（別記様式第11号）

**アニマルウェルフェアに関するチェックリスト【乳用牛・肉用牛】**

記入日　令和　　年　　月　　日　記入者

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| １　観察・記録 | はい | いいえ |
| ①１日１回以上、飼養環境や健康状態の悪化の兆候がないかを確認していますか。 |  |  |
| ②飼養管理に関する記録を毎日つけていますか（疾病等の発生、繁殖記録等）。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ２　牛の取り扱い | はい | いいえ |
| ①牛に不要なストレスを与える突発的な行動や、手荒な扱いを避け、可能な限り丁寧に取り扱っていますか。 |  |  |
| ②牛を取り扱う際に使用する道具は、牛に不要な痛みを与える可能性のあるものを使用しないようにしていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ３　除角（実施している場合はお答えください　該当しない　☐） | はい | いいえ |
| ①除角は、獣医師等の指導の下、可能な限り苦痛を生じさせない時期と方法を選択していますか。また、必要に応じて獣医師による麻酔薬や鎮痛剤の投与の下で行っていますか。 |  |  |
| ②除角は、触ると角が分かるようになる時期以降で、角が未発達な時期（遅くとも生後２か月以内）に行うか、角が発達後に除角する場合、常に獣医師による麻酔薬の投与の下で行っていますか。 |  |  |
| ③除角の実施後は、牛を注意深く観察し、化膿等が見られる場合、速やかに手当または治療を行い、必要に応じて実施方法を見直していますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ４　去勢（実施している場合はお答えください　該当しない　☐） | はい | いいえ |
| ①去勢は、可能な限り苦痛を生じさせない最適な方法および時期について獣医師の指導を求め、離乳時期と重ならないよう考慮する等、牛へのストレスの防止や感染症の予防に努めていますか。 |  |  |
| ②去勢は、生後３か月以内に行い、３か月齢を超える場合、なるべく早期に行うとともに、麻酔や鎮静について獣医師の指導を求め、必要と判断された場合は、獣医師による麻酔薬や鎮痛剤の投与の下で行っていますか。 |  |  |
| ③去勢の実施後は、牛を注意深く観察し、化膿等が見られる場合、速やかに手当または治療を行っていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ５　鼻環（実施している場合はお答えください　該当しない　☐） | はい | いいえ |
| ①鼻環を装着する際、牛へのストレスを極力減らし、可能な限り苦痛を感じさせないよう、素早く適切な位置に装着していますか。 |  |  |
| ②鼻環を装着した後は、過度に捻る等の不適切な使用はせず、誤って牧柵等に鼻環を引っかけて牛が損傷しないように注意していますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ６　搾乳（実施している場合はお答えください　該当しない　） | はい | いいえ |
| ①　搾乳機を衛生的に取り扱い、定期的な点検、整備を行っていますか。 |  |  |
| ②　搾乳作業は、牛の泌乳ステージや群構成、搾乳システムの能力に応じて計画的に実施していますか。 |  |  |
| ③　初妊牛は、初めての搾乳の際の事故を予防するため、経産牛群での飼養や搾乳場所に慣らしていますか。 |  |  |
| ④　毎日、概ね決まった時刻に搾乳を行っていますか。 |  |  |
| ⑤　乾乳期に、乳房炎に罹っている牛がいた場合、その治療を行っていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ６　繁殖 | はい | いいえ |
| ①雌牛の性成熟の程度や体格等を考慮して、交配する種雄牛や性選別精液の選択に注意していますか。 |  |  |
| ②家畜人工授精や家畜受精卵移植を行う場合、適期での授精や移植に努め、可能な限り苦痛を生じさせないよう、獣医師や家畜人工授精師等の適性を有する者が行っていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ７　分娩 | はい | いいえ |
| ①分娩区域は、牛に清潔で快適な環境となるよう、十分に清掃し清潔に保っていますか。 |  |  |
| ②妊娠している牛は、妊娠期間や分娩の兆候を踏まえ、分娩が始まる前の適切な時期に分娩区域に移動させていますか。 |  |  |
| ③新生子牛は丁寧に取り扱い、移動させる場合は臍帯が乾燥した後に行っていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ８　母子分離および離乳 | はい | いいえ |
| ①母子分離が母牛と子牛にとってストレスになることを理解し、計画的に行っていますか。 |  |  |
| ②早期離乳を行う場合、子牛の生理的特性および行動特性を十分に理解し、必要な設備が整った上で、技術を有する者が計画的に行っていますか。 |  |  |
| ③母子分離や離乳は、外科的処置や長時間の移動等他のストレスを伴う処置と同時に行わないようにしていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ９　給餌・給水方法 | はい | いいえ |
| ①発育段階や肥育ステージ等に応じて飼料および水を毎日過不足なく給与し、適正なボディコンディションの範囲を逸脱しないように管理していますか。 |  |  |
| ②給餌時間は、可能な限り毎日同じ時間としていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| １０　初乳および子牛の給餌 | はい | いいえ |
| ①出生後、24時間以内に良質な初乳を十分量飲ませていますか。 |  |  |
| ②初乳は伝染性疾病に感染するおそれのないものを飲ませていますか。 |  |  |
| ③生後１週間頃から良質な固形飼料（人工乳、乾草など）を給与していますか。 |  |  |
| ④２週齢を超える子牛には、１日当たりの必要量を満たす濃厚飼料および粗飼料を与えていますか。 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| １１　牛舎 | はい | いいえ |
| ①気温が高い時に牛が快適性を維持できるよう、暑熱対策を行っていますか。 |  |  |
| ②新生子牛に寒冷対策を行っていますか。 |  |  |
| ③野生動物、ネズミ、ハエ等の有害動物等の侵入や発生を抑制するよう管理していますか。 |  |  |
| ④牛床には敷料があり、清潔で乾燥した横臥場所を提供していますか。 |  |  |