

平成 30 年度調査結果

1. ニホンジカ目撃情報の整理

ニホンジカ対策検討の基礎データとして、青森県及び秋田県が収集したニホンジカ目撃情報（一般からの通報（写真撮影を伴うもの・伴わないもの）、自動撮影カメラによる撮影等による）を整理しました。平成 30 年度は白神山地周辺において計 39 件 43 頭の目撃がありました。

表 1 ニホンジカ目撃件数および頭数

	全域		白神山地周辺※	
	件数	頭数	件数	頭数
青森県	142 (175)	198 (222)	25 (40)	27 (43)
秋田県	62 (77)	84 (85)	14 (36)	16 (36)

() 内の数値は H29 年度

※1 白神山地周辺…青森県鯉ヶ沢町、西目屋村、深浦町、秋田県能代市、八峰町、藤里町の範囲

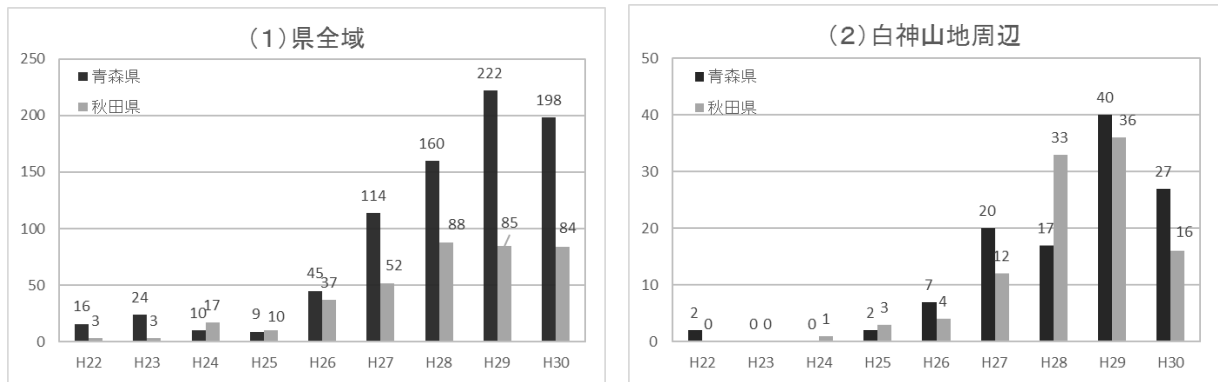


図 1 ニホンジカ目撃頭数の年度別推移

2. 自動撮影カメラによるニホンジカ生息状況調査

関係機関において5～11月（一部冬季を含む）に合計140台のカメラを設置し、35件の撮影がありました。

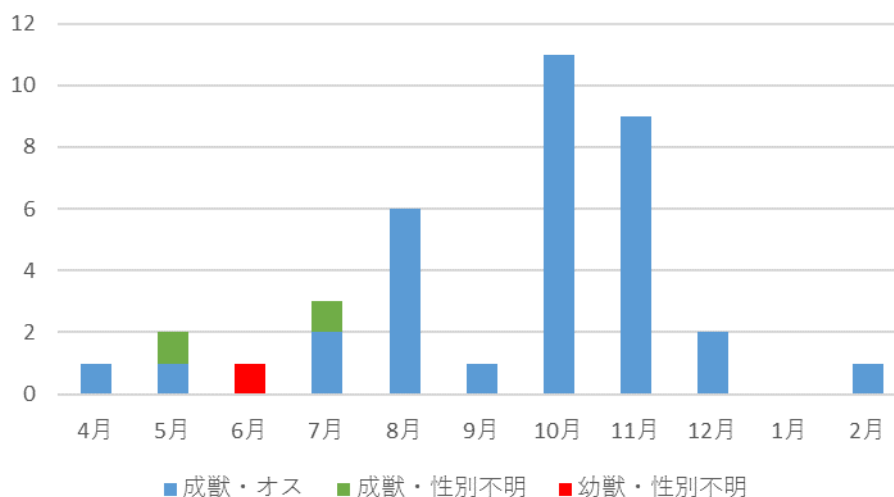
表2 自動撮影カメラ設置台数

実施機関			台数
環境省	東北地方環境事務所	西目屋自然保護官事務所	46
林野庁	東北森林管理局	津軽白神森林生態系保全センター	45
		藤里森林生態系保全センター	33
青森県			13
秋田県			3
合計			140

