

平成29年度
指定食肉（牛肉）安定価格
算定説明参考資料

生産局

説明参考資料目次

	頁
指定食肉（牛肉）の安定基準価格及び安定上位価格……………	1
1. 基準期間の肉牛農家販売価格（ P_{0w} 及び P_{0d} ）の計算……………	2
2. 生産費指数（ I_w 及び I_d ）の計算……………	4
3. 枝肉換算係数（ m_w 及び m_d ）及び定数（ k ）の計算……………	21

○ 指定食肉（牛肉）の安定基準価格及び安定上位価格

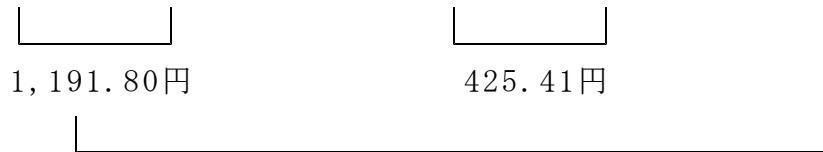
(1) 算式

$$P = [\{ (P_{0w} \times I_w) \times m_w \} + \{ (P_{0d} \times I_d) \times m_d \} + k] \times (1 \pm v)$$

- P : 求める価格（安定基準価格と安定上位価格）
- P_{0w} : 基準期間の去勢肥育和牛農家販売価格
- P_{0d} : 基準期間の乳用おす肥育牛農家販売価格
- I_w : 基準期間に対する価格算定年度の去勢肥育和牛の生産費の変化率（生産費指数）
- I_d : 基準期間に対する価格算定年度の乳用おす肥育牛の生産費の変化率（生産費指数）
- m_w、m_dとk : 指定食肉（去勢牛肉）の枝肉卸売価格に対する去勢肥育和牛農家販売価格と乳用おす肥育牛農家販売価格の回帰関係から求めた係数（枝肉換算係数）及び定数
- v : 安定価格の幅（変動係数）

(2) 試算（基準期間7年、単位：円/kg）

$$P = [\{ (1,180円 \times 1.010) \times 0.125 \} + \{ (404円 \times 1.053) \times 1.979 \} + 67.35]$$



1,058.21円

$$= 1,058.21 \times (1 \pm 0.15) \quad \begin{matrix} 1,216.94円/kg \\ 899.48円/kg \end{matrix} \quad \rightarrow \quad \begin{matrix} 1,215円/kg \\ 900円/kg \end{matrix}$$

1. 基準期間の肉牛農家販売価格（P0w及びP0d）の計算

(1) 去勢肥育和牛（P0w）

(単位:円/kg)

年 月	肉牛農家販売価格		枝肉卸売価格	
	実際値(X0)	修正値	実際値(Y0)	参考値
平成21年11月	1,077		996	
12月	1,106		1,115	
平成22年1月	1,195		1,008	
2月	1,149		1,042	
3月	1,185		1,043	
4月	1,159		1,127	
5月	1,160		1,095	
6月	1,142		1,015	
7月	1,134		1,025	
8月	1,139		1,059	
9月	1,133		1,093	
10月	1,146		1,146	
11月	1,170		1,166	
12月	1,216	1,187	1,270	1,060
平成23年1月	1,149		1,156	
2月	1,166		1,165	
3月	1,149		1,137	
4月	1,125		1,181	
5月	1,149		1,108	
6月	1,089		1,019	
7月	1,009		944	
8月	1,019		1,008	
9月	1,047		871	
10月	1,049		737	
11月	1,039		775	
12月	1,065		820	
平成24年1月	1,079		797	
2月	1,132		790	
3月	1,103		814	
4月	1,125		966	
5月	1,159		1,001	
6月	1,129		985	
7月	1,125		1,000	
8月	1,090		999	
9月	1,152		1,026	
10月	1,179		1,029	
11月	1,206	1,187	1,084	1,060
12月	1,256	1,187	1,171	1,060
平成25年1月	1,227		1,056	
2月	1,194		1,049	
3月	1,204	1,187	1,075	1,060
4月	1,238	1,195	1,135	1,070
5月	1,246	1,195	1,157	1,070
6月	1,262	1,195	1,128	1,070
7月	1,237	1,195	1,145	1,070
8月	1,282	1,195	1,159	1,070
9月	1,260	1,195	1,205	1,070
10月	1,300	1,195	1,236	1,070
11月	1,359	1,195	1,293	1,070
12月	1,322	1,195	1,281	1,070
平成26年1月	1,282	1,195	1,160	1,070
2月	1,333	1,195	1,146	1,070
3月	1,301	1,195	1,136	1,070
4月	1,501	1,223	1,209	1,105
5月	1,350	1,223	1,191	1,105
6月	1,325	1,223	1,160	1,105
7月	1,313	1,223	1,155	1,105
8月	1,362	1,223	1,194	1,105
9月	1,420	1,223	1,228	1,105
10月	1,500	1,223	1,320	1,105

