

GPS 首輪による個体移動状況調査について

1. これまでの GPS 首輪の装着状況

平成 17 年度から、人工衛星を利用した測位システム（GPS 首輪）を導入し、行動圏把握を行ってきた。平成 17 年度に東大台で 4 個体、平成 19 年度に西大台で 3 個体、平成 20 年度に西大台で 4 個体、平成 21 年度に東大台で 1 個体、西大台で 1 個体の計 2 個体、そして平成 22 年度には西大台で 1 個体を現在までに装着済みである（表 1）。

表 1 大台ヶ原におけるニホンジカへの GPS 首輪の装着状況

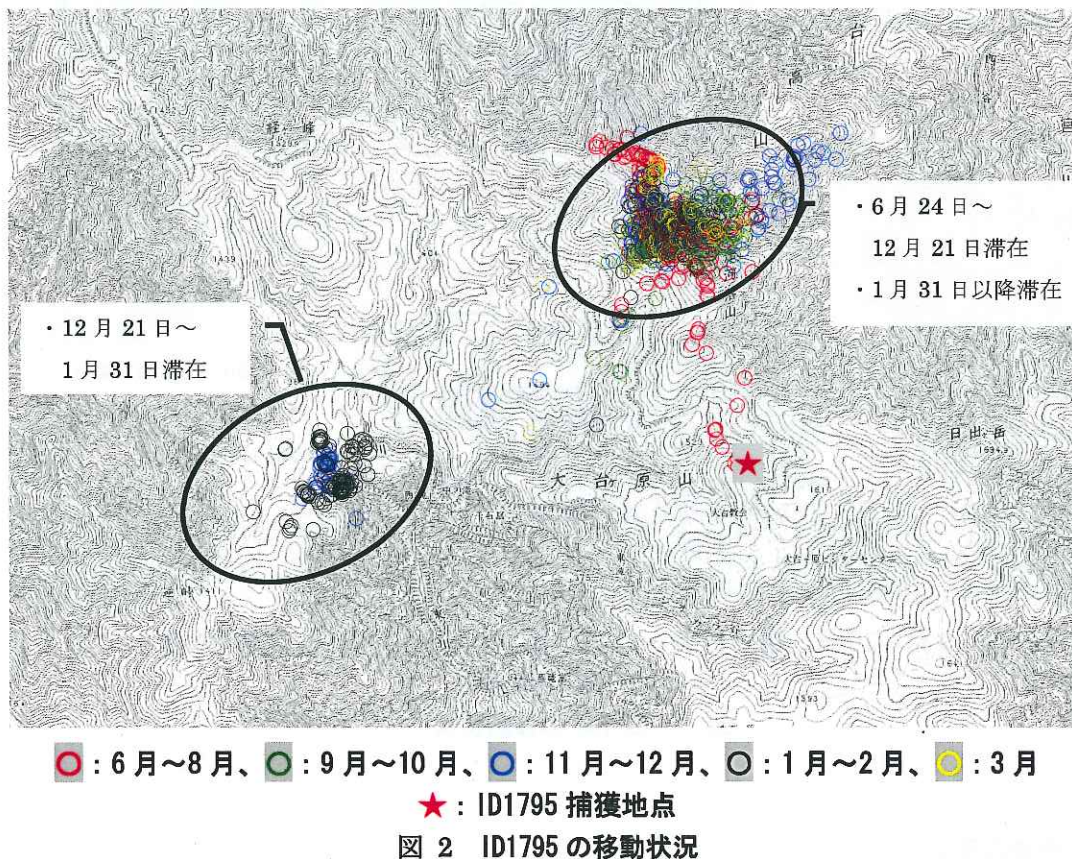
年度	個体 ID	地域	装着日	装着状況 (装着日数)	データ 回収状況	備考
平成 17 年度	584	東大台	7 月 24 日	脱落済み (325 日)	平成 18 年 6 月 14 日 回収済み	
	585	東大台	7 月 21 日	脱落済み (322 日)	平成 18 年 6 月 14 日 回収済み	
	586	東大台	7 月 21 日	脱落済み (322 日)	平成 18 年 6 月 14 日 回収済み	
	587	東大台	6 月 23 日	脱落済み (427 日)	平成 18 年 8 月 24 日 回収済み	
平成 19 年度	1569	西大台	11 月 17 日	脱落済み (508 日)	平成 21 年 4 月 8 日 回収済み	
	1570	西大台	11 月 18 日	脱落済み (382 日)	平成 20 年 12 月 4 日 回収済み	死亡
	5872	西大台	12 月 2 日	装着後不明	データなし	消失
平成 20 年度	5852	西大台	8 月 11 日	脱落済み (413 日)	平成 21 年 9 月 27 日 回収済み	
	5862	西大台	8 月 12 日	脱落済み (372 日)	平成 21 年 10 月 18 日 回収済み	
	5842	西大台	10 月 1 日	脱落済み	放獣後すぐに脱落 データなし	
	1758	西大台	10 月 2 日	脱落済み (382 日)	平成 21 年 10 月 18 日 回収済み	
平成 21 年度	1795	東大台	6 月 24 日	脱落済み (275 日)	平成 22 年 3 月 25 日 回収済み	死亡
	1792	西大台	9 月 20 日	脱落済み (229 日)	平成 22 年 5 月 6 日 回収済み	
平成 22 年度	1759	西大台	6 月 9 日	装着中	未回収	

