

真駒内滝野霊園拡張事業事後調査(平成20年度分)の概要

資料 2

1 事後調査スケジュール

調査年度			H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
大気	騒音	交通量調査					H24へ 延期 1			延期
鳥類	ハイタカ	モニタリング調査					H23へ 延期 1		延期	
	クマガラ	モニタリング調査								
	オオタカ (追加項目)	モニタリング調査				追加	追加			
植物	アカミノレイヨウ ショウマ	移植モニタリング調査								
	フタバラン	移植モニタリング調査				追加	追加			
水環境	水質調査	山部川水質調査								
	エゾサンショウウオ	生育状況調査 (踏査)								
	ニホンザリガニ	生育状況調査 (踏査)								
森林管理		長期管理計画の進捗状 況 モニタリング調査(H23)								
景観		滝野すずらん丘陵公園展 望台からの眺望				H22へ 延期 2		延期		延期
交通問題		混雑状況調査								

今回報告分

調査スケジュール変更理由

- 1・・・2工区の切盛運土をH24に変更したため
(ハイタカについては、切盛運土を行う年の繁殖期前期に調査を行う。)
- 2・・・植栽時期が変更されたため

2 事後調査概要

項目		目的	方法	時期	結果	報告書 ページ ()内は 補足資料1 のページ	
鳥類	1	クマガラのモニタリング調査	営巣状況の確認	営巣可能木あったトドマツ人工林を主体とした定点調査及び踏査	平成20年3月～8月(計6回)	繁殖:未確認 飛翔及びとまり:4件確認 採餌木:5本確認 営巣可能木は平成18年の倒木以来、新たなものは未発見	P13～15 (P1、P11～13)
	2	水質調査(pH,SS,BOD,DO,大腸菌群数)	浄化槽放流水の山部川への影響把握	日本工業規格他	平成20年8月14日	大腸菌群数以外は環境基準(A類型)に適合 浄化槽では塩素滅菌処理を行っているため、大腸菌群数の高さについては、調査地点流域の他からの流入があるものと推察される	P16～19 (P2)
水環境	3	エゾサンショウウオ生息状況調査	山部川源流部を中心に踏査	平成20年5月14日	計31対の卵のうを確認	P20～21 (P3)	
	4	ニホンザリガニ生息状況調査		平成20年7月～8月(計2回)	15箇所計53個体確認 上記以外に、5月の両生類調査時に4個体確認	P22～23 (P4～5)	
森林管理	5	長期管理計画書に基づく森林管理の進捗状況	潜在植生への転換を促す	選木	平成21年1月	カラマツ人工林で146本のカラマツを間伐対象木として選定	P24～25
				間伐	平成20年11月・平成21年2月	カラマツ人工林等で主に弱度の間伐を実施 今回の間伐対象木は、平成18年3月と12月、平成20年2月、平成21年1月に選木を行ったもの	P26
			トドマツ林再生	下草刈り	平成20年6月～7月	トドマツ人工林の風倒地において下草刈りを実施	P27
交通問題	6	混雑状況調査	交通渋滞対応計画への反映	墓参車両台数観測	平成20年8月9日～17日	墓参日、墓参時間帯の分散化傾向	P28～31
				渋滞状況調査	平成20年8月(計3回)	アクセス道路の渋滞なし 園内でお昼頃に10分程度の混雑が認められたのみ	
追加事後調査	7	フタバランの移植	移植後の活着や生育状況を確認	1株ずつ生育の有無、開花の状況等を記録	平成20年6月～7月(計3回)	313株移植(H17.10) 55株(18%)が生育(うち開花結実15株) 平成18～20年の3年間に1度でも生育した個体は125株(40%)	P34 (P6～7、P14)
	8	オオタカのモニタリング調査	営巣状況の確認	平成19年度の営巣林を踏査	平成20年4月～7月(計5回)	H19の営巣木と同じ木で営巣を確認 (H19に発見された巣は落巣を確認) 繁殖:雛3個体確認 飛翔、攻撃等:計49回確認	P35～36 (P8～9、P15)