

6.1.3 動物

1) 貴重な動物種の移動後の生息状況

(1) 調査期間

本調査の実施期間を表 6.1.3-1 に示した。

表 6.1.3-1 調査期間一覧

場所/季節	春季	夏季
G 進入路	平成 29 年 6 月 28 日	平成 29 年 8 月 22 日

(2) 調査方法

モニタリング対象 2 種()について、移動後に移動先を訪れ、移動した個体の生息状況をモニタリングした。なお、 については、朽木から排出される木くずにより生息を確認した。また、については巣穴の数で生息状況を確認した。

(3) 調査地点

図 6.1.3-1 に示す G 進入路周辺の移動先で行った。

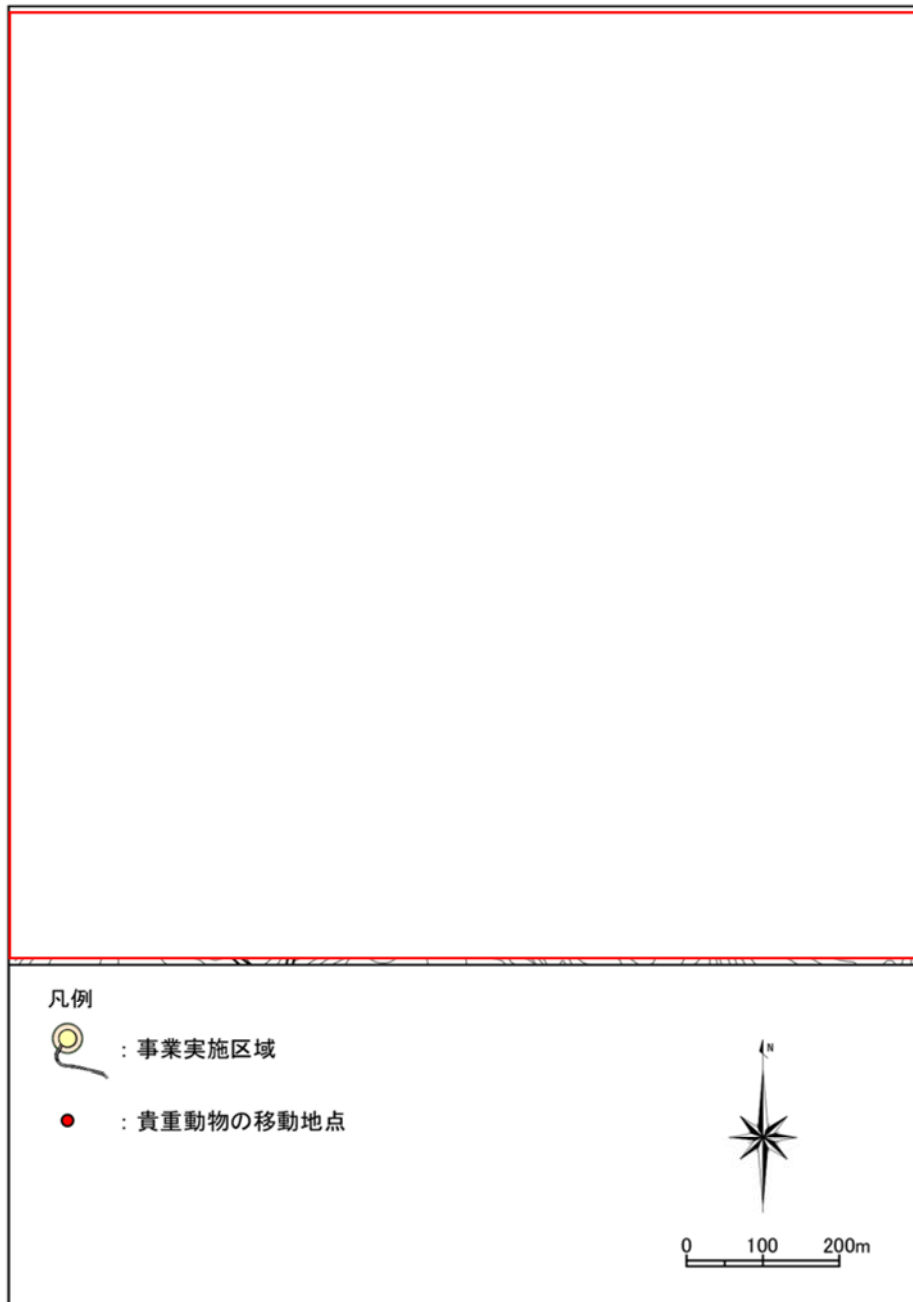


図 6.1.3-1 貴重な動物種の移動後の生息状況

(4) 調査結果

(a)

G 進入路の移動先における の移動後の生息状況を表 6.1.3-2 に示した。

G 進-1 では、移動した 2 生息木で夏季まで生息痕(排出カス)が確認された。G 進-2 では、移動した 3 生息木のうち 2 生息木で生息痕が確認されなかったが、生息木は形をとどめており、個体が内在している可能性がある。

なお、いずれの移動先においても、移動した生息木の他には生息木の確認はなかった。

表 6.1.3-2 の移動後の生息状況(G 進入路)

No.	移動年月	生息木	確認状況	
			平成 29 年 6 月	平成 29 年 8 月
G 進-1	平成 28 年 9 月	No.1	○ 周辺に生息木なし	○ 周辺に生息木なし
	平成 28 年 10 月	No.2	○ 周辺に生息木なし	○ 周辺に生息木なし
G 進-2	平成 28 年 9 月	No.1	生息確認なし 周辺に生息木なし	○ 周辺に生息木なし
	平成 28 年 9 月	No.2	生息確認なし 周辺に生息木なし	生息確認なし 周辺に生息木なし
	平成 28 年 10 月	No.3	生息確認なし 周辺に生息木なし	生息確認なし 周辺に生息木なし

