



図 6.2.2-17 マント群落・ソデ群落の植生状況の推移(N-4.1 北側)



図 6.2.2-18 マント群落・ソデ群落の植生状況の推移(N-4.1 南東側)

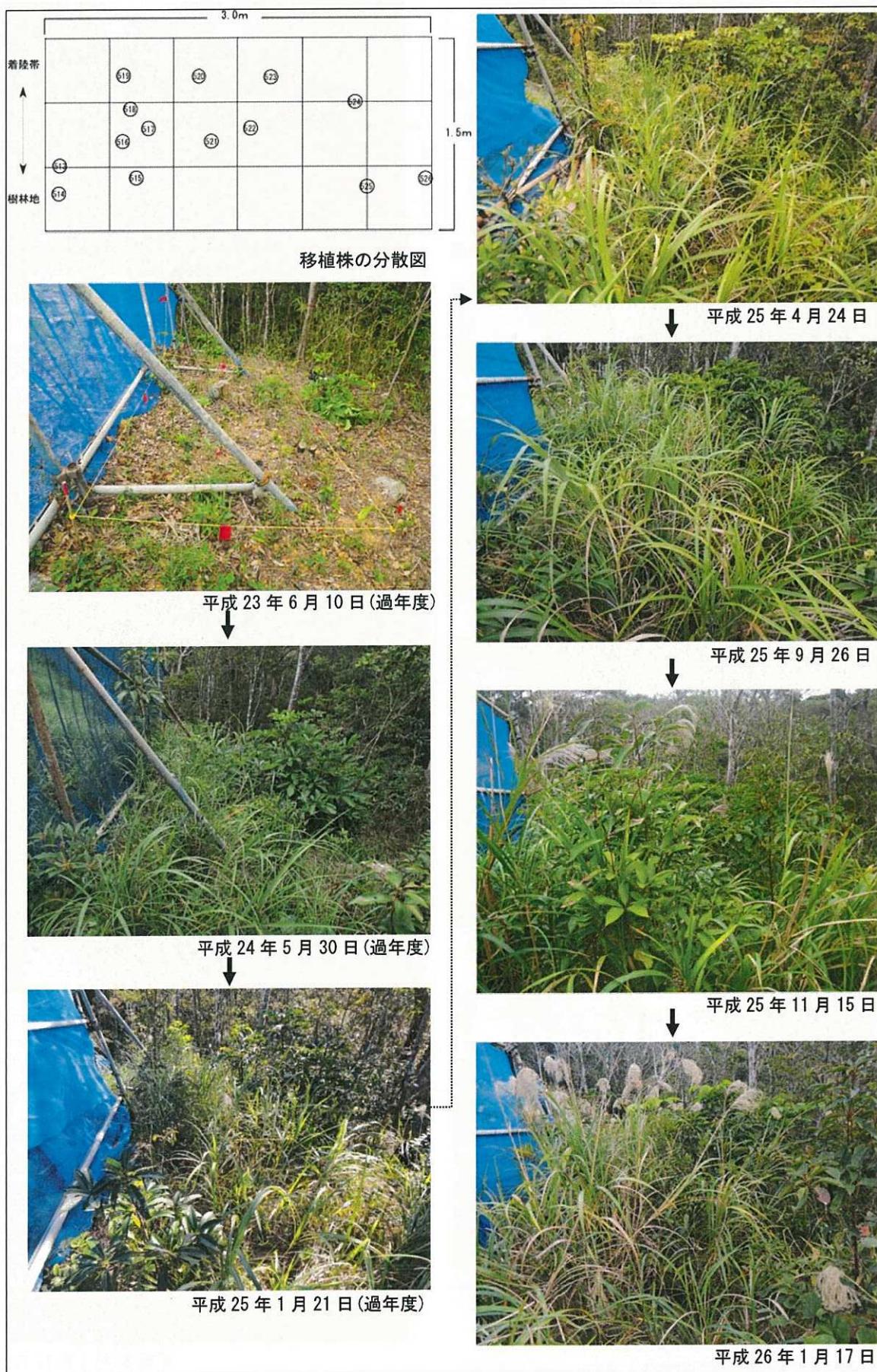


図 6.2.2-19 マント群落・ソデ群落の植生状況の推移(N-4.1 南側)



図 6.2.2-20 マント群落・ソデ群落の植生状況の推移(N-4.1 西側)

b) 無障害物帯形成地の植生

無障害物帯の調査位置は、マント群落・ソデ群落形成地と同様に北側、南東側、南側、西側の4ヶ所を代表として実施し、植生調査結果を表 6.2.2-12 に示した。また、調査地点の植生の変化を図 6.2.2-21～図 6.2.2-24 に示した。なお、調査結果には、過年度結果についても掲載し、植生の推移を分かるようにした。

