

Tab. 1 永久方形区(SG501:W4地点)による群落の動態
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 501: W4)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	8	9	10	
		17	28	27	26	
Neigung (°):	傾斜	L	L	L	L	
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	0.09	0.09	0.08	0.08	
Größe d. Probestfläche (m ²):	調査面積	1	1	1	1	
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.6	1.16	1.2	1.2	
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	98	98	98	98	
Deckung d. Moosschicht (%):	蘚苔層の植被率	3	5	10	10	
Artenzahl:	出現種数	27	27	31	29	
Aster rugulosus	サワシロギク	K	3・3	3・3	3・3	3・3t
Isachne globosa	チゴザサ	K	2・21	3・3r	3・3r	3・3rt
Hosta longissima var. brevifolia	ミズギボウシ	K	3・3	3・3	2・2r	2・2rt
Miscanthus sinensis	ススキ	K	2・3	2・3	2・3	2・3
Carex thunbergii	アゼスゲ	K	2・3	2・2	2・3	2・3t
Thelypteris palustris	ヒメシダ	K	2・2	2・2	2・3	2・3t
Eleocharis wichurae	シカクイ	K	2・2	2・2	2・2r	2・2t
Equisetum arvense	スギナ	K	2・3	2・2	2・2	1・1
Sanguisorba officinalis	ワレモコウ	K	1・2	1・2	2・2r	1・2t
Phragmites australis	ヨシ	K	1・2	1・2	1・2	1・2
Potentilla freyniana	ミツバツチグリ	K	1・2	1・2	1・2	1・2
Serratula insularis	タムラソウ	K	1・1	1・1	1・1	1・1
Iris ensata var. spontanea	ノハナショウブ	K	1・21	1・2	1・2r	+・2t
Microstegium vimineum var. polystachyum	アシボソ	K	1・2	+・21	1・2	1・2
Lycopus maackianus	ヒメシロネ	K	+・2	+・2	1・2	1・2
Lysimachia davurica	クサレダマ	K	1・2	1・2	+	+
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	K	+	+・2	1・2	1・2
Astilbe microphylla	チダケサシ	K	1・2	+・2	+・2	+・2t
Aster species	シオン属の一種	K	+	+	+	+・2
Lycopus uniflorus	エゾシロネ	K	+	+	+・2	+
Viola verecunda	ツボスミレ	K	+	+	+	+
Saussurea maximowiczii	ミヤコアザミ	K	+	+	+・1	+
Liriope minor	ヒメヤブラン	K	・	1・2r	1・2r	1・2r
Polygonum sieboldii	アキノウナギツカミ	K	+	+	+・2r	・
Triadenum japonicum	ミスオトギリ	K	・	+	+	+・t
Ligustrum obtusifolium	イボタノキ	K	+	・	+	・
Calamagrostis epigeios	ヤマアワ	K	・	・	+・1	+・r
Solidago virga-aurea var. asiatica	アキノキリンソウ	K	・	+	・	+
Arundinella hirta	トダシバ	K	・	・	+・1	+・r
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモジ	K	・	・	+	+・2
Parnassia palustris	ウメバチソウ	K	+・2	・	・	・
Hypericum erectum	オトギリソウ	K	+	・	・	・
Lilium leichtlinii var. tigrinum	コオニユリ	K	・	・	+	・
Dioscorea tokoro	トコロ	K	・	・	・	+
Plagiochila sp.	ハネゴケ属の一種	M	+・2	+・2	2・2	2・2

