105	43	78	57	0	35	0	35	34	25	
		乳用種 交雑種	156	1,912	298	49	23	51	0	34	0	34	11	11	
計		218	3,606	403					69	0	69				
合計		5,161	2,983	15,393					※1 10,198	※2 0	※3 10,198	66	58		

注1：①の頭数は、年間平均常時飼養頭数。

注2：育成牛は繁殖用に供する目的で飼養しているもので、繁殖雌以外のもの。

注3：各種数値は、端数整理を行った結果を掲載。

3 飼料供給計画

		現在（平成30年度）				目標（令和12年度）			
		生産量 （TDN換算）	生産量 （生重換算）	単収	飼料作付 延べ面積	生産量 （TDN換算）	生産量 （生重換算）	単収	飼料作付 延べ面積
網走市内産飼料	粗飼料	TDN t	t	kg/10a	ha	TDN t	t	kg/10a	ha
		6,344	30,909		1,150	※1 10,198	58,360		1,273
	良質	3,753	23,966	2,992	801	6,052	36,040	4,000	901
	牧草	2,591	15,157	4,343	349	4,146	22,320	6,000	372
	サイレージ用とうもろこし	—	—	—	—	—	—	—	—
	稲発酵粗飼料	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—
	低質	—	—	—	—	—	—	—	—
	稲わら	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—
濃厚飼料	0	—	—	—	※2 0	—	—	—	
飼料用米	—	—	—	—	—	—	—	—	
エコフィード（でん粉粕）	—	—	—	—	—	—	—	—	
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	6,344	30,909	—	1,150	※3 10,198	58,360	—	1,273	
網走市外産飼料	粗飼料	97	—	—	—	100	—	—	—
	稲発酵粗飼料	—	—	—	—	—	—	—	—
	稲わら	80	—	—	—	100	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—
	輸入品	17	—	—	—	—	—	—	—
	濃厚飼料	0	—	—	—	0	—	—	—
	飼料用米	—	—	—	—	—	—	—	—
エコフィード（生パルプ）	155	—	—	—	—	202	—	—	
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	
輸入品	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	97	—	—	—	100	—	—	—	
合計	6,441	—	—	1,150	10,298	—	—	1,150	

注：※1～3は、飼料需要見込量の※1～3と同値。