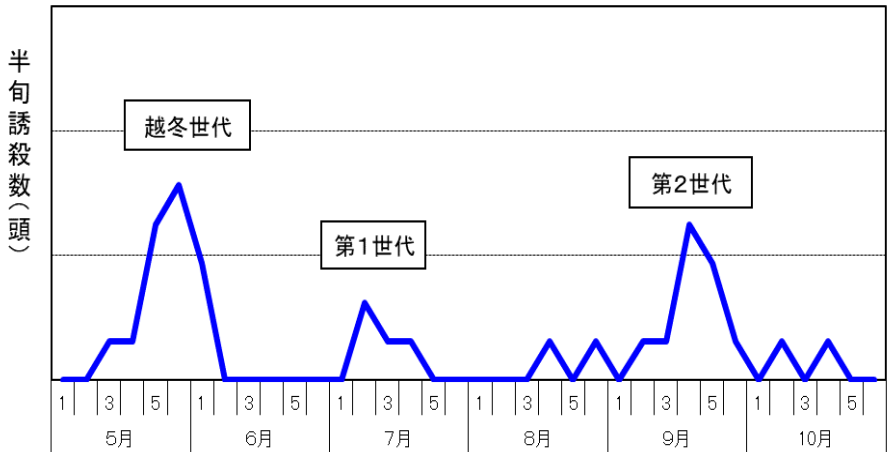


リンゴコカクモンハマキのフェロモントラップ誘殺消長 [令和8年(2026年)調査]

病害虫防除部

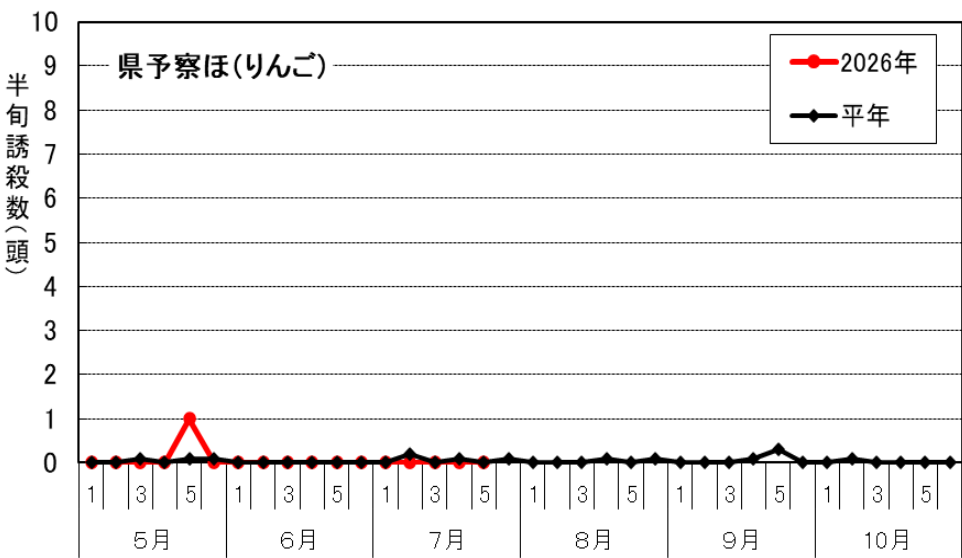
過去10年間の消長模式図（長野県果樹試験場内 試験場予察ほ）



【発生生態と防除のポイント】

- ・平坦部では年3回発生する。
- ・越冬世代成虫は5月下旬～6月上旬に発生する。
- ・第1世代幼虫は6月中旬から発生し、新梢の先端の葉を綴って食害する。成虫は7月中～下旬に発生する。
- ・第2世代幼虫は7月下旬～8月中旬に発生し、果実への加害が始まる。成虫は8月下旬～9月下旬に発生する。
- ・第3世代幼虫は9月上旬頃から発生し、密着した葉と果実の間に入り、果実に鉛筆の先端で突いたような食害を残す。2～3齢になると越冬に入る。
- ・適期防除が重要であるので、フェロモントラップを用いて、それぞれの地域の発生活消長を把握することが重要である。

