

「都道府県における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画」の概要

酪農及び肉用牛生産近代化計画制度とは。

酪農・肉用牛生産近代化計画は、酪農と肉用牛生産の振興を総合的かつ計画的に推進することをねらいとして設けられた制度です。

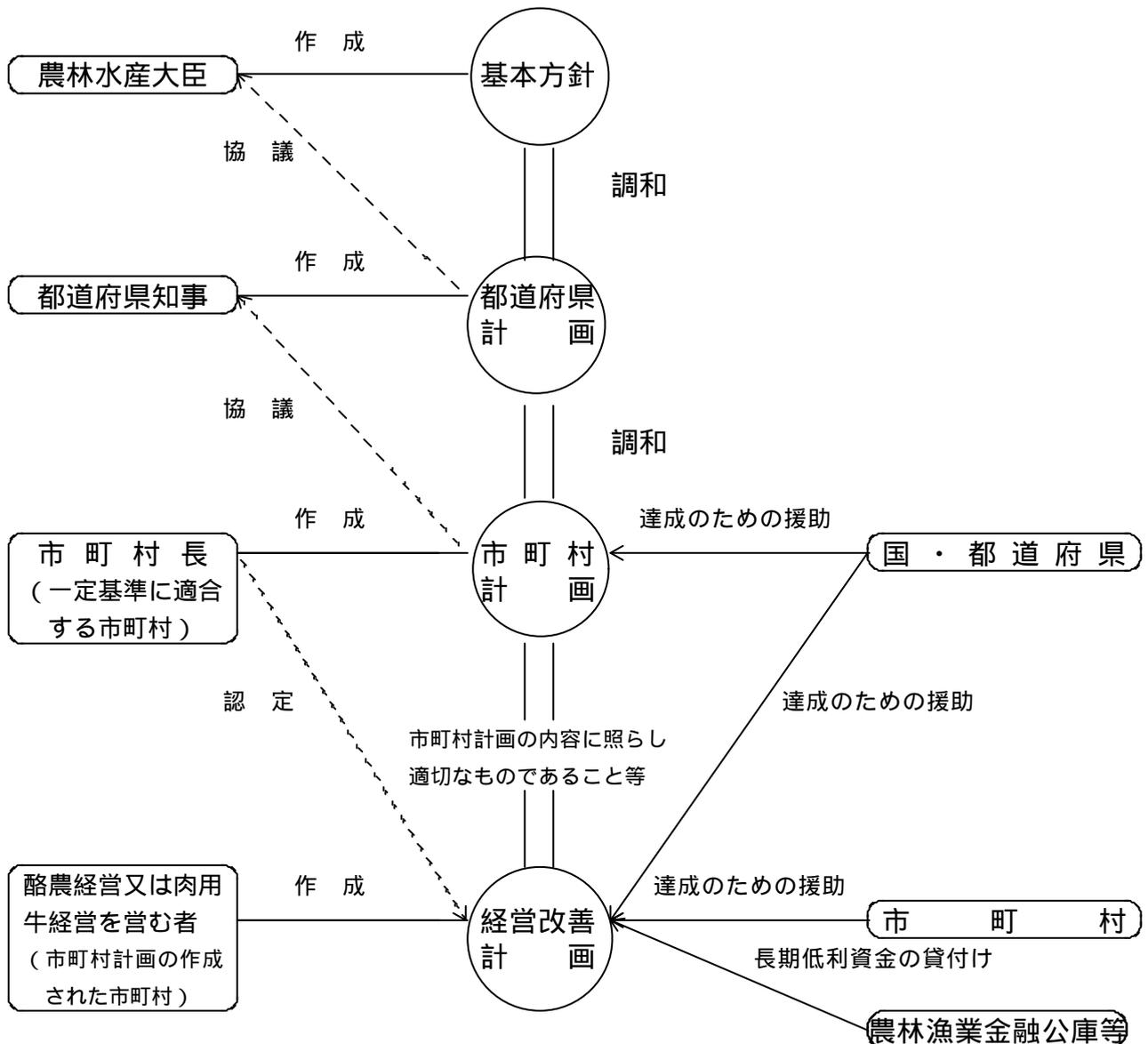
この計画制度においては、下図に示すとおり、

農林水産大臣が、食料・農業・農村基本計画に即して、全国的な視点から「酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針」(酪農及び肉用牛生産振興のマスタープラン。以下「基本方針」という。)をおおむね5年ごとに目標年度までの期間につき定めるとともに、

