

令和3年度におけるニホンジカの生息状況

1. ニホンジカ目撃情報の整理

ニホンジカ対策の基礎データとして、ニホンジカ目撃情報（一般からの通報、自動撮影カメラ等による撮影情報）を整理しました。令和3年度は白神山地周辺において計67件70頭の見撃がありました。

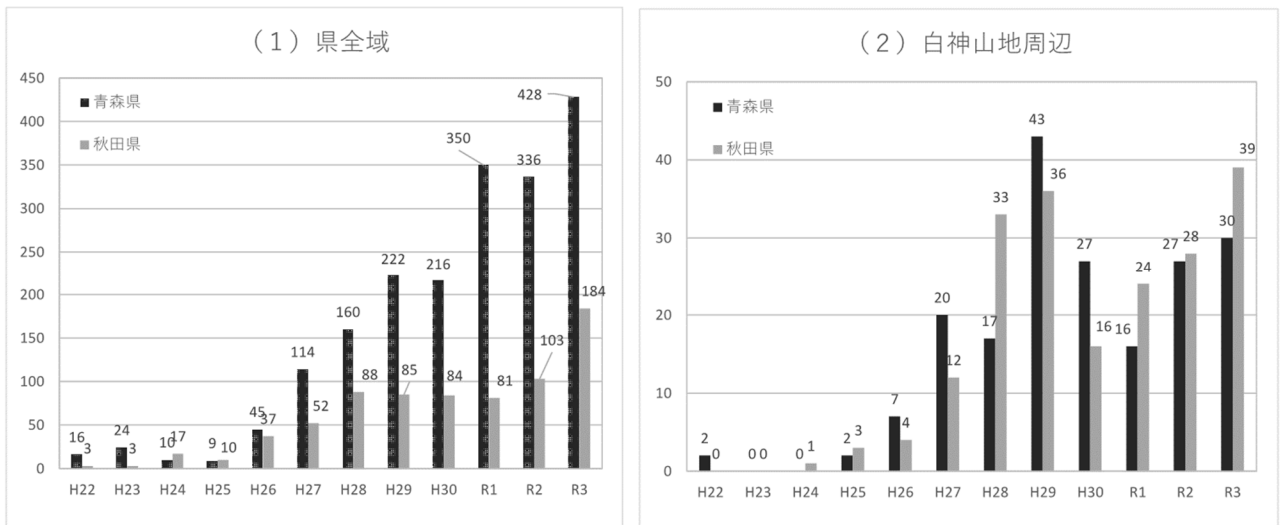
表1 ニホンジカの見撃件数および頭数（令和4年3月31日時点）

	全域		白神山地周辺※	
	件数	頭数	件数	頭数
青森県	334 (290)	428 (382)	28 (24)	30 (27)
秋田県	149 (85)	184 (103)	39 (23)	40 (28)

() 内の数値はR2年度年間総数

※白神山地周辺…青森県鱒ヶ沢町、西目屋村、深浦町、秋田県能代市、八峰町、藤里町の範囲（弘前市の一部も含む）

図1 ニホンジカ目撃頭数の年度別推移



関係機関において5～11月（一部のカメラは3月まで設置した。）に合計123台のカメラを設置しました。

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	26
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	47
		藤里森林生態系保全センター	34
青森県			16
合計			123

ニホンジカ目撃情報のうち、自動撮影カメラ等により写真が撮影され、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	1
	林野庁	50
捕獲	西目屋村	2
	深浦町	1
死亡個体	深浦町	1
目撃撮影（写真撮影あり）		1
合計		56

