

# 岡山和牛繁殖牛飼育マニュアル

成牛

栄養度は過肥にならないように注意 受胎率の低下や分娩事故につながる  
発情発見シールなどを活用し見逃し防止、分娩監視装置やネットワ-クカメラなどを活用し労働の負担を低減、ただし機械に頼りすぎない  
自給飼料をしっかりと活用しコスト低減（下のメニューは一例、参考にして飼料代を計算し自分の給与体系をつくる）

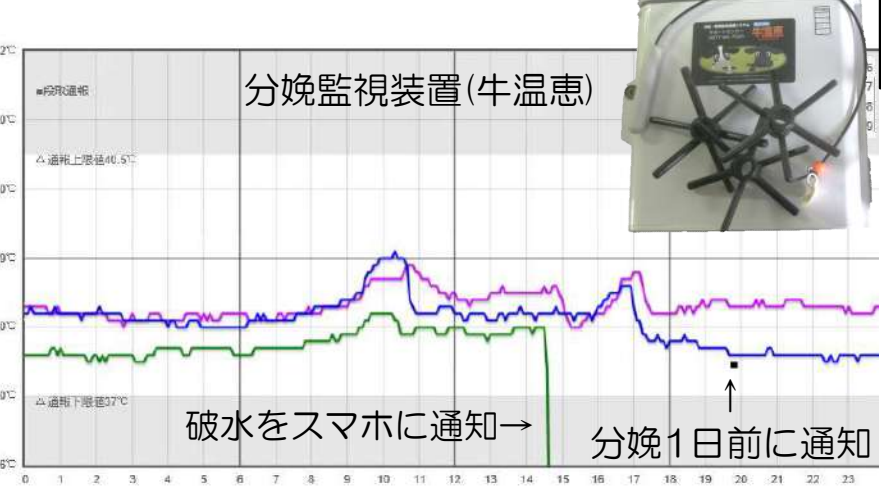


痩せ気味      適 正      太り気味



↑ 発情牛

発情発見シール



分娩監視装置(牛温恵)

破水をスマホに通知→      分娩1日前に通知



牛舎カメラ(養牛カメラ)  
スマホでいつでも確認

| 給与メニュー例                                                                                                         |                     | 維持期                                                                                                                                                                                                             | 胎児が大きくなる時期         |                                             |                                        | 分娩                                      | 子牛を乳で大きくする時期                                            |                                | 維持期   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                                                                                                 |                     | ～2カ月                                                                                                                                                                                                            | 2ヵ月前               | 1ヵ月前                                        | 14日前                                   |                                         | 1ヵ月                                                     | 2～3ヵ月                          | 3ヵ月～  |
| 給<br>与<br>例<br>1                                                                                                | 繁殖用飼料(連産きらきら)       | 1kg                                                                                                                                                                                                             | 1.5～2kg            | 2kg                                         | 3～3.5kg                                |                                         | 3～3.5kg                                                 | 2.5～2kg                        | 1kg   |
|                                                                                                                 | 乾草（スーダン）            | 5～6                                                                                                                                                                                                             | 5～6                | 5～6                                         | 5～6                                    |                                         | 6.5                                                     | 6.5                            | 5～6   |
|                                                                                                                 | ハイキューブ              |                                                                                                                                                                                                                 | 0.5                | 0.5                                         | 0.5                                    |                                         | 0.5                                                     | 0.5                            |       |
| 給<br>与<br>例<br>2                                                                                                | 繁殖用飼料(連産きらきら)       | 0.5                                                                                                                                                                                                             | 1.0～1.5            | 1.5                                         | 2.5～3                                  |                                         | 2.5～3                                                   | 2～1.5                          | 0.5   |
|                                                                                                                 | 自給サイラージ（イタリアン、スーダン） | 4.5～6                                                                                                                                                                                                           | 4.5～6              | 4.5～6                                       | 4.5～6                                  |                                         | 6                                                       | 6                              | 4.5～6 |
|                                                                                                                 | 稲WCS                | 6                                                                                                                                                                                                               | 6                  | 6                                           | 6                                      |                                         | 6                                                       | 6                              | 6     |
|                                                                                                                 | ハイキューブ              |                                                                                                                                                                                                                 | 0.5                | 0.5                                         | 0.5                                    |                                         | 0.5                                                     | 0.5                            |       |
| 【ポイント】<br>・母牛は10歳(8産)が更新目安<br>・繁殖記録をつける(牛毎の癖)<br>・固形塩、運動、削蹄、日光浴を<br>・超早期母子分離後は維持期の飼料を給与<br>・分娩前後はビータミン・ミネラル剤を補給 |                     | 自給飼料をしっかりと活用<br>自給飼料もコストに入れる                                                                                                                                                                                    | 牛下痢5種混合ワクチン(初産1回目) | 牛下痢5種混合ワクチン(初産2回目、経産)<br>コクシジウム及び<br>寄生虫の駆除 | 分娩房へ移動<br>胎位を確認<br>牛温恵装着<br>(昼間分娩誘起法※) | 母牛の体重は減らさない<br>10日目以降制限哺乳<br><br>初回発情 ← | 子牛が人工乳を2.3kg食<br>べるようになったら離乳<br>(90日齢までに離乳)<br><br>→ 受胎 | 受胎確認後、発情<br>していないか<br>(流産の見逃し) |       |
|                                                                                                                 |                     | ・3～4月 異常産4種ワクチン 毎年1回（初めて注射する時は1ヵ月間隔で2回接種） 放牧する場合、クロストリジウム・ボツリヌスのワクチンも接種<br>・初乳は6時間以内に、ただし哺乳意欲の弱い子牛に強制的な給与はダメ、初産、2産目は生後すぐに初乳製剤（「さいしょのミルク」）を給与<br>※分娩予定日の14日前から夕方に1日分の飼料を給与、翌朝に残餌を撤去、日中は水だけで餌を与えず休息させ、昼間分娩の確率を高める |                    |                                             |                                        |                                         |                                                         |                                |       |