

表9 群馬県桐生市内渡良瀬川河川敷の土壌シードバンク解析結果

群馬県桐生市内の渡良瀬川河川敷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
桐生大橋 ハリエンジュ林床		
★ セイタカアワダチソウ	10	0.6
チガヤ	9	0.5
チヂミザサ	12	0.4
ススキ	7	0.3
ヨモギ	1	0.1
★ カモガヤ	9	0.5
エノコログサ	1	0.1
ヤマイモ	1	0.1
★ シマスズメノヒエ	1	0.1
カヤツリグサSP	3	0.2
ジシバリ	1	0.1
★ オランダミミナグサ	1	0.1
ツユクサ	1	0.1
未同定種A	1	0.1
未同定種B	1	0.1
未同定種C	5	0.4
未同定種E	3	0.1
未同定種F	1	0.1
未同定種I	3	0.3
桐生大橋 ススキ草原		
★ セイタカアワダチソウ	21	1.2
★ オニウシノケグサ	18	1.0
ススキ	11	0.6
チガヤ	4	0.3
シバ	3	0.2
ヨモギ	2	0.1
★ ブタクサ	1	0.1
イヌタデ	1	0.1
未同定種A	2	0.1
松原橋 ハリエンジュ林伐採地		
ツユクサ	5	0.3
タネツケバナ	4	0.2
スズメノカタビラ	1	0.1
ジシバリ	1	0.1
カヤツリグサSP	1	0.1
チガヤ	1	0.1
ヤブガラシ	1	0.1
★ カモガヤ	1	0.1