

2017年度 モニタリングサイト 1000 里地調査

一般サイトの現況について

(公財) 日本自然保護協会
モニタリングサイト 1000 里地調査事務局

はじめに

100年の長期的な調査を目指すモニタリングサイト 1000 里地調査の調査地（調査サイト）には、複数項目にわたる総合的な調査を実施する「コアサイト」と、1項目以上の調査項目を5年間以上行う「一般サイト」の2種類があります。現在、全国に191ヶ所の調査サイトがあり、このうち173ヶ所が第3期（2013～2017年度）登録の一般サイトです。調査サイトの地理的配置や調査項目については以下のとおりです。

現況（課題）

○ 調査サイトの全国的な地理的配置について

- ・ 全体として東北地方、北陸地方、中国四国地方・九州地方（特に南部）の調査サイトは少ない。
- ・ 香川県、秋田県、宮崎県には調査サイトがなく、山形県、福井県、島根県はコアサイト1ヶ所のみで一般サイトはない。

○ 調査項目別の調査サイト数について

- ・ カヤネズミ調査と植生図調査を実施している調査サイトが少ない。
- ・ 水環境調査を実施しているサイトのうち、溜め池で調査をしている調査サイトが少ない。

○ 調査サイトの環境条件について

- ・ 全国的な里地里山の分布に対する調査サイトの配置を見ると、市民団体の活動が盛んな都市近郊に調査サイトの配置が偏っており、本格的な営農が行われている地域や中山間地域の調査サイトは少ない。
- ・ 里地里山に特徴的な環境条件でありながら、以下のような特徴をもつ調査サイトは現在非常に少ないか全くない。
 - 伝統的な畑地景観を残した調査サイトや、焼き畑や茶草場のある茶畑などを主な景観要素とした調査サイト
 - 薪炭利用などの伝統的な森林管理が長期間永続している調査サイト
 - 茅場など、まとまった規模の草地を含んでいる調査サイト

