

鶏卵の補填基準価格 及び安定基準価格 算定概要

畜産局

令和3年12月

目次

○ 鶏卵生産者経営安定対策事業の概要	・・・ 1
○ 補填基準価格と安定基準価格の算定方法	・・・ 3
○ 算定結果(概要)	・・・ 6

鶏卵生産者経営安定対策事業の概要

鶏卵生産者経営安定対策事業

本事業では、鶏卵価格が低落した場合、価格差補填を行い、更に低落した場合、鶏舎を長期に空けて需給改善を図る取組に対して奨励金を交付する等により、鶏卵生産者の経営の安定を図るとともに、鶏卵の需給と価格の安定を確保する。

<事業の内容>

1. 鶏卵価格差補填事業

- 鶏卵の毎月の標準取引価格が**補填基準価格**を下回った場合、その差額（補填基準価格と安定基準価格の差額を上限）の9割を補填します。〔2. の事業への協力金の拠出が要件〕

2. 成鶏更新・空舎延長事業

- 鶏卵の毎日の標準取引価格が**安定基準価格**を下回った場合、その下回る日の30日前から上回る日の前日までに、成鶏を出荷し、その後60日以上鶏舎を空ける取組に対し奨励金を交付します。

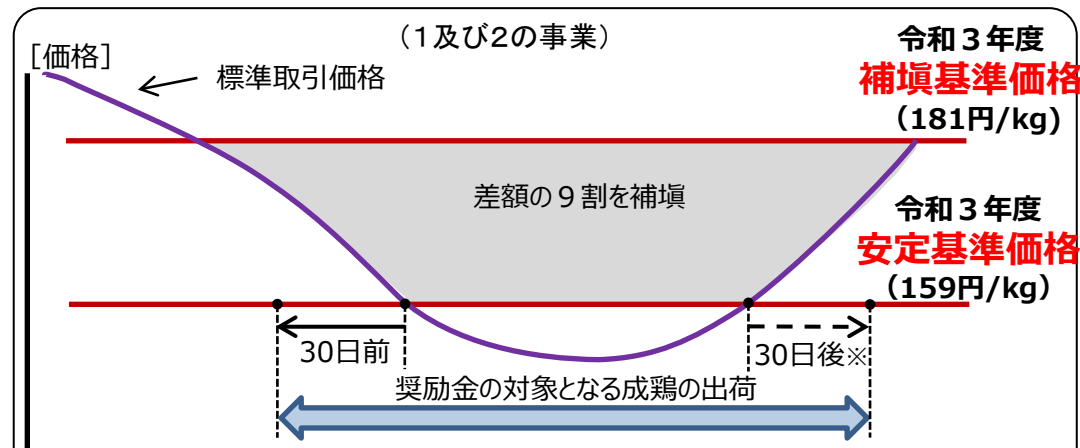
<奨励金単価 ※()内は10万羽未満飼養生産者>

- ・ 空舎期間 60日以上 90日未満 210円/羽 (310円/羽)
- ・ 空舎期間 90日以上120日未満 420円/羽 (620円/羽)
- ・ 食鳥処理場への奨励金 47円/羽

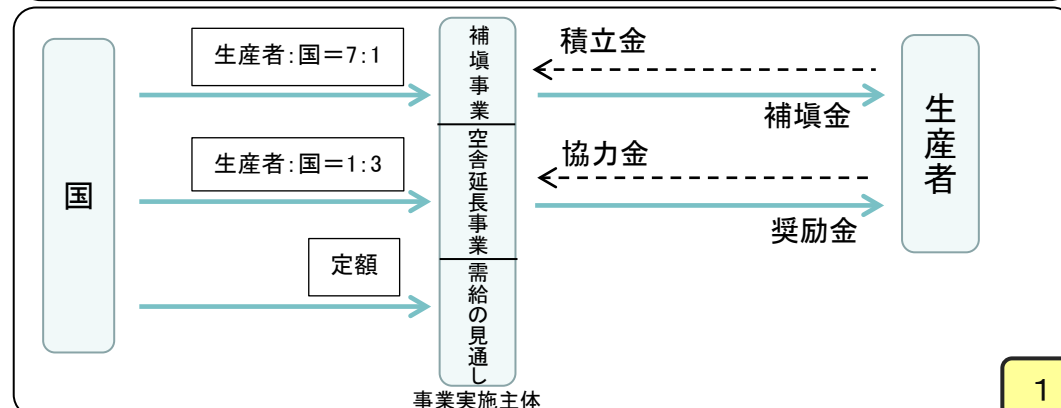
3. 需給見通しの作成

- 需要に応じた鶏卵の生産・供給を推進するため、事業実施主体による鶏卵の需給見通しの作成を支援します。

<事業イメージ>



※ 安定基準価格を上回る日の前日までに、食鳥処理場に予約されている場合。



鶏卵生産者経営安定対策事業の実施状況

	国費分の執行状況(億円)			基準価格(円/kg)	
	計	価格差補填	空舎延長	補填基準価格	安定基準価格
平成23年度	32.2	32.2	0	183	156
平成24年度	50.3	40.4	9.9	185	158
平成25年度	47.3	38.4	8.9	186	159
平成26年度	2.0	2.0	0	187	166
平成27年度	5.2	5.2	0	188	167
平成28年度	12.2	12.2	0	189	169
平成29年度	14.6	14.6	0	187	165
平成30年度	48.6	38.2	10.4	185	163
令和元年度	43.2	21.5	21.7	185	163
令和2年度	51.6	18.0	33.6	183	161
令和3年度	—	—	—	181	159

