

熊本県阿蘇家畜保健衛生所

〒869-2612 阿蘇市一の宮町宮地2639-1

TEL 0967-22-0041 FAX 0967-22-4612



プロバイオティクスを有効に活用しましょう

近年、抗生物質や合成抗菌剤が効かなくなる薬剤耐性菌のヒトへの影響が懸念される中、抗菌薬の慎重使用が進められています。そこで、**プロバイオティクス**の活用注目が集まっています。プロバイオティクスとは、**腸内細菌叢のバランスを改善**することにより有益な作用をもたらす微生物のことを言います。

○ バランスのとれた腸内細菌叢がもたらすメリット○

①タンパク・ビタミン合成、消化吸収の補助

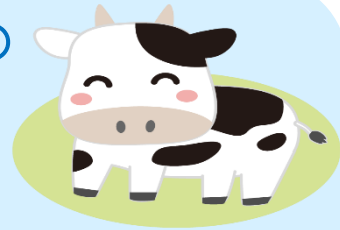
- ・飼料利用効率が改善し、**体重増加**に繋がります

②病原菌の抑制

- ・腸内の**有害菌等の増殖を抑制**し、感染に対する抵抗性を付与します

③免疫機能の向上

- ・プロバイオティクスが免疫細胞を刺激し、**免疫機能が活性化**することも報告されています



生菌剤の使用方法については、健康維持・疾病発生予防のために常時給与する方法や、下痢などの疾病発生時に投与方法があります。プロバイオティクスの利用にあたっては利用目的を定め、費用対効果を考慮し、飼養条件や個体にあった生菌剤を利用しましょう。

飼料添加物として使用される主な生菌剤

期待される効果

エンテロコッカス フェカーリス
エンテロコッカス フェシウム

抗菌物質産生による病原菌の除去

ラクトバシラス アシドフィルス
ラクトバシラス サリバリウス

乳酸の産生による病原菌除去と腸管運動の促進
抗菌物質産生による病原菌の除去
菌体成分による免疫活性

バチルス コアグランス

乳酸の産生による病原菌除去と腸管運動の促進
アミノ酸の吸収

バチルス サブチリス

抗菌物質産生による病原菌の除去

クロストリジウム ブチリカム

酪酸産生による腸管保護と免疫活性

ビフィドバクテリウム サーモフィラム
ビフィドバクテリウム シュードロンガム

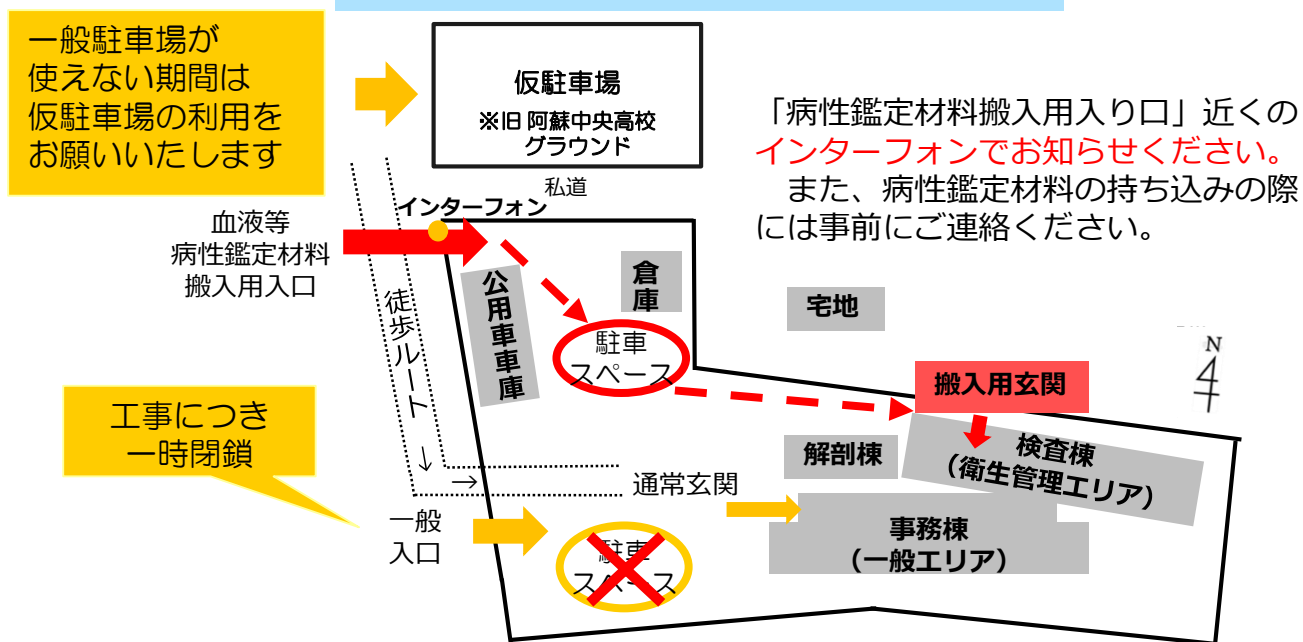
乳酸の産生による病原菌除去と腸管運動の促進
菌体成分による免疫活性

駐車場が一時的に移動します！

阿蘇家畜保健衛生所では、病原体を取り扱う区域(衛生管理エリア)とその他の区域(一般エリア)を区分し、バイオセキュリティを強化しています。

衛生管理エリアの駐車場の完成及び一般エリア駐車場の工事着工に伴い駐車場が一時的に変更になります。その間、御用の方は下図を参考にお越しいただくようお願いいたします。

熊本県阿蘇家畜保健衛生所見取り図



近隣諸国における悪性伝染病発生情報

病名	型	発生地(国)	畜種	発生日月
高病原性鳥インフルエンザ (HPAI)	H5N1	ロシア	野鳥	令和3年6月25日
	H5	ロシア	野鳥	令和3年7月4日
	H5N6	ベトナム	家禽	令和3年7月7日
	H5N8	ベトナム	家禽	令和3年7月7日
アフリカ豚熱 (ASF)		韓国	野生イノシシ	令和3年7月22日
		中国	豚	令和3年7月15日
		マレーシア	野生イノシシ	令和3年6月16日
口蹄疫	O型	ロシア	野生イノシシ	令和3年7月21日
		モンゴル	不明	令和3年6月30日

令和3年(2021年)7月31日現在

毎月20日はくまもと家畜防疫の日



韓国や台湾など近隣諸国では依然として悪性家畜伝染病が発生しています。地域全体で衛生水準を上げる事が重要です。

防災情報や家畜伝染病発生情報を配信しています。下記アドレスもしくは右のQRコードより、登録用ホームページへ！

<http://www.anshin.pref.kumamoto.jp/>