図表でみる第3期一般サイトの現況

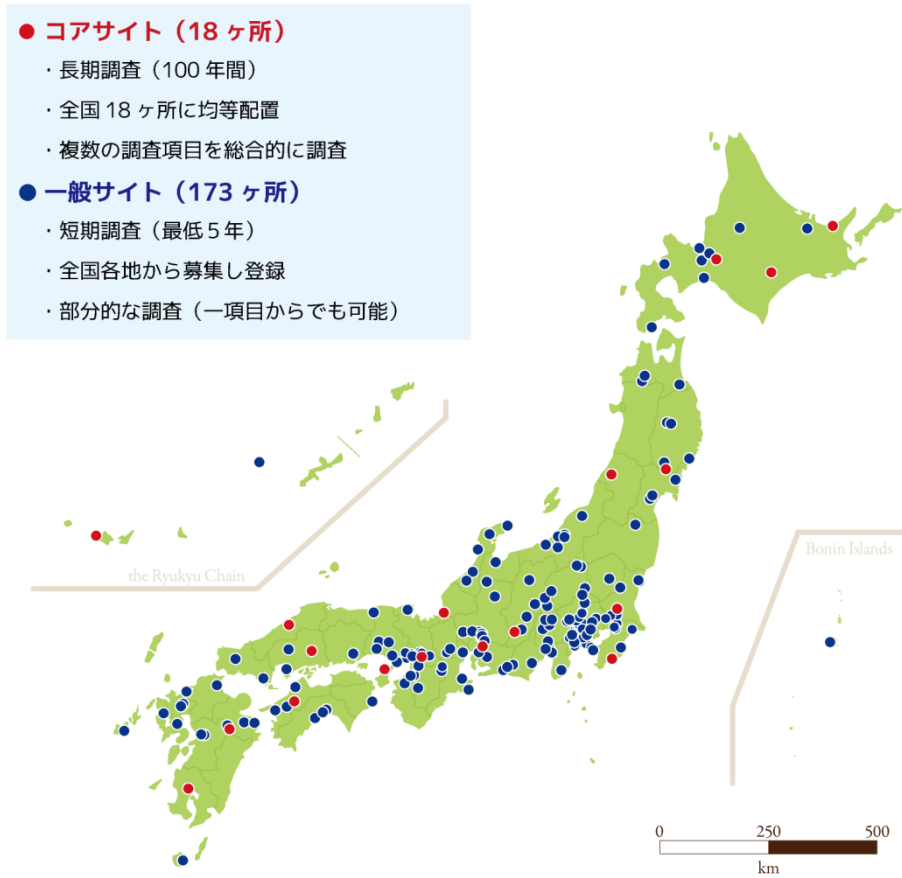


図1. モニタリングサイト1000里地調査 第3期調査サイト配置図(2017年6月現在)
コアサイト18ヶ所、一般サイト173ヶ所

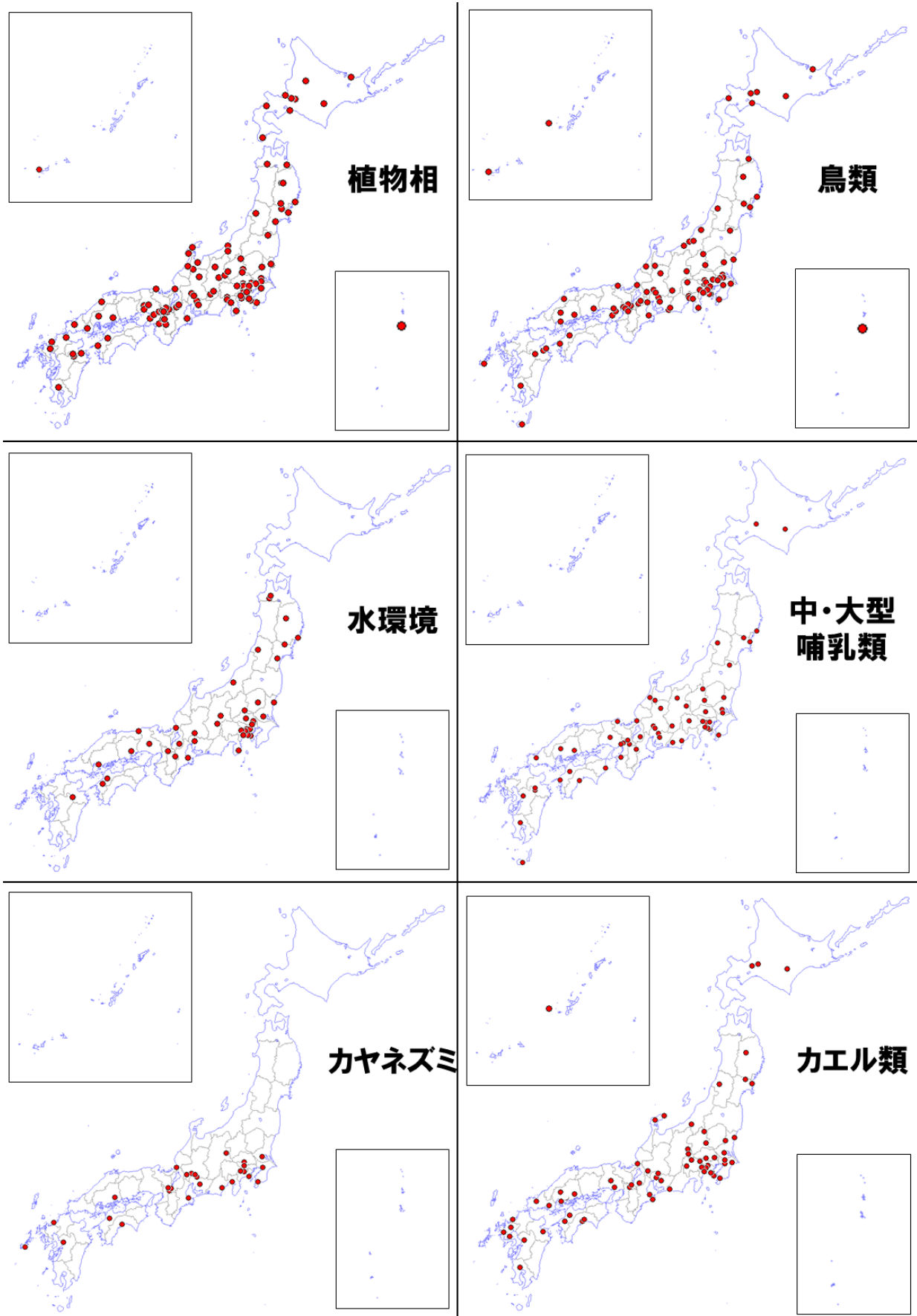


図2. 調査項目別の調査サイト配置図(ただしコアサイトを含む)

