

うっしっしいー情報2016

5月市



豊岡農業改良普及センター

5月11日に行われましたセリ市全体の平均価格は、去勢が77万8千円、雌が72万6千円でした。

普及センター調べ（税込価格）

（本人落としも含むため、JA公表数値とは異なります）

地域	去勢			雌			総計	
	頭数	DG	平均価格	頭数	DG	平均価格	頭数	平均価格
宍粟・佐用	10	0.968	799,848	5	0.870	709,560	15	769,752
篠山	2	0.958	783,000	6	0.863	782,280	8	782,460
丹波	31	0.989	779,934	20	0.884	725,328	51	758,520
朝来	9	0.903	782,040	6	0.792	696,060	15	747,648
播磨	20	0.940	726,354	18	0.834	662,220	38	695,975
美方郡	39	0.971	793,412	43	0.867	758,964	82	775,348
豊岡	11	0.913	767,978	8	0.788	685,125	19	733,093
養父	8	1.008	864,405	7	0.940	724,989	15	799,344
摂津・神戸	5	0.927	775,008	3	0.828	740,520	8	762,075
県北C	16	0.90	751,275	1	0.824	705,240	17	748,567
市場全体	151	0.955	778,208	117	0.859	726,175	268	755,492

5月市種雄牛ランキング

順位	種雄牛	去勢			雌			総計	
		頭数	平均DG	平均価格	頭数	平均DG	平均価格	頭数	平均価格
1	芳悠土井	39	0.978	814,708	35	0.878	764,424	74	790,925
2	丸宮土井	30	0.938	796,500	18	0.847	716,580	48	766,530
	総計	151	0.955	778,208	117	0.859	726,175	268	755,492
3	芳山土井	25	0.977	751,507	23	0.865	739,471	48	745,740
4	照忠土井	22	0.953	756,344	19	0.837	712,914	41	736,218
5	千代藤土井	10	0.931	722,196	10	0.860	689,148	20	705,672
6	丸富士井	7	0.917	735,171	4	0.806	621,540	11	693,851

価格は税込み (10頭以上の出荷があった種雄牛のみ記載)

ランキング種雄牛の育種価

	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留	脂肪交雑
1	芳悠土井	A+	A → A+	A → A+	B	A	A++ → A+++
2	丸宮土井	B	B	A+	A++	A++	A++
3	芳山土井	A+	A++	A++	C	A+	A++
4	照忠土井	B	A+++	A+	A+	A+++	A+
5	千代藤土井	A	A+++	C → D	A+	A++	A++
6	丸富士井	B	A++ → A+	D	C → B	A	A++

北部農業技術センター提供 (育種価評価は平成28年1月現在)

サシバエから牛を守ろう～防御対策編～

毎年、夏頃になると牛舎内で、牛がバタバタしていませんか？それは、サシバエが原因かも。牛舎で発生する主なハエは、「サシバエ」と「イエバエ」の2種類です（図1）。

・羽が二等辺三角形
・体が黒っぽく見える
・刺さない

・羽が正三角形
・体がグレーに見える
・刺す



イエバエ

サシバエ

図1 牛舎で発生する主なハエ

一般的にハエの牛への影響は、ハエの脚や毛に付着した菌や糞により、病気が伝播され、腸炎や眼病、口蹄疫などの原因となるとされています。

特に「サシバエ」は、吸血を行なうためストレスで飼料摂取量の減少や、それともなう増体量の減少が見られます。また、牛白血病やサルモネラ症などの感染症を媒介することも知られています。

そこで今回は、「サシバエ」から牛を守るための防御対策についてお伝えします。

防御対策として、サシバエネットによる防御が効果的です。

サシバエは、牛の血を吸った後、牛舎周辺の木陰に移動して休息する習性があります。牛舎にネットを設置することで、その往来を遮断し、サシバエが牛舎から「入りにくく、出にくい」環境にします。その結果、サシバエの吸血活動を妨害し、生息数を減少させる効果があります。

