

8. 畜 産

(1) 家畜飼養戸数と頭羽数

(単位：戸、頭、千羽、羽、%)

区 分		昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成16年	平成17年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
乳 用 牛	戸 数	1,020	760	550	420	350	324	311	306	301	284	
	頭 数	27,300	24,300	23,400	19,000	17,300	16,700	15,800	15,100	14,400	13,900	
	戸当たり	青森県	26.8	32.0	42.5	45.2	49.4	51.5	50.8	49.3	47.8	48.9
		全 国	25.6	32.5	44.0	52.5	58.7	59.7	62.7	62.8	64.9	67.8
肉 用 牛	戸 数	3,560	3,020	2,130	1,600	1,450	1,360	1,330	1,310	1,310	1,330	
	頭 数	49,400	56,200	61,200	55,800	56,700	56,500	60,100	60,200	61,800	62,400	
	戸当たり	青森県	13.9	18.6	28.7	34.9	39.1	41.5	45.2	46.0	47.2	46.9
		全 国	8.7	11.6	17.5	24.2	29.1	30.7	34.1	35.9	37.8	38.9
豚	戸 数	2,760	1,620	540	310	216		182	171	163		
	頭 数	229,600	445,100	378,700	372,000	389,300		386,400	402,800	386,600		
	戸当たり	青森県	83.2	274.8	701.3	1,200.0	1,802.3		2,123.1	2,355.6	2,371.8	
		全 国	129.0	272.3	545.2	838.1	1,095.0		1,292.6	1,347.9	1,436.7	
採 卵 鶏 (成鶏めす)	戸 数	890	590	※1 60	※2 50	※2 45		※2 38	※2 31	※2 29		
	羽 数	3,545	4,066	4,402	4,479	4,617		4,828	4,624	4,910		
	戸当たり	青森県	3,983	6,892	73,400	89,600	102,600		127,100	149,200	169,300	
		全 国	1,037	1,583	20,130	28,700	33,500		41,300	43,200	45,000	
ブロイラー	戸 数	43	46	46	48	54	53	56	53	58		
	羽 数	2,119	3,777	4,295	4,517	5,084	5,060	5,861	5,699	6,105		
	戸当たり	青森県	49,279	82,100	93,300	94,100	94,100	95,500	104,700	107,500	105,300	
		全 国	21,400	27,200	31,100	35,300	37,800	38,600	40,800	41,900	44,800	

(注)※1は300羽以上の飼養者、※2は1,000羽以上の飼養者

平成17年、22年は農林業センサス実施年のため一部調査は中止している

資料：農林水産省畜産統計、食鳥流通統計

(2) 経産牛1頭あたり生乳生産量

(単位：kg)

年 次	青森県	都府県	全国
平成 2年	6,335	6,059	6,383
平成 7年	6,507	6,850	6,986
平成12年	7,048	7,416	7,401
平成17年	7,742	7,861	7,894
平成18年	7,264	7,879	7,867
平成19年	7,383	7,945	7,988
平成20年	7,299	7,944	8,011

資料：農林水産省畜産統計及び牛乳乳製品統計調査より作成

(3) 生乳生産量と処理量等

(単位：t、kl、本、円/kg)

区 分	生 産 乳 量	生 乳 処 理 量			飲用牛乳等 生 産 量	飲用牛乳等 消 費 量	プール乳価 (補助金含む)
		牛乳等	乳製品	その他			
昭和60年	89,299	-	-	-	30,246	49,076	101.40
平成2年	96,928	35,474	174	1,208	34,774	55,753	88.27
平成7年	94,334	31,190	197	1,571	32,126	52,264	84.06
平成12年	89,142	32,320	177	960	31,736	50,192	81.44
平成17年	83,138	11,837	265	613	11,816	28,761	82.97
平成18年	80,812	11,752	266	372	11,939	25,447	79.78
平成19年	78,777	11,094	50	360	11,281	25,919	80.76
平成20年	76,873	10,626	25	372	10,704	23,061	85.06
平成21年	73,488						91.99

