

### 十三崖における巣穴利用の変遷と環境整備

年	平成 / 令和	巣穴 ( 抜 粋 )																	砂防 工事 実施	営巣数	繁殖 成功 巣数	合計巣 立ちヒ ナ数				
		既存	既設	人工穴 枠なし	新設	人工穴 既設	新設	新設	新設	既存 IL	既存	閉塞 上	竹林穴	新設	上穴 H	西穴 H下	二つ穴 西F	二つ穴 近く棚					横穴 B B右下	草穴 A	丸穴 A	巣箱
2002	14																		●	●			●	2	2	不明
2003	15																		●	●			●	3	3	不明
2004	16																		●	●			●	3	3	不明
2005	17																		●	●			●	3	3	13
2006	18																		▲	●	●		●	5	3	不明
2007	19																		●	●			●	3	3	13
2008	20																		●	▲			●	3	2	12
2009	21																		●※	●	●※		●	4	2	11
2010	22																		●	●	●		●	5	5	28
2011	23																		●	●	●		●	3	3	14
2012	24																		●	●	●		●	1	1	6
2013	25																		●	●	●		●	0	0	0
2014	26																		●	●	●		●	0	0	0
2015	27																		●	●	●		●	3	2	10
2016	28																		●	▲	●		●	3	2	12
2017	29																		●	●	●		●	1	1	6
2018	30																		●	●	●		●	1	1	6
2019	1																		●	●	●		●	1	1	3
2020	2																		●	●	●		●	0	0	0

●:ヒナ確認 ▲:抱卵期に放棄 ※:巣立ちせず ○:産卵前に他所へ移動 □:2019整備範囲