

令和3年度の事後調査実施状況

鳥取県東部広域行政管理組合では、可燃物処理施設整備事業について環境影響評価を実施し、現在事後調査を行っています。

令和3年度に実施した事後調査の概要は表1に示すとおりです。

表1 令和3年度に実施した事後調査の概要

項目		内容	結果
植物	貴重植物の移植後のモニタリング	<p>【内容】 調査項目：ミズマツバ</p> <p>調査内容：ミズマツバの生育状況、株数、調査地点の状況等を確認する。</p> <p>調査時期：状況確認に適した時期である8月～10月に1回</p> <p>【実施日】 ミズマツバ： 令和3年10月6日(水)</p>	<p>【結果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ミズマツバ：調査地点において生育株を確認することはできませんでした。
	ホンゴウソウの保全措置	<p>【内容】 調査項目：ホンゴウソウ</p> <p>調査内容：ホンゴウソウの株数、確認位置、調査地点の状況等を確認する。</p> <p>調査時期：状況確認に適した時期である8月～10月に1回</p> <p>【実施日】 令和3年10月7日(木)～ 令和3年10月8日(金)</p> <p>調査地点：環境影響評価書における確認地点 1地点</p>	<p>【結果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ホンゴウソウ：調査地点において91株の生育を確認しました。
動物・水生生物・生態系	フクロウのモニタリング	<p>【内容】 調査項目：フクロウ</p> <p>調査内容：任意調査、定点調査等によりフクロウの縄張りの分布状況、繁殖状況を把握する。</p> <p>調査時期：フクロウの繁殖時期である2月、5月、6月に各1回(計3回)</p> <p>【実施日】 令和3年5月26日(水) 令和3年6月22日(火) 令和4年2月9日(水)</p> <p>調査地点：事業実施区域周辺約0.5km内</p>	<p>【結果】</p> <ul style="list-style-type: none"> フクロウ：5月、6月、2月にモニタリングを実施し、オスの鳴き声が7例、メスの鳴き声が2例確認されました。調査地点での繁殖の兆候については、確認されませんでした。

<p>動物・水生生物・生態系</p>	<p>カスミサンショウウオ・イモリのモニタリング</p>	<p>【内容】 調査項目：カスミサンショウウオ・イモリ</p> <p>調査内容：カスミサンショウウオの産卵状況、繁殖状況、イモリの生息状況を把握する。</p> <p>調査時期：カスミサンショウウオの産卵期、イモリの越冬期である2月、3月に各1回(計2回)</p> <p>【実施日】 令和4年2月9日(水)～ 令和4年2月10日(木) 令和4年3月15日(火)～ 令和4年3月16日(水)</p> <p>調査地点：事業実施区域周辺約0.5km内のカスミサンショウウオ・イモリを過年度に確認した地点、移殖地点のビオトープ及びその周辺</p>	<p>【結果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・過年度確認地点において、3月に卵のう6対を確認しました。ビオトープでは、カスミサンショウウオの確認はできませんでしたが、周辺地域において成体11個体、幼体1個体、卵のう10対を確認しました。 ・イモリ：イモリの過年度確認地点やビオトープでは、イモリの生息は確認できませんでしたが、カスミサンショウウオの過年度確認地点で成体1個体を確認しました。その他にも、周辺地域において成体9個体を確認しました。
--------------------	------------------------------	---	--

＜令和3年度の事後調査の主な実施状況写真＞



ミズマツバ調査状況



ホンゴウソウ



フクロウ調査状況



カスミサンショウウオ・イモリ調査状況



カスミサンショウウオ計測状況



カスミサンショウウオ成体