

## 資料編 目次

1. 希少植物の移植前調査 植生調査票 .....	1
2. 水象： ██████████ 状況写真 .....	17
3. 水象：湧水状況写真 .....	20
4. 動物：猛禽類確認状況 .....	21
5. 移植した植物の経過観察結果 .....	43

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

1. 希少植物の移植前調査 植生調査票

植 生 調 査 票 1-1

(植生調査) No. 1-1 凡例名 (群落名) アイアスカイノデ自生地  
調査地 宮城県仙台市

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱 図幅 1:5万  
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ (日当) 陽・中陰・陰 (海拔) m  
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層 (土湿) 乾・適・湿・過湿 (方位)  
水面下・その他 ( ) (傾斜)  
(階層) (優占種) (高さm) (植被率%) (種数) (面積) m<sup>2</sup>  
(出現種数)

2006年8月11日

調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

### 植 生 調 査 票 1-2

(植生調査) No. 1-2  
 調査地 宮城県仙台市 凡例名(群落名) ヒメフタバラン、アイアスカイノデ移植地

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地		(風当) 強・中・弱	図幅 1:5万
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ		(日当) 陽・中陰・陰	(海拔) _____ m
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層		(土湿) 乾・適・湿・過湿	(方位) _____
水面下・その他( )		(傾斜) _____	(面積) _____ m <sup>2</sup>
(階層)	(優占種)	(高さm)	(種数)
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

2006年8月11日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.



希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

## 植 生 調 査 票 2-2

(植生調査) No. 2-2                                  凡例名 (群落名)    シケチシダ移植地  
調査地 宮城県仙台市

				図幅
(地形)	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地	(風当)	強・中・弱	1:5万
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(海拔)                    m
	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(方位)
	水面下・その他 (                                  )			(傾斜)
				(面積)                    m <sup>2</sup>
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)

2006年8月11日                                  調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

# 植 生 調 査 票 3-1

(植生調査) No. 3-1                                  凡例名 (群落名)    ソヨゴ自生地  
調査地 宮城県仙台市

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地	(風当) 強・中・弱	図幅 1:5万
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(海拔) m
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(方位)
水面下・その他 ( )		(傾斜)
		(面積) m <sup>2</sup>
(階層) (優占種) (高さm) (植被率%) (種数)		(出現種数)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2006年8月10日                                  調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.



希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

植 生 調 査 票 4-1

(植生調査) No. 4-1 凡例名 (群落名) ムカゴニンジン自生地  
調査地 宮城県仙台市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地	(風当) 強・中・弱	図幅 1:5万
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(海拔) m
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(方位)
水面下・その他 ( )		(傾斜)
		(面積) m <sup>2</sup>
(階層) (優占種) (高さm) (植被率%) (種数)		(出現種数)

2006年8月10日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.



希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

# 植 生 調 査 票 4-2

(植生調査) No. 4-2	凡例名 (群落名)    ムカゴニンジン移植地	
調査地    宮城県仙台市		
		図幅
(地形)    山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地	(風当)    強 ・ 中 ・ 弱	1:5万
(土壌)    ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当)    陽 ・ 中陰 ・ 陰	(海拔)                          m
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層	(土湿)    乾 ・ 適 ・ 湿 ・ 過湿	(方位)
水面下・その他 (    )		(傾斜)
		(面積)    m <sup>2</sup>
(階層)	(優占種)	(高さm)
		(植被率%)
		(種数)
		(出現種数)

2006年8月10日                          調査者    関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

## 植 生 調 査 票 5-1

(植生調査) No. 5-1                                      凡例名 (群落名)    アワコガネギク自生地  
 調査地    宮城県仙台市

<p>(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地</p> <p>(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ        擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑        水面下・その他 ( のり面緑化地の造成土壌 )</p>	<p>(風当) 強・中・弱</p> <p>(日当) 陽・中陰・陰</p> <p>(土湿) 乾・適・湿・過湿</p>	<p>図幅 1:5万</p> <p>(海拔)                                      m</p> <p>(方位)</p> <p>(傾斜)</p> <p>(面積)                                      m<sup>2</sup></p>
--	---	--

  

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(出現種数)

2006年8月10日                                      調査者    関元 聡、岩崎 史知

S    L    D・S    V	SPP.	S    L    D・S    V	SPP.	S    L    D・S    V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

### 植 生 調 査 票 5-2

(植生調査) No. 5-2		凡例名 (群落名) アワコガネグク移植地	
調査地 宮城県仙台市			
(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹；谷：平地 (土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑 水面下・その他 ( )	(風当) 強・中・弱 (日当) 陽・中陰・陰 (土湿) 乾・適・湿・過湿	図幅 1:5万 (海拔) m (方位) (傾斜) (面積) m <sup>2</sup>	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%) (種数)

2006年8月10日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S L D・S V SPP.					S L D・S V SPP.					S L D・S V SPP.				