これに即して都道府県知事が地域の諸条件を考慮した都道府県計画を定め、

さらに、一定の基準に適合する市町村の長が都道府県計画に即してより具体的な市町村計画を作成します。

これらの基本方針及び計画においては、今後の酪農・肉用牛生産振興施策の展開方向が明らかにされ、国民のコンセンサスを得ながら国、都道府県及び市町村が一貫した方針の下で、施策の総合的な実施を行う仕組みとなっています。



都道府県計画の内容は。

都道府県計画においては、次の事項を定めることとなっています。

酪農及び肉用牛生産の近代化に関する方針

生乳の生産数量の目標並びに乳牛及び肉用牛の飼養頭数の目標

近代的な酪農経営方式及び肉用牛経営方式の指標

酪農経営及び肉用牛経営における乳牛及び肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項

飼料の自給度の向上に関する事項

集乳及び乳業の合理化並びに肉用牛及び牛肉の流通の合理化に関する事項

その他酪農及び肉用牛生産の近代化を図るために必要な事項

今回の都道府県計画の特徴と概要は。

[基本的事項]

基準年（現在）は平成10年度、目標年度は平成22年度となっています。

地域段階での生産努力目標（食料・農業・農村基本計画第2-3-(1)）等との関係に配慮しています。

平成12年4月に策定された新たな基本方針を踏まえ、自給飼料生産の推進等土地基盤に立脚した経営体の育成、地域に応じた多様な経営の展開、新規就農者等への経営の円滑な継承、家畜排せつ物の適切な処理・管理及び農地・草地等への還元を基本とした有効利用等に配慮しています。

