

令和 5 年度の屋久島西部地域における計画捕獲の実施結果

屋久島自然保護官事務所

(1) 目的

- ・西部地域瀬切地区の植生回復を目的に、囲い罠による計画捕獲を実施。
- ・5頭/km 以下を目安に、多頭捕獲を目指す。

(2) 誘引捕獲期間

令和 5 年 11 月 給餌・捕獲実施：11/1～11/15

令和 6 年 1 月 給餌・捕獲実施：1/4～1/18 (予定)

2 月 給餌・捕獲実施：2/9～2/22 (予定)

(3) 実施場所

西部地域瀬切地区の瀬切大橋西側の道下及び道上で実施。

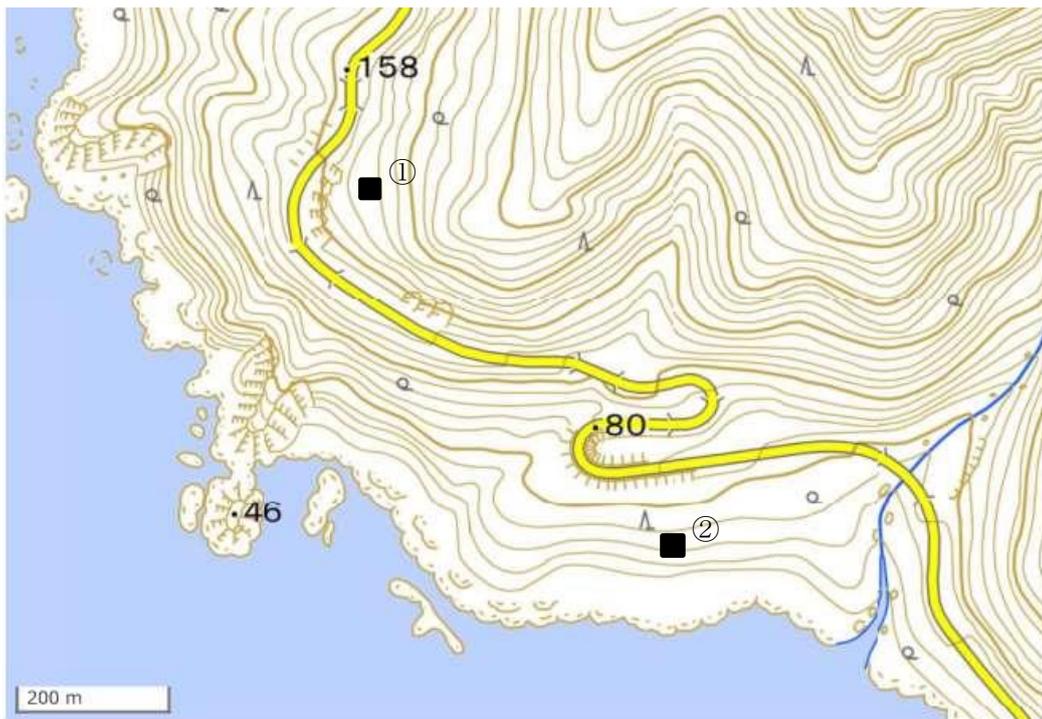


図 1 瀬切地区の囲い罠設置位置 (■は囲い罠設置位置)

(4) 捕獲方法

和歌山県果樹試験場で考案された潜り込み式ゲート（特許第 7019133 号）を開発者の承諾の下、試験的に導入し捕獲を実施した。誘引には粉状ヘイキューブを合計 5 kg 使用し、毎日ゲートの外と内に置いて誘引した。ゲートの外に置いた餌が完食された場合はゲートの外への設置はとりやめ、ゲートの内側に全量 5 kg の誘引餌を設置した。