希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

植生調査票 6-1

(植生調査) No. 6-1 凡例名 (群落名) ヒメフタバラン自生地  
調査地 宮城県仙台市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地	(風当) 強・中・弱	図幅 1:5万
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(海拔) m
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(方位)
水面下・その他 ( )		(傾斜)
		(面積) m <sup>2</sup>
(階層)	(優占種)	(高さm)
		(植被率%)
		(種数)
		(出現種数)

2006年8月11日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

### 植 生 調 査 票 6-2

(植生調査) No. 6-2 凡例名 (群落名) ヒメフタバラシ、アイアスカイノデ移植地  
調査地 宮城県仙台市

図幅

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地 (風当) 強・中・弱 1:5万  
 (土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ (日当) 陽・中陰・陰 (海拔) m  
 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑 (土湿) 乾・適・湿・過湿 (方位)  
 水面下・その他 ( ) (傾斜)  
 (面積) m<sup>2</sup>

(階層) (優占種) (高さm) (植被率%) (種数) (出現種数)

2006年8月11日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D	S	V	SPP.	S	L	D	S	V	SPP.	S	L	D	S	V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

## 植 生 調 査 票 7-1

(植生調査) No. 7-1 凡例名 (群落名) ヒゴスミレ自生地  
 調査地 宮城県仙台市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地 (土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層 水面下・その他 ( 固結した造成土壌 )	(風当) 強・中・弱 (日当) 陽・中陰・陰 (土湿) 乾・適・湿・過湿
--	--

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(出現種数)

2006年8月10日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

# 植生調査票 7-2

(植生調査) No. 7-2 凡例名 (群落名) ヒゴスミレ移植地

調査地 宮城県仙台市

---

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地	(風当) 強・中・弱	図幅
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当) 陽・中陰・陰	1:5万 (海拔) m
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(方位)
水面下・その他 ( )		(傾斜)
		(面積) m <sup>2</sup>
(階層)	(優占種)	(高さm)
		(植被率%)
		(種数)
		(出現種数)

2006年8月12日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.

希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

植 生 調 査 票 8-1

(植生調査) No. 8-1 凡例名 (群落名) シデシヤジン自生地

調査地 宮城県仙台市

				図幅
(地形)	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地	(風当)	強・中・弱	1:5万
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(海拔) m
	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(方位)
	水面下・その他 ( のり面緑化地の造成土壌 )			(傾斜)
				(面積) m <sup>2</sup>
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

2006年8月11日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S	L	D	S	V	SPP.	S	L	D	S	V	SPP.	S	L	D	S	V	SPP.



希少種保護の観点から、生育・生息場所が特定できる情報は非開示としました。

### 植 生 調 査 票 8-2

(植生調査) No. 8-2 凡例名 (群落名) シデシヤジン移植地  
 調査地 宮城県仙台市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地	(風当) 強・中・弱	図幅 1:5万
(土壌) ボト性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(海拔) <span style="float: right;">m</span>
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(方位)
水面下・その他 (                                 )		(傾斜)
		(面積) <span style="float: right;">m<sup>2</sup></span>
(階層)                                 (優占種)	(高さm)	(出現種数)

2006年8月11日 調査者 関元 聡、岩崎 史知

S L D・S V SPP.	S L D・S V SPP.	S L D・S V SPP.

2. 水象：                      状況写真

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 4 月 15 日（右の遠景は 4 月 7 日撮影）

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 5 月 19 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 6 月 28 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 7 月 25 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 8 月 22 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 9 月 18 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 10 月 13 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 11 月 29 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 23 年 12 月 11 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 24 年 1 月 11 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 24 年 2 月 16 日

希少種保護の観点から、生育・生息場所が  
特定できる情報は非開示としました。

平成 24 年 3 月 15 日

3. 水象：湧水状況写真



平成 23 年 4 月 30 日



平成 23 年 8 月 3 日



平成 23 年 10 月 29 日



平成 24 年 1 月 11 日