次に各県の酪農・肉用牛の飼養頭数等を掲示します（1～3参照）。

その他、近代的な酪農・肉用牛の経営方式の指標等詳細については、各県にお問い合わせください。

注記

福岡県計画については、平成13年度内に作成予定となっています。

1 乳牛の飼養頭数及び生乳生産量

	現在（平成10年度）				目標（平成22年度）				
	総頭数 頭	経産牛頭数 頭	経産牛1頭 あたり搾乳 量 kg	生乳生産量 ト	総頭数 頭	経産牛頭数 頭	経産牛1頭 あたり搾乳 量 kg	生乳生産量 ト	
北海道	878,200	493,500	7,390	3,640,000	943,300	551,400	8,800	4,830,000	
東北	青森	20,700	13,200	6,985	92,967	19,700	13,200	7,940	104,800
	岩手	64,300	41,200	7,072	291,349	77,700	47,500	8,400	399,000
	宮城	35,100	25,850	7,193	185,937	32,000	21,500	8,600	184,900
	秋田	8,310	6,310	7,049	44,477	9,000	6,500	8,462	55,000
	山形	17,500	13,300	7,667	101,975	18,000	13,680	8,300	113,600
	福島	26,600	19,600	7,078	140,144	26,400	19,000	8,800	167,200
関東	茨城	38,900	28,400	6,858	194,764	35,400	24,900	7,950	198,000
	栃木	61,600	45,600	7,070	322,200	62,000	43,500	8,500	370,000
	群馬	57,000	40,700	7,347	299,026	48,000	35,300	8,500	300,050
	埼玉	23,400	17,800	7,545	134,301	21,060	16,020	8,550	136,970
	千葉	61,700	44,600	7,286	324,958	57,960	41,900	8,400	352,000
	東京	4090	3,170	6,813	21,596	3,100	2,250	8,400	18,900
	神奈川	19,500	15,100	6,965	105,166	17,000	13,100	8,500	111,300
	山梨	6,090	4,700	6,994	32,872	5,860	4,400	7,500	33,000
	長野	31,900	23,100	7,085	168,049	30,200	22,200	8,700	190,888
北陸	静岡	23,000	16,300	7,762	126,520	21,450	15,750	8,400	132,300
	新潟	15,400	11,800	7,644	90,203	14,300	11,000	8,200	90,200
	富山	4,410	3,480	7,723	26,876	3,660	2,890	9,343	27,000
	石川	6,520	4,780	7,510	35,913	5,860	4,310	8,470	36,500
東海	福井	2,780	1,930	7,200	13,906	2,900	2,100	8,200	17,220
	岐阜	14,200	10,800	7,187	79,418	16,120	10,580	8,700	92,000
	愛知	45,600	34,400	7,516	264,200	42,000	31,600	8,900	281,240
近畿	三重	11,500	8,870	7,846	69,595	11,500	8,600	8,500	73,100
	滋賀	6,484	4,850	7,090	34,385	6,000	4,350	8,500	37,000
	京都	7,120	5,650	7,291	41,195	6,850	5,080	8,460	43,000
	大阪	3,550	3,230	8,030	25,937	3,810	3,470	8,600	29,800
	兵庫	33,000	23,700	6,860	167,330	28,000	21,400	8,400	180,000
	奈良	5,520	4,750	7,140	33,900	6,100	5,100	8,000	40,800
中国四国	和歌山	1,100	884	6,400	5,718	1,100	884	8,000	7,000
	鳥取	11,000	7,680	7,760	60,919	9,100	6,900	9,600	66,240
	島根	11,467	8,464	7,775	65,803	13,008	9,782	8,925	87,305
	岡山	29,100	21,400	7,689	164,542	27,100	20,600	8,714	179,500
	広島	14,000	10,300	7,520	81,900	16,000	11,000	9,000	99,200
	山口	5,610	4,070	7,400	30,222	6,800	4,760	8,400	40,000
	徳島	12,200	9,340	6,902	64,467	9,600	7,060	8,500	60,000
	香川	9,090	7,310	6,896	50,406	7,370	5,542	7,830	43,400
	愛媛	10,800	7,510	7,370	55,350	10,700	7,070	8,230	58,186
九州	高知	6,344	4,396	6,924	30,438	5,865	4,065	7,800	31,700
	福岡								
	佐賀	8,370	6,350	6,835	43,607	7,700	5,600	8,300	46,500
	長崎	13,900	10,200	6,608	67,400	13,700	10,000	7,700	77,000
	熊本	53,100	35,600	6,929	249,728	53,300	35,700	8,200	292,274
	大分	17,300	12,200	7,511	91,640	17,600	12,400	8,300	100,000
	宮崎	24,200	18,000	6,864	126,303	24,000	17,300	8,300	143,500
鹿児島	20,500	13,900	7,000	96,800	19,850	13,500	7,800	105,000	
沖縄	8,464	6,358	6,039	38,394	9,470	7,300	7,000	51,100	

参考 国の基本方針で設定した地域別の目標値

	総頭数	生乳生産量
北海道	90.7～100.3万頭	469.8～519.2万トン
東北	14.7～16.3万頭	81.7～90.3万トン
関東	27.6～30.5万頭	164.8～182.2万トン
北陸	2.4～2.6万頭	14.3～15.8万トン
東海	6.7～7.4万頭	44.2～48.8万トン
近畿	3.8～4.2万頭	24.2～26.8万トン
中四国	8.6～9.5万頭	51.3～56.7万トン
九州	16.6～18.4万頭	93.1～102.9万トン
全国	1,800,000トン	9,930,000トン