無障害物帯は、平成22年度末に樹木の伐採が行われた後、地形が現状のまま保全されていたことから表土が維持され、埋土種子からの発芽による実生株や周辺からの草本類の侵入により、平成23～24年度には裸地部等に緑量が増加している。平成26年1月の調査では、植被率90～100%、出現数9～24種となっており、草本類で覆われている。以下に各地点別の植生状況の変化について述べた。

北側では、昨年度の最後の調査(平成25年1月)では、草丈が0.5m、植被率が30%、出現種27種であった。平成25年4月から平成26年1月までの変化は、草丈が1.0mから1.2m、植被率が60%から90%、出現種は23種から24種へと変化した。平成26年1月の段階では、草本類のススキ、コゴメスゲ、ハイシロノセンダングサが優占していた。

南東側では、昨年度の最後の調査(平成25年1月)では、草丈が0.5m、植被率が40%、出現種21種であった。平成25年4月から平成26年1月までの変化は、草丈が0.8mから1.0m、植被率が50%から90%、出現種は22種から18種へと変化した。平成26年1月の段階では、草本類のススキが優占していた。

南側では、昨年度の最後の調査(平成25年1月)では、草丈が0.8m、植被率が50%、出現種22種であった。平成25年4月から平成26年1月までの変化は、草丈が1.0mから1.3m、植被率が70%から100%、出現種は24種から19種へと変化した。平成26年1月の段階では、草本類のススキとコゴメスゲが優占していた。

西側では、昨年度の最後の調査(平成25年1月)では、工事中のためブルーシートに覆われており、平成25年4月時点では植生は存在していなかった。その後、緑化が行われ、平成26年1月の段階では、草丈が0.2m、植被率が100%、出現種は9種となっており、草本類のシバが優占していた。

表 6.2.2-12(1) 無障害物帶形成地の植生調査結果

注)結果欄の網掛は過年度結果を示す。

表 6.2.2-12(2) 無障害物帯形成地の植生調査結果

調査地	N-4.1 無障害物等の樹木採伐地																								
	南側													西側											
	H23 6/10	H23 9/27	H24 1/10	H24 5/30	H24 9/27	H24 11/13	H25 1/21	H25 4/24	H25 9/26	H25 11/15	H26 1/17	H23 5/10	H23 9/27	H24 1/10	H24 5/30	H24 9/27	H24 1/21	H25 4/24	H25 9/26	H25 11/13	H25 4/24	H25 9/26	H25 11/15	H26 1/17	
海拔 (m)	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	-
方位	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
傾斜角度 (°)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
調査区面積 (m ²)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
低木層(S)の高さ (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
低木層(S)の種被率 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
低木層(S)の出現率 (基)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
草本層(H)の高さ (m)	0.3	1.1	0.9	1	0.3	0.5	0.8	1	1.3	1.3	1.3	0.3	1	1	1.1	0.5	-	-	-	0.2	0.2	0.2	-	-	
草本層(H)の種被率 (%)	25	40	60	80	20	30	50	70	80	100	100	35	50	85	95	20	-	-	-	90	100	100	-	-	
草本層(H)の出現率 (様)	25	31	32	34	15	17	22	24	17	21	19	22	23	18	28	8	-	-	-	7	10	9	-	-	
出現種数 (種)	25	31	32	34	15	17	22	24	17	21	19	22	25	18	28	8	-	-	-	7	10	9	-	-	
低木層																									
S.1 ヒメズリリハ																									
S.2 タブノキ																									
S.3 ナカハラクロキ																									
S.4 ヤマモモ																									
草本層(H)																									
H.1 ハイシロノセンダンクサ	+	+	+	+	+	+·2	+·2	1·2	1·2	+·2	+·2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.2 アカガシワシ	+	1·2	1·2	1·2	1·2	+	+	+	+	+	+	+·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2
H.3 ホシダ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.4 ココスヌグ	+·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	2·2	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	
H.5 ススキ	1·1	1·2	1·2	1·2	1·2	2·2	3·3	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	4·4	
H.6 ホウロクライチゴ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.7 リュウキュウウチゴ	+	+	+	+	+	+·2	+·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	1·2	
H.8 キンコウガラン(キンネム)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.9 ホルト/キ(モガシ)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.10 タブノキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.11 カキバカンコノキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.12 コバナヒメハギ	++2	+·2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.13 オキナワサルトリーバラ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.14 オノ/クマタケラン	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.15 エタウチアチャミササ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.16 シマイヌゼンショウ																									
H.17 ヒメズリリハ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.18 イヌヒワ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.19 リュウキュウテイカズラ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.20 オナムラサキシキフ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.21 ゴンコンガ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.22 スダジイ(イタジイ)																									
H.23 ヤマツワ																									
H.24 シラタマカラズ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.25 ツボクサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.26 シロダモ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.27 リュウキュウパライチゴ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.28 ホソバムクイヌビワ	+	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	
H.29 リュウキュウイチゴ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.30 カタバミ																									
H.31 オニタマラコ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.32 アツカハマグマルマ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.33 シンシアゲ																									
H.34 ナワシロイチゴ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.35 リュウキュウユウマツ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.36 サキシマヨク	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.37 ハゼノキ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.38 リュウキュウウマノスズクサ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.39 ドキワカラモヅル	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.40 トペラ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.41 フカギ																									
H.42 ケホシダ																									
H.43 コバンモチ	+	+	+	+·2	+·2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.44 モクレイン	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.45 ヘグカラズ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.46 エコノミ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.47 ヒラミレモン	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.48 ヤマモモ																									
H.49 キイマ																									
H.50 ヤブニシケイ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.51 インドシャリンバイ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
H.52 マリソウ																									
H.53 クチソ																									
H.54 イヌキ																									
H.55 ナカハラクロキ																									
H.56 シマサルナシ																									
H.57 シバ																									
H.58 ナガハリリババ																									
H.59 ヒメツツジ																									
H.60 ケトイカズラ																									
H.61 リュウキュウモチ					</																				

