

# 研究レポート No.655 岩手県農業研究センター

## 各種要因が子牛の市場価格に及ぼす影響について

### 【 1 成果の概要】

- (1) 子牛市場での取引価格に影響を与えていると考えられる要因について性別ごとにその影響の度合いを比較してみると、雌では「父牛」が、去勢では「上場時体重」が取引価格に最も大きな影響を与えています (図 1)。
- (2) 父牛ごとの影響の大きさをみると、去勢に比べ、雌でバラツキが大きく、また、その順序も去勢でのそれとは異なります (表 1)。
- (3) 市場取引価格は雌でも去勢でも (他の条件が同じであれば) 上場日齢が遅くなるほど安く、体高や体重が大きいほど高くなりますが、その程度は雌に比べ、去勢で大きい傾向にあります (表 2)。

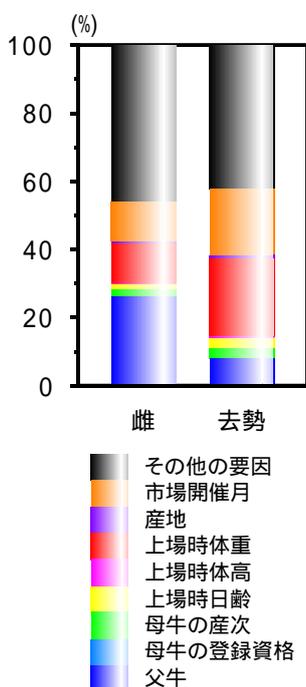


図 1 各種要因が子牛の市場価格に及ぼす影響の度合い

表 1 子牛市場価格に及ぼす父牛の影響

	雌			去勢		
	父牛名号	平均価格 (千円)	効果 <sup>注)</sup> (千円)	父牛名号	平均価格 (千円)	効果 <sup>注)</sup> (千円)
上位 10 頭	全平均	347.1	—	全平均	397.7	—
	安福久	484.7	137.6	安福久	442.2	44.4
	勝忠平	474.7	127.6	百合茂	435.0	37.3
	百合茂	424.8	77.7	勝忠平	432.9	35.2
	第 1 花国	410.6	63.5	北乃大福	423.0	25.3
	安平照	409.1	62.0	第 1 花国	416.3	18.6
	平茂勝	398.9	51.8	来待招福《県有》	413.4	15.7
	北乃大福	386.4	39.3	重茂安福 (沖縄)	413.1	15.4
	重茂安福 (沖縄)	372.8	25.7	菊福秀 《県有》	407.7	9.9
	菊福秀 《県有》	359.2	12.1	安平照	405.8	8.1
下位 10 頭	来待招福《県有》	347.5	0.4	隆之国	403.6	5.9
	安福勝	312.9	-34.1	第 2 平茂勝	387.2	-10.6
	平忠勝	312.9	-34.2	美津照茂	386.2	-11.6
	雪乃花 《県有》	312.1	-35.0	福栄	385.9	-11.8
	勝忠鶴	311.8	-35.3	薩摩隼人	382.2	-15.5
	茂勝栄	310.7	-36.4	茂勝栄	381.0	-16.8
	福華 1	310.6	-36.5	安福勝	379.8	-17.9
	菊花国	308.8	-38.3	菊花国	378.3	-19.4
	茂花国	302.7	-44.4	安平幸	375.9	-21.8
	美津照茂	300.3	-46.8	金菊徳 《県有》	374.3	-23.4
薩摩隼人	298.7	-48.4	茂花国	370.8	-27.0	

注) 全平均の平均価格との差を示しています。

表 2 上場時の日齢、体高、および体重が子牛市場価格に及ぼす影響

	雌	去勢
上場時日齢 (上場が 1 日遅れるごとに)	-496	-562
上場時体高 (体高が 1cm 大きくなるごとに)	1,161	1,713
上場時体重 (体重が 1kg 大きくなるごとに)	1,091	1,229

### 【 2 留意事項】

本成果は、平成 22 年 11 月から平成 23 年 10 月に開催された県内子牛市場において取引された子牛のデータから産子の取引成立頭数が 100 頭以上の父牛のデータを抽出して分析したものです。

担当研究室

畜産研究所 種山畜産研究室 〒029-2311 気仙郡住田町世田米字子飼沢 30 TEL. 0197-38-2312 FAX. 0197-38-2177