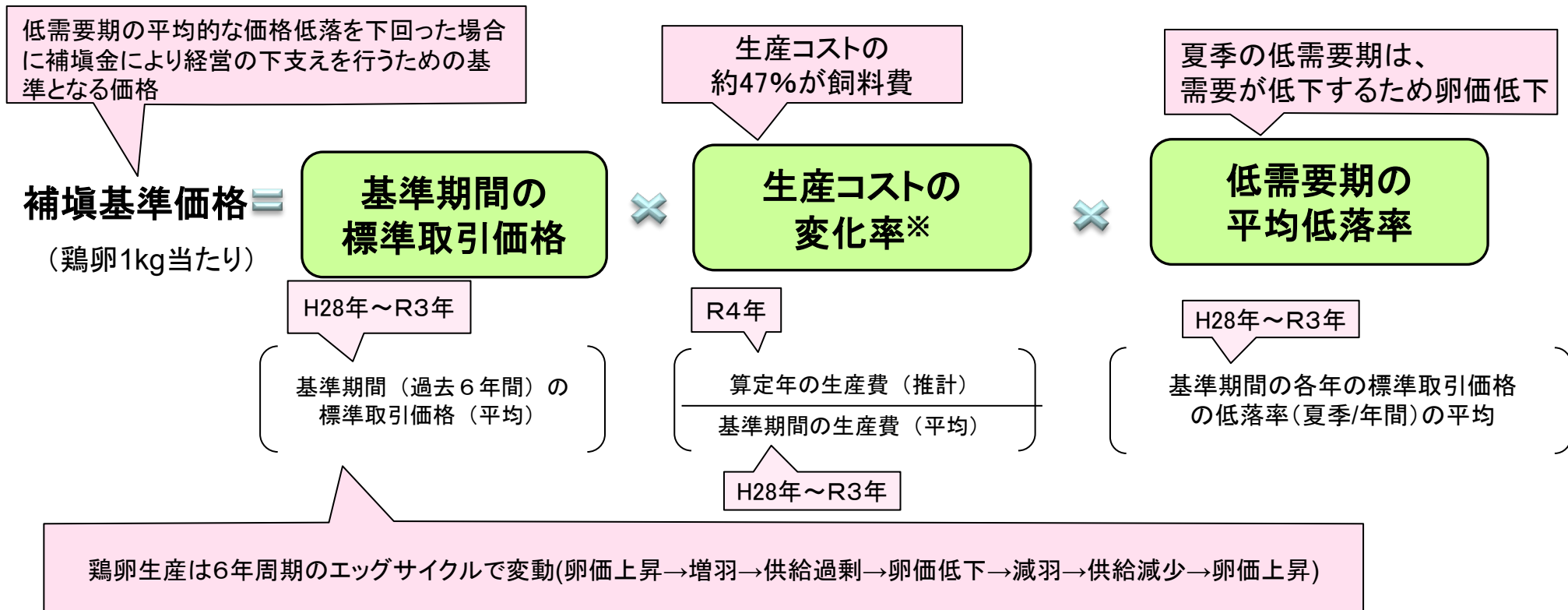
補填基準価格と安定基準価格の算定方法

補填基準価格について

基本的な考え方：

鶏卵価格は、一定期間（6年間）の周期変動に加え、夏季の低需要期に価格が低下する季節変動があるが、これまで平均的には生産コストがまかなわれていたことに着目し、一定期間の平均価格を基に、生産コストの変化率と低需要期の変動を織り込み、補填基準価格を算出。

[算式]



