

**A03 神奈川県川崎市における蚊成虫捕獲調査(2020-2021)**

○元木 貢 (アペックス産業)

**Survey of adult mosquitoes in Kawasaki-city, Kanagawa prefecture (2020-2021)**

○Mitsugu Motoki (Apex Sangyo)

国立感染症研究所昆虫医科学部の呼びかけで、有害生物研究会メンバーも「2020年ヒトスジシマカ初見日プロジェクト」に協力した。演者は神奈川県川崎市の2地点で調査を行った。A地点は神奈川県川崎市高津区にある緑地で、1960年代に宅地造成された北側斜面に位置し、雑木林がそのまま緑地公園として残されている。公園内には湧水が湧く自然が残された区域である。B地点はA地点から1Kmほど離れた丘陵で、1943年に開園された川崎市営緑ヶ丘霊園脇の傾斜地で人が立ち入らない場所で周囲にはポリバケツなどの小水域があちこちにみられる。捕獲は直径32cmのナイロン製捕虫網による8分間スイーピング法により捕集し15倍ルーペ及び実態顕微鏡により同定した。

A地点・B地点ともヤマトヤブカが優占していた(A地点:2020年97.5%,2021年94.3%,B地点:2020年96.5%,2021年95.3%)。この理由は定かではないが、A地点は雨水桝のある分譲住宅地の近く、B地点はポリバケツや樹洞、花立の多い墓地の近くであるが、両地点とも古くからの雑木林の中で捕集したのが共通している。ヤマトヤブカでは、初見日は、A地点2020年は5月4日、2021年は4月10日、B地点2020年は5月4日、2021年は5月15日だった。最終捕獲日は、A地点2020年は11月15日、2021年は11月13日、B地点2020年は11月15日、2021年は10月30日だった。ヒトスジシマカの初見日は、A地点2020年5月30日、2021年5月29日、B地点2020年6月7日、2021年5月9日だった。最終捕獲日は、A地点2020年10月18日、2021年10月10日、B地点2020年9月27日、2021年10月24日だった。