11 肉類 per 100 g edible portion

					sali			2		ミノ 酸	芳 香	族アミ	ミノ酸													per 100 g edible portion
食品番号 Item No.	Food and description	水 分 (····		ミ: ノ 酸	Protein: the sum of amino acid ソロイシン le	ロ イ シ ン Lei	リ ジ シ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	メ オ オ ン こ ン S	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	合計	フ ェ ニ ル ア ラ ニ ン ソ	AAA チ ロ シ ン Tyr	合 計 Total	・	ト リ ナ ファ ン Trp	パ リ ン Val	ヒ ス チ ジ ン His	ア ル ギ ニ ン Arg	ア ラ ニ ン Ala	ア スパラギン 酸 Asp	グルタミン酸 Glu	グ リ シ ン Gly	プロリンPro	セ リ ン Ser	ア ミ ノ 酸 合 計 Total	ア ン モ 備考 ニ ア ^{viioouuu} V
	肉類 MEATS <畜肉類> <animal meats=""> うさぎ Rabbit</animal>																									家うさぎ
11003	肉、赤肉、生 Meat, lean, raw うし Cattle	72.:	2 20.	5 17.	6 1,000	1,7	700 1,9	00 !	580 2	30 810	830	740	1,600	970	230	1,100	990	1,300	1,200	2,000	3,200	860	750	790	20,000	320 「改訂 日本食品アミノ酸組成表」09-004 うさぎ 肉の 収載値から算出 ¹⁾
	[和牛肉] [Beefs, Japanese beef cattle] サーロイン Sirloin																									黒毛和種
11016	皮下脂肪なし、生 Without subcutaneous fat, raw	43.	12.	9 11.	1 610	1,1	00 1,2	00 ;	380 1	50 530	540	440	980	630	150	650	530	820	780	1,300	2,000	570	520	530	13,000	230 筋間脂肪 ²⁾ 27.7 %
	[乳用肥育牛肉] [Beefs, dairy fattened steer] リブロース																									ホルスタイン種 ³⁾ 市販通称名: 国産牛
11037	Rib loin 脂身つき、生	47.9	14.	.1	- 620	1,1	00 1,2	00 :	350 1	60 520	570	470	1,000	630	160	680	560	910	860	1,300	2,200	780	640	560	14,000	190 11041及び11042から算出 ⁴ 。ヒドロキシプロリン ⁵⁾ 140 mg
11040	Lean and fat, raw 皮下脂肪なし、生 Without subcutaneous fat, raw	50.	15.	0	- 670	1,2	200 1,3	00 :	380 1	80 560	600	510	1,100	670	170	730	590	960	910	1,400	2,300	800	670	590	15,000	皮下脂肪 ⁶⁾ 7.7 %、筋間脂肪 ²⁾ 23.1 % 210 11041及び11042から算出 ⁴⁾ 。筋間脂肪 ²⁾ 24.9 %
11041	赤肉、生 Lean, raw	62.	2 18.	.8 15.	9 860	1,5	500 1,7	00 4	490 2	220 710	770	650	1,400	860	220	920	750	1,200	1,100	1,800	2,900	880	780	740	18,000	ヒドロキシプロリン ⁵⁾ 140 mg 260 皮下脂肪及び筋間脂肪を除いたもの ⁷⁾ ヒドロキシプロリン ⁵⁾ 100 mg
11042	脂身、生 Fat, raw	15.0	3.	.7 3.	1 9	3 2	210 2	00	51	26 77	120	74	190	110	18	150	110	250	300	260	410	570	330	140	3,700	セドロキシノロリン*100 mg 皮下脂肪及び筋間脂肪 ⁸⁾ 。ヒドロキシプロリン ⁵⁾ 240 mg
	サーロイン Sirloin																									
11044	皮下脂肪なし、生 Without subcutaneous fat, raw	60.0	18.	4 15.	7 810	1,5	500 1,6	00 !	520 2	10 740	740	620	1,400	820	210	890	730	1,200	1,100	1,700	2,800	1,100	840	720	18,000	250 筋間脂肪 ²⁾ 15.6 %。 ヒドロキシプロリン ⁵⁾ 210 mg
11089	[ひき肉] [Ground meat] 生	64.	5 19.	.0 15.	6 84) 1,4	1,5	00	460 2	40 700	730	580	1,300	750	200	910	630	1,300	1,200	1,600	2,700	1,500	1,000	640	18,000	280
11009	平 Raw [副生物] [Offals]	04.4	19.	.0 13.	0 040	,,,	1,3		400 2	.40 700	730	360	1,300	730	200	910	030	1,300	1,200	1,000	2,700	1,300	1,000	040	18,000	200
	舌 Tongue																									別名:たん
11090	生 Raw	62.	15.	2 12.	4 690	1,2	200 1,3	00 ;	390 2	600	600	480	1,100	630	180	750	430	970	900	1,300	2,200	930	690	530	14,000	250
	心臓 Heart																									別名:はつ
11091	生 Raw	74.8	16.	5 13.	5 730	1,4	1,3	00 4	420 2	220 640	700	530	1,200	690	210	850	450	1,100	990	1,400	2,400	950	740	610	16,000	290
	肝臓 Liver																									別名:レバー
11092	生 Raw	71.	5 19.	6 17.	0 900	1,8	300 1,6	00 4	480 3	810	1,100	680	1,700	880	290	1,200	600	1,200	1,200	1,900	2,600	1,200	1,000	880	20,000	370
	じん臓 Kidney																									別名:まめ
11093	生 Raw うま	75.	7 16.	7 13.	4 700	1,5	500 1,1	00 :	370 3	670	770	560	1,300	700	260	960	440	990	940	1,500	2,000	1,100	850	670	16,000	400
11109	Horse 肉、赤肉、生	76. ⁻	20.	.1 17.	3 990	0 1,7	700 1,9	no '	550 2	20 770	850	690	1,500	930	240	1,000	1,000	1,300	1,200	2,000	3,100	870	830	780	20,000	300 別名: さくら肉。「改訂 日本食品アミノ酸組成表」09-034
	内、から、生 Meat, lean, raw d from Item No. 09-004 in the Revised edition					·															·				20,000	が名:さらめ。「改訂 日本受品/ミノ酸組成表」19-034 うま 肉の収載値から算出 ⁹ 。 皮下脂肪を除いたもの ¹⁰