※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。

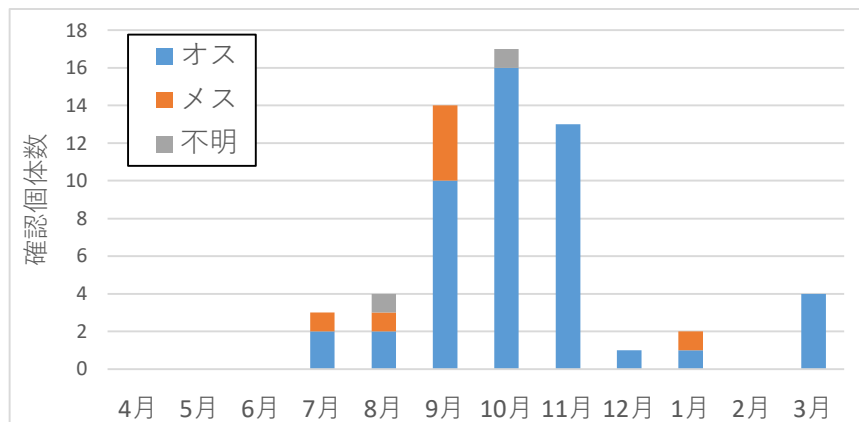


図2 令和3年度 月別確認個体数

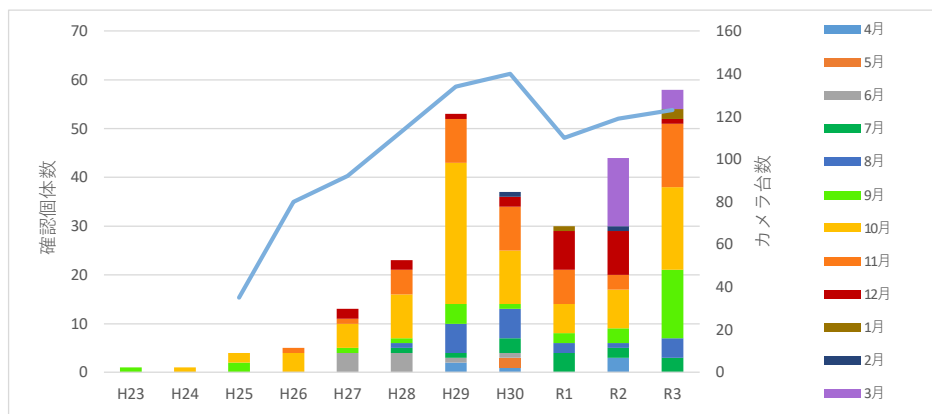


図3 H23～R3年度 自動撮影カメラ設置台数と月別確認個体数の推移

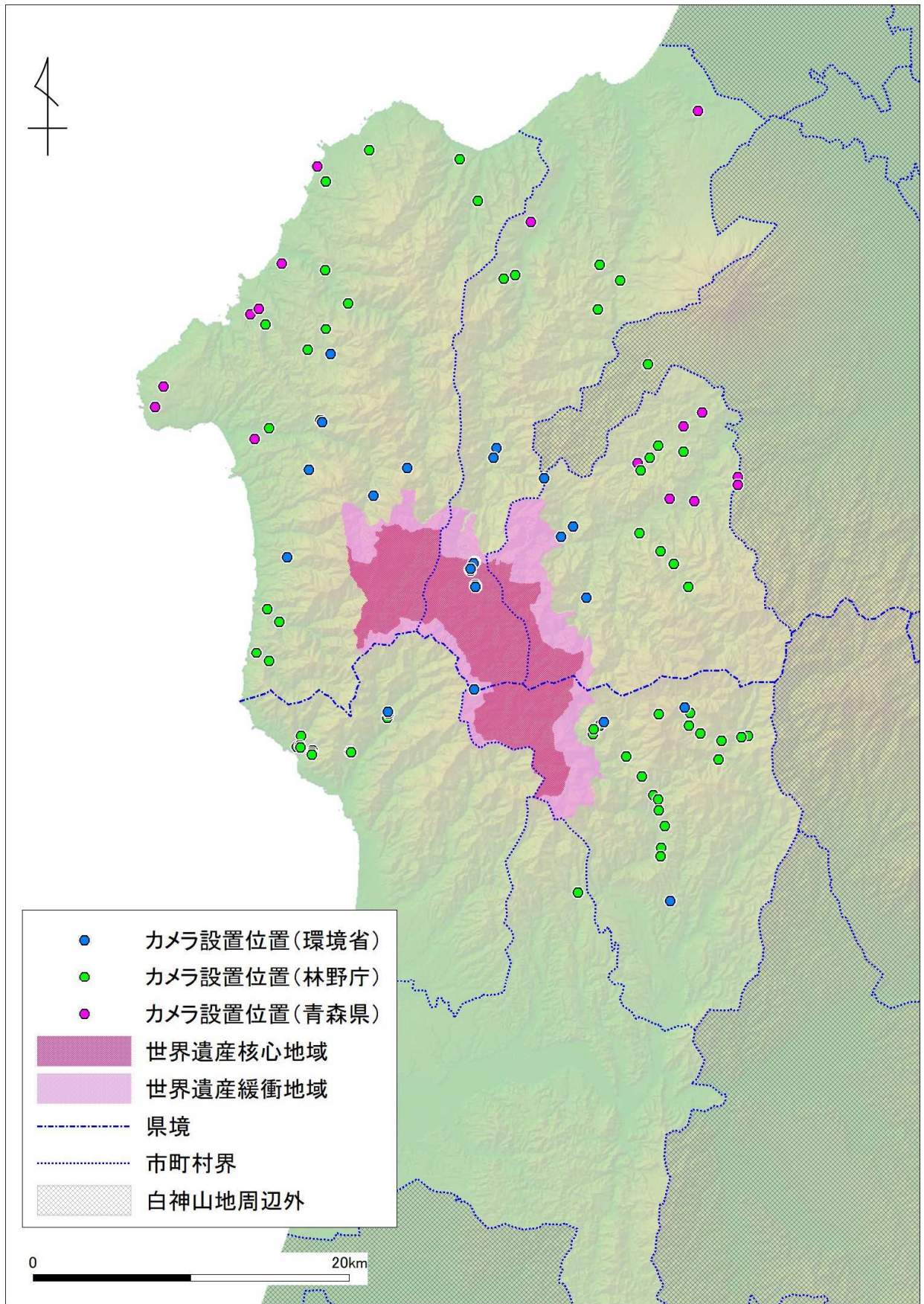


図4 自動撮影カメラ設置位置図

表4 写真を伴うニホンジカの確認情報一覧

No	捕獲目撃等	機関	日付	場所	個体数	性別	
1	自動撮影カメラ	林野庁	7/10	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
2			7/13	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
3			7/26	秋田県八峰町大字八森	1	メス	
4			8/17	秋田県藤里町大字太良	2	メス・不明	
5			8/17	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
6			8/26	青森県深浦町大字岩崎	1	オス	
7			9/1	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
8			9/4	秋田県八峰町大字八森	1	メス	
9			9/6	秋田県八峰町大字八森	1	メス	
10			9/13	秋田県能代市大字梅内	1	オス	
11			9/21	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
12			9/23	青森県深浦町大字風合瀬	1	オス	
13			9/23	青森県弘前市大字常磐野	1	オス	
14			9/26	青森県深浦町大字深浦	1	オス	