また、自動撮影カメラによる撮影に加え、写真や死体等からニホンジカであることが明確な情報を以下に整理しました。

表3 写真・死体を伴う情報の件数

区分	機関	件数
自動撮影カメラ	環境省	4
	林野庁	20
	青森県	1
目撃等（写真撮影あり）		10
合計		35



※同一個体が撮影された場合でも、撮影時間・場所が異なる場合は別個体として計上しています。

図2 平成30年度月別確認個体数の推移

表4 写真・死体を伴うニホンジカの確認情報一覧

区分	機関	日付	場所	数	性別	特記事項
自動撮影 カメラ	環境省	2018/7/13	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字一ツ森町	1	オス	
	林野庁	2018/7/27	秋田県山本郡八峰町大字八森	1	不明	
	林野庁	2018/8/21	秋田県山本郡藤里町大字粕毛	1	オス	
	林野庁	2018/8/21	秋田県山本郡藤里町大字粕毛	1	オス	
	環境省	2018/8/22	秋田県山本郡八峰町大字峰浜水沢	1	オス	
	林野庁	2018/8/26	秋田県山本郡八峰町大字八森	1	オス	
	林野庁	2018/8/26	秋田県山本郡八峰町大字八森	1	オス	
	林野庁	2018/8/28	秋田県山本郡藤里町大字粕毛	1	オス	
	林野庁	2018/9/29	青森県西津軽郡深浦町大字大間越	1	オス	
	林野庁	2018/10/3	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字松代町	1	オス	
	林野庁	2018/10/6	秋田県能代市二ツ井町大字梅内	1	オス	
	林野庁	2018/10/13	青森県西津軽郡深浦町大字追良瀬	2	オス	
	林野庁	2018/10/17	青森県中津軽郡西目屋村大字砂子瀬字湯ノ沢	1	オス	
	環境省	2018/10/20	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町	1	オス	
	林野庁	2018/10/22	秋田県山本郡八峰町大字八森	1	オス	
	青森県	2018/10/31	青森県中津軽郡西目屋村大字村市生田	1	オス	
	林野庁	2018/11/1	青森県西津軽郡深浦町大字岩崎	1	オス	
	環境省	2018/11/3	秋田県山本郡藤里町大字粕毛	1	オス	緩衝地域
	林野庁	2018/11/11	青森県西津軽郡深浦町大字深浦	1	オス	
	林野庁	2018/11/11	青森県西津軽郡深浦町大字深浦	1	オス	
	林野庁	2018/11/13	青森県西津軽郡深浦町大字風合瀬	1	オス	
	林野庁	2018/11/25	青森県西津軽郡深浦町大字深浦	1	オス	
	林野庁	2018/11/30	青森県西津軽郡深浦町大字深浦	1	オス	
林野庁	2018/11/30	青森県西津軽郡深浦町大字深浦	1	オス		
林野庁	2018/12/13	青森県西津軽郡深浦町大字深浦	1	オス		
目撃（写真撮影あり）		2018/4/18	秋田県八峰町大字峰浜字畑谷	1	オス	
		2018/5/30	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字赤石町字宇名原	1	オス	
		2018/5/30	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字赤石町字山岸	1	不明	
		2018/6/21	青森県西津軽郡西目屋村大字川原平	1	不明	幼獣
		2018/7/12	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町舞戸町	1	オス	捕獲
		2018/10/8	青森県西津軽郡深浦町大字轟木	1	オス	
		2018/10/15	青森県西津軽郡深浦町大字深浦字岡崎	2	オス	
		2018/11/1	青森県中津軽郡西目屋村大字大秋	1	オス	
		2018/12/11	青森県西津軽郡深浦町大字長慶平字仁瀬	1	オス	捕獲
	2019/2/13	青森県西津軽郡深浦町大字風合瀬	1	オス	捕獲	