ヤクシカがゲートを出入りするようになり、捕獲が可能な場合は都度捕獲を行った。

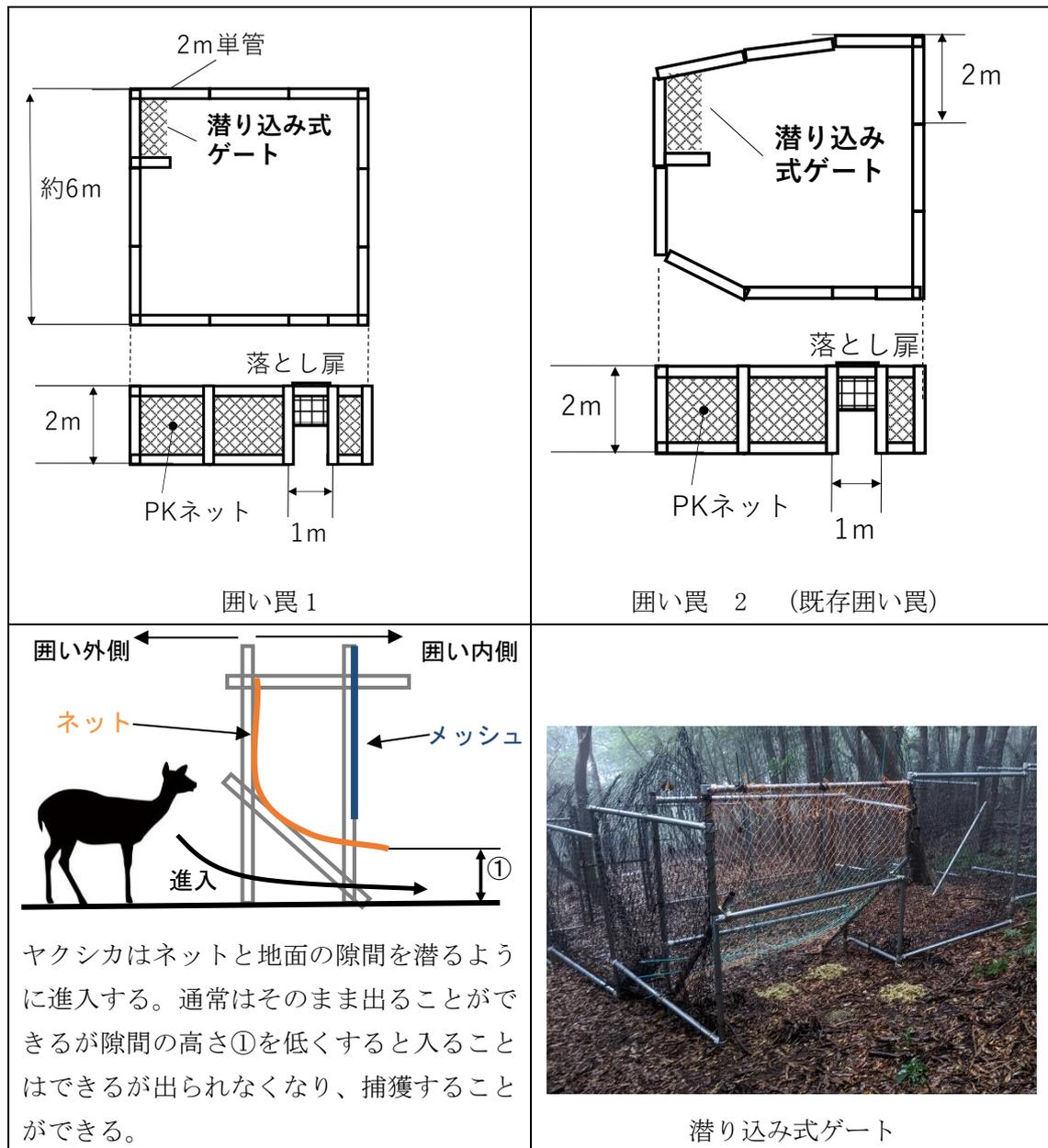


図 2 囲い罠の形状

(5) 捕獲状況

表 1 令和5年度捕獲状況

日付	罍い1		罍い2	
	オス	メス	オス	メス
11/13	1	-	2	2
11/14	2	1	-	-
11/15	-	-	1	1
合計	3	1	3	3

表 2 参考：過年度捕獲状況

年度	罍い1、2		
	オス	メス	合計誘引期間
令和2年	18	6	9週間
令和3年	10	3	9週間
令和4年	8	14	6週間
令和5年	6	4	2週間 (計6週間実施予定)
合計	42	27	26週間