15			9/29	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
16			9/29	青森県深浦町大字深浦	1	オス	
17			9/30	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
18			9/30	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
19	目撃撮影×2（うち1頭捕獲）	西目屋村	9/30	青森県西目屋村大字白沢	2	メス	
20	自動撮影カメラ	林野庁	10/2	青森県深浦町大字深浦	1	オス	
21			10/2	青森県深浦町大字深浦	1	オス	
22			10/3	秋田県八峰町大字八森	1	不明	
23	目撃撮影	西目屋村	10/7	青森県西目屋村大字大秋字都谷森	1	オス	
24	自動撮影カメラ	林野庁	10/9	青森県弘前市大字常磐野	1	オス	
25			10/9	秋田県藤里町大字粕毛	1	オス	
26			10/10	秋田県藤里町大字太良	1	オス	
27			10/11	青森県鱒ヶ沢町大字松代町	1	オス	
28			10/14	青森県鱒ヶ沢町大字松代町	1	オス	
29	捕獲	西目屋村	10/15	青森県西目屋村大字大秋字都谷森	1	オス	
30	自動撮影カメラ	林野庁	10/17	青森県深浦町大字追良瀬	1	オス	
31			10/18	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
32			10/20	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
33			10/21	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
34			10/23	秋田県藤里町大字粕毛	1	オス	
