

VI 馬肉関係

(1) 馬肉需給の推移

(単位:頭、トン、%)

年次	と殺頭数	生産量 A	うち加工用 仕向け (枝肉換算) ア	輸出入量 (枝肉換算) B	輸入量 (枝肉換算) C	うち加工用 仕向け (枝肉換算) イ	消費量 D=A+B+C	うち加工用 仕向け (枝肉換算) ウ	自給率 E=A/D%	加工用 仕向け率 E=ウ/D%
昭和50年	19,382	5,283			66,210		71,493	54,354	7	76
55年	12,579	3,741	60		79,104	53,803	82,845	53,863	5	65
56年	12,894	3,917	114		81,365	50,005	85,282	50,119	5	59
57年	14,089	4,652	28		74,248	41,863	78,900	41,891	6	53
58年	15,233	5,191	9		64,800	38,371	69,991	38,380	7	55
59年	16,204	5,520	138		61,579	36,718	67,099	36,856	8	55
60年	16,742	5,418	246		60,062	28,766	65,480	29,012	8	44
61年	17,168	5,757	62		53,024	23,571	58,781	23,633	10	40
62年	14,915	5,002	48		49,826	19,442	54,828	19,490	9	36
63年	12,466	4,252	17		54,835	16,823	59,087	16,840	7	29
平成元年	13,203	4,645	20	20	55,513	15,195	60,138	15,215	8	25
2年	13,596	4,737	23	10	51,003	14,400	55,730	14,423	8	26
3年	13,912	4,907	18		47,695	14,358	52,602	14,376	9	27
4年	15,032	5,330	38		42,901	13,325	48,231	13,363	11	28
5年	17,348	6,314	74	6	41,600	12,506	47,908	12,580	13	26
6年	20,176	7,619	94		29,254	11,971	36,873	12,065	21	33
7年	21,750	8,433	86		30,951	11,498	39,384	11,584	21	29
8年	19,488	7,423	91		26,075	9,646	33,498	9,737	22	29
9年	20,667	7,972	63	2	20,542	8,271	28,512	8,334	28	29
10年	20,422	7,830	63		19,894	7,291	27,724	7,354	28	27
11年	18,880	7,324	25		20,443	5,874	27,767	5,899	26	21
12年	18,217	7,215	20		15,898	4,717	23,113	4,737	31	20
13年	17,738	6,107	12		15,158	4,042	21,265	4,054	29	19
14年	18,151	7,049	86		10,265	3,534	17,314	3,620	41	21
15年	19,039	7,459	92		10,769	3,315	18,228	3,407	41	19
16年	19,267	7,179	159		13,593	3,288	20,772	3,447	35	17
17年	18,630	7,129	134		13,565	3,248	20,694	3,382	34	16
18年	17,046	6,549	117		12,009	2,972	18,558	3,089	35	17
19年	15,548	6,087	205		11,972	2,492	18,059	2,697	34	15
20年	15,003	6,053	137		8,276	2,138	14,329	2,275	42	16
21年	14,575	5,734	71		7,956	1,943	13,690	2,014	42	15
22年	14,169	5,880	117		7,744	1,422	13,624	1,539	43	11
23年	11,924	4,868	108		6,942	1,031	11,810	1,139	41	10
24年	12,273	4,897	119		6,825	857	11,722	976	42	8
25年	13,592	5,465	149		6,828	684	12,293	833	55	8
26年	13,474	5,379	145		6,890	652	12,269	797	44	6

資料: 1. と殺頭数、生産量は農林水産省統計部「畜産物流通統計」

2. 輸出入量は財務省関税局「日本貿易月表」を枝肉換算(部分肉重量÷0.65)

3. 加工用仕向け量は日本ハム・ソーセージ工業協同組合調べ「食肉加工品等流通調査」を枝肉換算(部分肉重量÷0.65)

(2) 馬肉の地域別生産量(枝肉)の推移

(単位:トン、%)