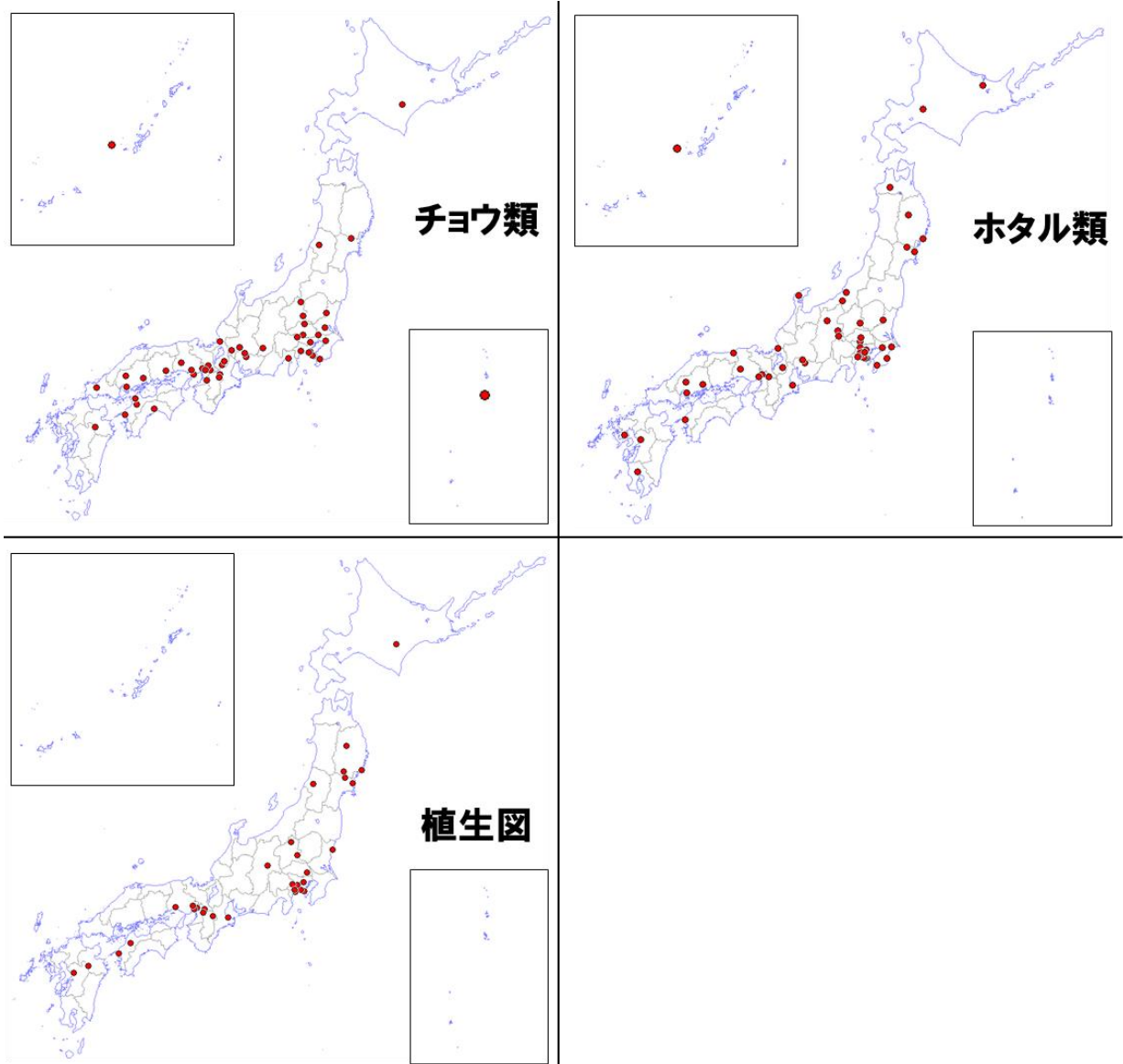


図2. 調査項目別の調査サイト配置図(ただしコアサイトを含む)(続き)

表. 一般サイト数の都道府県別一覧(2017年6月時点)

都道府県	サイト数	調査項目別サイト数								
		植物	鳥類	水環境	哺乳類	カヤネズミ	カエル	チョウ	ホタル	植生図
北海道	8	6	3	0	0	0	1	0	1	0
青森	3	2	1	2	0	0	0	0	1	0
岩手	4	4	2	2	1	0	2	0	2	3
宮城	3	2	1	1	1	0	1	0	1	1
秋田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
茨城	4	3	4	1	1	0	1	0	0	1
栃木	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0
群馬	4	3	2	1	2	0	2	2	1	2
埼玉	6	3	3	3	2	1	2	2	2	1
千葉	6	2	4	0	0	1	3	2	3	0
東京	14	7	4	1	2	1	2	3	1	0
神奈川	21	14	10	7	5	4	7	6	11	7
新潟	6	3	5	1	0	0	1	0	2	1
富山	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0
石川	5	3	1	0	1	0	2	0	1	0
福井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	4	0	1	0	1	0	2	0	0	0
長野	7	5	1	2	2	1	2	0	3	1
岐阜	5	2	3	1	2	2	1	2	0	0
静岡	9	4	6	1	2	2	1	1	0	0
愛知	5	2	2	1	2	3	3	1	1	0
三重	5	1	2	2	0	1	2	2	1	2
滋賀	2	2	2	1	1	0	1	2	1	0
京都	4	3	3	0	2	2	1	1	0	0
大阪	6	5	2	0	1	0	0	3	1	1
兵庫	7	5	2	1	2	0	2	3	2	3
奈良	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
和歌山	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
鳥取	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
島根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
広島	2	1	2	1	1	0	2	2	2	0
山口	2	2	0	0	1	0	2	1	0	0
徳島	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
香川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	3	1	1	1	1	0	1	2	1	1
高知	3	0	0	0	1	1	2	1	0	0
福岡	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0
佐賀	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
長崎	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0
熊本	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0
大分	3	2	2	0	2	1	1	0	1	1
宮崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	173	96	76	33	41	22	53	38	42	26

※上記の数字はあくまで各調査サイトが実施することを登録している項目を集計した数であり、実際に実施・データ提出されている数とは一致しません。