○県予察ほ（須坂市・果樹試験場）



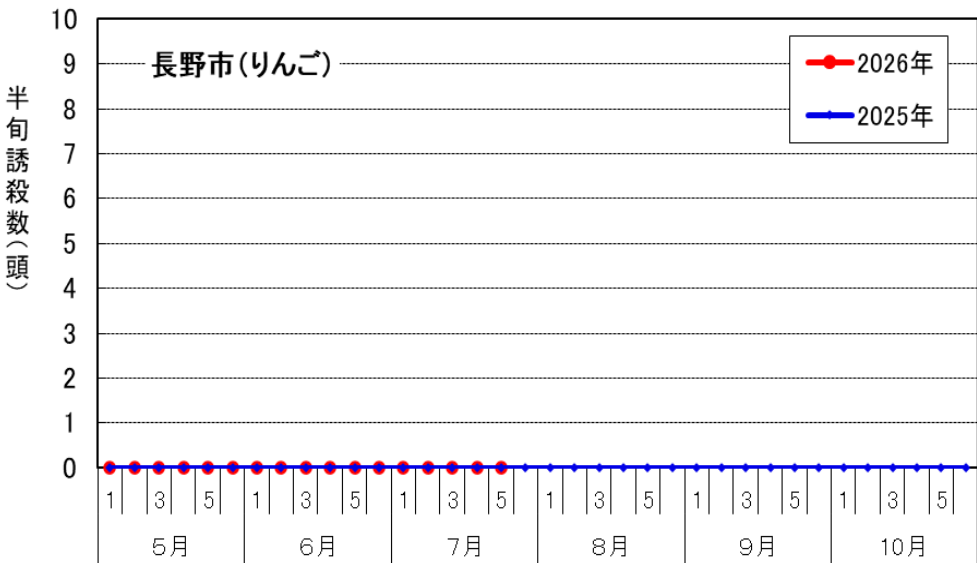
【調査地点】（標高約 350m）

- ・須坂市 果樹試験場（りんごほ場）
- ・平年は2016年～2025年の平均値

【コメント】

- ・過去9年間、5月中の誘殺は観察されていなかった中で、5月第5半旬に今年初となる誘殺を記録したが、それ以降は7月第4半旬まで誘殺されていない。

○長野市（病害虫防除部）



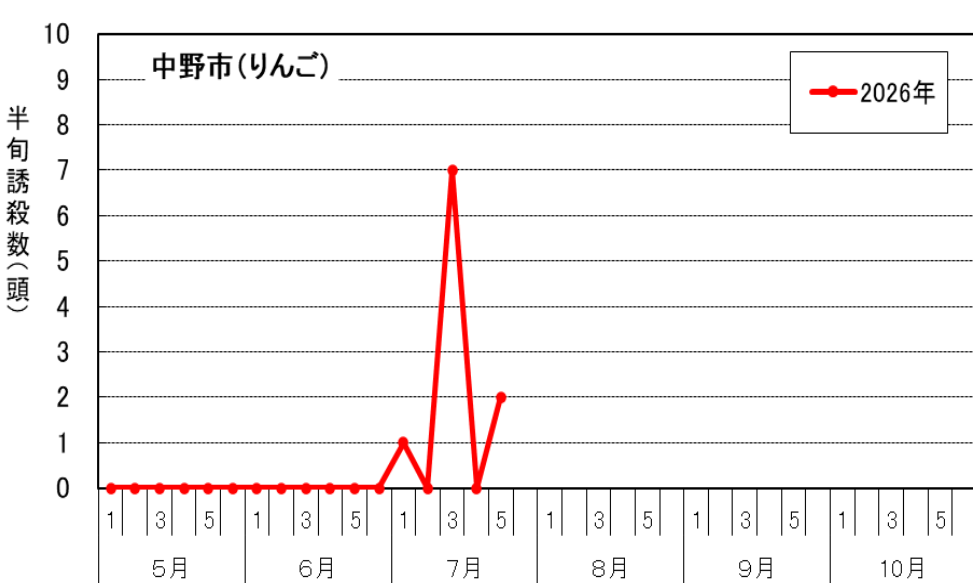
【調査地点】（標高約 340m）

- ・長野市（りんごほ場）
- ・2023年からほ場変更したため、平年値なし。

【コメント】

- ・調査ほ場変更以降、誘殺は観察されていない。
- ・本年も7月第4半旬時点で誘殺はない。

○発生予察ほ（中野市・病害虫防除部）



【調査地点】（標高約 370m）

- ・中野市（りんごほ場）
- ・2026年からほ場変更したため、平年値、前年値なし。

【コメント】

- ・設置からここまで誘殺がなかったが、7月第1半旬に初めて1頭誘殺され、第3半旬には二けたに迫る誘殺がみられた。その後一度誘殺がなくなったが、再び誘殺があり、恒常的にみられる可能性がある、北信では数少ない地点となっている。