地域	昭和 55年	平成 元年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年
北海道	114 (3.0)	82 (1.8)	319 (5.1)	477 (6.3)	710 (8.4)	829 (11.2)	724 (9.1)	539 (6.9)	339 (4.6)	269 (3.7)	269 (4.4)	241 (3.4)
青森県	144 (3.8)	171 (3.7)	348 (5.5)	478 (6.3)	503 (6.0)	498 (6.7)	545 (6.8)	556 (7.1)	467 (6.4)	496 (6.9)	435 (7.1)	549 (7.8)
秋田県	116 (3.1)	117 (2.5)	119 (1.9)	147 (1.9)	156 (1.8)	140 (1.9)	141 (1.8)	157 (2.0)	160 (2.2)	170 (2.4)	140 (2.3)	158 (2.2)
山形県		143 (3.1)	231 (3.7)	339 (4.4)	341 (4.0)	286 (3.9)	209 (2.6)	179 (2.3)	157 (2.1)	155 (2.1)	140 (2.3)	148 (2.1)
福島県	239 (6.4)	499 (10.7)	639 (10.1)	764 (10.0)	816 (9.7)	776 (10.5)	858 (10.8)	916 (11.7)	875 (11.9)	838 (11.6)	679 (11.1)	857 (12.2)
栃木県		113 (2.4)	146 (2.3)	185 (2.4)	219 (2.6)	214 (2.9)	247 (3.1)	245 (3.1)	211 (2.9)	185 (2.6)	154 (2.5)	172 (2.4)
群馬県		29 (0.6)	113 (1.8)	150 (2.0)	151 (1.8)	176 (2.4)	163 (2.0)	136 (1.7)	64 (0.9)	73 (1.0)	42 (0.7)	31 (0.4)
山梨県	448 (12.0)	223 (4.8)	205 (3.2)	246 (3.2)	254 (3.0)	207 (2.8)	238 (3.0)	249 (3.2)	247 (3.4)	234 (3.2)	174 (2.8)	191 (2.7)
長野県	290 (7.8)	116 (2.5)	169 (2.7)	230 (3.0)	263 (3.1)	189 (2.5)	193 (2.4)	222 (2.8)	331 (4.5)	311 (4.3)	147 (2.4)	175 (2.5)
岐阜県	178 (4.8)	92 (2.0)	101 (1.6)	195 (2.6)	384 (4.6)	332 (4.5)	376 (4.7)	332 (4.2)	171 (2.3)	233 (3.2)	357 (5.8)	509 (7.2)
福岡県	624 (16.7)	869 (18.7)	845 (13.4)	947 (12.4)	1,009 (12.0)	763 (10.3)	817 (10.2)	817 (10.4)	756 (10.3)	737 (10.2)	585 (9.6)	624 (8.9)
熊本県	1,078 (28.8)	1,776 (38.2)	2,397 (38.0)	2,644 (34.7)	2,854 (33.8)	2,371 (31.9)	2,821 (35.4)	2,926 (37.4)	3,013 (41.1)	3,014 (41.8)	2,587 (42.4)	2,955 (41.9)
沖縄県		21 (0.5)	38 (0.6)	82 (1.1)	115 (1.4)	143 (1.9)	135 (1.7)	116 (1.5)	89 (1.2)	90 (1.2)	76 (1.2)	81 (1.2)
その他	510 (13.6)	394 (8.5)	644 (10.2)	735 (9.6)	658 (7.8)	499 (6.7)	505 (6.3)	440 (5.6)	444 (6.1)	410 (5.7)	322 (5.3)	358 (5.1)
全国計	3,741 (100.0)	4,645 (100.0)	6,314 (100.0)	7,619 (100.0)	8,433 (100.0)	7,423 (100.0)	7,972 (100.0)	7,830 (100.0)	7,324 (100.0)	7,215 (100.0)	6,107 (100.0)	7,049 (100.0)

資料:農林水産省統計部「畜産物流通統計」

注:山形県、栃木県、群馬県、沖縄県は平成元年分より本資料に記載

(2) 馬肉の地域別生産量(枝肉)の推移(つづき)

(単位:トン、%)