(注) 1 平成21年は速報値

2 プール乳価のみ区分は年度、また14年度以降は運賃を含む

資料：農林水産省牛乳・乳製品統計、全農青森県本部調査

(4) 県内市場における肉用子牛取引の推移

(単位：頭、円、kg)

区 分	青 森 県				全 国				
	取引頭数	平均体重	平均価格	kg当たり単価	取引頭数	平均体重	平均価格	kg当たり単価	
黒毛和種	平成2年	3,831	214	320,726	1,495				
	平成7年	4,180	251	296,405	1,181				
	平成12年	4,713	276	370,760	1,342	355,594	279	387,108	1,385
	平成17年	5,593	285	486,143	1,703	361,864	273	478,716	1,755
	平成20年	6,279	292	465,893	1,598	376,036	278	415,484	1,493
	平成21年	6,660	292	399,455	1,368	387,893	278	359,210	1,292
	平成22年	6,516	293	398,952	1,362	352,143	279	376,503	1,349
日本短角種	平成2年	2,542	244	184,985	757				
	平成7年	1,195	256	135,234	527				
	平成12年	155	270	104,959	389	1,761	236	131,079	556
	平成17年	88	277	212,350	768	1,218	242	228,122	942
	平成20年	58	254	256,906	1,011	904	240	207,896	867
	平成21年	62	276	193,691	702	1,177	242	147,024	607
	平成22年	52	275	169,110	615	1,131	239	123,988	519

(注) 平成12年からは肉用子牛生産安定等特別措置法で定められる指定肉用子牛の取引数値

資料：平成7年まで県畜産課 平成12年から農畜産業振興機構肉用子牛取引情報

(5) 肉畜出荷頭羽数の推移

(単位：頭、t、千羽)

区 分	肉 豚	和 牛 (成)	乳用雄牛	乳用雌牛	鶏 卵	ブロイラー
昭 和 60 年	460,123	9,003	7,946	5,580	65,027	10,610
平 成 2 年	786,775	6,282	16,400	5,145	74,881	23,928
平 成 7 年	703,455	9,045	16,018	5,578	77,808	26,844
平 成 12 年	672,441	7,663	14,525	4,780	83,858	33,621
平 成 17 年	715,009	5,563	19,136	6,063	85,597	35,701
平 成 18 年	699,069	4,948	18,879	6,088	87,476	36,978
平 成 19 年	704,483	4,887	19,216	6,090	88,219	37,636
平 成 20 年	724,699	5,237	20,660	5,895	85,799	38,228

資料：農林水産省畜産物流通統計

(6) 牛枝肉の卸売価格の推移（東京市場）

(単位：円/kg)

区 分	去勢和牛A-3	去勢和牛A-4	去勢和牛A-5	去勢乳用肥育B-2	去勢乳用肥育B-3
平成7年度	1,463	1,903	2,579	648	868
平成12年度	1,500	1,865	2,402	781	916
平成17年度	1,981	2,166	2,451	846	950
平成19年度	1,836	2,131	2,464	748	867
平成20年度	1,584	1,908	2,318	780	852
平成21年度	1,500	1,757	2,186	742	824

資料：農林水産省食肉流通統計、食肉市況情報

(7) 豚枝肉の卸売価格の推移（東京市場）

(単位：円/kg)

区 分	平成2年度	平成7年度	平成12年度	平成17年度	平成19年度	平成20年度
省令規格	486	458	436	480	476	498

資料：農林水産省畜産物流通統計

(8) 飼料作物の作付面積と収穫量（牧草、青刈とうもろこし）

(単位：ha、t)

