

十三崖における巣穴利用の変遷と環境整備

平成 年 / 令和	巣穴(抜粋)													砂防工事実施	繁殖営巣数	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	既存	閉塞 H上	竹林穴 H下	新設	上穴 西F	二つ穴 近く棚	二つ穴 B	横穴 B右下	草穴 A	丸穴	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	
環境整備	河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし																					
2006 18	▲ 巣穴築造・河川敷の草刈り													ハチ類の巣あり	● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				5	3	不明	
環境整備・ ボランティア														ハチ類の巣除去								
2007 19	● 崖面堆積土砂の除去・河川敷の草刈り・巣穴掘削														● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				3	3	13	
2008 20	● 砂防工事(10月～)・河川敷の草刈り・外来樹木の伐採														● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				3	2	12	
2009 21	●※ 砂防工事・外来樹木の伐採														● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	4	2	11
2010 22	● 砂防工事・外来樹木の伐採														● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	5	5	28
2011 23	震災時地 震で崩落	● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	3	3	14
2012 24		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	1	1	6
2013 25		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	0	0	0
2014 26		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	0	0	0
2015 27		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	3	2	10
2016 28		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	3	2	12
2017 29		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	1	1	6
2018 30		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	1	1	6
2019 1		○ 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	1	1	3
環境整備・ ボランティア		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	0	0	0
2020 2		● 砂防工事・外来樹木の伐採													● 河川敷の樹木の伐採・崖面のツタ切り・崖上の樹木の枝下ろし				●	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