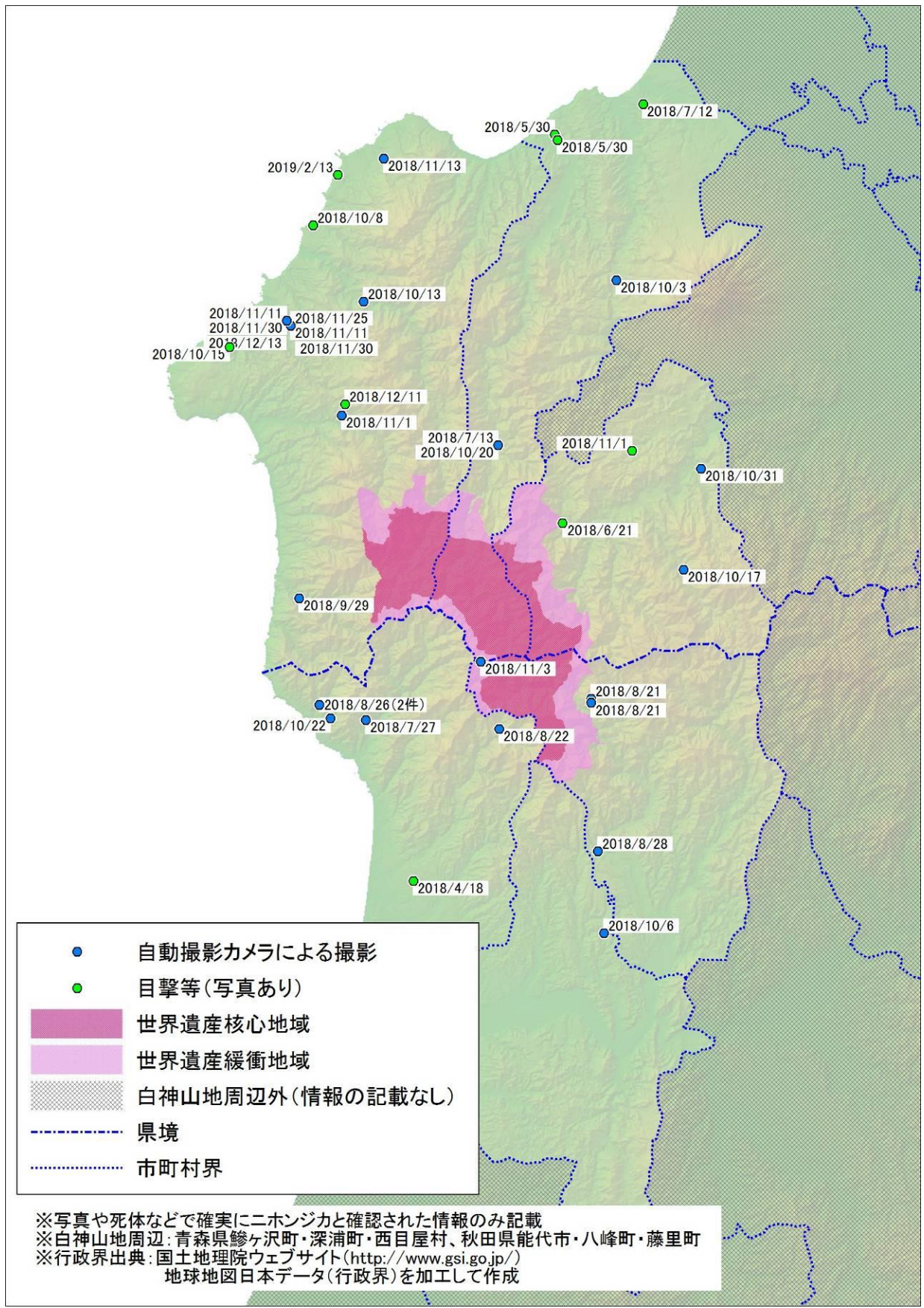


図3 平成30年度 白神山地周辺におけるニホンジカ等確認地点(平成31年3月27日現在)

3. 糞識別調査

平成 30 年 3 月 29 日現在でニホンジカの可能性がある糞を 3 サンプル収集し、解析を行ったところ、いずれのサンプルも種は不明でした。

表 12 糞識別調査結果一覧

No.	採取日	採取地点	採取者	結果
1	2018. 5. 29	青森県弘前市相馬地区	巡視員	不明
2	2018. 7. 9	秋田県藤里町大字太良	藤里森林生態系保全センター	不明
3	2018. 10. 19	青森県西目屋村湯ノ沢国有林	津軽白神森林生態系保全センター	不明

4. ライトセンサス調査

数種類の哺乳類は確認されたものの、ニホンジカは確認されませんでした。本調査は 4 年間継続して実施しましたが（平成 27 年度：深浦町・藤里町、平成 28～平成 29 年度：西目屋村・鱒ヶ沢町・深浦町・藤里町・八峰町）、一度もニホンジカが確認されていません。

