

公開版

**東北大学青葉山新キャンパス整備事業に係る
事後調査報告書（第3回）**

平成30年2月

国立大学法人 東北大学

目次

第1章	事業者の氏名及び住所	1-1
第2章	事業者の氏名及び住所	2-1
2.1	事業の名称	2-1
2.2	事業の経緯	2-1
2.3	事業の内容	2-2
2.4	評価書時点からの事業計画の変更事項	2-6
2.5	事業計画変更に伴う事後調査計画の変更	2-10
第3章	評価書に記載された関係地域の範囲	3-1
第4章	環境の保全及び創造のための措置の実施状況	4-1
4.1	環境保全措置の概要	4-1
4.2	土壌汚染（切土・盛土・掘削等に伴う土壌汚染）	4-2
4.3	動物	4-2
(1)	両生・爬虫類	4-2
(2)	魚類、底生動物	4-3
4.4	生態系（トウホクサンショウウオ（特殊性の注目種）	4-3
4.5	廃棄物等（切土・盛土・掘削等の造成工事实施に伴う廃棄物等）	4-3
第5章	事後調査の項目、手法及び対象とする地域	5-1
5.1	土壌汚染（切土・盛土・掘削等に伴う土壌汚染）	5-1
5.2	植物（移植個体の生育状況）	5-3
5.3	動物	5-5
(1)	両生・爬虫類	5-5
(2)	魚類	5-5
(3)	底生動物	5-5
(4)	排水路U字溝等への墜落状況の確認	5-5
5.4	生態系（トウホクサンショウウオ（特殊性の注目種）の生息状況の変化）	5-9
5.5	廃棄物等（切土・盛土・掘削等の造成工事实施に伴う廃棄物等）	5-9

第6章 事後調査の結果	6-1
6.1 土壌汚染（切土・盛土・掘削等に伴う土壌汚染）	6-1
(1) 調査実施状況	6-1
(2) 事後調査の結果	6-1
(3) 予測結果の検証	6-1
6.2 植物（移植個体の生育状況）	6-3
(1) 移植植物モニタリング	6-3
(2) イトモモニタリング	6-10
(3) 植栽モニタリング	6-15
6.3 動物	6-17
(1) 両生・爬虫類	6-17
(2) 魚類	6-35
(3) 底生動物	6-41
(4) 排水路U字溝等への墜落状況の確認	6-49
(5) 代償措置（水域）の追跡調査	6-51
6.4 生態系（トウホクサンショウウオ（特殊性の注目種）の生息状況の変化）	6-54
(1) 調査実施状況	6-54
(2) 事後調査結果	6-54
(3) 予測結果の検証	6-54
6.5 廃棄物等（切土・盛土・掘削等の造成工事実施に伴う廃棄物等）	6-57
(1) 調査実施状況	6-57
(2) 事後調査結果	6-57
(3) 予測結果の検証	6-58
第7章 事後調査の委託先	7-1
第8章 その他	8-1
8.1 本報告書に関する問い合わせ先	8-1
8.2 住民等への情報公開方法	8-1

資料編