2 肉用牛の飼養頭数の目標

	現在（平成10年度）					目標（平成22年度）					
	総頭数 頭	肉専用種			乳用種 頭	総頭数 頭	肉専用種			乳用種 頭	
		繁殖雌牛 頭	肥育牛 頭	その他 kg			繁殖雌牛 頭	肥育牛 頭	その他 kg		
北海道	413,800	56,800	43,100	22,200	291,900	626,000	127,000	98,000	39,000	362,000	
東北	青森	58,200	10,500	13,200	3,800	30,700	61,300	12,500	15,100	5,600	28,100
	岩手	131,900	51,300	24,900	33,800	21,900	176,200	70,500	35,600	47,300	22,800
	宮城	105,000	32,000	31,000	24,500	17,500	105,000	32,000	34,000	24,000	15,000
	秋田	29,500	11,000	9,050	5,620	3,830	50,000	18,200	16,400	11,600	3,800
	山形	42,100	4,730	22,800	2,370	12,200	43,800	5,000	24,500	2,500	11,800
	福島	88,800	25,000	19,800	14,800	29,200	95,200	24,500	34,200	17,900	18,600
関東	茨城	67,500	4,350	26,120	2,430	34,600	70,000	4,980	32,160	3,300	29,560
	栃木	107,100	11,900	23,000	6,700	65,500	115,000	13,100	32,000	9,400	60,500
	群馬	70,800	3,860	13,300	1,540	52,100	75,000	5,000	20,480	820	48,700
	埼玉	26,500	530	2,230	40	23,700	27,700	950	4,500	450	21,800
	千葉	44,600	1,670	9,010	220	33,700	50,720	2,350	11,600	600	36,170
	東京	1,330	130	580		620	1,300	150	900		250
	神奈川	7,030	570	1,510	220	4,730	8,340	760	2,340	540	4,700
	山梨	9,780	600	2,760		6,420	9,700	900	3,100		5,700
	長野	42,100	3,920	15,470	2,110	20,600	50,100	6,400	23,850	6,750	13,100
	静岡	36,000	1,020	5,220	260	29,500	40,600	1,500	7,500	100	31,500
北陸	新潟	18,900	1,640	4,680	380	12,200	19,700	1,400	5,700	400	12,200
	富山	6,338	702	1,711	244	3,681	6,000	800	2,250	550	2,400
	石川	4,560	600	890	170	2,900	7,630	1,550	1,850	800	3,430
東海	福井	5,480	480	1,640	120	3,240	6,800	600	2,000	400	3,800
	岐阜	39,700	8,010	18,070	3,950	9,670	42,580	9,860	20,300	4,420	8,000
	愛知	59,960	1,540	9,420	700	48,300	66,700	2,000	11,300	900	52,500
近畿	三重	32,300	1,180	20,220	900	10,000	38,000	1,750	27,210	1,400	7,640
	滋賀	17,522	1,061	7,666	639	8,156	17,700	2,000	9,100	600	6,000
	京都	8,820	1,210	4,910	710	1,990	9,920	1,210	6,000	710	2,000
	大阪	2,800	30	1,050		1,720	3,350	10	1,240		2,100
	兵庫	67,700	20,100	21,700	6,400	19,500	77,900	23,000	28,000	8,500	18,400
	奈良	4,110	160	1,970		1,980	6,000	450	3,200		2,350
	和歌山	6,040	690	1,174	206	3,970	6,340	725	1,230	220	4,165
中国四国	鳥取	25,700	5,300	8,000		12,400	27,500	5,100	9,400		13,000
	島根	36,242	13,186	9,320	5,595	8,141	53,019	18,833	17,077	7,806	9,303
	岡山	37,100	5,260	7,390	1,950	22,500	38,400	5,300	7,400	2,700	23,000
	広島	32,100	7,860	7,470	1,740	15,030	40,900	9,400	9,700	2,300	19,500
	山口	21,000	4,987	7,359	2,547	6,107	28,000	6,700	10,900	3,400	7,000
	徳島	34,630	1,070	8,660	100	24,800	33,720	1,000	10,170		22,550
	香川	24,000	1,550	8,690	260	13,500	20,780	1,690	9,330		9,760
	愛媛	22,000	1,880	8,520		11,600	24,600	2,600	11,000		11,000
九州	高知	7,944	2,412	2,718	902	1,912	8,400	2,750	2,870	940	1,840
	福岡										
	佐賀	64,200	10,200	43,900		10,100	71,500	14,500	47,500		9,500
	長崎	87,700	28,500	25,900	15,300	18,000	110,000	37,300	33,700	19,000	20,000
	熊本	141,700	28,100	33,000	19,600	61,000	164,000	34,800	43,100	28,900	57,200
	大分	66,000	22,800	12,800	14,900	15,500	85,000	30,000	19,500	20,000	15,500
沖縄	宮崎	245,400	92,500	63,000	58,400	31,500	292,000	103,000	92,000	65,000	32,000
	鹿児島	328,600	117,500	105,900	68,500	36,700	420,800	154,700	139,400	90,000	36,700
沖縄	78,660	44,792	14,652	19,114	102	104,000	57,124	17,580	28,616	680	