年 月	肉牛農家販売価格		枝肉卸売価格	
	実際値(X0)	修正値	実際値(Y0)	参考値
平成26年11月	1,412	1,223	1,395	1,105
12月	1,416	1,223	1,368	1,105
平成27年1月	1,429	1,223	1,414	1,105
2月	1,517	1,223	1,503	1,105
3月	1,478	1,223	1,533	1,105
4月	1,586	1,240	1,606	1,125
5月	1,576	1,240	1,652	1,125
6月	1,573	1,240	1,597	1,125
7月	1,562	1,240	1,620	1,125
8月	1,580	1,240	1,620	1,125
9月	1,609	1,240	1,630	1,125
10月	1,665	1,240	1,697	1,125
11月	1,741	1,240	1,720	1,125
12月	1,758	1,240	1,750	1,125
平成28年1月	1,738	1,240	1,646	1,125
2月	1,725	1,240	1,568	1,125
3月	1,726	1,240	1,597	1,125
4月	1,775	1,264	1,694	1,155
5月	1,782	1,264	1,661	1,155
6月	1,737	1,264	1,619	1,155
7月	1,766	1,264	1,643	1,155
8月	1,743	1,264	1,630	1,155
9月	1,753	1,264	1,642	1,155
10月	1,685	1,264	1,623	1,155
平均	1,322	1,180	1,227	1,214

注1) 肉牛農家販売価格は、「農業物価統計」（農林水産省）、枝肉卸売価格は、「畜産物流通統計」（農林水産省）による。

注2) 肉牛農家販売価格は、枝肉卸売価格が安定基準価格を下回った場合において農家販売価格が安定基準価格に見合う農家販売価格を下回る月及び安定上位価格を上回った場合において農家販売価格が安定上位価格に見合う農家販売価格を上回る月については、当該月の肉牛農家販売価格をそれぞれ安定基準価格及び安定上位価格に見合う肉牛農家販売価格に置き換えた。

注3) 枝肉卸売価格は、去勢牛肉（B2、B3規格）の加重平均価格である。

年度	安定価格	枝肉卸売価格(Y)	肉牛農家販売価格(X)
21	基準価格(Y1, X1)	815	987
	上位価格(Y2, X2)	1,060	1,187
22	基準価格(Y1, X1)	815	987
	上位価格(Y2, X2)	1,060	1,187
23	基準価格(Y1, X1)	815	987
	上位価格(Y2, X2)	1,060	1,187
24	基準価格(Y1, X1)	815	987
	上位価格(Y2, X2)	1,060	1,187
25	基準価格(Y1, X1)	825	995
	上位価格(Y2, X2)	1,070	1,195
26	基準価格(Y1, X1)	850	1,016
	上位価格(Y2, X2)	1,105	1,223
27	基準価格(Y1, X1)	865	1,028
	上位価格(Y2, X2)	1,125	1,240
28	基準価格(Y1, X1)	890	1,048
	上位価格(Y2, X2)	1,155	1,264

