

かほだより

R2-8号
R2. 10. 29

長野県伊那家畜保健衛生所
TEL：0265-72-2782, 090-5444-0970
Fax：0265-72-2765
E-mail：inakachiku@pref.nagano.lg.jp
所在地：伊那市西町 5764
伊那諏訪家畜産物衛生指導協会
TEL&FAX：0265-76-8086

アニマルウェルフェア ってなに？【乳牛編】

アニマルウェルフェア(以下 AW)は「快適性に配慮した家畜の飼養管理」と定義されます。世界的には、EU や北米、オーストラリア等でも推進されており、国内でも AWへの注目が急速に高まっています。

★ **なぜ必要なの？** 家畜のストレス等を減らすことで、健康で安全・安心な畜産物の生産だけではなく、生産性の向上にもつながります。

★ **AW の国際的な概念の「5つの自由」とは？**

- ① 飢え、渇き、栄養不良からの自由、 ② 恐怖及び苦悩からの自由、
- ③ 物理的・熱などの不快からの自由、 ④ 苦痛、傷害、疾病からの自由、
- ⑤ 通常の行動様式を発現する自由



★ **なにが必要なの？** (おおまかには)

- ① 日々の家畜の観察や記録、② 家畜の丁寧な取り扱い、③ 良質な飼料、水の給与

【乳用牛の AW の状態を判断するための指標(抜粋)】

区分	配慮すべき項目					
	餌・水	物理環境	痛み・傷・病気	正常行動	恐怖	
評価対象	牛	・ボディコンディションスコア(BCS)	・起立動作 ・牛体の清潔 ・飛節の状態	・蹄の状態 ・外傷 ・皮膚病 ・傷病事故率 ・死産事故率	・異常行動の有無 ・エンリッチメント※ 利用行動	・逃走反応
	施設	・飼槽寸法 ・水槽の寸法 ・給水能力	・暑熱対策 ・照度、・騒音 ・アンモニア ・休息エリア寸法 ・繫留方法 ・カウトレーナー ・通路の状態	・人間用踏み込み消毒槽 ・分娩房	・飼養スペース ・エンリッチメント※ 資材の有無	・袋小路がある 放し飼い牛舎
	管理	・飼槽、水槽の清潔 ・初乳給与 ・哺乳子牛への給水 ・離乳時期 ・哺乳子牛への飼料給与	・牛床の軟らかさ ・牛床の滑りにくさ ・牛床の清潔さ ・設備の状態	・断尾、・除角 ・削蹄回数 ・装着器具 ・哺乳器具の洗浄・消毒	・哺乳子牛へのミルク給与 ・哺乳子牛の行動 ・哺乳子牛の繫留	・牛の取扱い

(※エンリッチメントとは、動物福祉の立場から、飼育動物が快適に過ごせることを実現するための具体的な方策のこと。例：見繕い器具)

上記の項目が、乳用牛にとって快適で好ましい状態であるかを観察してチェックしてみてください。詳しくは、「畜産技術協会」で **検索**