(注) 1979年7月5日に設置した永久方形区の場合に水位観測箱が設置されたため、7月17日に代替永久方形区を隣接地に設けた。

1:Blüte 花期 r:Frucht 実期 t:abgestorben 枯死

Tab. 2 調査地点SG502W6
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 502: W6)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5	
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10	
		5	17	28	27	26	
Neigung (°):	傾斜	L	L	L	L	L	
Grundwasserstand (-m):	地下水位	0.12	0.17	0.21	0.29	0.10	
Größe d. Probestfläche (m ²):	調査面積	1	1	1	1	1	
Höhe d. Krautschicht-1 (m):	草本第1層の高さ	1.4	1.5	1.9	1.9	1.6	
Deckung d. Krautschicht-1 (%):	草本第1層の植被率	30	30	30	30	30	
Höhe d. Krautschicht-2 (m):	草本第2層の高さ	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	
Deckung d. Krautschicht-2 (%):	草本第2層の植被率	80	85	90	80	80	
Artenzahl:	出現種数	25	31	27	25	28	
Astilbe microphylla	チダケサシ	K2	3・3	4・4	4・4	3・3	2・2
Phragmites australis	ヨシ	K1	3・3	3・3	3・3 ⁰	3・3	3・3
Lycopus maackianus	ヒメシロネ	K2	1・2	2・2	2・2	3・3	3・3
Microstegium vimineum var. polystachyum	アシボソ	K2	2・2	2・2	2・3	2・31	2・3r
Polygonum thunbergii	ミソソバ	K2	1・2	1・2	2・3	2・31	2・2r
Aster rugulosus	サワシロギク	K2	1・2	1・2	2・21	2・21	2・2r
Scirpus wichurae	アイバソウ	K2	1・2	1・2	1・21	1・2r	1・2r
Thelypteris palustris	ヒメシダ	K2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2
Sanguisorba officinalis	ワレモコウ	K2	+・2	+・2	1・2	2・2	2・2
Polygonum sieboldii	アキノウナギツカミ	K2	+	1・2	1・2	2・31	2・3rt
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	K2	+・2	1・2	1・2	1・2	1・2
Arthraxon hispidus	コブナグサ	K2	+	+	1・2	1・21	2・2rt
Glycine soja	ツルマメ	K2	+	+	1・2	2・2	+・2r
Hemistepta lyrata	キツネアザミ	K2	+・2	+・2	1・2	1・2	1・2
Rosa multiflora	ノイバラ	K2	+	+	1・1	1・1	1・1
Galium trifidum var. brevipedunculatum	ホンバノヨツバムグラ	K2	1・2	1・2	1・21	+・r	+・r
Potentilla freyniana	ミツバツチグリ	K2	+	+	+	+・2	1・2
Carex thunbergii	アゼスゲ	K2	+	+・2	+	+・2	+・2t
Houttuynia cordata	ドクダミ	K2	+	+	+	+	+
Bidens frondosa	アメリカセンダングサ	K2	+	+	+	+	+
Eleocharis wichurae	シカクイ	K2	・	+	+・1	+・2r	1・2r
Salvia lutescens var. intermedia	ナツノタムラソウ	K2	+	+	1・2	・	+
Aster ageratoides var. ovatus	ノコンギク	K2	+	+	+	・	+
Hosta longissima var. brevifolia	ミズギボウシ	K2	・	+	+	+	+
Scutellaria dependens	ヒメナミキ	K2	・	+	+	+	+
Carex capillacea	ハリガネスゲ	K2	+・2	+	1・2	・	・
Lysimachia davurica	クサレダマ	K2	+	+	・	+	・
Equisetum arvense	スギナ	K2	・	+	+	・	・
Eupatorium chinense var. simplicifolium	ヒヨドリバナ	K2	+	+	・	・	・
Viola grypoceras	クサツボスミレ	K2	・	+	・	・	・
Campanula punctata	ホタルブクロ	K2	・	+	・	・	・
Gentiana scabra var. buergeri	リンドウ	K2	・	・	・	・	(+)1
Muhlenbergia japonica	ネズミガヤ	K2	・	・	・	・	+・r
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモジ	K2	・	・	・	・	+

