

表 1. 2011 年に繁殖したツバメの巣の都道府県別セシウム濃度 (Cs-134+Cs-137, Bq/kg) の平均値±標準偏差 (SD) および最小値と最大値. ND は検出限界値を表す. セシウム濃度の平均値は, 検出限界値以下の値 (ND) を 0 として計算した.

Table 1. The Average radioactive cesium concentration (Cs-134+Cs-137, Bq/kg) of barn swallow nests in each prefecture (Average±SD, Min, Max). ND indicates the detection limit level. Average radioactive cesium concentration was used to calculate values less than the detection limit level (ND) for 0.

都道府県 Prefectures	巣数 Sample Size (n)	セシウム検出巣数 Number of nests in which cesium was detected	平均 Average	± 標準偏差 SD	最小値 Min	最大値 Max
北海道 Hokkaido	4	0	ND			
宮城県 Miyagi	15	14	903	± 1,472	ND	5,900
山形県 Yamagata	3	2	36	± 44	ND	85
福島県 Fukushima	92	92	7,502	± 13,916	33	90,000
茨城県 Ibaraki	12	11	1,289	± 1,746	ND	5,300
群馬県 Gunma	5	4	493	± 496	ND	1,210
埼玉県 Saitama	6	5	195	± 256	ND	680
千葉県 Chiba	7	6	3,210	± 4,521	ND	12,900
東京都 Tokyo	4	4	858	± 427	460	1,460
神奈川県 Kanagawa	10	7	311	± 586	ND	1,950
新潟県 Niigata	1	1	101		—	—
石川県 Ishikawa	1	1	47		—	—
山梨県 Yamanashi	4	1	140	± 280	ND	560
岐阜県 Gifu	5	0	ND			
静岡県 Shizuoka	3	2	353	± 429	ND	830
愛知県 Aichi	1	0	ND			
京都府 Kyoto	2	0	ND			
鳥取県 Tottori	3	0	ND			
岡山県 Okayama	3	0	ND			
愛媛県 Ehime	1	0	ND			
鹿児島県 Kagoshima	1	0	ND			

【出典】岩見恭子・小林さやか・柴田康行・山崎剛史・尾崎清明. 2015.

福島第一原発事故直後の2011年の繁殖期に利用された日本全国のツバメ *Hirundo rustica* の巣の放射性セシウム濃度の状況. 日本鳥学会誌 64巻1号63-69ページ.