(2) 乳用おす肥育牛 (P0d)

(単位:円/kg)

年 月	肉牛農家販売価格		枝肉卸売価格	
	実際値(X0)	修正値	実際値(Y0)	参考値
平成21年11月	422		996	
12月	431	406	1,115	1,060
平成22年1月	432		1,008	
2月	417		1,042	
3月	417		1,043	
4月	404		1,127	
5月	412	406	1,095	1,060
6月	403		1,015	
7月	401		1,025	
8月	397		1,059	
9月	392		1,093	
10月	395		1,146	
11月	391		1,166	
12月	393		1,270	
平成23年1月	392		1,156	
2月	399		1,165	
3月	393		1,137	
4月	389		1,181	
5月	395		1,108	
6月	385		1,019	
7月	376		944	
8月	366		1,008	
9月	368		871	
10月	363		737	
11月	358		775	
12月	353		820	
平成24年1月	312		797	
2月	313		790	
3月	320		814	
4月	321		966	
5月	335		1,001	
6月	353		985	
7月	362		1,000	
8月	361		999	
9月	358		1,026	
10月	358		1,029	
11月	368		1,084	
12月	397		1,171	
平成25年1月	376		1,056	
2月	379		1,049	
3月	387		1,075	
4月	401		1,135	
5月	411	410	1,157	1,070
6月	422	410	1,128	1,070
7月	425	410	1,145	1,070
8月	425	410	1,159	1,070
9月	431	410	1,205	1,070
10月	444	410	1,236	1,070
11月	445	410	1,293	1,070
12月	455	410	1,281	1,070
平成26年1月	458	410	1,160	1,070
2月	497	410	1,146	1,070
3月	496	410	1,136	1,070
4月	517	426	1,209	1,105
5月	531	426	1,191	1,105
6月	531	426	1,160	1,105
7月	528	426	1,155	1,105
8月	515	426	1,194	1,105
9月	513	426	1,228	1,105
10月	534	426	1,320	1,105

年 月	肉牛農家販売価格		枝肉卸売価格	
	実際値(X0)	修正値	実際値(Y0)	参考値
平成26年11月	551	426	1,395	1,105
12月	566	426	1,368	1,105
平成27年1月	569	426	1,414	1,105
2月	577	426	1,503	1,105
3月	609	426	1,533	1,105
4月	639	436	1,606	1,125
5月	657	436	1,652	1,125
6月	665	436	1,597	1,125
7月	668	436	1,620	1,125
8月	712	436	1,620	1,125
9月	690	436	1,630	1,125
10月	722	436	1,697	1,125
11月	706	436	1,720	1,125
12月	704	436	1,750	1,125
平成28年1月	696	436	1,646	1,125
2月	698	436	1,568	1,125
3月	686	436	1,597	1,125
4月	708	449	1,694	1,155
5月	706	449	1,661	1,155
6月	701	449	1,619	1,155
7月	682	449	1,643	1,155
8月	690	449	1,630	1,155
9月	688	449	1,642	1,155
10月	670	449	1,623	1,155
平均	482	404	1,227	1,067

注1) 肉牛農家販売価格は、「農作物価統計」(農林水産省)、枝肉卸売価格は、「畜産物流通統計」(農林水産省)による。

注2) 肉牛農家販売価格は、枝肉卸売価格が安定基準価格を下回った場合において農家販売価格が安定基準価格に見合う農家販売価格を下回る月及び安定上位価格を上回った場合において農家販売価格が安定上位価格に見合う農家販売価格を上回る月については、当該月の肉牛農家販売価格をそれぞれ安定基準価格及び安定上位価格に見合う肉牛農家販売価格に置き換えた。

