

目 次

第1章 対象事業の概要	1
第1節 対象事業の名称及び事業者の名称等	1
1. 対象事業の名称	1
2. 事業者の名称等	1
第2節 対象事業の内容	1
1. 対象事業の内容	1
第3節 環境保全措置の実施の状況	4
第2章 動物、植物及び生態系調査	7
第1節 調査内容	7
1. 調査項目	7
2. 調査方法	9
1) 事後調査	9
(1) 列車走行に伴う鳥類衝突調査	9
(2) スロープ側溝設置効果確認調査	9
(3) コンディショニングの効果	9
ア. オオタカ	9
イ. サシバ	10
(4) 止まり場の設置効果	10
(5) 湿地性希少鳥類	11
(6) ヨシ原造成	12
① 鳥類調査	12
② 餌生物調査	12
③ 植生状況調査	15
2) モニタリング調査	22
(1) オオタカ	22
(2) サシバ	22
第2節 調査結果	23
1. 事後調査	23
1) 列車走行に伴う鳥類衝突調査	23
2) スロープ側溝設置効果確認調査	35
3) コンディショニングの効果	55

(1) オオタカ	55
(2) サシバ	58
4) 止まり場の設置効果	61
5) 湿地性希少鳥類	63
6) ヨシ原造成	76
① 鳥類調査	76
(1) 北印旛沼合流点地区(合流部)	76
(2) 北須賀地区	84
(3) 大竹地区	92
② 餌生物調査	100
(1) 北須賀地区及び北印旛沼合流点地区(合流部)	100
(2) 大竹地区	124
③ 植生状況調査	135
(1) 北須賀地区	135
(2) 大竹地区	153
④ 造成したヨシ原の年度別評価	169
2. モニタリング調査	173
1) オオタカ	173
2) サシバ	176

【巻末資料】

鉄道騒音、振動、微気圧波調査結果	資-1
鳥類飛翔高度図※	

※貴重種保護の観点から確認位置・記録等については公表しないこととしています