地域	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年
北海道	253 (3.4)	179 (2.5)	139 (1.9)	85 (1.3)	88 (1.4)	104 (1.7)	66 (1.2)	57 (1.0)	62 (1.3)	66 (1.3)	58 (1.1)	54 (1.0)
青森県	564 (7.6)	503 (7.0)	553 (7.8)	538 (8.2)	515 (8.5)	503 (8.3)	502 (8.8)	530 (9.0)	494 (10.1)	530 (10.8)	526 (9.6)	511 (9.5)
秋田県	173 (2.3)	156 (2.2)	165 (2.3)	150 (2.3)	122 (2.0)	135 (2.2)	134 (2.3)	135 (2.3)	121 (2.5)	125 (2.6)	134 (2.5)	136 (2.5)
山形県	179 (2.4)	153 (2.1)	117 (1.6)	110 (1.7)	101 (1.7)	104 (1.7)	98 (1.7)	106 (1.8)	89 (1.8)	95 (1.9)	115 (2.1)	115 (2.1)
福島県	978 (13.1)	1,009 (14.1)	1,040 (14.6)	939 (14.3)	969 (15.9)	1,002 (16.6)	1,027 (17.9)	1,099 (18.7)	896 (18.4)	1,038 (21.2)	1,268 (23.2)	1,155 (21.5)
栃木県	185 (2.5)	163 (2.3)	173 (2.4)	142 (2.2)	63 (1.0)	50 (0.8)	47 (0.8)	44 (0.7)	50 (1.0)	36 (0.7)	29 (0.5)	27 (0.5)
群馬県	22 (0.3)	22 (0.3)	24 (0.3)	22 (0.3)	16 (0.3)	25 (0.4)	20 (0.3)	17 (0.3)	25 (0.5)	25 (0.5)	42 (0.8)	40 (0.8)
山梨県	188 (2.5)	173 (2.4)	166 (2.3)	173 (2.6)	165 (2.7)	171 (2.8)	149 (2.6)	200 (3.4)	176 (3.6)	366 (7.5)	277 (5.1)	281 (5.2)
長野県	124 (1.7)	90 (1.3)	60 (0.8)	48 (0.7)	109 (1.8)	218 (3.6)	243 (4.2)	278 (4.7)	209 (4.3)	99 (2.0)	27 (0.5)	15 (0.3)
岐阜県	574 (7.7)	501 (7.0)	470 (6.6)	389 (5.9)	224 (3.7)	106 (1.8)	71 (1.2)	60 (1.0)	39 (0.8)	35 (0.7)	43 (0.8)	49 (0.9)
福岡県	615 (8.2)	574 (8.0)	573 (8.0)	553 (8.4)	501 (8.2)	489 (8.1)	457 (8.0)	459 (7.8)	405 (8.3)	396 (8.1)	460 (8.4)	462 (8.6)
熊本県	3,108 (41.7)	3,148 (43.9)	3,231 (45.3)	3,059 (46.7)	2,903 (47.7)	2,850 (47.1)	2,662 (46.4)	2,708 (46.1)	2,154 (44.2)	1,948 (39.8)	2,334 (42.7)	2,396 (44.5)
沖縄県	78 (1.0)	109 (1.5)	78 (1.1)	51 (0.8)	36 (0.6)	35 (0.6)	28 (0.5)	24 (0.4)	29 (0.6)	25 (0.5)	25 (0.5)	22 (0.4)
その他	418 (5.6)	399 (5.6)	340 (4.8)	292 (4.5)	275 (4.5)	261 (4.3)	230 (4.0)	163 (2.8)	119 (2.4)	113 (2.3)	127 (2.3)	117 (2.2)
全国計	7,459 (100.0)	7,179 (100.0)	7,129 (100.0)	6,549 (100.0)	6,087 (100.0)	6,053 (100.0)	5,734 (100.0)	5,880 (100.0)	4,868 (100.0)	4,897 (100.0)	5,465 (100.0)	5,379 (100.0)

資料:農林水産省統計部「畜産物流通統計」

注:山形県、栃木県、群馬県、沖縄県は平成元年分より本資料に記載

(3) 地域別と殺頭数の推移

(単位:頭)