注3) 枝肉卸売価格は、去勢牛肉(B2、B3規格)の加重平均価格である。

年度	安定価格	枝肉卸売価格(Y)	肉牛農家販売価格(X)
21	基準価格(Y1, X1)	815	294
	上位価格(Y2, X2)	1,060	406
22	基準価格(Y1, X1)	815	294
	上位価格(Y2, X2)	1,060	406
23	基準価格(Y1, X1)	815	294
	上位価格(Y2, X2)	1,060	406
24	基準価格(Y1, X1)	815	294
	上位価格(Y2, X2)	1,060	406
25	基準価格(Y1, X1)	825	299
	上位価格(Y2, X2)	1,070	410
26	基準価格(Y1, X1)	850	310
	上位価格(Y2, X2)	1,105	426
27	基準価格(Y1, X1)	865	317
	上位価格(Y2, X2)	1,125	436
28	基準価格(Y1, X1)	890	328
	上位価格(Y2, X2)	1,155	449

2. 生産費指数（I_w及びI_d）の計算

（1）算式

$$I_w \text{（及び } I_d \text{）} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0}$$

q₀：基準期間の生産費における各費目の実質費用
（円／100kg）

q₁：価格算定年度の生産費における各費目の実質費用
（円／100kg）

p₀：基準期間の各費目に対応する物価指数
（平成22年＝100）

p₁：最近時の各費目に対応する物価指数
（平成22年＝100）

（2）試算

ア 去勢肥育和牛

$$I_w = \frac{120,706 \text{ 円}}{119,502 \text{ 円}} = 1.010$$

イ 乳用おす肥育牛

$$I_d = \frac{54,831 \text{ 円}}{52,083 \text{ 円}} = 1.053$$

(3) 算出基礎

ア 去勢肥育和牛

(ア) $\Sigma q_0 p_0$ 、 $\Sigma q_1 p_1$ の計算

費 目	q 0	p 0	q 1	p 1	q 0 p 0	q 1 p 1
	円		円		円	円
労働費	10,361	101.3	10,502	105.2	10,496	11,048
飼料費	36,122	—	36,686	—	39,689	40,866
流通飼料費	35,801	—	36,315	—	39,368	40,495
牧草放牧採草費	321	100.0	371	100.0	321	371
敷料費	1,582	99.7	1,655	107.8	1,577	1,784
光熱水料 動力費	1,302	110.0	1,431	100.9	1,432	1,444
獣医師料 医薬品費	1,122	100.0	1,213	100.0	1,122	1,213
賃借料料金	564	100.0	564	100.0	564	564
物件税 公課諸負担	763	100.0	763	100.0	763	763
建物費	1,637	105.3	1,561	113.2	1,724	1,767
農具費	1,193	100.2	1,274	102.3	1,195	1,303
生産管理費	237	100.0	237	100.0	237	237
もと畜費	56,472	110.4	62,271	98.6	62,345	61,399
費用合計	111,355	—	118,157	—	121,144	122,388
副産物価額	1,633	—	1,641	—	1,642	1,682
生産費	109,722	—	116,516	—	119,502	120,706

(流通飼料費と副産物価額の内訳)

費 目		q 0	p 0	q 1	p 1	q 0 p 0	q 1 p 1
		円		円		円	円
流 通 飼 料 費	麦 類	1,303	116.0	1,496	109.8	1,511	1,643
	ふすま	1,111	107.7	1,135	107.9	1,197	1,225
	配合飼料	26,066	110.3	26,386	111.6	28,751	29,447
	稲わら	2,701	99.7	2,693	107.8	2,693	2,903
	その他	4,620	112.9	4,605	114.6	5,216	5,277
	計	35,801	—	36,315	—	39,368	40,495
	副 産 物 価 額	労 働 費	694	101.3	703	105.2	703
	稲わら	53	99.7	52	107.8	53	56
	その他	886	100.0	886	100.0	886	886
	計	1,633	—	1,641	—	1,642	1,682