¹⁾ Calculated from Item No. 09-004 in the Revised edition 2) Intermuscular fat 3) Holstein 4) Culculated from Item No. 11041 and 11042 5) Hydroxyproline 6) Subcutaneous fat 7) Without subcutaneous fat and intermuscular fat 8) Subcutaneous fat and intermuscular fat

⁹⁾ Calculated from Item No. 09-034 in the Revised edition 10) Without subcutaneous fat

	食品名	水	t:	P esidues	1	П	~ y	含硫	アミ SAA	ノ酸	ノ 酸				.	バ	E	7	7	7	グ	-	グ	プ	tz	7	ア	per 100 g curio portion
			ん	≥ J	ソ		n n	ų	シ	合	ד	チ	合	スレ	r J		ス	ル	,	ス	ル			72	₹ .	ン		
食品番号			ぱ	酸性を	ロ イ		ジシ	チ	ス		ェ ニ ル	п		オオ	プ ト	IJ	チ	*	ラ	パラ	タミ	IJ		IJ	7	ŧ	備考	
Item No.	Food and description	rot.	eji >	んぱく 賞る unithe sum of	シ	シ	ン	オ ニ	Ŧ		アラ	シ		ニニ	ファ		ジ	=	=	ギン	ン	シ	IJ		酸合	= _	Remarks	
		分 ^{te} M	Dro Pro	質る。	ン	ン	~ン	ン	ン	ā l	- >	ン	計	∠ン	, ン	ン	ン	ン	ン	酸	酸	ン	ン	ン	āt	7 ginomi		
		(д)	Ile	Leu	Lys	Met	Cys	Total	Phe	Tyr	Total	Thr	Trp	Val	His	Arg	Ala	Asp	Glu	Gly	Pro	Ser	Total) An		
	くじら Whale																										ミンククジラ以外のくじらも含む ¹⁾	
11110	肉、赤肉、生 Meat, lean, raw	74.3	24.1	19.5	1,100	2,000	2,500	620	210	830	940	760	1,700	1,000	280	1,100	880	1,400	1,400	2,100	3,500	990	1,100	890	23,000	310	「改訂 日本食品アミノ酸組成表」09-038-a くじら 赤肉、 冷凍の収載値から算出 ²⁾	
	ぶた																										市球や牧教順から乗山	
	Swine [大型種肉]																											
	[Porks, large type breeds]																											
	ロース Loin																											
11123	脂身つき、生 Lean and fat, raw	60.4	19.3	-	860	1,500	1,700	510	220	730	770	680	1,400	890	230	930	860	1,300	1,100	1,800	2,900	1,000	830	790	19,000	270	11127及び11128から算出 ³⁾ 。 ヒドロキシプロリン ⁴⁾ 160 mg 皮下脂肪 ⁵⁾ 11.4 %、筋間脂肪 ⁶⁾ 7.9 %	
11126	皮下脂肪なし、生 Without subcutaneous fat, raw	65.7	21.1	-	950	1,700	1,900	570	240	810	850	750	1,600	990	250	1,000	950	1,400	1,200	2,000	3,200	1,100	880	870	21,000	290	11127及び11128から算出 ³⁾ 。筋間脂肪 ⁶⁾ 8.9 % ヒドロキシプロリン ⁴⁾ 140 mg	
11127	赤肉、生 Lean, raw	70.3	22.7	19.3	1,000	1,800	2,000	620	260	880	910	810	1,700	1,100	280	1,100	1,000	1,500	1,300	2,200	3,400	1,100	920	940	22,000	310	皮下脂肪及び筋間脂肪を除いたもの ⁷ ヒドロキシプロリン ⁴ 120 mg	
11128	脂身、生 Fat, raw	18.3	5.1	4.3	140	280	280	77	43	120	170	110	280	160	26	210	170	360	390	380	560	770	450	190	5,100	62	皮下脂肪及び筋間脂肪 ⁸⁾ 。 ヒドロキシプロリン ⁴⁾ 330 mg	
	[中型種肉] [Porks, medium type breeds]																										バークシャー種 ⁹⁾ 市販通称名:黒ぶた	