地域	昭和50年		55年		60年		62年		平成元年		2年	
	成	子	成	子	成	子	成	子	成	子	成	子
北海道	715	312	343	92	471	151	247	51	212	59	252	54
青森県	709	2	478	1	913		592	11	483	1	492	
秋田県	1,127	8	382	9	480	3	493	13	328	4	318	4
山形県	749	5	291	1	364		314		404		373	
福島県	445		794	4	1,577		1,787		1,412		1,477	
栃木県									318	3	262	
群馬県									81		83	
山梨県	1,256		1,494		1,140		876		631		650	
長野県	2,541	3	966	1	823		493		327	2	297	
岐阜県	745	14	591		489		373		260	1	221	
福岡県	2,125	27	2,061	56	2,472	8	2,490	2	2,455	9	2,281	1
熊本県	4,797	8	3,591	3	5,458	2	5,368		5,025	2	5,796	
沖縄県									60		48	2
その他	3,735	59	1,405	16	2,368	23	1,787	18	1,116	10	980	5
計	18,944	438	12,396	183	16,555	187	14,820	95	13,112	91	13,530	66
	19,382		12,579		16,742		14,915		13,203		13,596	

地域	3年		4年		5年		6年		平成7年		8年	
	成	子	成	子	成	子	成	子	成	子	成	子
北海道	243	67	412	121	825	121	1,208	125	1,734	224	2,179	129
青森県	588		734		952		1,258	1	1,289	1	1,300	2
秋田県	309	8	310	1	323	5	388	2	400	1	364	1
山形県	363		352		630		890	3	875		742	
福島県	1,502		1,626		1,749		2,015		2,093		2,025	
栃木県	219		228		400		487	4	560	1	559	
群馬県	90		162		308	1	396		386		463	
山梨県	670		638		562		649		651		539	
長野県	298		313	1	463		606		675	1	491	
岐阜県	185		202		274	3	513	1	982	1	872	2
福岡県	2,217		2,305	4	2,308	5	2,495	2	2,580		1,979	
熊本県	6,105		6,326		6,545	2	6,962		7,248		6,153	2
沖縄県	54		76		104	2	212	8	286	14	366	12
その他	984	10	1,199	22	1,758	8	1,935	16	1,723	25	1,290	18
計	13,827	85	14,883	149	17,201	147	20,014	162	21,482	268	19,322	166
	13,912		15,032		17,348		20,176		21,750		19,488	

資料: 農林水産省統計部「畜産物流通統計」

- 注: 1. 「子」は生後1年未満のものである
 2. 平成12年分より「成馬」と「子馬」は馬として統合
 3. 栃木県、群馬県、沖縄県は平成元年分より本資料に記載

(3) 地域別と殺頭数の推移(つづき)

(単位:頭)

地域	9年		10年		11年		12年	13年	14年	15年	16年
	成	子	成	子	成	子					
北海道	1,778	189	1,332	181	805	117	679	774	623	650	478
青森県	1,403	4	1,439		1,390		1,252	1,250	1,412	1,437	1,348
秋田県	362		406	2	407	2	428	405	406	442	416
山形県	538		464		400		390	413	381	461	417
福島県	2,211		2,371		2,234		2,115	1,982	2,211	2,500	2,706
栃木県	635		634		538		466	453	443	475	441
群馬県	418		352		162		185	122	79	57	59
山梨県	614		646		630		591	509	492	479	467
長野県	497	1	574		844		785	419	452	315	246
岐阜県	969	1	861	1	436		590	1,046	1,313	1,463	1,347
福岡県	2,107	1	2,114	1	1,957		1,860	1,688	1,604	1,566	1,536
熊本県	7,268	1	7,576	2	7,686	1	7,610	7,515	7,606	7,927	8,442
沖縄県	345	5	299	6	223	5	226	223	210	200	293
その他	1,297	23	1,132	29	1,009	34	1,040	939	919	1,067	1,071
計	20,442	225	20,200	222	18,721	159	18,217	17,738	18,151	19,039	19,267
	20,667		20,422		18,880						