注)結果欄の網掛は過年度結果を示す。



図 6.2.2-21 無障害物の植生状況の推移(N-4.1 北側)

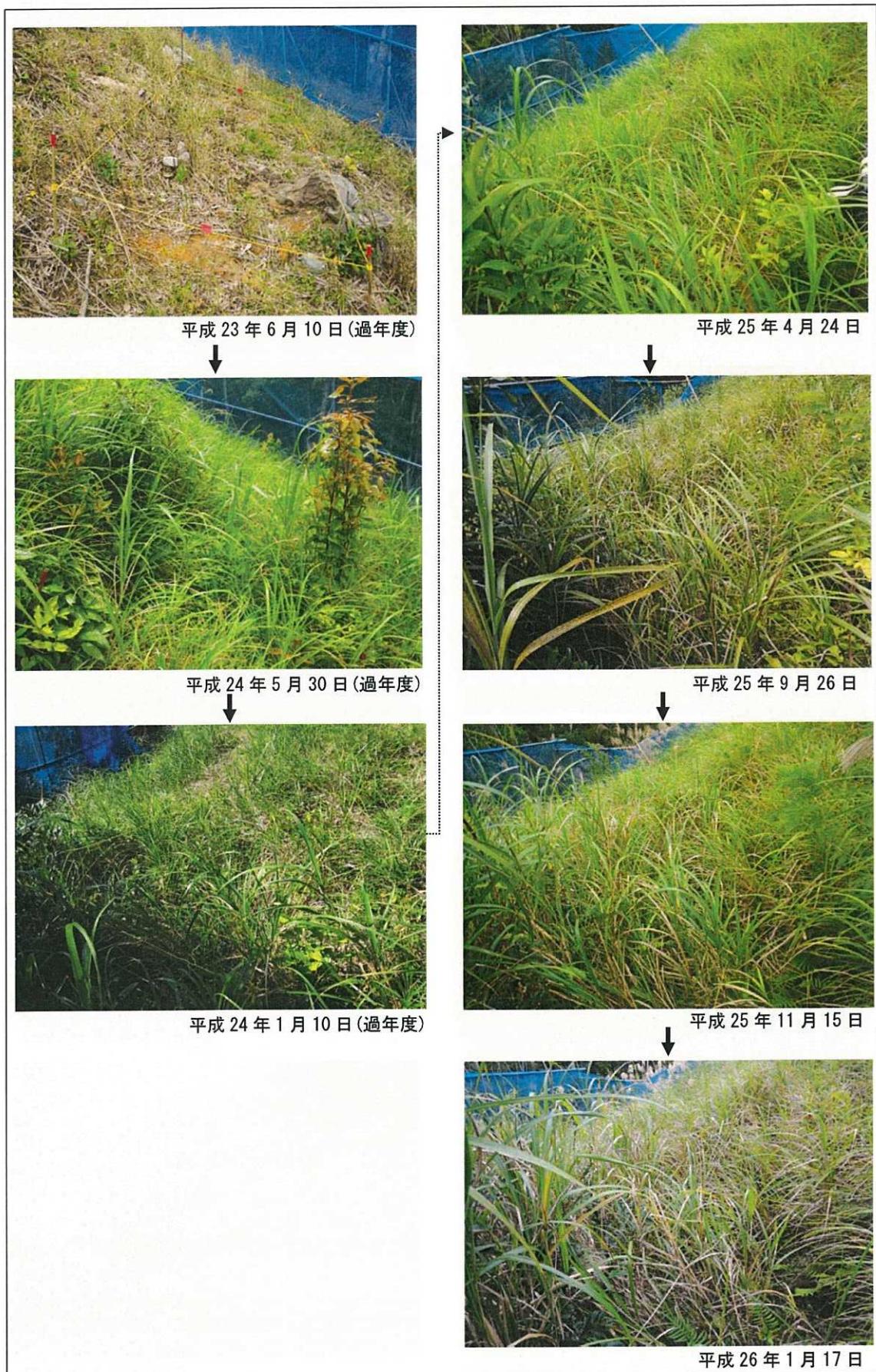


