

21生畜第762号  
平成21年7月15日

北海道農政部長  
各地方農政局生産経営流通部長  
内閣府沖繩総合事務局農林水産部長 } 殿

生産局生産流通振興課長  
生産局畜産部畜産振興課長

みつばちの確保・増殖状況等に関する調査及びみつばちの異常に関する情報  
集約のための連絡体制の構築について（協力依頼）

みつばちの不足問題については、本年6月15日にはミツバチの不足問題に関する有識者会議（以下「有識者会議」という。）を開催し、本年秋以降の花粉交配用みつばちの需要期に向け、みつばちの確保状況と増殖状況について確認していくこととされたところで

す。  
これを受け、平成21年産園芸作物生産における花粉交配用みつばちの需要量とその確保状況を確認するため、7月、8月においては各都道府県内において花粉交配用みつばちの需要量を把握の上、確保のための県内調整を行っていただき、9月には、必要に応じ、全国的な需給マッチングシステムによる調整を行うことにより、10月からの本格的な花粉交配シーズンを迎える前に必要量の確保に備える必要があります。また、みつばちの増殖状況については、増殖シーズンに当たる7月、8月に養蜂家からその状況を報告して頂き、みつばちの全体量を確認する必要があります。

さらに、（独）農業・食品産業技術総合研究機構畜産草地研究所（以下「畜産草地研究所」という。）が実施するみつばちの減少に関する緊急調査研究については、蜂群の消長に関する実態調査を行うこととしていますが、有識者会議において「みつばちに異常があったときにはリアルタイムで調査ができる体制が必要」との御意見をいただいたことから、養蜂農家及び園芸農家からのみつばちの異常に関する情報の迅速な集約が必要であります。

つきましては、下記について、貴局管内の各都道府県に対し、協力依頼方お願いいたします。

## 記

- 1 園芸産地における花粉交配用みつばちの必要数量及び確保状況調査の実施について（別添1）
  - (1) 各都道府県の園芸担当部署におかれては、農業協同組合、都道府県養蜂協会等の協力を得つつ、花粉交配用みつばちの必要数量及び確保状況について情報収集を行い、調査表に取りまとめてください。

取りまとめた調査票（電子ファイル）については、毎月末日までに、管轄する地方農政局等へ提出してください。

- (2) 各地方農政局園芸担当部署におかれては、管内都府県から提出のあった調査表を翌月5日までに生産局生産流通振興課へ提出してください。

なお、提出頂いた情報については、花粉交配用みつばちの安定的確保を図るため、(社)日本養蜂はちみつ協会にも情報提供させていただくことを申し添えます。

## 2 みつばちの増殖状況に関する調査の実施について（別添2）

- (1) 各都道府県の畜産担当部署におかれては、都道府県養蜂協会等の協力を得つつ、みつばちの増殖状況に関するアンケート調査票を管内の養蜂農家に配布し、当該アンケートの記入・提出について養蜂農家の協力を得てください。

養蜂農家から提出された調査票に基づき、各都道府県毎に集計表に取りまとめの上、調査票（1）については平成21年8月6日（木）までに、調査票（2）については平成21年9月3日（木）までに集計表（電子ファイル）とともに管轄する地方農政局等へ提出してください。

- (2) 各地方農政局等畜産担当部署におかれては、管内都府県から提出のあった調査票及び集計表を取りまとめの上、調査票（1）に係る集計表（電子ファイル）については平成21年8月7日（金）までに、調査票については平成21年8月10日（月）までに、調査票（2）に係る集計表（電子ファイル）については平成21年9月4日（金）までに、調査票については平成21年9月7日（月）までに、生産局畜産部畜産振興課へ提出してください。

## 3 みつばちの異常に関する情報集約のための連絡体制の構築について（別添3）

- (1) 各都道府県の畜産担当部署及び園芸担当部署におかれては、都道府県養蜂協会及び農業関係団体等の協力を得つつ、みつばちの異常に関する情報連絡票を管内の養蜂農家及び園芸産地に配布し、平成22年3月末日までの間に養蜂農家及び園芸産地において、みつばちに例示のような異常が発生した際には、速やかに都道府県畜産担当部署若しくは園芸担当部署まで提出してもらおうよう、養蜂農家及び園芸産地の協力を得てください。

- (2) 各都道府県の畜産担当部署及び園芸担当部署においては、養蜂農家又は園芸産地から送付された連絡票の内容を確認し、記載漏れ等がある場合には養蜂農家又は園芸産地に確認し、記載漏れ等を解消した上で速やかに各地方農政局等畜産担当部署又は園芸担当部署まで送付してください。

- (3) 各地方農政局等の畜産担当部署及び園芸担当部署においては、都府県から送付された連絡票の内容を確認し、記載漏れ等がある場合には都府県に確認し、記載漏れ等を解消した上で速やかに畜産担当部署から生産局畜産部畜産振興課まで送付してください。

- (4) 生産局畜産部畜産振興課では、各地方農政局等から送付された連絡票の内容を確認し、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構畜産草地研究所あて送付します。畜産草地研究所において現地調査等の必要性の有無を検討しますが、現地調査等を行うこととなった場合には、各都道府県におかれては御協力をお願いします。

別添1 園芸産地における花粉交配用みつばちの必要数量及び確保状況調査表(記入例)

産地名(JA名等)	作物名	面積	作型	利用期間	導入時期	必要導入群数					リース・レンタル、購入の別	供給元	確保見込み状況	備考
						有王群		無王群						
						5枚以上	4枚	3枚	2枚以下	合計				
JAOO	いちご	5ha	ハウス	10~5月	10月	50							有王群で5枚以上入り を50群確保見込み。	
					2月					30				
△△メロン出荷 組合	メロン	10ha	ハウス、 露地トン ネル	4月~5月	4月上旬			100					有王群で3枚入りを100 群確保見込み。 1月に確定。	