Tab. 3 調査地点 SG503 W7
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 503: W7)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
Neigung (°):	傾斜	5	17	28	27	26
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	L	L	L	L	L
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
Höhe d. Krautschicht-1 (m):	草本第1層の高さ	1	1	1	1	1
Deckung d. Krautschicht-1 (%):	草本第1層の植被率	0.9	1.1	1.6	2.1	2.1
Höhe d. Krautschicht-2 (m):	草本第2層の高さ	70	80	90	80	80
Deckung d. Krautschicht-2 (%):	草本第2層の植被率	0.3	0.35	0.5	0.5	0.5
Artenzahl:	出現種数	19	22	26	21	24
Krautschicht-1:	草本第1層					
Miscanthus sinensis	ススキ	4.4	4.4	5.41	5.41r	5.4r
Artemisia princeps	ヨモギ	2.2	2.2	2.21	2.21r	1.2r
Pteridium aquilinum var. latiusculum	ワラビ	.	1.1	2.2	3.3	3.3t
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	.	.	.	1.2	1.2
Krautschicht-2:	草本第2層					
Thelypteris palustris	ヒメシダ	2.3	2.3	2.3	2.3	3.3
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	+2	1.2	1.2	1.2	1.2
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	+	+2	+	3.3	3.3
Eupatorium lindleyanum	サワヒヨドリ	+	+	1.21	2.21	1.2r
Equisetum arvense	スギナ	+2	+2	+	1.2	1.2
Athyrium conilii	ホソバシケンシダ	+2	+2	+	+2	1.2
Picris japonica	コウゾリナ	+	+	1.2	1.2	1.2
Gentiana scabra var. buergeri	リンドウ	+	+	+	+2	+21
Viola grypceras	タチツボスミレ	+	+	+	+	+
Sanguisorba officinalis	ワレモコウ	+2	+2	+	+	+
Potentilla freyniana	ミツバツチグリ	+	+	+	+	+
Patrinia villosa	オトコエシ	(+)	+	+	+1	+r
Salvia lutescens var. intermedia	ナツノタムラソウ	+	+	+	+	+
Lespedeza pilosa	ネコハギ	+	+	+	+	+
Hypericum erectum	オトギリソウ	+	+	+	+	+2
Weigela decora	ニシキウツギ	+	+	+	+	+
Rosa wichuraiana	テリハノイバラ	.	+	+	+	+
Calamagrostis epigeios	ヤマアワ	.	+	+	.	+
Arthraxon hispidus	コブナグサ	.	.	+	+	+
Houttuynia cordata	ドクダミ	.	.	+	.	+
Pteridium aquilinum var. latiusculum	ワラビ	+	1.2	.	.	.
Lactuca raddeana var. elata	ヤマニガナ	.	+	.	.	.
Geranium thunbergii	ゲンノショウコ	.	.	+	.	.
Dioscorea japonica	ヤマノイモ	.	.	+	.	.
Euphorbia helioscopia	トウダイグサ	.	.	+	.	.
Erigeron annuus	ヒメジョオン	.	.	.	.	+