地域	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年
北海道	363	219	225	257	168	136	152	165	145	136
青森県	1,445	1,400	1,314	1,246	1,274	1,276	1,212	1,328	1,309	1,280
秋田県	430	391	313	335	339	324	295	313	333	341
山形県	307	286	258	257	248	255	219	238	287	289
福島県	2,724	2,449	2,481	2,486	2,609	2,651	2,197	2,602	3,150	2,893
栃木県	454	370	160	123	119	105	124	89	71	67
群馬県	62	56	41	62	50	42	62	63	104	101
山梨県	435	451	421	424	378	481	430	917	691	705
長野県	158	124	276	541	619	669	512	247	68	37
岐阜県	1,229	1,015	575	263	181	145	95	87	106	122
福岡県	1,494	1,438	1,277	1,212	1,163	1,105	992	995	1,145	1,157
熊本県	8,436	7,958	7,412	7,062	6,767	6,524	5,273	4,881	5,804	5,999
沖縄県	205	132	91	87	70	58	70	63	63	54
その他	888	757	704	648	590	398	291	285	316	293
計	18,630	17,046	15,548	15,003	14,575	14,169	11,924	12,273	13,592	13,474

資料: 農林水産省統計部「畜産物流通統計」

注: 1. 「子」は生後1年未満のものである

2. 平成12年分より「成馬」と「子馬」は馬として統合

3. 栃木県、群馬県、沖縄県は平成元年分より本資料に記載

(4) 馬肉の輸入先別数量及び価格の推移

(単位:円/kg、トン)

国名		5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年
モンゴル	数量	2	46	2	4	2	6	2	0	4	32	18
	単価	925	644	544	574	849	650	492	1,205	473	395	321
中国	数量	5,255	3,220	3,772	1,511	864	460	530	655	257	48	31
	単価	227	299	328	437	525	712	479	367	509	992	1,693
韓国	数量	2	3	1								
	単価	1,040	1,985	1,702								
アイスランド	数量	98	123	170	87	19	26	42	50	42	29	19
	単価	1,033	1,146	1,112	1,210	931	987	1,081	790	978	1,136	1,201
アイルランド	数量									1		
	単価									915		
フランス	数量	9	8	4								
	単価	1,769	1,941	1,980								
ベルギー	数量	132	161	120	92	66	52	35	39	33	37	31
	単価	1,937	1,804	1,827	1,954	1,894	1,971	1,631	1,329	1,549	1,696	1,879
イタリア	数量	19	33	18	15	30	60	77	72	43	53	40
	単価	1,469	1,399	1,381	1,695	1,604	1,868	1,787	1,615	1,843	1,908	1,922
ポーランド	数量	39	20	18	53	16	26	14	206	148	162	33
	単価	690	604	584	208	662	848	709	275	219	223	721
カナダ	数量	4,179	3,260	3,687	3,205	3,566	3,195	3,115	2,886	2,231	1,470	1,522
	単価	415	406	363	422	424	497	449	438	587	721	643
アメリカ	数量	1,412	960	1,290	958	502	550	516	442	616	407	372
	単価	782	580	413	395	415	450	378	408	384	454	525
メキシコ	数量	999	653	1,081	1,181	327	442	427	284	244	172	25
	単価	276	257	219	244	277	303	255	237	277	284	323
ホンジュラス	数量	185	108	80	12							
	単価	195	179	160	179							
コロンビア	数量	387	244	38	53							
	単価	230	219	189	213							
エクアドル	数量				223	370	362	318	141	48	20	
	単価				209	238	267	229	215	265	290	
ブラジル	数量	1,292	902	691	679	391	799	1,290	1,400	1,442	1,477	2,076
	単価	174	173	208	267	272	278	222	186	214	194	173
ウルグアイ	数量	103	105	140	76	27	14		15	112	10	
	単価	202	227	185	272	295	346		141	201	221	
アルゼンチン	数量	7,739	5,718	6,019	6,126	5,159	4,776	4,864	2,554	2,744	2,130	1,872
	単価	191	176	169	203	212	230	204	196	229	221	195
オーストラリア	数量	4,638	3,311	2,840	2,526	2,013	2,145	2,002	1,492	1,704	579	884
	単価	203	190	173	211	191	212	187	168	199	209	181
ニュージーランド	数量	549	141	147	141		19	56	99	184	46	79
	単価	202	188	208	198		198	152	168	200	217	178
計	数量	27,039	19,016	20,118	16,949	13,352	12,931	13,288	10,334	9,853	6,672	7,002
	単価	283	287	275	299	311	344	297	298	335	372	331