図 6.2.2-22 無障害物の植生状況の推移(N-4.1 南東側)

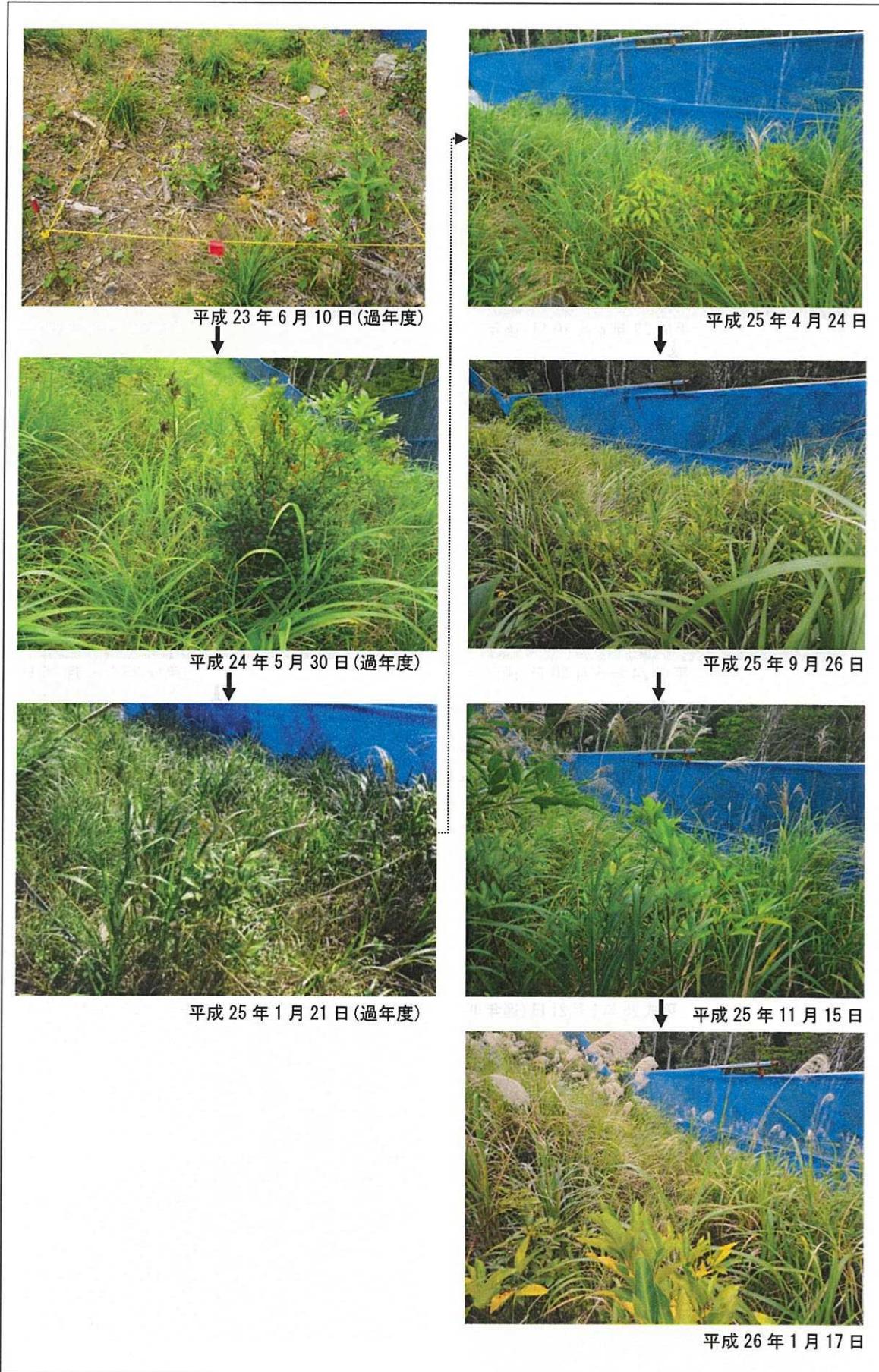


図 6.2.2-23 無障害物の植生状況の推移(N-4.1 南側)