35			10/23	秋田県藤里町大字粕毛	1	オス	
36			10/24	青森県西目屋村大字川原平	1	オス	
37			11/2	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
38			11/2	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
39			11/6	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
40			環境省	11/7	青森県深浦町大字岩崎	1	オス
41			林野庁	11/8	青森県深浦町大字深浦	1	オス
42				11/10	秋田県八峰町大字八森	1	オス
43		11/14		青森県弘前市大字常磐野	1	オス	
44		11/14		秋田県八峰町大字八森	1	オス	
45		11/14		秋田県八峰町大字八森	1	オス	
46		11/18		青森県西目屋村大字川原平	1	オス	
47		11/21		秋田県八峰町大字八森	1	オス	
48	11/21	秋田県八峰町大字八森		1	オス		
49	捕獲	深浦町	11/22	青森県深浦町大字沢辺	1	オス	
50	自動撮影カメラ	林野庁	12/14	青森県深浦町大字深浦	1	オス	
51			1/6	青森県深浦町大字深浦	1	メス	
52			1/18	青森県深浦町大字深浦	1	オス	
53			3/15	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
54			3/16	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
55			3/16	秋田県八峰町大字八森	1	オス	
56	死亡個体（ロードキル）	深浦町	3/17	青森県深浦町大字広戸	1	オス	

白神山地周辺におけるニホンジカ確認地点(令和4年3月31日現在)