参考 国の基本方針で設定した地域別の目標数値

	総頭数
北海道	59.5～65.7万頭
東北	43.8～48.4万頭
関東	36.4～40.2万頭
北陸	2.7～2.9万頭
東海	12.5～13.9万頭
近畿	11.5～12.7万頭
中四国	17.1～18.9万頭
九州	117.4～129.8万頭
全国	3170000頭

3 飼料供給計画（目標 平成22年度）

	飼料作物の作付地面積（h a）				乳牛換算 1頭当たり a	
	田	畑		計		
		普通畑	牧草地			
北海道	21,600	123,200	536,300	681,100	63.00	
東北	青森	7,716	2,917	19,420	30,053	94.00
	岩手	16,799	13,877	33,000	63,676	50.00
	宮城	8,700	1,600	9,700	20,000	16.60
	秋田	9,740	1,052	4,208	15,000	67.00
	山形	6,905	2,935	1,660	11,500	50.00
	福島	6,500	3,000	10,300	19,800	40.50
関東	茨城	891	3,961	2,331	7,183	15.80
	栃木	6,300	6,750	2,950	16,000	18.50
	群馬	1,250	8,073	1,677	11,000	18.80
	埼玉	472	1,233	310	2,015	5.20
	千葉	1,400	3,600	2,000	7,000	10.90
	東京		125	144	269	7.90
	神奈川	200	1,324	76	1,600	8.70
	山梨	125	300	1,000	1,425	30.00
	長野	2,062	6,338	3,300	11,700	35.00
	静岡	290	1,330	1,380	3,000	14.00
北陸	新潟	1,750	376	1,374	3,500	20.50
	富山	650	177	323	1,150	24.00
	石川	120		1,010	1,130	13.70
	福井	120	160	400	680	
東海	岐阜	3,045	360	2,650	6,055	23.00
	愛知	1,680	2,000	600	4,280	8.60
	三重	1,100	411	89	1,600	10.36
近畿	滋賀	539.4	109.7	88.2	737.30	8.20
	京都	146	136	176	458	5.40
	大阪	0.3	1.9	10	12.2	0.30
	兵庫	2,904.00	320	358	3,582.00	7.20
	奈良	270	40	147	457	6.60
	和歌山	48	68	67	183	8.40
中国四国	鳥取	1,815	1,410	1,090	4,315	29.00
	島根	2,688	1,325	1,723	5,736	19.90
	岡山	3,488	2,674	1,567	7,729	22.90
	広島	2,600	1,300	1,172	5,072	19.00
	山口	2,850	550	530	3,930	28.90
	徳島	815	850	300	1,965	14.00
	香川	540	105	25	670	6.40
	愛媛	1,090	1,290	680	3,060	20.90
	高知	703	159	586	1,448	17.10
	福岡					
九州	佐賀	1,330	2,000	291	3,621	15.40
	長崎	4,390	7,100	270	11,760	21.00
	熊本	10,120	12,730	7,530	30,380	34.00
	大分	4,019	3,231	4,750	12,000	23.80
	宮崎	17,100	19,030	1,270	37,400	32.50
	鹿児島	9,800	24,400	2,800	37,000	18.00
沖縄	0	50	6,450	6,500	18.10	

参考 飼料増産推進計画における地域別の作付目標値

北海道	647.0～715.2千h a
東北	151.7～167.7千h a
関東	59.0～65.2千h a
北陸	6.0～6.6千h a
東海	9.4～10.4千h a
近畿	4.9～5.4千h a

中	四	国	27.2 ~ 30.1千 h a
九		州	141.5 ~ 156.4千 h a
全		国	1 , 1 0 0千 h a