(イ) q0の計算 (去勢肥育和牛)

費 目	2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度
	円	円	円	円
労 働 費	10,228	10,314	9,700	10,306
飼 料 費	36,142	36,251	36,400	36,014
流 通 飼 料 費	35,771	35,883	36,087	35,665
牧草放牧採草費	371	368	313	349
敷 料 費	1,566	1,616	1,653	1,636
光熱水料動力費	1,240	1,260	1,227	1,272
獣医師料・医薬品費	1,021	1,104	1,021	1,152
賃 借 料 料 金	524	540	516	580
物件税・公課諸負担	717	826	736	735
建 物 費	1,864	1,754	1,908	1,566
農 具 費	1,127	1,191	1,159	1,153
生 産 管 理 費	212	241	228	221
も と 畜 費	55,802	57,009	56,287	57,118
費 用 合 計	110,443	112,106	110,835	111,753
副 産 物 価 額	1,700	1,782	1,561	1,641
生 産 費	108,743	110,324	109,274	110,112

25年度	26年度	27年度	21～27年度 平均(q0)
円	円	円	円
10,506	10,482	10,989	10,361
36,073	35,807	36,159	36,122
35,811	35,506	35,878	35,801
262	301	281	321
1,527	1,499	1,576	1,582
1,286	1,317	1,509	1,302
1,206	1,131	1,221	1,122
541	545	700	564
763	776	790	763
1,529	1,366	1,474	1,637
1,153	1,252	1,313	1,193
242	251	265	237
57,380	56,798	54,913	56,472
112,206	111,224	110,909	111,355
1,626	1,596	1,523	1,633
110,580	109,628	109,386	109,722

(流通飼料費と副産物価額の内訳)

費 目		2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度
		円	円	円	円
流 通 飼 料 費	麦 類	1,503	1,546	1,428	1,150
	ふすま	1,164	1,229	1,217	1,113
	配合飼料	25,847	26,125	26,346	25,883
	稲わら	2,596	2,419	2,625	2,779
	その他	4,661	4,564	4,471	4,740
	計	35,771	35,883	36,087	35,665
副 産 物 価 額	労 働 費	744	760	670	636
	稲わら	44	62	55	69
	その他	912	960	836	936
	計	1,700	1,782	1,561	1,641

注：平成21年度から平成27年度までの各欄の数値は、「畜産物
に基づき算出した各費目の費用をそれぞれの期間に対応する物価指

25年度	26年度	27年度	21～27年度 平均(90)
円	円	円	円
1,256	1,100	1,136	1,303
1,166	943	943	1,111
25,767	26,166	26,327	26,066
2,793	2,823	2,873	2,701
4,829	4,474	4,599	4,620
35,811	35,506	35,878	35,801
752	661	635	694
55	40	44	53
819	895	844	886
1,626	1,596	1,523	1,633

生産費（農林水産省）」
数で除した実質費用である。

(ウ) p0の計算 (去勢肥育和牛)

費 目	2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度
製 造 業 労 賃	99.5	100.2	101.7	101.4
稲 わ ら	99.6	99.4	97.5	96.7
光 熱 水 料 動 力 費	94.2	102.4	111.9	114.3
獣 医 師 料 ・ 医 薬 品 費	100.0	100.0	100.0	100.0
賃 借 料 料 金	100.0	100.0	100.0	100.0
物 件 税 ・ 公 課 諸 負 担	100.0	100.0	100.0	100.0
建 物 費	100.5	100.1	102.9	102.9
農 具 費	99.8	99.8	99.2	99.1
生 産 管 理 費	100.0	100.0	100.0	100.0
も と 畜 費	121.8	97.8	98.3	102.5
麦 類	102.8	101.7	113.9	112.6
ふ す ま	106.8	98.0	98.2	102.3
配 合 飼 料	104.9	100.6	103.8	106.7
購 入 飼 料 総 合	102.5	100.9	107.5	111.1
そ の 他	100.0	100.0	100.0	100.0