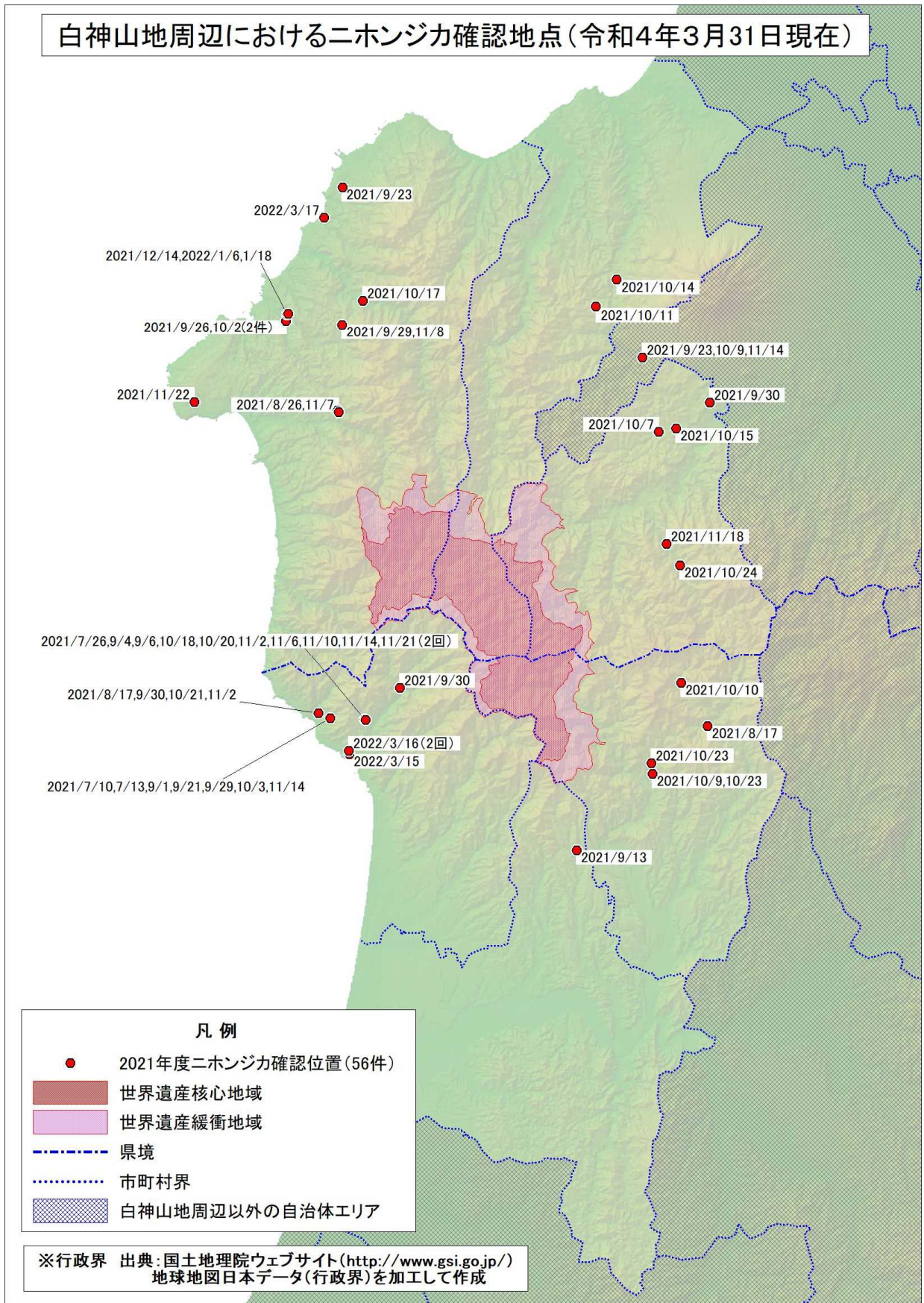


図5 令和3年度 白神山地周辺におけるニホンジカ確認地点(令和4年3月31日現在)

2. 糞・食痕識別調査

ニホンジカの可能性のある糞、食痕及び毛等について、11 サンプルを採取し分析を行いました
が、ニホンジカと判定されたサンプルはありませんでした。

3. 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を目的として、録音機を用いた咆哮調査を実施しました。
緩衝地域 1 地点、周辺地域 15 地点で調査を実施し、そのうち 4 地点で咆哮が録音されました。

表 5 咆哮調査の概要

No	市町村	地点名	世界遺産 地域	設置期間		咆哮 の有無	咆哮 回数	備考
				設置 日	回収日			
1	深浦町	吾妻川	—	9/13	11/17	有	15	
2		長慶平	—	9/15	11/17	なし	—	
3		岩崎	—	9/13	11/17	有	27	
4		笹内川	—	9/7	11/15	なし	—	
5		入良川	—	9/13	11/17	なし	—	
6	鱒ヶ沢町	奥赤石林道	—	9/7	11/15	なし	—	
7		櫛石山登山口	—	9/7	11/6	なし	—	
8		二ツ森	緩衝地域	9/13	11/1	なし	—	
9	西目屋村	大秋	—	9/9	11/16	なし	—	
10		鬼川辺川	—	9/7	11/15	なし	—	
11-1		湯の沢川-1	—	9/9	11/4	なし	—	目撃情報をもと に 11/4 に移設
11-2		湯の沢川-2	—	11/4	11/22	なし	—	
12	八峰町	小入川	—	9/13	11/17	有	1	
13		真瀬川	—	9/13	11/17	なし	—	
14	能代市	小滝山林道	—	9/13	11/17	なし	—	
15	藤里町	寺沢川	—	9/13	11/17	なし	—	
16		梅内沢	—	9/13	11/17	有	4	
合計						4 地点	47 回	

