

表10 アドバンテストビオトープの土壌シードバンク解析結果

群馬県明和町内のアドバンテストビオトープにおいて採取した土壌中の土壌シードバンク解析(2回分)の結果。培養1回目は土壌を300g用いて2006年2月3日から3月14日に、2回目は土壌を600g用いて2006年3月14日から7月31日に行った。

★は外来植物種であることを示す。

種名	総出現 個体数	土壌100gあた り出現個体数
ビオトープ ヨモギ草原		
★ シロツメクサ	5	0.36
ヨモギ	2	0.17
カタバミ	3	0.17
★ オニウシノケグサ	2	0.17
エノコログサ	2	0.11
チガヤ	1	0.09
ビオトープ 水源の丘		
★ シロツメクサ	7	1.17
★ オニウシノケグサ	2	0.7
メヒシバ	1	0.7
★ カモガヤ	2	0.3
ジシバリ	1	0.3
キク科SP	1	0.17
未同定種B	2	0.33
ビオトープ ヨシ原横		
チガヤ	118	19.7
チヂミザサ	2	0.33
イヌタデ	1	0.33
ホタルイ	1	0.33
未同定種A	1	0.33
ビオトープ ススキ群落		
★ オニウシノケグサ	4	0.7
チガヤ	2	0.22
イヌホオズキ	1	0.2
ビオトープ チガヤ群落		
クズ	3	1.0
チガヤ	3	0.5
★ シロツメクサ	3	0.3
★ オオイヌノフグリ	2	0.33
★ カモガヤ	1	0.17
★ イグサSP1	1	0.17
★ イグサSP2	3	0.5
★ イグサSP3	10	1.7
ビオトープ 林内全体		
ウシハコベ	21	1.1
チヂミザサ	14	0.7
ハイチゴザサ	15	0.6
★ オニウシノケグサ	8	0.4
ジシバリ	3	0.2
★ カモガヤ	3	0.2
★ セイタカアワダチソウ	2	0.1
チガヤ	1	0.1
オオイヌノフグリ	3	0.5
ミミナグサ	2	0.1
未同定種B	5	0.8