	ロース Loin																											
11150	皮下脂肪なし、生 Without subcutaneous fat. raw	64.6	20.6	17.7	1,000	1,700	1,900	590	240	830	820	730	1,500	940	250	1,100	1,100	1,300	1,200	2,000	3,200	890	860	780	21,000	330	「改訂 日本食品アミノ酸組成表109-068 ぶた ロース、脂身なしの収載値から算出 ¹⁰ 。 筋間脂肪 ⁶ 12.2 %	
	[ひき肉] [Ground meat]																										マン 仏 歌 IE ル・シ 丹 山 。 別川 刊 加 I I I I I I	
11163	生 Raw	65.4	18.6	14.9	780	1,400	1,400	450	250	690	660	510	1,200	710	200	890	590	1,200	1,200	1,600	2,600	1,500	1,000	630	17,000	300		
	[副生物] [Offals]																											
	舌																										別名:たん	
11164	Tongue 生	66.7	15.9	12.3	680	1,200	1,200	380	210	600	600	480	1,100	620	190	750	440	940	900	1,300	2,100	980	720	530	14,000	270		
	Raw 心臓					.,							,,,,,							.,							別名:はつ	
	Heart																											
11165	生 Raw	75.7	16.2	13.1	720	1,400	1,300	410	260	670	680	520	1,200	680	210	830	420	1,000	960	1,400	2,300	880	720	600	15,000	290		
	肝臓 Liver																										別名:レバー	
11166	生 Raw	72.0	20.4	16.9	900	1,800	1,500	490	360	850	1,000	720	1,800	910	290	1,200	570	1,100	1,200	1,900	2,600	1,100	1,100	910	20,000	370		
	じん臓 Kidney																										別名:まめ	
11167	生 Raw	79.0	14.1	11.1	590	1,200	940	300	240	550	640	510	1,200	570	220	780	370	850	810	1,200	1,600	870	680	570	13,000	280		
	【その他】 [Others]																											
11198	ぜラチン Gelatin	11.3	87.6	84.0	1,200	2,900	3,600	820	17	840	2,000	270	2,200	1,800	7.6	2,600	670	7,900	9,300	5,500	10,000	24,000	13,000	3,100	100,000	250	家庭用 ¹¹⁾ 。ヒドロキシプロリン ⁴⁾ 12,000 mg	
	めんよう Sheep																										別名: ひつじ	
	[マトン]																										オーストラリア産 ¹²⁾	
	[Muttons]																											
11245	Loin 皮下脂肪なし、生	73.2	21.4	16.6	880	1,600	1,800	550	240	790	790	710	1,500	940	250	940	730	1,300	1,100	1,900	3,100	890	750	800	19,000	290	ヒドロキシプロリン ⁴⁾ 100 mg	
) Including m	Without subcutaneous fat, raw ninke whale and others 2) Calculated from	Itom No. 0	0_038_a	in the Per	visod oditi	on 3) C	'alaulatad :	from Itom N	io 11197	and 11128	A) Uvdno	vunnolin	n 5) Sı	,hautanaa	o fot 6) Intermuse	aulan fat	7) W#ho	ust aubauta	noous fot	and intern	nucouler fet	. 8/ 211	houtenoou	fot and into		ar fat 0\ Barkshira	