25年度	26年度	27年度	21～27年度 平均(p0)
101.0	102.8	102.8	101.3
96.9	102.5	105.0	99.7
121.5	123.0	102.8	110.0
100.0	100.0	100.0	100.0
100.0	100.0	100.0	100.0
100.0	100.0	100.0	100.0
105.7	112.0	112.7	105.3
99.4	102.2	102.2	100.2
100.0	100.0	100.0	100.0
102.5	113.9	136.2	110.4
124.8	127.7	128.5	116.0
116.6	116.8	115.1	107.7
114.1	121.4	120.7	110.3
120.8	124.8	122.9	112.9
100.0	100.0	100.0	100.0

イ 乳用おす肥育牛

(ア) $\Sigma q_0 p_0$ 、 $\Sigma q_1 p_1$ の計算

費 目	q 0	p 0	q 1	p 1	q 0 p 0	q 1 p 1
	円		円		円	円
労 働 費	2,983	101.3	2,891	105.2	3,022	3,041
飼 料 費	27,373	—	27,609	—	30,131	30,823
流通飼料費	27,156	—	27,392	—	29,914	30,606
牧草放牧 採草費	217	100.0	217	100.0	217	217
敷 料 費	1,134	99.7	1,195	107.8	1,131	1,288
光熱水料費 動力費	856	110.0	842	100.9	942	850
獣医師料費 医薬品費	402	100.0	350	100.0	402	350
賃借料料金	338	100.0	338	100.0	338	338
物件税 公課諸負担	259	100.0	219	100.0	259	219
建 物 費	854	105.3	896	113.2	899	1,014
農 具 費	527	100.2	641	102.3	528	656
生産管理費	76	100.0	76	100.0	76	76
もと畜費	12,874	117.1	15,362	110.5	15,075	16,975
費用合計	47,676	—	50,419	—	52,803	55,630
副産物価額	718	—	790	—	720	799
生 産 費	46,958	—	49,629	—	52,083	54,831

(流通飼料費と副産物価額の内訳)

費 目		q 0	p 0	q 1	p 1	q 0 p 0	q 1 p 1
流 通 飼 料 費		円		円		円	円
	麦 類	58	116.0	66	109.8	67	72
	ふすま	34	107.7	36	107.9	37	39
	配合飼料	23,995	110.3	23,901	111.6	26,466	26,674
	稲わら	917	99.7	932	107.8	914	1,005
	その他	2,152	112.9	2,457	114.6	2,430	2,816
	計	27,156	—	27,392	—	29,914	30,606
副 産 物 価 額	労 働 費	181	101.3	176	105.2	183	185
	稲わら	1	99.7	1	107.8	1	1
	その他	536	100.0	613	100.0	536	613
	計	718	—	790	—	720	799

(イ) q0の計算 (乳用おす肥育牛)

費 目	2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度
	円	円	円	円
労 働 費	2,913	2,986	3,075	2,907
飼 料 費	28,663	26,678	27,817	26,719
流 通 飼 料 費	28,528	26,504	27,750	26,534
牧草放牧採草費	135	174	67	185
敷 料 費	1,091	1,160	1,149	1,104
光 熱 水 料 動 力 費	919	822	807	792
獣医師料・医薬品費	506	572	388	296
賃 借 料 料 金	353	292	346	298
物件税・公課諸負担	265	255	251	249
建 物 費	943	944	937	810
農 具 費	621	687	484	425
生 産 管 理 費	73	63	72	72
も と 畜 費	12,784	11,978	12,184	12,908
費 用 合 計	49,131	46,437	47,510	46,580
副 産 物 価 額	719	635	837	650
生 産 費	48,412	45,802	46,673	45,930