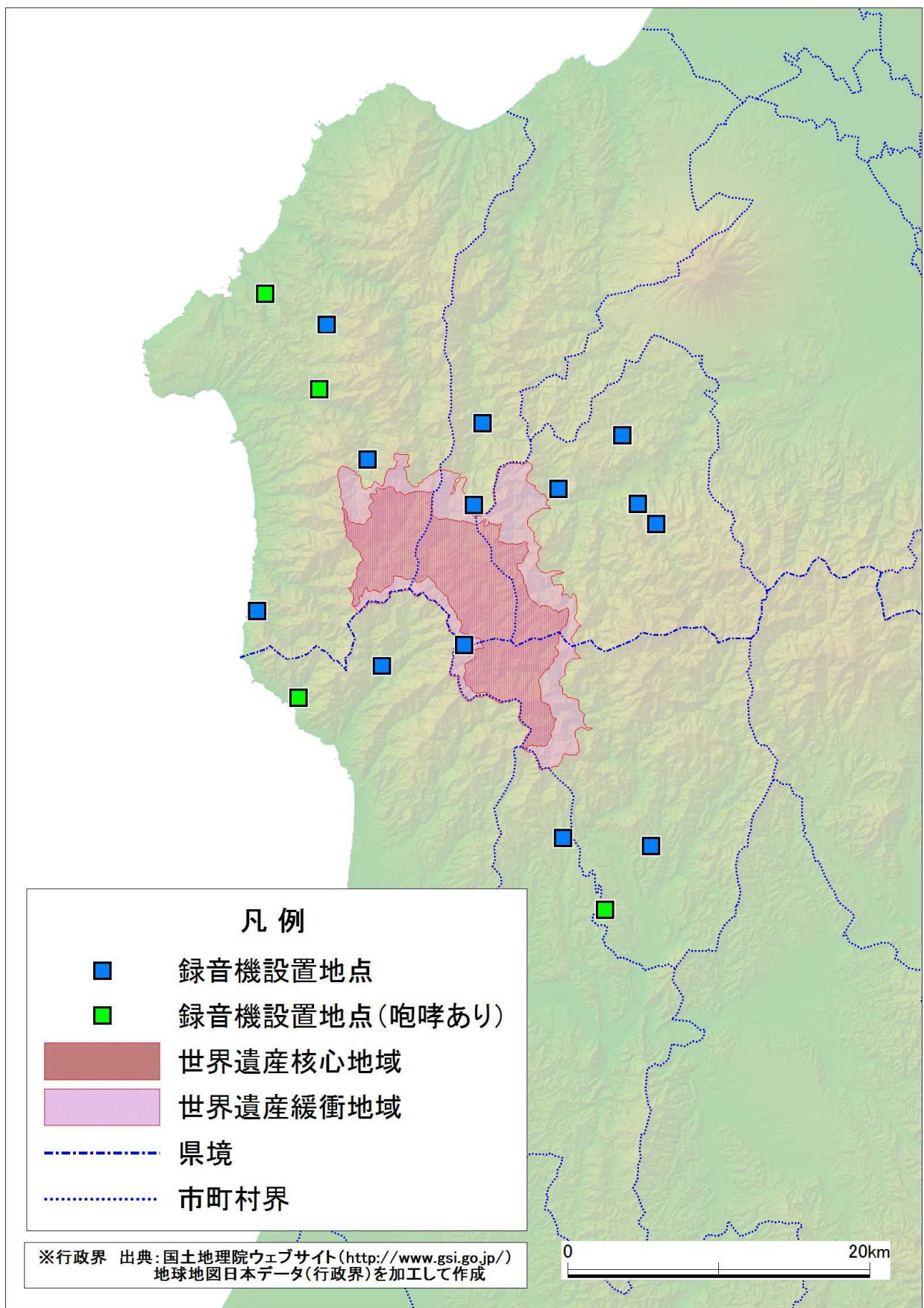


図6 録音機設置地点及び咆哮確認位置図