表 10 ライトセンサス調査の概要

調査方法	夜間に時速 10km～15km で走行する自動車の窓からスポットライトを照射し、周辺のニホンジカを探索しました。
調査期間	11 月下旬（2 晩／地域）
調査ルート設定地域 及び調査距離	西目屋村（22. 6km）・鱒ヶ沢町（42km） 深浦町（29. 8km）・藤里町（26. 3km）・八峰町（30. 2km）

5. 咆哮調査

ニホンジカのオスは繁殖期に縄張りを主張したり、メスへの呼びかけとして咆哮することが知られています。ニホンジカの生息状況把握の手法として、録音機を用いた咆哮調査を試験的に実施し、その有効性を検証しましたが、今年度はニホンジカの咆哮は確認されませんでした。

表 11 ニホンジカ咆哮調査の概要

調査時期	9 月下旬～10 月下旬・11 月下旬	
調査地点	世界遺産地域内	天狗岳巡視管理道沿い（2 地点）
	周辺地域	深浦町（3 地点）、八峰町（2 地点）

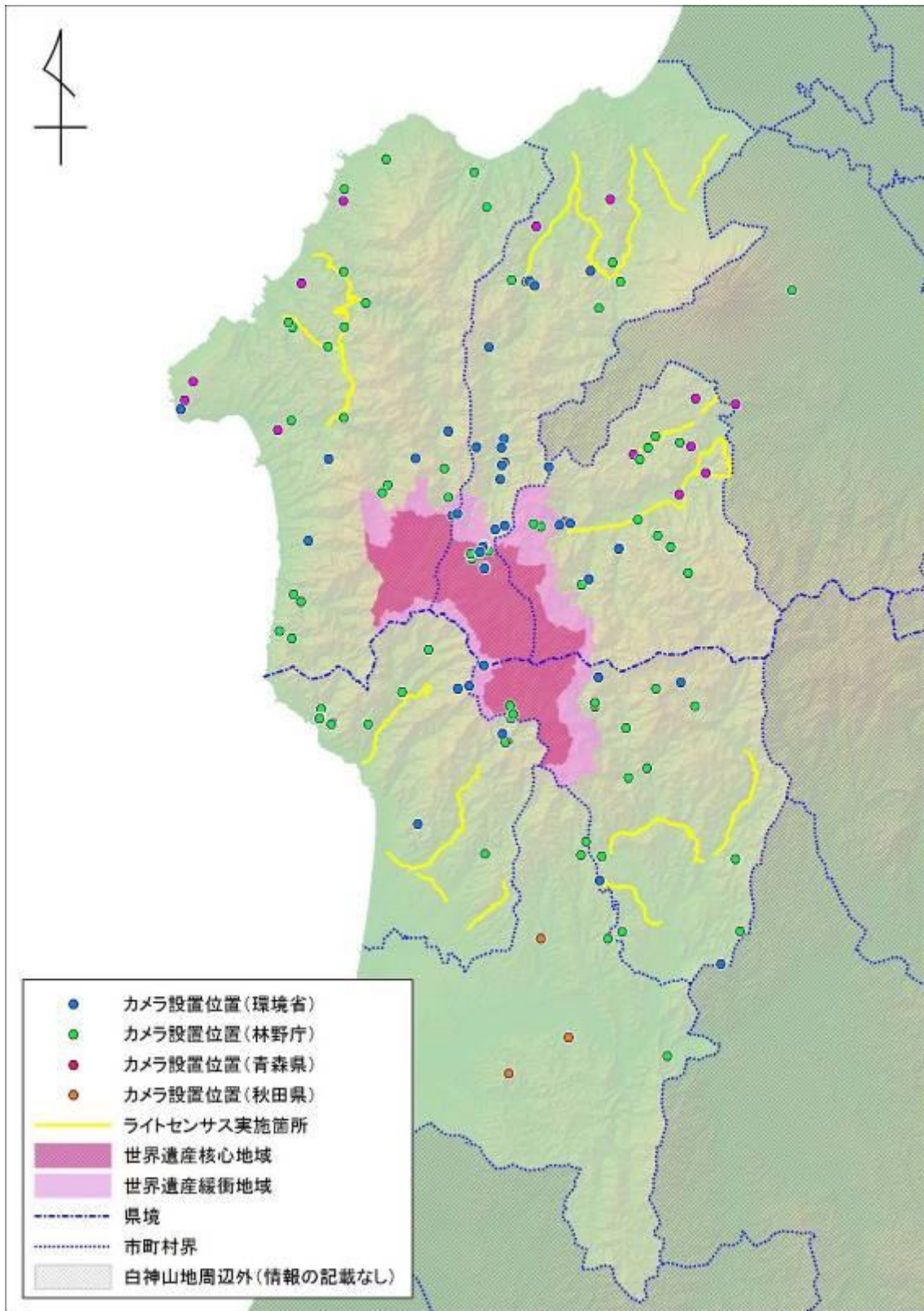


図5 自動撮影カメラ及びライトセンサスルート設置位置図

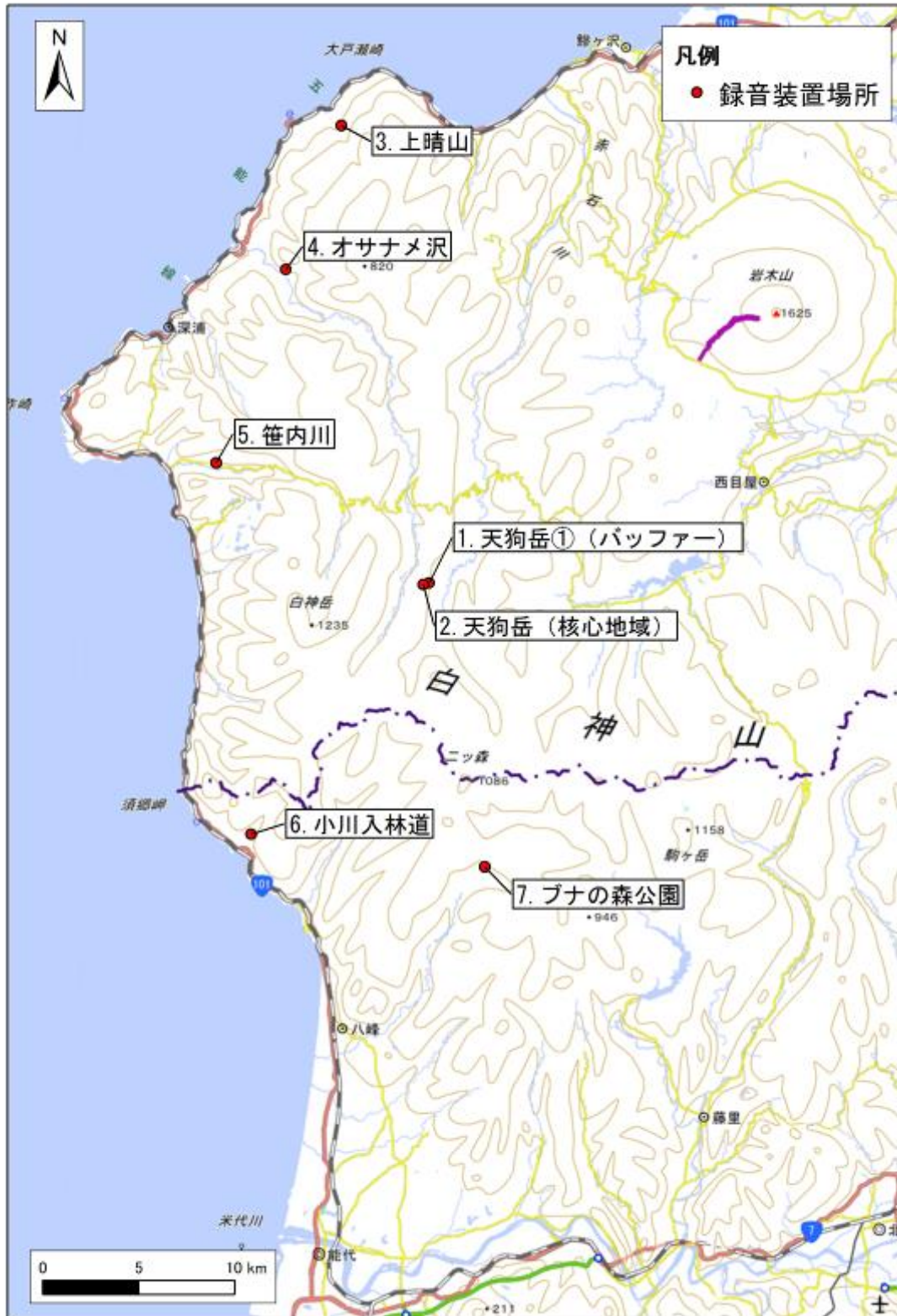


図 6 咆哮調査実施地点図