¹⁾ Including minke whale and others 2) Calculated from Item No. 09-038-a in the Revised edition 3) Calculated from Item No. 11127 and 11128 4) Hydroxyproline 5) Subcutaneous fat 6) Intermuscular fat 7) Without subcutaneous fat and intermuscular fat 9) Berkshire

¹⁰⁾ Calculated from Item No. 09-068 in the Revised edition 11) For home use 12) Australia

														per 100 g edible portion												
		水	た	₹	1	п	~ IJ	含硫	アミ SAA	ノ酸	方香	族 アミ AAA	シノ酸 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	~ h	١	バ	E	7	ァ	ァ	グ	グ	プ	t	١ -	7 7
			6	acid n	y		IJ	×	シ	合	7	Ŧ	合	スレ	ij		ス	ル		ス	ル			_		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
食品番号	食品名		ぱ	酸ime		1	ジシ	チ			<u> </u>	П		オオ	プ	IJ	チ	#	ラ	パラ	タ	IJ		IJ		ノ ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
Item No.	Food and description			/	1	シ	ン	オ	ス		ル ア			 	トフ		ジ	=	=	*	=	シ	IJ	,	Ā	Remarks
		分 Xafer	oteir	んぱく 質る : the sum	シン		レン	=	チ		ラ	シ		ンー	7	٠.			٠.	ン	ン ===		٠.	٠.	1	
		77 3	~ ä	質る言		ン		ン	ン	Ħ	<u>=</u> ン	ン	81		ン	ン	ン	ン	ン	酸	酸	ン	ン	ン	1	T
			g) E	Ile	Leu	Lys	Met		Total	Phe	Tyr	Total	Thr	Trp	Val	His	Arg	Ala	Asp	Glu	Gly	Pro	Ser		otal V
	[ラム] [Lambs]	((m	lg ·····										
	ロース Loin																									
11246	皮下脂肪なし、生 Without subcutaneous fat, raw	72.4	22.2	17.6	940	1,700	1,900	590	240	830	850	730	1,600	980	270	1,000	950	1,300	1,200	2,000	3,200	910	790	830	0 20,	,000 300 ヒドロキシプロリン ¹⁾ 88 mg
	やぎ Goat																									
11204	内、赤肉、生 Meat, lean, raw	75.4	21.9	18.5	1,000	1,800	2,000	630	270	900	890	770	1,700	1,000	250	1,100	920	1,400	1,200	2,100	3,400	1,000	860	840	0 22,	,000 370 「改訂 日本食品アミノ酸組成表」09-095 やぎ 肉の収載値 から算出 ²⁾
	<鳥肉類> <poultries></poultries>																									
	あひる Duck, domesticated																									
11247	肉、皮なし、生 Meat, without skin, raw	74.9	21.0	17.7	1,000	1,700	1,900	600	240	840	890	750	1,600	970	250	1,000	690	1,400	1,300	2,000	3,200	960	850	830	0 21,	,000 310 「改訂 日本食品アミノ酸組成表」09-001 あひる 肉の 収載値から算出 ³⁾
	しちめんちょう Turkey																									
11210	肉、皮なし、生 Meat, without skin, raw	74.6	23.5	19.5	1,100	1,800	2,100	660	260	910	920	790	1,700	1,000	280	1,200	1,200	1,500	1,300	2,200	3,500	960	840	870	0 23,	,000 330 皮下脂肪を除いたもの4
	にわとり Chicken																									
	[若鶏肉] [Broiler meats] むね																									
	Breast																									
11219	皮つき、生 With skin, raw	68.0	19.5	_	960	1,600	1,800	540	220	760	790	660	1,500	880	220	1,000	1,000	1,300	1,200	1,900	3,000	1,100	810	760	0 20,	,000 270 11220及び11234から算出 ⁶ 。皮及び皮下脂肪 ⁶ 21.5 %
11220	皮なし、生 Without skin, raw	75.2	22.3	19.8	1,200	1,900	2,100	640	260	900	930	800	1,700	1,100	270	1,200	1,200	1,500	1,300	2,200	3,600	1,000	850	890	0 23,	,000 320 皮下脂肪を除いたもの4
	もも Thigh																									
11221	皮つき、生 With skin, raw	69.0	16.2	-	730	1,300	1,400	440	190	630	640	550	1,200	740	190	760	630	1,100	980	1,500	2,500	920	720	680	0 16,	,000 240 11224及び11235から算出 ⁿ 。皮及び皮下脂肪 ⁶⁾ 21.2 % ヒドロキシプロリン ¹⁾ 180 mg
11224	皮なし、生 Without skin, raw	76.3	18.8	16.3	880	1,500	1,700	530	230	750	770	660	1,400	890	230	910	750	1,300	1,100	1,800	3,000	920	770	810	0 19,	,000 280 皮下脂肪を除いたもの ⁴ 。 ヒドロキシプロリン ¹⁾ 120 mg
	[ひき肉] [Ground meat]																									
11230	生 Raw	69.8	20.9	17.2	990	1,600	1,800	560	260	820	810	680	1,500	860	240	1,000	730	1,400	1,200	1,900	3,200	1,100	880	730	0 20,	,000 340
	[副生物] [Offals]																									
	心臓 Heart																									別名:はつ
11231	生 Raw	69.0	14.5	12.0	660	1,200	1,200	360	240	610	620	510	1,100	620	200	790	380	950	850	1,300	2,100	810	630	540	0 14,	,000 250
	肝臓 Liver																									別名:レバー
11232	生 Raw	75.7	18.9	15.7	860	1,600	1,400	470	300	760	910	720	1,600	880	270	1,100	530	1,200	1,100	1,700	2,500	960	890	840	0 18,	,000 320
	筋胃 Gizzard																									別名:砂ぎも
11233	生 Raw	79.0	18.3	15.2	770	1,400	1,200	470	240	720	670	570	1,200	740	170	840	400	1,300	1,200	1,600	2,800	1,600	1,000	690	0 18,	,000 310
11234	皮 Skin むね、生	41.5	9.5	6.7	270	490	510	170	99	270	270	170	440	260	58	360	340	590	610	660	930	1,200	680	270		,900 120 皮下脂肪を含んだもの ⁸⁾
11234	안44、生 Breast, raw	+1.0	5. 0	0.7	2/0	+3∪	310	170	33	210	2/0	170	770	200	Jo	300	J-7U	Jau	010	000	93U	1,200	VOU	2/0		

