

令和2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2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2年度に実施した事後調査の概要

項目		内容	結果
騒音	工事用車両の走行による騒音	<p>【内容】 調査項目：騒音レベル(L_{aeq})</p> <p>調査時期：工事期間中の工事用車両の影響が最大となる時期に1回</p> <p>【実施日】 令和3年1月18日(月)</p> <p>調査地点：河原インター線沿道の1地点</p>	<p>【結果】</p> <ul style="list-style-type: none"> 調査地点における騒音レベル(L_{aeq})の最大値は68.0デシベルであり、環境基準における幹線交通を担う道路に近接する空間の基準値(70デシベル)を下回る値でした。
振動	工事用車両の走行による振動	<p>【内容】 調査項目：振動レベル(L₁₀)</p> <p>調査時期：工事期間中の工事用車両の影響が最大となる時期に1回</p> <p>【実施日】 令和3年1月18日(月)</p> <p>調査地点：河原インター線沿道の1地点</p>	<p>【結果】</p> <ul style="list-style-type: none"> 調査地点における振動レベル(L₁₀)の最大値は39.6デシベルであり、「振動規制法」に基づく道路交通振動の要請限度(70デシベル)を下回る値でした。
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2年10月21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。

	<p>ホンゴウソウの 保全措置</p>	<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2年10月21日(水)</p> <p>調査地点：環境評価書における確認地点 1地点 (調査地点は植物保全の観点から図示しない。)</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41株の生育を確認しました。
<p>動物・水生生物・生態系</p>	<p>フクロウのモニタリング</p>	<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2年5月25日(月) 令和2年6月17日(水) 令和3年2月9日(火)</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11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・イモリの移殖及び移殖後のモニタリング</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器、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3年2月8日(月)～ 令和3年2月9日(火) 令和3年3月4日(木)</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"> ・カスミサンショウウオ：移殖地点のビオトープ及び周辺にて、2月に成体3個体、卵のう7対、3月に成体1個体、卵のう8対を確認しました。また、過年度確認地点周辺では2月に成体5個体、卵のう7対、3月に成体4個体、卵のう10対を確認しました。 ・イモリ：移殖地点のビオトープ及び周辺ではイモリの生息は確認されませんでした。過年度確認地点周辺にて2月に成体1個体、3月に成体3個体を確認しました。

＜令和2年度の事後調査の主な実施状況写真＞



騒音・振動の測定状況



確認されたホンゴウソウ



ビオトープの状況



ミズマツバ調査状況



フクロウ調査状況



フクロウ営巣地確認状況



確認された樹洞



カスミサンショウウオ・イモリ調査状況

<令和2年度の事後調査の主な実施状況写真>



カスミサンショウウオの計測状況



カスミサンショウウオ成体