

うっしっしいー情報2016

1月市



豊岡農業改良普及センター

1月13日に行われましたセリ市全体の平均価格は、去勢が85万5千円、雌が80万6千円でした。

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	15	0.972	850,896	10	0.884	781,920	25	823,306
篠山	9	0.966	840,480	4	0.858	784,890	13	823,375
丹波	28	0.887	826,046	18	0.832	764,640	46	802,017
朝来	7	1.002	870,017	8	0.801	761,535	15	812,160
播磨	27	0.931	793,880	12	0.825	744,480	39	778,680
美方郡	55	0.962	853,691	57	0.872	852,253	112	852,959
豊岡	21	0.979	893,314	24	0.864	802,305	45	844,776
養父	27	0.992	921,360	20	0.889	819,234	47	877,902
摂津・神戸	6	0.972	885,240	1	0.542	463,320	7	824,966
県北C	2	0.901	791,640	5	0.824	746,280	7	759,240
市場全体	197	0.955	855,157	159	0.858	806,047	356	833,223

1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	31	0.978	891,801	34	0.863	845,036	65	867,340
2	丸宮土井	48	0.945	891,540	30	0.827	805,428	78	858,420
	総計	197	0.955	855,157	159	0.858	806,047	356	833,223
3	芳山土井	44	0.970	838,939	31	0.871	819,232	75	830,794
4	照忠土井	36	0.933	838,440	28	0.858	816,403	64	828,799
5	千代藤土井	8	0.950	842,940	6	0.869	744,120	14	800,589
6	丸富士井	10	0.964	811,620	13	0.848	733,071	23	767,223

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+	B → A	A	A → B	A	A++
2	丸宮土井	B	B	A+	A++	A++	A++
3	芳山土井	A+	A++	A++	C	A++ → A+	A++
4	照忠土井	B	A+++	A+	A+	A+++	A+
5	千代藤土井	A	A+++	C	A++ → A+	A++	A++
6	丸富士井	B	A++	D	C	A	A++

北部農業技術センター提供 (育種価評価は平成27年7月現在)

病気予防は消毒から ～病気は忘れたところにやってくる～

寒い時期は、下痢をはじめとする子牛の病気が増加する傾向にあります。人間では、手洗い・うがいが病気予防の基本ですが、牛では、消毒がその1つです。そこで今回は、牛舎の消毒について説明します。

★消毒の目的★

消毒の目的には、3つのポイントがあります。

- ①有害な病原微生物の殺菌・その数の減少②伝染病の発生予防・まん延防止③飼養環境の改善などです。

★消毒の手順★

効果的な消毒を行なうためには、以下の5つのポイントがあり、①～⑤の手順で行います。

- ①除ふん、水洗・・・家畜のふん尿・ホコリが存在すると、薬剤と反応し効果が低下するので、除ふん、清掃後に高圧洗浄機等により牛舎内に残った汚れを除去します(図1)。
- ②乾燥・・・消毒を効果的に行なえます。
- ③消毒・・・下表を参考に目的に合った消毒薬を利用し、決められた濃度で消毒を行なうことが大切です。また、一部の薬剤(塩素系・ヨウ素系)を除き、消毒薬は温度が高くなれば殺菌力が強くなります。その程度は消毒薬により異なるが、一般的には20℃以上の温度で使用します。
- ④石灰塗布・・・消毒後、畜舎の床や側壁などにある細菌を封じ込めるために石灰を塗布すると消毒の効果がさらに高まります(図2)。
- ⑤家畜の搬入・・・消毒剤の効果を持続させるために乾かした後、家畜の体表の汚れを除去してから牛舎に搬入しよう。



図1. 高圧洗浄機を用いた牛舎の洗浄



図2. 石灰塗布後の様子

表 牛舎で使用可能な薬剤

薬剤名	利点	欠点	用途	主な薬剤名
逆性石けん	毒性、刺激性、金属腐食性が低い アルカリ側で効果が強い	家畜のふん尿やホコリがあったり、洗浄用石けんと混合すると殺菌力が低下する	機械器具類、畜舎等	パコマ等
塩素剤	多くの病原体に有効	蒸発しやすく高温では効力が低下する pH、温度、紫外線等により濃度が低下しやすい 繊維、金属、ゴム、皮膚に対して腐食性ある(一部発錆性あり)	ビルコンは、口蹄疫対策に利用されました	ビルコン等
オルソ剤	コクシジウム等に有効	臭いが強い 紫外線により分解されやすい 排水規制がある	機械器具類、畜舎等	タナベゾール等
強アルカリ剤	クロストリジウムやウイルス等に効果がある 有機物や脂肪が付着した場合も有効	人体、畜体に吸入または直接接触した場合、炎症を起こすことがあるため、取扱いに注意が必要。	畜舎周辺、石灰乳塗布	生石灰*1、消石灰 ドロマイト石灰*2 (石灰窒素*3)

※1 生石灰の保管及び取り扱いについて

生石灰は水に触れると発熱の危険を伴います。牛舎で保管中の生石灰が雨水と化学反応を起こしたことにより発熱、出火したと見られる火災も発生しています。事故防止のため、**生石灰は水に触れることがないか、燃えやすいものが近くにはないかをよく確認して保管し、慎重に取り扱って下さい。**

※2 ドロマイト石灰について

ドロマイト石灰と呼ばれる水と混ぜても発熱しないうえに、粒子が細かく、水に溶けやすいのが特徴の資材を紹介します。ドロマイト石灰1袋で約30～40㎡の塗布が可能です。

*石灰塗布の手順

1袋20kgを約40リットルの水で溶かします

撈拌して乳状にします

高圧洗浄機等で塗布します

注：ドロマイト石灰は、固まりやすいので、散布中は、混ぜ続ける必要があります。また、塗布後には、使用した洗浄機材は、よく洗浄して下さい。

※3 石灰窒素の消毒効果について

稲作や野菜栽培等で残った石灰窒素を消毒に使われている方がいますが、石灰窒素は、消毒の効果があるのでしょうか？実は、石灰窒素も、消石灰と同じぐらいのアルカリ分を含んでいるため、消毒に効果があると考えられます。しかし、石灰窒素は、水を加えることによって、アンモニアに変化し臭いが発生することで牛への悪影響も考えられます。従って、多量に使用する場合は消石灰がよいと考えられます・・・。

最後に、最近、牛舎巡回をされていて気になることがあります。

あなたの牛舎の入り口には、清潔な消毒槽が設置されていますか？