¹⁾ Hydroxyproline 2) Culculated from Item No. 09-095 in the Revised edition 3) Culculated from Item No. 09-001 in the Revised edition 4) Without subcutaneous fat 5) Culculated from Item No. 11220 and 11234 6) Skin and subcutaneous fat 7) Culculated from Item No. 11224 and 11235

⁸⁾ Including subcutaneous fat

11 肉類

11 肉	羽類																									per 100 g edible portion
		水	t:	ア	1	п	~ J	含硫	アミ SAA	ノ酸	芳 香	族 ア AAA	ミノ酸	~ F	ŀ	パ	E	7	ア	7	グ	グ	プ	t	7	7
食品番号	食品名		んぱ	ミノ酸 st		1	リジシ	メチ	シ	合	7 ± =	チロ	合	スレ レ オオ	リ プ	IJ	スチ	ルギ	5	スパラ	ルタ	Ų	-	11	= /	ン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Item No.	Food and description	ater	ć iii	た組織しています。	2		צ	オ ニ	チ		ル ア ラ	シ		ב=	ファ		, ジ	=	=	ギン	ミン	シ	IJ		酸合	Remarks
		分資	P. M.	Total	Ile	と Leu	しン Lys	ン Met	ン Cys	# Total	ニ ン Phe	ン Tyr	# Total	ンン Thr	ン Trp	ン Val	ン His	ン Arg	ン Ala	B ≹ Asp	Glu	ン Gly	ン Pro	ン Ser	#† Total	Ammoni
		(···· g ··)	(•••••	•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	т	ng	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••)
11235	もも、生 Thigh, raw	41.6	6.6	5.1	16	60 320	320	100	49	150	190	120	310	190	30	220	160	440	460	450	720	930	540	220	6,100	78 皮下脂肪を含んだもの ¹⁾ 。ヒドロキシプロリン ²⁰ 430 mg
	ほろほろちょう Guinea fowl																									
11240	肉、皮なし、生 Meat, without skin, raw	75.2	22.5	19.0	1,10	00 1,800	2,000	620	250	870	910	750	1,700	1,000	280	1,200	1,200	1,500	1,300	2,100	3,400	940	860	820	22,000	310 「改訂 日本食品アミノ酸組成表」09-090 ほろほろちょう 肉の収載値から算出 ³⁾

¹⁾ Including subcutaneous fat 2) Hydroxyproline 3) Calculated from Item No. 09-090 in the Revised edition