

市指定天然記念物「泉ヶ岳のミズバショウほか湿生植物群生地」の モニタリング調査について

1. モニタリング調査の概要

- (1) 調査目的：保存管理計画の策定に向けた観察・調査等記録の作成
- (2) 実施体制：仙台市教育局文化財課が主体となり、泉ヶ岳利活用推進市民会議（事務局 泉区まちづくり推進課）との協働により実施。中静透氏（森林総合研究所 所長）、小黒芳生氏（同 研究員）の指導を受けた
- (3) 実施期間：概ね9ヵ年（平成24年5月～令和2年度）
- (4) 調査概要：①ミズバショウと周辺樹木等に係る、個体数等の計測・記録化作業
②調査区内の試験的な樹木伐採による、ミズバショウへの影響調査
- (5) 実施状況：

調査年次	年 度	月 日	内 容	備 考
1年目	平成24年度 (2012)	4月10日(火)	資材準備	IDボールの作成。延べ25名
		5月1日(火)	春期調査	参加者延べ26名
		6月26日(火)	夏期調査	参加者延べ22名
		11月15日(木)	秋期調査	1回目刈り払い。参加者延べ21名
		3月28日(木)	報告会	参加者延べ18名
2年目	平成25年度 (2013)	5月1日(水)	春期調査	参加者延べ22名
		6月24日(月)	夏期調査	参加者延べ15名
		12月16日(月)	中間報告会	参加者延べ18名
		2月26日(水)	報告会	参加者延べ15名
3年目	平成26年度 (2014)	4月21日(月)	春期調査	参加者延べ16名
		6月1日(火)	夏期調査	参加者延べ21名
		2月4日(水)	報告会	参加者延べ21名
4年目	平成27年度 (2015)	4月24日(金)	春期調査	参加者延べ20名
		6月22日(月)	夏期調査	参加者延べ29名
		10月4日(日)	報告会	参加者延べ22名
		10月27日(月)	秋期調査	2回目刈り払い。参加者延べ26名
5年目	平成28年度 (2016)	4月25日(月)	春期調査	参加者延べ21名
		6月15日(水)	夏期調査	参加者延べ22名
		11月2日(水)	報告会	参加者延べ16名
6年目	平成29年度 (2017)	4月20日(木)	春期調査	参加者延べ27名
		6月15日(木)	夏期調査	参加者延べ22名
		10月11日(水)	報告会	参加者延べ22名
7年目	平成30年度 (2018)	4月25日(水)	春期調査	参加者延べ21名
		6月15日(金)	夏期調査	参加者延べ24名
		10月15日(月)	報告会	参加者延べ24名
		10月23日(火)	踏板敷き直し	
8年目	令和元年度 (平成31年度) (2019)	4月22日(月)	春期調査	参加者延べ20名
		6月14日(金)	夏期調査	参加者延べ24名
		11月6日(月)	報告会	参加者延べ21名
9年目	令和2年度 (2020)	4月22日(水)	状況確認	春期調査中止
		6月11日(木)	夏期調査	参加者延べ19名
	令和3年度 (2021)	12月24日(木)	報告会	参加者延べ23名
		3月31日(木)	調査報告書刊行	

2. その他

○調査報告書の刊行

中静透氏、小黒芳生氏に原稿を執筆いただき、令和3年度末の刊行に向けて作業を進めている。調査結果を踏まえて作成した保存管理指針も本書に収録する予定。



位置図

ミズバショウ調査状況



樹木刈り払い前の状況
(H24年春)



樹木刈り払い後の状況
(H31年春)