※個体はすべて成獣メス

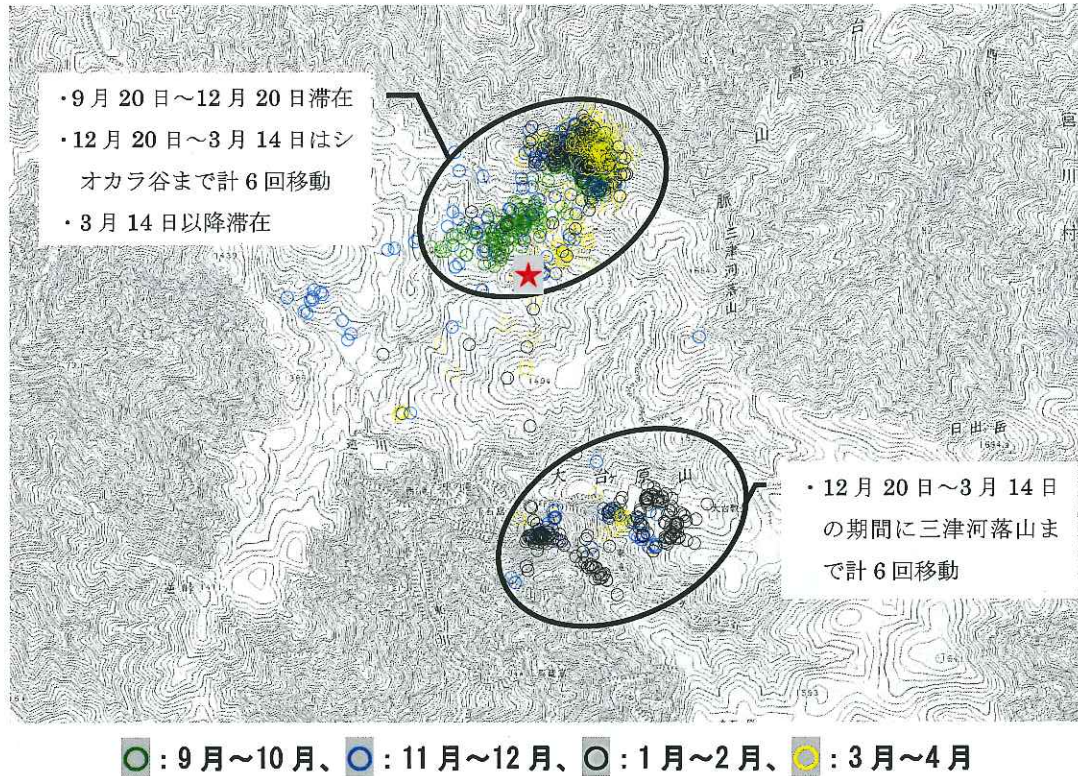
2. 平成 21 年度首輪装着個体の移動状況

平成 21 年度首輪装着個体の移動状況を図 2、図 3 に示した。

ID1795 : 6 月 24 日に旧大台荘付近で捕獲・放獣後、三津河落山に滞在していたが、12 月 21 日以降、積雪期になると西の滝周辺に移動した。その後、1 月 31 日に再び三津河落山に戻った。



ID1792：七つ池周辺で捕獲・放獣後、ID1795と同じく三津河落山に滞在していたが、積雪期になるとシオカラ谷周辺に移動した。しかし、シオカラ谷にとどまらず、三津河落山を行き来していた。最終的に三津河落山に戻った3月14日までに計6回移動していた。