※1枚当たりのみつばちの個体数は、約2,000匹とします。

※調査対象は、平成21年9月~平成22年8月に花粉交配用みつばちを使用するすべての園芸作物とします。



# みつばちの増殖状況に関するアンケート調査票（1）

FAX送信先 ●●●●県●●●●課宛

(FAX番号：●●●●-●●●●-●●●●)

※送り状は不要です。このままお送りください。

ご氏名

ご住所

電話番号

Q1 平成21年7月末現在のみつばちの飼育群数は？

A1 \_\_\_\_\_ 群

Q2 A1の群数について、今夏は順調に増殖していますか？

A2 はい ・ いいえ

↓  
Q4へ

↓  
Q3へ

Q3 順調に増殖しない理由はなぜだと思いますか？  
該当するものに○をつけてください（複数回答可）

A3 農薬 ・ ダニ ・ ウイルス ・ 天候 ・ 不明  
その他 [ \_\_\_\_\_ ]

Q4 7月末現在、今秋(9月以降)の受粉シーズンに向けて  
花粉交配用みつばちの提供の予定(依頼)はありますか？

A4 はい ・ いいえ

↓  
Q5へ

↓  
Q8へ

Q5 今秋(9月以降)の花粉交配用みつばちの供給予定(依頼)数量は？

A5 \_\_\_\_\_ 群

Q6 A5のうち、有王群の供給予定(依頼)数量はどれくらいですか？

A6 \_\_\_\_\_ 群

Q7 A5の群数の何割くらい確保(供給)できそうですか？

A7 \_\_\_\_\_ 割 (0割～10割(整数)でお答えください。)

Q8 その他御意見などありましたら御記入ください。

A8 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

～御協力ありがとうございました～

整理番号

※御記入いただいた個人情報は厳重に管理し、内容確認などのためにお問い合わせさせていただく場合以外の目的で使用することはありません。

# みつばちの増殖状況に関するアンケート調査票（2）

FAX送信先 ●●●●県●●●●課宛

(FAX番号：●●●●-●●●●-●●●●●●)

※送り状は不要です。このままお送りください。

ご氏名

ご住所

電話番号

Q1 平成21年8月末現在のみつばちの飼育群数は？

A1 \_\_\_\_\_ 群

Q2 A1の群数について、今夏は順調に増殖していますか？

A2 はい ・ いいえ  
↓ ↓  
Q4へ Q3へ

Q3 順調に増殖しない理由はなぜだと思いますか？  
該当するものに○をつけてください（複数回答可）

A3 農薬 ・ ダニ ・ ウイルス ・ 天候 ・ 不明  
その他 [ ]

Q4 8月末現在、今秋(9月以降)の受粉シーズンに向けて  
花粉交配用みつばちの提供の予定(依頼)はありますか？

A4 はい ・ いいえ  
↓ ↓  
Q5へ Q8へ

Q5 今秋(9月以降)の花粉交配用みつばちの供給予定(依頼)数量は？

A5 \_\_\_\_\_ 群

Q6 A5のうち、有王群の供給予定(依頼)数量はどれくらいですか？

A6 \_\_\_\_\_ 群

Q7 A5の群数の何割くらい確保(供給)できそうですか？

A7 \_\_\_\_\_ 割 (0割～10割(整数)でお答えください。)

Q8 その他御意見などありましたら御記入ください。

A8 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

～御協力ありがとうございました～

整理番号

※御記入いただいた個人情報は厳重に管理し、内容確認などのためにお問い合わせさせていただく場合以外の目的で使用することはありません。







みつばちの異常に関する情報連絡票  
調査対象期間：平成21年7月から平成22年3月末まで

【送信先】：

FAX：

※送り状は不要です。このままお送りください。

【送信者】 ※下記の飼養者と同じ場合は記入不要です。

送信者ご氏名：

送信者電話番号：

【飼養者について】

ご氏名：

ご住所：

電話番号：

ご職業： 養蜂家 ・ 園芸農家 (いずれかに○をつけてください)

異常発生時の飼養群数：

※後日、詳しくお話を伺うことがありますので、連絡先等は必ずご記入ください。また、戴いた個々の情報については、外部に漏れることはありません。

いつ?・どこで?	
どれくらいの蜂に?	
何が起きたのか?	

みつばちの異常に関する情報連絡票（記入例）  
 調査対象期間：平成21年7月から平成22年3月末まで

【送信先】：〇〇県畜産課または園芸課  
 FAX：〇〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

※送り状は不要です。このままお送りください。

【送信者】 ※下記の飼養者と同じ場合は記入不要です。

送信者ご氏名：〇〇 〇〇

送信者電話番号：〇〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

【飼養者について】

ご氏名：〇〇 〇〇

ご住所：〇〇県〇〇市〇〇〇〇〇

電話番号：〇〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

ご職業： 養蜂家 ・ 園芸農家 (いずれかに〇をつけてください)

異常発生時の飼養群数：〇〇群

※後日、詳しくお話を伺うことがありますので、連絡先等は必ずご記入ください。また、戴いた個々の情報については、外部に漏れることはありません。

いつ?・どこで?	発生の確認日時及び場所は? (例1) 〇月〇日・〇県〇市〇町の蜂場 (例2) 〇月〇日・〇県〇市〇町のイチゴハウス
どれくらいの蜂に?	どれくらいの蜂に起きていますか? (例) 〇群、〇箱
何が起きたのか?	どのような状態ですか? (例) 異常と思える蜂の死亡 大量のダニの発生(寄生) 蜂の失踪 等