25年度	26年度	27年度	21~27年度 平均(q0)
円	円	円	円
2,862	3,149	2,992	2,983
27,789	27,764	26,174	27,373
27,456	27,452	25,863	27,156
333	312	311	217
1,179	1,078	1,175	1,134
808	842	1,004	856
314	364	373	402
330	389	361	338
243	274	273	259
753	812	776	854
489	505	479	527
71	90	93	76
14,177	13,431	12,659	12,874
49,015	48,698	46,359	47,676
676	769	737	718
48,339	47,929	45,622	46,958

(流通飼料費と副産物価額の内訳)

費 目		2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度
流 通 飼 料 費		円	円	円	円
	麦 類	29	93	119	62
	ふすま	50	61	33	22
	配合飼料	25,892	23,664	24,325	23,364
	稲わら	885	853	1,254	883
	その他	1,672	1,833	2,019	2,203
	計	28,528	26,504	27,750	26,534
副 産 物 価 額	労 働 費	169	164	184	182
	稲わら	1	0	1	2
	その他	549	471	652	466
	計	719	635	837	650

注：平成21年度から平成27年度までの各欄の数値は、「畜産物に基づき算出した各費目の費用をそれぞれの期間に対応する物価指

25年度	26年度	27年度	21~27年度 平均(q0)
円	円	円	円
59	23	19	58
10	30	30	34
24,220	23,889	22,611	23,995
752	942	847	917
2,415	2,568	2,356	2,152
27,456	27,452	25,863	27,156
182	210	173	181
1	1	0	1
493	558	564	536
676	769	737	718

生産費（農林水産省）」
数で除した実質費用である。

(ウ) p0の計算 (乳用おす肥育牛)

費 目	2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度
製 造 業 労 賃	99.5	100.2	101.7	101.4
稲 わ ら	99.6	99.4	97.5	96.7
光 熱 水 料 動 力 費	94.2	102.4	111.9	114.3
獣 医 師 料 ・ 医 薬 品 費	100.0	100.0	100.0	100.0
賃 借 料 料 金	100.0	100.0	100.0	100.0
物 件 税 ・ 公 課 諸 負 担	100.0	100.0	100.0	100.0
建 物 費	100.5	100.1	102.9	102.9
農 具 費	99.8	99.8	99.2	99.1
生 産 管 理 費	100.0	100.0	100.0	100.0
も と 畜 費	105.0	107.0	100.0	110.1
麦 類	102.8	101.7	113.9	112.6
ふ す ま	106.8	98.0	98.2	102.3
配 合 飼 料	104.9	100.6	103.8	106.7
購 入 飼 料 総 合	102.5	100.9	107.5	111.1
そ の 他	100.0	100.0	100.0	100.0

25年度	26年度	27年度	21～27年度 平均(p0)
101.0	102.8	102.8	101.3
96.9	102.5	105.0	99.7
121.5	123.0	102.8	110.0
100.0	100.0	100.0	100.0
100.0	100.0	100.0	100.0
100.0	100.0	100.0	100.0
105.7	112.0	112.7	105.3
99.4	102.2	102.2	100.2
100.0	100.0	100.0	100.0
105.7	133.8	158.0	117.1
124.8	127.7	128.5	116.0
116.6	116.8	115.1	107.7
114.1	121.4	120.7	110.3
120.8	124.8	122.9	112.9
100.0	100.0	100.0	100.0

3. 枝肉換算係数（ m_w 及び m_d ）及び定数（ k ）の計算

(1) 算式

$$Y = m_w X_w + m_d X_d + k$$

Y : 指定食肉（去勢牛肉）の枝肉卸売価格（枝肉 1 kg 当たり）

X_w : 去勢肥育和牛農家販売価格（生体 1 kg 当たり）

X_d : 乳用おす肥育牛農家販売価格（生体 1 kg 当たり）

(2) 試算

$$Y = 0.125 X_w + 1.979 X_d + 67.35$$