注) 「○」は削りかす(生息痕)の確認を示し、周辺の生息状況を併記した。



移動先の環境



生息木の腐朽状況

図 6.1.3-2 の移動後の確認状況(G 進入路)

(b)

G 進入路の移動先における の移動後の生息状況を表 6.1.3-3 に示した。

G 進入路の移動先(G 進-3)では、平成 29 年 8 月時点で移動した 3 個体のうち 2 個体について生息を確認した。

表 6.1.3-3 の移動後の生息状況 (G 進入路)

No.	移動年月	移動数	確認状況	
			平成 29 年 6 月	平成 29 年 8 月
G 進-3	平成 28 年 9 月	3	3 やや乾燥	2 やや乾燥
計		3	2	2

注) 巣穴周辺の環境等も併記した。



移動先の環境



図 6.1.3-3 の移動後の確認状況(G 進入路)

2) 工事用車両の走行に伴うロードキルの状況

(1) 調査期間

本調査の実施期間を表 6.1.3-4 に示すとおり。

表 6.1.3-4 調査期間一覧

場所	前期	中期	後期
G 進入路等	平成 29 年 7 月 20 日	平成 29 年 8 月 15 日	平成 29 年 9 月 12 日

(2) 調査方法

工事中の調査は、工事用車両の通行経路において、徒歩もしくは車両移動により目視での確認を行った。道路上での轢死や横断個体等を確認した場合、確認位置、種名、個体数について記録した。

(3) 調査地点

調査地点は、図 6.1.3-4 に示す工事車両用の通行経路において実施した。

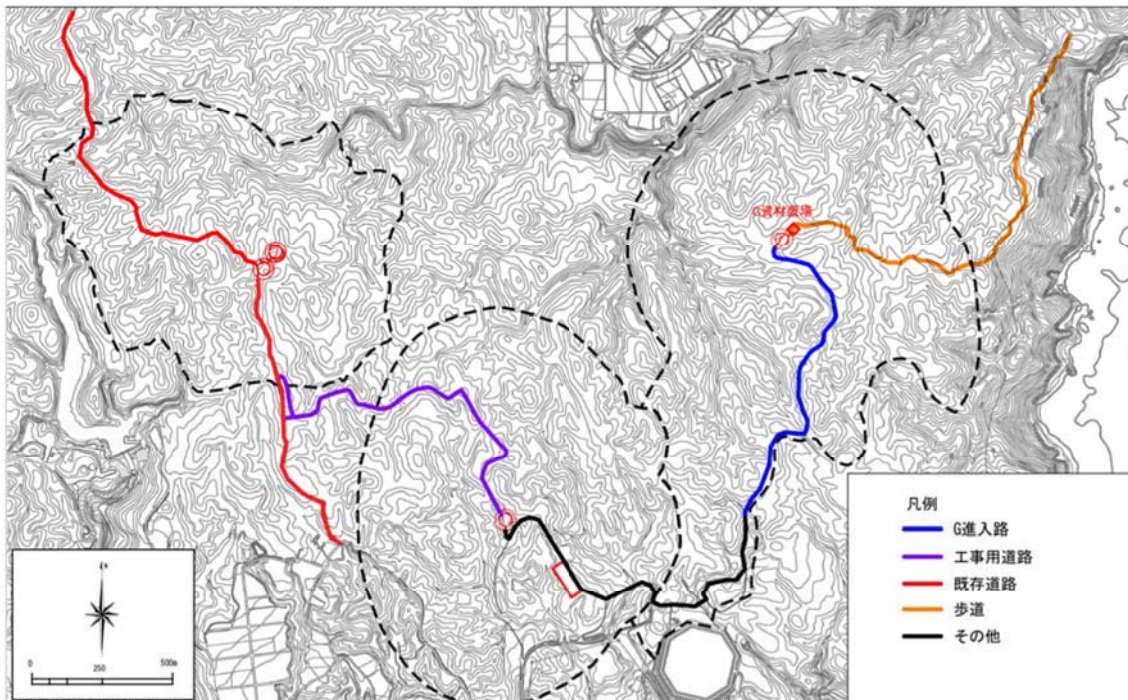


図 6.1.3-4 ロードキルの調査地点

(4) 調査結果

ロードキル及び横断個体等の確認状況一覧を表 6.1.3-5 に、確認位置を図 6.1.3-5 に示した。

調査の結果、G 進入路においてロードキルの確認はなかった。既存道路ではシリケンイモリ 1 個体、工事用道路ではシロアゴガエル 1 個体と種不明のカエル類 1 個体、その他の区間で 1 個体のロードキルが確認された。

横断個体等の確認は、全区間で 11 種 20 個体であった。

表 6.1.3-5 ロードキル及び横断個体等の確認状況一覧

No.	種名	死体					生体				
		G進入路	既存道路	工事用道路	その他	計	G進入路	既存道路	工事用道路	その他	計
1								1			1
2								1			1
3								1			1
4							2				2
5								1			1
6								3	2		5
7							1		2	1	4
8					1	1					
9								1	1		2
10								1			1
11			1			1					
12				1		1					
-				1		1					
13							1				1
14							1			1	
	種類数	0種	1種	1種	1種	3種	3種	8種	3種	1種	11種
	個体数	0個体	1個体	2個体	1個体	4個体	4個体	10個体	5個体	1個体	20個体



図 6.1.3-5 ロードキル及び横断個体等の確認地点