

表-6.12.1.1(1) 陸域生態系の調査概要 (その3)

<p>調査時期</p>	<p>エ) 小型コウモリ類                  (ア) 事業実施区域周辺での洞窟探索                  (イ) 事業実施区域およびその周辺における生息ならびに利用状況                  (ウ) 採餌昆虫                  (エ) 洞窟内の環境                  (オ) 石垣島全域におけるコウモリ類の生息実態と洞窟間の移動                  (カ) 集団遺伝学分析</p>	<p>[既存の現地調査]                  下謝名松栄. 1973. 八重山群島の石灰洞窟の動物相調査報告. 沖縄生物教育研究誌(6):pp. 1-25.                  下謝名松栄. 1980. 先島(宮古諸島・八重山諸島)の洞窟動物. 沖縄洞窟実態調査報告Ⅲ:pp. 103-143.                  吉行瑞子. 1990. 日本の哺乳動物⑤ カグラコウモリ類. 日本の生物4(8):pp. 74-78.</p> <p>(ア) 事業実施区域周辺での洞窟探索                  平成14年5月、6月、7月、8月、10月、11月                  平成15年1月、4月、5月、6月</p> <p>(イ) 事業実施区域及びその周辺における生息ならびに利用状況                  平成13年5月、6月、7月、8月、10月、11月、                  平成14年1月、3月、5月、6月、7月、8月、10月、11月、                  平成15年1月、4月、5月、6月、7月、9月、10月、                  平成16年1月、3月、5月、6月</p> <p>(ウ) 採餌昆虫                  平成13年6月、7月、8月、10月、11月                  平成14年5月、6月、7月、8月、10月、11月                  平成15年1月</p> <p>(エ) 洞窟内の環境                  随時 平成13年5月～平成15年5月</p> <p>(オ) 石垣島全域における小型コウモリ類の生息実態と洞窟間の移動                  平成14年5月、6月、7月、8月、10月、11月                  平成15年1月、5月</p> <p>(カ) 集団遺伝学分析                  随時 平成14年7月～平成15年5月</p> <p>[現地調査]                  (ア) 事業実施区域及びその周辺における生息ならびに利用状況                  平成15年5月、6月、7月、9月、10月、平成16年1月、3月</p> <p>(イ) 洞窟内の環境                  随時 平成15年4月～12月</p> <p>(ウ) 石垣島全域における小型コウモリ類の生息実態と洞窟間の移動                  平成15年5月、6月、8月、11月、平成16年1月、5月、6月</p> <p>(エ) 集団遺伝学分析                  随時 平成15年6月～平成16年3月</p>
<p>③ 生態系の機能と構造</p>	<p>[既存の現地調査]                  平成13年、平成14年の動物相、植物相、地形、及び土壌動物調査の結果を集約したものであり、調査時期は陸上動物、陸上植物、地形の項と同様。                  土壌動物調査の時期は平成14年8月、9月</p> <p>[現地調査]                  平成15年の動物相、植物相調査の結果を集約したものであり、調査時期は陸上動物、陸上植物の項と同様。</p>	<p>[既存の現地調査]                  平成13年、平成14年の動物相、植物相、地形、及び土壌動物調査の結果を集約したものであり、調査時期は陸上動物、陸上植物の項と同様。                  土壌動物調査の時期は平成14年8月、9月</p> <p>[現地調査]                  平成15年の動物相、植物相調査の結果を集約したものであり、調査時期は陸上動物、陸上植物の項と同様。</p>