●：9月～10月、●：11月～12月、●：1月～2月、●：3月～4月

★：ID1792 捕獲地点

図 3 ID1792 の移動状況

3. 今後の予定

次回、「大台ヶ原自然再生推進計画評価委員会個体数調整ワーキンググループ」にて、積雪の影響や昼夜の利用場所変化等の解析に関する検討を行う。

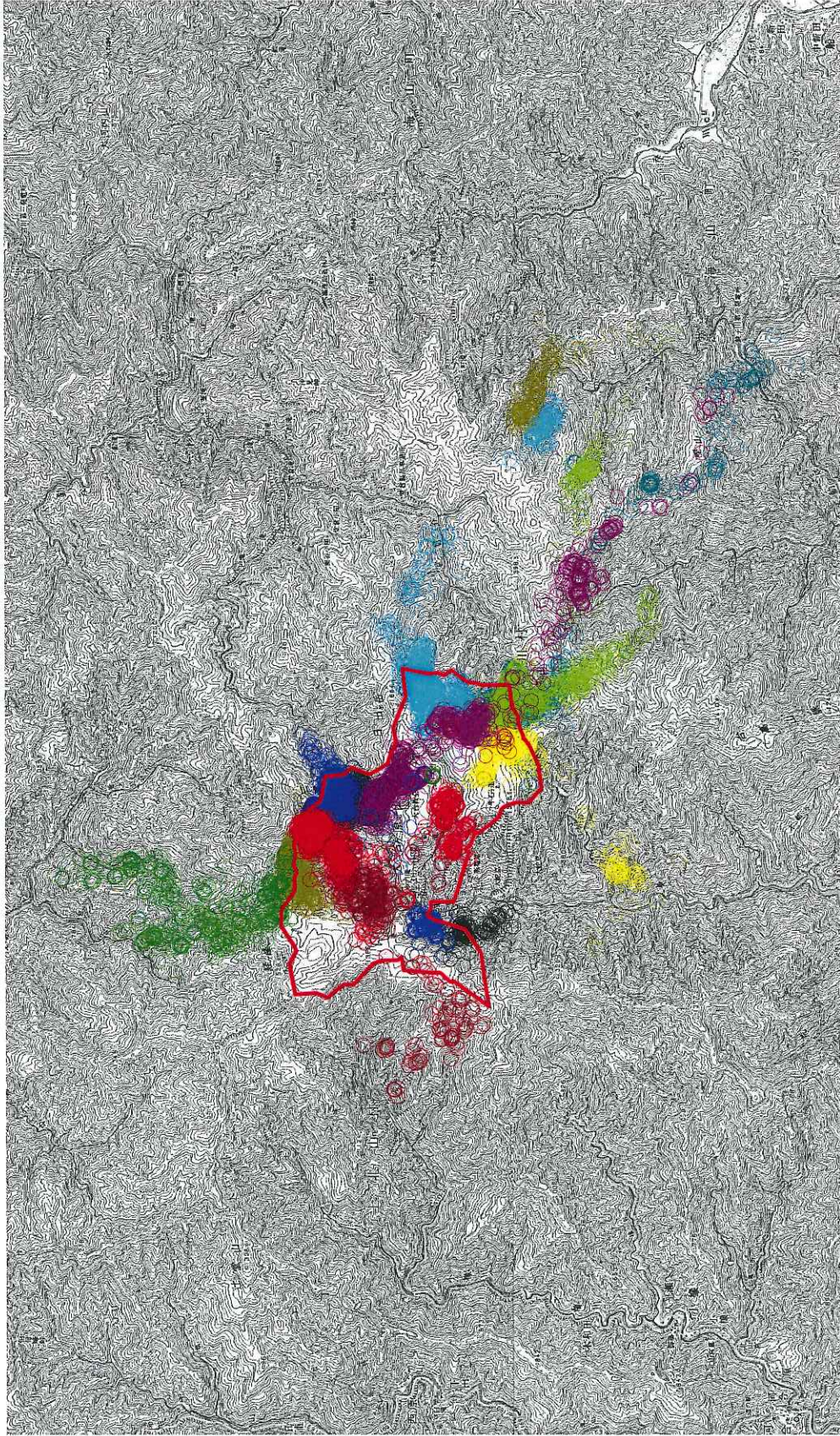


图 4 平成 17、平成 19、平成 20、平成 21 年度 GPS 首輪装着個体の移動状況

○ : ID584、○ : ID585、○ : ID586、○ : ID587、○ : ID1569、○ : ID1570、○ : ID5852、○ : ID5862、○ : ID1758、○ : ID1795、○ : ID1792、 自然再生対象地域