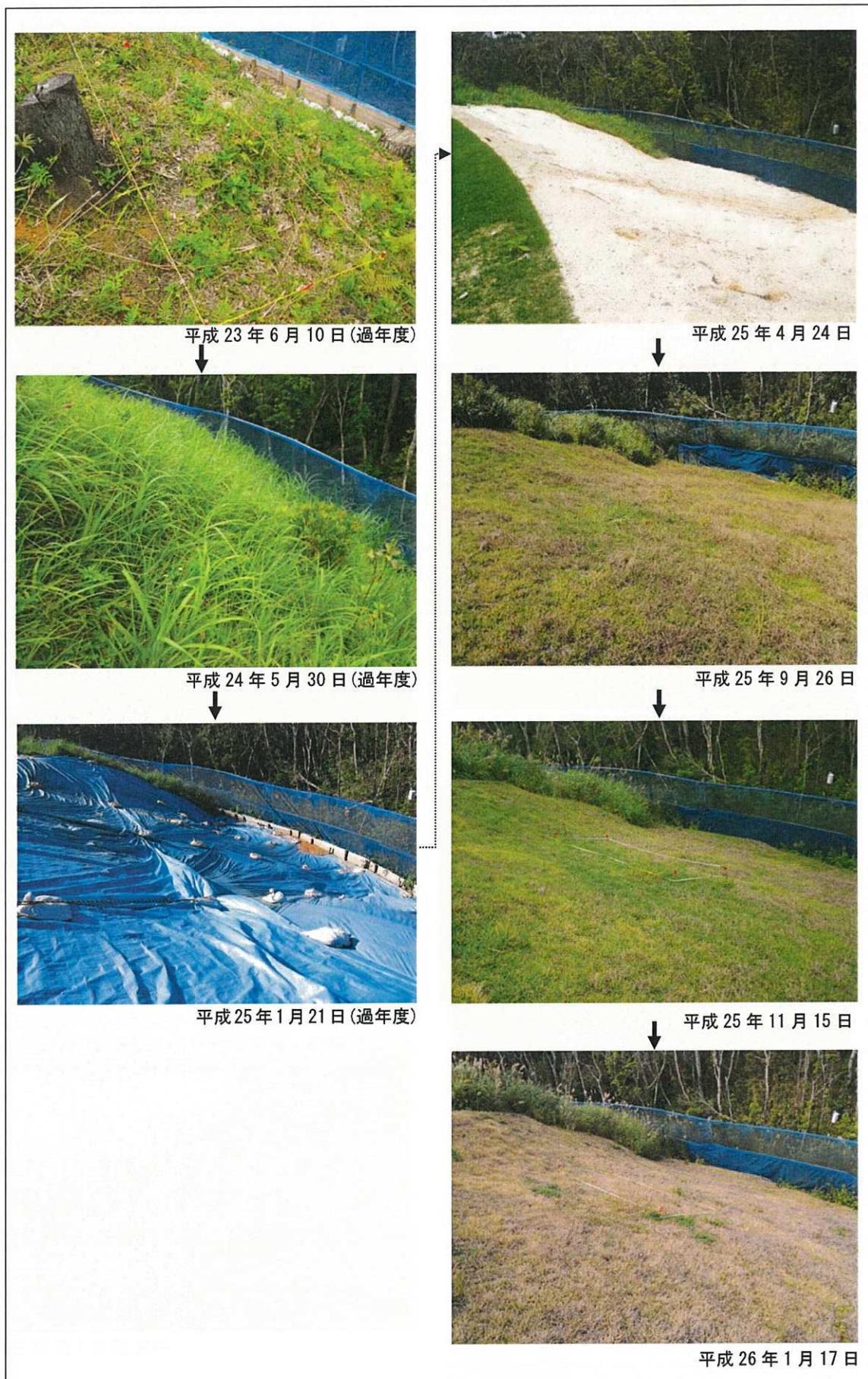


図 6.2.2-24 無障害物の植生状況の推移(N-4.1 西側)