

小笠原諸島及び他地域におけるネズミ類駆除事例

島名	面積 (ha)	散布方法	散布日程	散布量	根絶成否
クマネズミ					
西島	49	ベイトステーション	2007/3~4	69Kg (1.6kg/ha)	×
		へり	2010/2/5~26 3回散布（一部地域のみ4回）	2,600kg (53.1kg/ha)	△ 3年8ヶ月後に生息確認 ※再侵入の可能性あり
東島	28	へり	2008/8/30 1回散布	300kg (10.7kg/ha)	?
		へり	2010/2/8~14 2回散布	840kg (30kg/ha)	○
聳島	256	へり	2008/8/27~29 1回散布	2,800kg (10.9kg/ha)	×
		へり ※一部地域は手撒き散布（アホウドリウへの配慮）	2010/3/12~20 3回散布	10,860kg (42.4kg/ha) ※手撒き散布分除く	○
兄島	787	へり	2010/1/15~2/8 3回散布	24,610kg (31.2kg/ha)	×
弟島	520	へり	2010/2/8~22 3回散布	15,600kg (30kg/ha)	×
人丸島	4	へり	2010/2/5~26 4回散布	250kg (62.5kg/ha)	△ 3年5ヶ月後に生息確認 ※再侵入の可能性あり
瓢箪島	8	へり	2010/2/5~26 4回散布	450kg (56.3kg/ha)	△ 3年7ヶ月後に生息確認 ※再侵入の可能性あり
巽島	4	へり	2010/2/8~14 2回散布	120kg (30kg/ha)	○
孫島	16	へり	2010/2/12~21 3回散布	480kg (30kg/ha)	○

島名	面積 (ha)	散布方法	散布日程	散布量	根絶成否
南島	28	手撒き	2011/1/17～28 3回散布	1,107kg (39.5kg/ha)	× 1年9ヵ月後生息確認
南島	28	手撒き	2017/1/11～28 3回散布	644kg (23kg/ha)	× 7ヶ月後生息確認
		手撒き	2018/1/10～24 3回散布	600kg (21.4kg/ha)	× 7ヶ月後生息確認
		手撒き	2020/1/11～25 3回散布	1,200kg (42.9kg/ha)	× 9ヵ月後生息確認
媒島	137	手撒き	2018/9/7～10/7 3回散布 2019/2/8～3/4 3回散布	2,750kg (20kg/ha) 5,540kg (40kg/ha)	○ 同時期に全島域にベイト ステーションを設置
媒島 周辺 小 島、 離岩 礁	4.9	ドローン	2019/2/22、 2/26～3/1 1回散布	132kg (27kg/ha)	○ 粒剤散布
	5.9	ドローン	2019/9 (※詳細 な日程不明)	174kg (29kg/ha)	○ 粒剤散布
嫁島	85	手撒き	2019/7/19～ 29、8/19～22 3回散布 2019/9/28～ 10/4、10/21 3回散布	2,510kg (41kg/ha) 1,265kg (20.6kg/ha)	△ ※現時点で生息確認なし
嫁島 周辺 小 島、 離岩 礁、 崖部	13	ドローン	2019/9 (※詳細 な日程不明)	256kg (19kg/ha)	△ ※現時点で生息確認なし 粒剤散布
	12.3	ドローン	2019/11 (※詳 細な日程不明)	315kg (25.6kg/ha)	△ ※現時点で生息確認なし 粒剤散布

島名	面積 (ha)	散布方法	散布日程	散布量	根絶成否
ドブネズミ					
福岡 県小 屋島	1	手撒き	2011/3/5～14 2回散布	30kg (30kg/ha)	○ 約11年間生息確認なし (2022年3月まで)
宮城 県足 島	16.5	手撒き	2016/11/5～ 12/1 3回散布	850kg (51.5kg/ha)	× 11ヶ月後生息確認
		手撒き	2019/11/13～ 12/1 3回散布	850kg (51.5kg/ha)	? 約2年間生息確認なし (2021年9月時点ま で)
北海 道ユ ルリ 島	198.2	ヘリ	2013/10/28～ 11/9 4回散布	12,583kg (63.5kg/ha)	○
北海 道モ ユル リ島	42.1	ヘリ	2013/10/28～ 11/9 5回散布	3,418kg (81.2kg/ha)	○