※：生産コストの変化率の算出に用いる生産費は、「営農類型別経営統計（農林水産省）」による。

安定基準価格について

基本的な考え方：

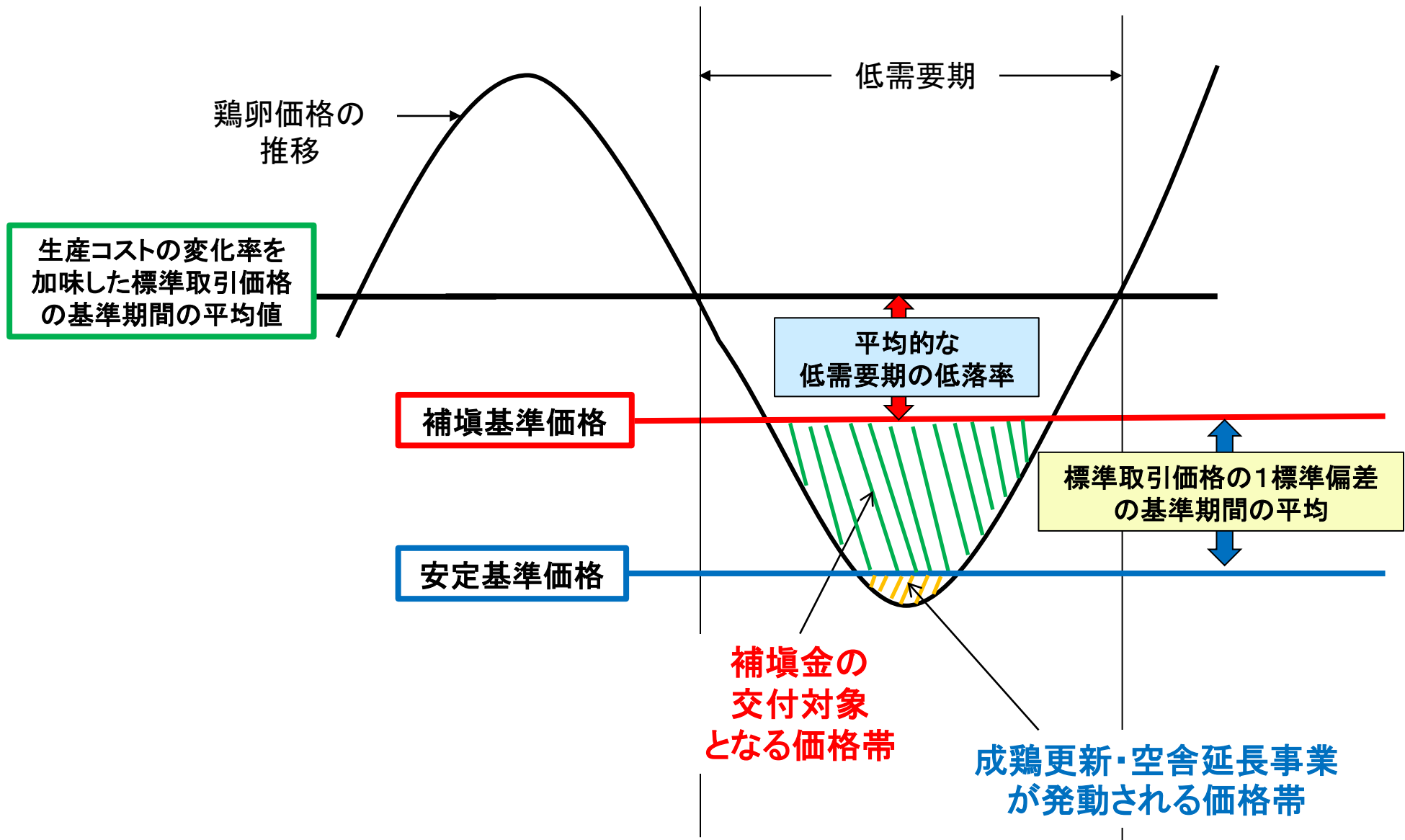
通常の変動を超えた大幅な価格低落の際に、需給改善に取り組む基準として安定基準価格を算出。

[算式]

$$\begin{array}{l} \text{安定基準価格} \\ \text{(鶏卵1kg当たり)} \end{array} = \begin{array}{c} \text{補填基準価格} \\ \text{〔 前述の算出した価格 〕} \end{array} \times \left[1 - \begin{array}{c} \text{変動係数} \\ \text{(標準偏差／平均値)} \\ \text{〔 通常の変動幅 (基準期間の平均) 〕} \end{array} \right]$$

基準期間の標準取引価格の
平均値と標準偏差から算出

(参考)補填基準価格と安定基準価格のイメージ



算定結果(概要)

補填基準価格について

【 算式 】

令和4年度
補填基準価格
(円/kg)

=

基準期間の
標準取引価格の
平均値
(円/kg)

×

生産コストの
変化率

×

低需要期の
平均低落率

$$\left[\frac{\text{R 4 年の生産費 (推計)}}{\text{基準期間の生産費}} \right]$$

$$\left[\text{基準期間の各年の標準取引価格の} \right. \\ \left. \text{低落率(夏季/年間)の平均} \right]$$

【 試算 】

181
(据置き)

=

189. 16
僅かに低下

×

1. 013
小幅な上昇

×

0. 945
大きな変動なし

$$\left[\frac{187. 02}{184. 57} \right]$$

安定基準価格について

[算式]

令和4年度
安定基準価格
(円/kg)

=

令和4年度
補填基準価格
(円/kg)

×

1

-

変動係数

基準期間の
各年の標準偏差の平均値

基準期間の
標準取引価格の平均値

[試算]

159
(据置き)

=

181
据置き

×

1

-

0.12

大きな変動なし

21.92

189.57