区 分		牧 草		青刈とうもろこし	
		作 付 面 積	収 穫 量	作 付 面 積	収 穫 量
青森県	昭和60年	21,214	760,600	2,850	131,700
	平成2年	22,200	891,000	3,050	163,800
	平成7年	21,800	887,700	2,620	135,200
	平成12年	21,600	842,600	2,350	130,200
	平成17年	20,600	774,000	2,230	124,400
	平成19年	20,700	712,000	2,240	118,500
	平成20年	20,700	732,800	2,120	111,100
	平成21年	20,600	640,700	2,020	95,300

資料：農林水産省作物統計

(9) 公共牧場の推移

(単位：ha、頭、日、円)

区 分	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成20年	平成21年	平成22年
設 置 ヶ 所 数	131	133	118	108	93	100	100	99
草 地 面 積	8,192	10,016	8,243	7,286	7,181	7,001	6,956	6,882
放 牧 頭 数	19,762	19,795	14,397	10,332	8,106	7,782	6,879	6,534

資料：県畜産課

(10) 配合、混合飼料の畜種別入荷数量

(単位：t)

区 分	昭和60年度	平成2年度	平成7年度	平成12年度	平成17年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
採 卵 鶏 用	264,987	293,145	279,935	248,493	250,289	258,745	250,274	258,535
養 豚 用	223,777	377,080	316,715	311,770	306,744	361,212	350,327	357,547
ブ ロ イ ラ ー 用	107,481	183,397	174,082	204,191	250,450	264,359	258,301	246,129
肉 牛 用	103,598	138,039	143,477	133,954	134,105	137,842	139,543	148,526
乳 牛 用	36,199	44,646	48,999	56,629	55,075	48,646	45,314	48,081
そ の 他	3,346	6,215	10,261	3,335	1,611	3,141	1,599	2,524
計	739,388	1,042,522	973,469	958,372	998,274	1,073,945	1,045,358	1,061,342

資料：飼料月報

(11) 生乳生産費と収益性(搾乳牛1頭当たり: 通年換算)

(単位: 円、kg)

区 分	年 次	青 森 県						東 北	全 国	
		2 年	7 年	12 年	17 年	18 年	19 年	20 年	20 年	
物 財 費 計		387,197	450,294	494,114	521,673	548,787	564,134	604,864	609,786	598,188
種 付 料		6,959	8,883	12,218	10,995	12,551	13,655	9,164	11,560	11,613
飼 料 費		292,657	272,249	285,678	329,364	356,118	357,850	398,964	367,646	354,535
うち流通飼料費		175,831	201,013	235,623	260,145	255,419	247,852	299,818	299,282	282,296
うち牧草・放牧・採草費		116,826	71,236	50,055	69,219	100,699	109,998	99,146	68,364	72,239
光熱水量及び動力費		12,105	15,576	17,168	19,701	21,144	20,606	19,667	22,945	22,489
獣医師料及び医薬品		10286	13,098	33,120	28,538	23,831	30,558	25,667	22,920	23,153
乳牛償却費		29,641	87,202	87,666	82,034	84,542	91,557	95,957	93,344	97,964
建 物 費		9,387	12,500	7,150	7,161	6,768	11,984	9,538	24,108	19,325
農 機 具 費		16,237	14,813	22,852	10,451	9,581	8,854	14,110	28,060	28,743
そ の 他		20,211	25,973	28,262	33,429	34,252	29,070	31,797	39,203	40,366
労 働 費		98,102	149,792	156,638	142,987	142,078	140,576	148,003	205,575	167,196
費 用 合 計		485,299	600,086	650,752	664,660	690,865	704,710	752,867	815,361	765,384
副 産 物 価 格		126,048	67,122	19,518	35,665	36,359	33,942	29,974	46,407	61,664
生産費(副産物価格差引)		359,251	532,964	631,234	628,995	654,506	670,768	722,893	768,954	703,720
支払い利子・地代		45,494	10,241	14,150	8,783	12,259	8,727	9,956	12,670	11,427
資本利子・地代			32,076	24,947	24,791	25,131	26,653	28,707	30,561	32,644
全 算 入 生 産 費		404,745	575,281	670,331	662,569	691,896	706,148	761,556	812,185	747,791
収 益 性	粗 収 益	678,912	723,477	723,671	694,905	660,533	656,111	673,659	738,641	750,742
	実搾乳量(kg)	6,439	7,928	8,775	8,066	7,866	7,913	7,768	7,888	8,075
	所得	291,629	259,396	204,675	145,955	83,740	53,319	47,245	106,504	126,942
	家族労働報酬(1頭)	246,135	227,320	179,728	121,164	58,609	26,666	18,538	75,943	94,298
	家族労働報酬(日)	17,395	14,893	13473	10,656	5,093	2,642	1,483	4,360	7,588

