

城南家保ニュース R2-7  
熊本県城南家畜保健衛生所  
〒868-0056 人吉市寺町 12-1  
TEL : 0966-22-3814 FAX : 0966-22-3617  
メールアドレス [jounankaho@pref.kumamoto.lg.jp](mailto:jounankaho@pref.kumamoto.lg.jp)

## 家畜改良増殖法が改正されました！

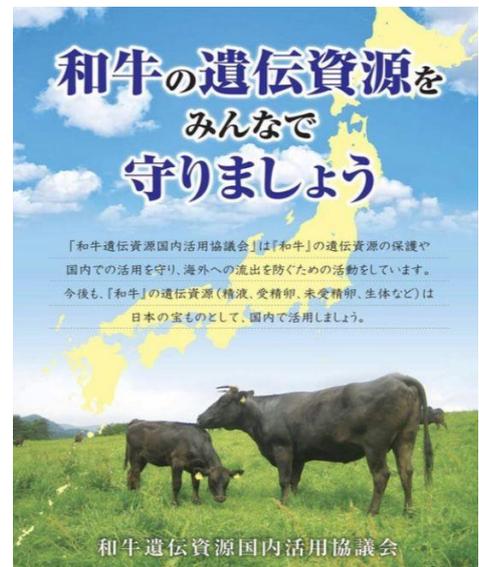
天高く馬肥ゆる秋の季節です。10月は、一寸肌寒く、日内寒暖差が大きい日もありますので、体調に気を付けてお過ごし下さい。

昨年3月に牛の受精卵と精液を不正に国外に持ち出そうとして家畜伝染病予防法（輸出検査）違反に端を発した事件は、家畜改良増殖法の改正にまで発展しました。

この事件を契機に、和牛の受精卵などを「遺伝資源」として保護する動きが高まり、本年4月には、これら遺伝資源を知的財産と位置付けた流通規制を強化する“家畜遺伝資源不正競争防止法”と、“家畜改良増殖法”の一部改正が国会で可決し、10月1日から施行されました。

新しい家畜改良増殖法では、和牛遺伝資源の国内流通に係る規制が強化された他、家畜人工授精所開設許可申請については、大幅な見直しがなされています。

新たに家畜人工授精所の開設を申請する際は、申請様式の変更等がありますので、詳しくは家畜保健衛生所までお尋ねください。



### 主な改正点（家畜改良増殖法施行規則の一部を改正する省令）

- ① 家畜人工授精所の開設許可証の交付：許可証には、国が示す**管理番号**が付きます。
- ② 家畜人工授精所に係る**変更、再開、又は休止の届出**：開設者の住所氏名、管理者である人工授精師又は獣医師の氏名、住所及び業務の内容に変更があった場合。
- ③ 特定家畜（主に和牛）人工授精用精液等を収めた**容器への表示**を義務化。
- ④ 譲渡、譲受、廃棄又は亡失の年月日、相手方に関する事項、譲渡等した家畜人工授精用精液等の本数、譲渡等した家畜人工授精液等の証明書番号等を定めた様式に記載し、報告する。
- ⑤ **開設者は毎年**、④以外にも譲受及び譲渡数量、保存数量についても**報告**する。

# 蜜蜂の農薬による被害状況について！

## 【農薬による被害状況】

- 巣箱の周辺で水稲が栽培されている状況で発生が確認されています。
- 水稲のカメムシ防除がおこなわれる時期に発生が多いとされています。

## 【報告の対象となる事例】

- 1000匹以上の死虫が巣箱の周辺で見られる場合(特に以下の3点)

- ① 巣門の前に死虫の山ができている場合
- ② 羽ばたきの異常や震えが生虫に見られる場合
- ③ 舌を突き出して死んでいる蜜蜂が多く見られる場合



- 上記以外で蜜蜂の減少が見られる場合

## 【対策】

- 農薬使用者(耕種農家)と養蜂家の情報共有の徹底を図る。「農薬被害で死んだと推察される蜜蜂(舌を出している)」
- 農薬選定の際に蜜蜂等の有用昆虫への影響を考慮する。  
(散布時間帯にも注意。)

被害が確認された場合は、最寄りの家畜保健衛生所等へ連絡してください。

# 蜂アレルギーとは？

蜂に刺された後、かゆみや発赤、嘔吐や寒気などの症状を起こすことがあります。蜂毒の中にはアレルギー反応を起こすヒスタミンが含まれているため、場合によっては重症のアナフィラキシーに至る危険性があります。

蜂に接する機会の多い養蜂家や農林関係者等は、予め血液を最寄りの医療機関で検査し、抗体価を知っておくことをお勧めします。

表. 特異IgE抗体(CAP)のクラス判定とスギ花粉症の季節時発症率

判定	抗体価(UA/mL)	クラス	発症率
陽性	100.0以上	6	100%
	50.0以上	5	85%
	17.5以上	4	50%
	3.50以上	3	38%
	0.70以上	2	13%
擬陽性	0.35以上	1	3%
陰性	0.34以下	0	

[参考]大塚博邦, 他: アレルギーの臨床 13(10), 1993

## 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	H5N5	台湾(3件)	地鶏	令和2年(2020年)9月5日 ~令和2年(2020年)9月12日
	H5N8	ロシア(1件)	家禽	令和2年(2020年)9月11日
	H5	ロシア(7件)	家禽	令和2年(2020年)8月14日 ~令和2年(2020年)9月18日
ASF		韓国(30件)	野生イノシシ	令和2年(2020年)9月1日 ~令和2年(2020年)9月30日
		ロシア(66件)	豚・野生イノシシ	令和2年(2020年)9月1日 ~令和2年(2020年)9月30日
		ウクライナ(1件)	豚	令和2年(2020年)9月1日 ~令和2年(2020年)9月30日

令和2年(2020年)10月1日現在