ここでは、簡易に設置できるワイヤーカーテン方式で設置した事例を紹介します。

1. サシバエ対策に使うネットの素材は？

・ネットの目合いが4mm以上だとサシバエはすり抜けるため、2mm以下のメッシュネットが適切です（図2）。また、強度を考慮すると「防風ネット」をお勧めします。今回使用したネットの価格は、約300円/m²です。

2. 設置のポイント

- ・低コストで施工するためには、既設の柱や単管パイプを支柱として利用します。
- ・ネットに雨が掛かるように設置すると、ネットについてのホコリの掃除をする手間が省けます(図3)。
- ・簡易なワイヤーカーテンや園芸資材（ビニペット、パッカー等）を利用しましょう（図4）。

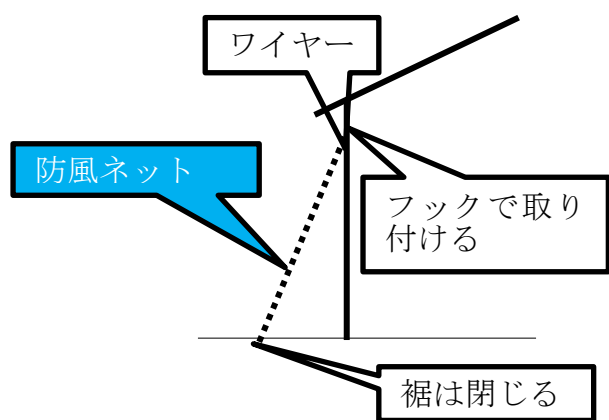


図3 設置例

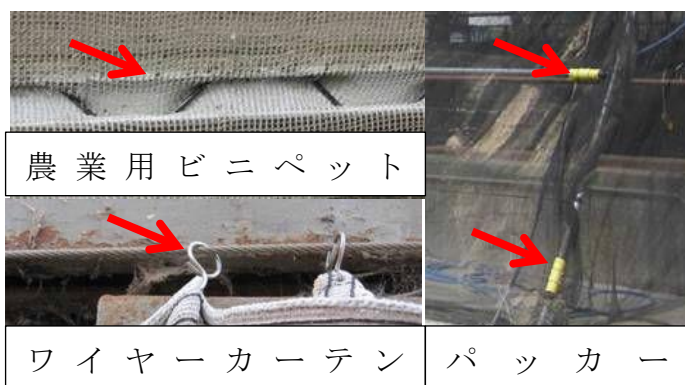


図4 設置に利用できる園芸資材例



図5 ネット設置後

3. 設置コスト

今回設置した牛舎は、38頭牛舎（約500m²、牛舎周囲90m）で、防風ネット、ワイヤー、金具を合わせて約10万円で設置できました（図5）。なお、耐用年数は6年ですが、破れない限り利用できます。

4. 設置効果

ネット設置の効果を調べるため、隣接した同じ構造の牛舎でネットを設置し調査をしました。

結果は、ネットを設置することで約76%のサシバエの侵入を防げました（表1）。

防風ネットということもあって、通気性が気になりますが、気温と湿度の変化には、差はありませんでした(表2)。

しかし、自然の風が通りにくいいため、ネットを設置する場合は、送風機を利用するなど工夫が必要です。

みなさんも牛舎にあったサシバエ対策をしましょう！！

少しでも興味がありましたら、普及センターまで連絡ください！！

次回はサシバエの発生源対策についてお伝えします。

牛舎内サシバエ(匹)	
ネットあり	9
ネットなし	37
抑制率	▲75.7%

表1 各区ハエ取り紙での捕殺匹数

平均温度(°C)の推移			
(°C)	9月	10月	平均
ネットあり	17.8	13.9	15.2
ネットなし	17.9	14.1	15.4

平均湿度(%)の推移			
(%)	9月	10月	平均
ネットあり	85.5	80.8	82.4
ネットなし	85.5	80.2	82.0

表2 牛舎内の平均温度(上図)と平均湿度