※調査期間の定義変更により、平成17,18年は公表時より1年異なる

資料: 農林水産省 生産費統計

(12) 子牛生産費と収益性(1頭当たり)

(単位: 円、頭)

区 分	年 次	青 森 県						東 北	全 国	
		2 年	7 年	12 年	17 年	18 年	19 年	20 年	20 年	
物 財 費 計		272,688	213,962	296,152	334,821	386,435	450,508	427,510	380,155	337,195
種 付 料		7,780	9,032	9,942	16,281	15,214	18,355	9,895	22,751	18,911
飼 料 費		121,018	95,275	162,596	148,978	197,409	230,433	226,060	189,400	178,616
うち流通飼料費		72,305	88,634	133,766	102,965	123,709	161,042	164,042	150,565	120,007
うち牧草・放牧・採草費		48,713	6,641	28,830	46,013	73,700	69,391	62,018	38,835	58,609
敷 料 費		18,546	7,062	11,573	15,738	14,514	21,762	20,929	10,476	7,490
獣医師料及び医薬品		16543	7,461	17,846	15,720	15,516	23,790	16,156	17,992	18,758
賃借料及び料金		30046	21,531	23,677	10,730	8,808	27,968	22,907	23,416	10,873
繁殖めす牛償却費		43,207	30,746	36,447	39,894	48,553	57,553	73,797	57,291	53,850
建 物 費		20,664	14,872	10,517	15,473	20,397	17,977	16,347	20,954	14,846
農 機 具 費		11,342	16,967	7,731	19,839	20,495	14,462	6,775	12,959	11,705
そ の 他		68,677	18,078	27,396	67,906	60,043	59,970	55,573	35,392	29,636
労 働 費		66,422	114,653	148,054	216,222	203,353	250,372	206,853	189,703	169,392
費 用 合 計		339,110	328,615	444,206	551,043	589,788	700,880	634,363	569,858	506,587
副 産 物 価 格		35,780	27,347	43,412	41,773	37,919	33,000	31,523	41,793	31,118
生産費(副産物価格差引)		303,330	301,268	400,794	509,270	551,869	667,880	602,840	528,065	475,469
支払い利子・地代		78,326	5,237	4,608	54,042	61,476	58,773	61,902	12,870	7,575
資本利子・地代			44,167	63,003	103,253	118,569	140,011	123,674	72,727	69,477
全 算 入 生 産 費		381,656	350,672	468,405	666,565	731,914	866,664	788,416	613,662	552,521
収 益 性	粗 収 益	491,475	227,743	354,900	526,970	532,682	552,041	453,198	380,870	394,500
	販売頭数(1戸当たり)	3.5	8.9	8.2	10.3	10.4	7.3	8.0	8.8	9.5
	所得	218,787	8,545	54,141	132,956	79,062	31,850	△ 42,520	1,212	54,784
	家族労働報酬(1頭)	140,461	△ 35,622	△ 8,862	29,704	△ 39,507	△ 108,160	△ 166,193	△ 71,123	△ 12,653
	家族労働報酬(日)	15,894	△ 3,586	△ 637	1,526	△ 2,151	-	-	-	-

※調査期間の定義変更により、平成17,18年は公表時より1年異なる

資料: 農林水産省 生産費統計