

表11 西榛名地域の土壌シードバンク解析結果

群馬県西榛名地域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500g(ミョウガ畑では350g)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9月19日から12月30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
西榛名 ミョウガ畑		
チヂミザサ	1	0.1
ハイチゴザサ	1	0.1
ツリフネソウ	14	1.3
カタバミ	2	0.2
イヌタデ	11	1.1
ツユクサ	1	0.1
イネ科SP	1	0.1
未同定種B	1	0.1
未同定種E	1	0.1
未同定種F	1	0.1
西榛名 夢の花園		
ツリフネソウ	5	0.3
ノブキ	4	0.3
カタバミ	5	0.1
カラスウリ	1	0.1
イヌタデ	1	0.1
カキドオシ	1	0.1
キンポウゲSP	2	0.1
イネ科SP1	4	0.3
イネ科SP2	5	0.3
イネ科SP3	1	0.1
イネ科SP4	1	0.1
イネ科SP5	1	0.1
未同定種B	1	0.1
未同定種E	1	0.1
西榛名 ワシタニヒルズ		
★ セイタカアワダチソウ	1	0.1
ハコベ	2	0.1
ノブキ	3	0.1
キジムシバ	1	0.1
スズメノヒエ	3	0.1
イヌタデ	1	0.1
未同定種H	1	0.1
西榛名 大沢ため池の中		
ヒメヒラテンツキ	24	1.1
マツバイ	46	2.2
ヘビイチゴ	1	0.1
ミミナグサ	1	0.1
コケオトギリ	6	0.3
ヨモギ	1	0.1
ノコンギク	1	0.1
キク科SP1	10	0.5
キク科SP2	2	0.1
キク科SP3	4	0.2