資料:財務省「日本貿易月表」

(4) 馬肉の輸入先別数量及び価格の推移(つづき)

(単位:円/kg、トン)

国名		16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年
モンゴル	数量	48	19	26	5	5	7					
	単価	301	396	373	643	518	469					
中国	数量	69	109	116	110	40	37	10	5		2	38
	単価	1,347	1,261	1,162	1,338	1,321	1,253	1,495	1,447		1,240	1,625
韓国	数量											
	単価											
アイスランド	数量	15	21	10							0	
	単価	1,526	1,788	2,033							1,027	
アイルランド	数量											
	単価											
フランス	数量											
	単価											
ベルギー	数量	30	27	32	29	8	4	4	5	2	2	3
	単価	1,870	1,917	2,012	1,796	1,549	1,445	1,472	1,388	1,340	1,667	1,880
イタリア	数量	43	46	43	36	2				23	2	25
	単価	1,827	1,932	2,112	1,831	2,000				304	257	308
ポーランド	数量	45	14	3	14	70	80	87	96	133	248	405
	単価	555	524	599	2,273	1,404	1,058	939	826	755	763	671
カナダ	数量	1,963	2,020	2,216	2,590	2,186	2,253	2,306	2,653	2,708	2,721	2,762
	単価	574	705	720	720	754	690	662	544	628	764	858
アメリカ	数量	580	736	815	144							
	単価	439	391	407	318							
メキシコ	数量	130	162	94	549	644	587	547	697	739	851	735
	単価	259	224	260	327	288	260	254	272	288	373	410
ホンジュラス	数量											
	単価											
コロンビア	数量											
	単価											
エクアドル	数量											
	単価											
ブラジル	数量	3,060	2,641	2,128	1,509	1,225	965	717	453	286	173	163
	単価	201	220	255	285	293	255	264	286	288	338	351
ウルグアイ	数量				25		6					
	単価				219		253					
アルゼンチン	数量	2,095	2,533	2,188	2,590	1,144	1,159	1,288	602	545	419	348
	単価	193	196	237	308	363	316	305	394	468	556	647
オーストラリア	数量	677	387	28	107	56	74	73				
	単価	187	201	310	257	251	241	257				
ニュージーランド	数量	82	101	106	72							
	単価	183	229	249	289							
計	数量	8,837	8,817	7,806	7,782	5,379	5,172	5,034	4,512	4,436	4,438	4,478
	単価	324	370	431	471	519	480	471	464	532	776	737

資料:財務省「日本貿易月表」

(5) 食肉を目的とした馬の輸入頭数の推移

(単位:頭)

輸入先	昭和50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度
アメリカ			532	355	541	477	816	238	95	
カナダ			69	38						
中国						71	13			
オーストラリア			20	360	611	155	59			
韓国	236	83				266	99	114	50	
計	236	83	621	753	1,152	969	987	352	145	0

輸入先	60年度	61年度	62年度	63年度	平成元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
アメリカ	90	215	175	621	1,011	1,262	2,610	2,452	1,293	1,720
カナダ			138	122	108	53	84	258	310	378
中国			20	57	74					
オーストラリア		90	93							
計	90	305	426	800	1,193	1,315	2,694	2,710	1,603	2,098

輸入先	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
アメリカ	1,970	1,269	696	1,288	2,057	2,062	2,241	2,158	1,297	199
カナダ	468	134	435	917	1,703	2,200	1,784	2,031	2,432	4,949
計	2,438	1,403	1,131	2,205	3,760	4,262	4,025	4,189	3,729	5,148

輸入先	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
カナダ	5,492	5,215	5,149	3,968	4,433	4,258	3,084	2,688	3,707	4,993
計	5,492	5,215	5,149	3,968	4,433	4,258	3,084	2,688	3,707	4,993

資料:生産局畜産部畜産振興課調べ(無税を適用する馬の証明書を発給したもの)