Tab. 4 調査地点 SG 504 NO.5
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 504: Nr.5)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
Neigung (°):	傾斜	5	17	28	27	26
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	0.86	0.87	0.50	.	0.96
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	9	9	9	9	9
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	2	2.1	2.15	2.3	2.3
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	70	80	80	80	80
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	1	1.3	1.7	1.3
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	70	70	80	70	60
Artenzahl:	出現種数	35	36	31	36	38
Strauchschicht:	低木層					
Ampelopsis brevipedunculata	ノブドウ	3.3	3.4	3.3	3.4r	4.4r
Weigela decora	ニシキウツギ	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Celastrus orbiculatus	ツルウメモドキ	2.3	3.3	3.3	3.3	2.2
Wisteria floribunda	フジ	1.2	2.2	2.2	2.2	3.3
Dioscorea japonica	ヤマノイモ	+	1.2	2.2	2.3	2.3
Rosa multiflora	ノイバラ	2.2	2.2	2.2	2.2	1.2
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	1.2	1.2	2.21	1.2	2.2
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	+2	1.2	1.2	1.2	1.2
Deutzia crenata	ウツギ	+2	+	1.2	.	.
Rubia akane	アカネ	+	+	+	1.1	1.1
Dioscorea tokoro	トコロ	+	+	.	.	.
Akebia trifoliata	ミツバアケビ	+	.	1.2	+	+
Krautschicht:	草本層					
Miscanthus sinensis	ススキ	2.3	3.3	3.3	3.31r	2.3r
Microstegium japonicum	ササガヤ	2.2	2.2	3.3	3.31	3.3r
Pteridium aquilinum var. latiusculum	ワラビ	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3t
Bidens frondosa	アメリカセンダングサ	+2	+2	1.2	2.21	2.2r
Glycine soja	ツルマメ	+	+2	+2	+2	1.2
Chaenomeles japonica	クサボケ	+	1.2	1.2	+2	+2
Cirsium nipponicum var. incomptum	タイアザミ	+	+	1.2	2.21	1.2r
Inula salicina var. asiatica	カセンソウ	+	1.2	1.21	1.2r	+r
Polygonum cuspidatum	イタドリ	1.2	2.2	+	+	+
Geranium thunbergii	ゲンノショウコ	+	+2	+	+	+
Arthraxon hispidus	コブナグサ	+	+2	1.2	1.21	+r
Sanguisorba officinalis	ワレモコウ	+2	+	+2	+1	+r
Artemisia princeps	ヨモギ	+	1.2	+2	+	+
Calamagrostis epigeios	ヤマアワ	2.2	2.2	+	.	+
Angelica pubescens	シシウド	+2	1.2	.	+	+
Rubus illecebrosus	バライチゴ	+	+2	.	+	+
Onoclea sensibilis var. interrupta	コウヤワラビ	.	+	+	+2	+2
Plantago asiatica	オオバコ	+	.	+	+	+
Phragmites australis	ヨシ	1.2	1.2	+	.	.
Erigeron annuus	ヒメジョオン	.	.	+	+	1.2r
Equisetum arvense	スギナ	+	+	.	.	.
Galinsoga ciliata	ハキゲメギク	+	+	.	.	.
Polygonum pubescens	ボントクタデ	+	.	.	.	+
Aster ageratoides var. ovatus	ノコンギク	.	.	.	+2	+2
Rubus hirsutus	クサイチゴ	.	.	+	+2	.
Sceptridium japonicum	オオハナワラビ	.	.	+	.	+
Allium grayi	ノビル	.	.	.	+1	+1
Pilea mongolica	アオミズ	.	.	.	+	+
Polygonum yokusaianum	ハナタデ	.	.	.	+1	+1
Rorippa islandica	スカシタゴボウ	+	.	.	.	.
Athyrium conilii	ホソバシケンシダ	+	.	.	.	.
Morus bombycis	ヤマグワ	.	+2	.	+	.
Viola grypceras	タチツボスミレ	.	+	.	.	.
Picris japonica	コウゾリナ	.	+	.	.	.
Astilbe microphylla	チダケサシ	.	+	.	.	.
Polygonum thunbergii	ミゾソバ	.	+	.	.	.
Pennisetum alopecuroides	チカラシバ	.	.	.	+1	.
Houttuynia cordata	ドクダミ	.	.	.	.	.
Cirsium japonicum	ノアザミ	.	.	.	.	+
Elsholzia ciliata	ナギナタコウジュ	.	.	.	.	+
Achyrantes japonica	ヒカゲイノコズチ	.	.	.	.	+

Tab. 5 調査地点 SG 505 No.3
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 505: Nr.3)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
		5	17	28	27	26
Neigung (°):	傾 斜	L	L	L	L	L
Grundwasserstand (-m):	地下水位	1.29	1.49	1.26	1.7	1.41
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	1	1	1	1	1
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	1.3	1.6	1.9	1.9
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	98	95	98	99	99
Artenzahl:	出現種数	17	15	20	20	22
Miscanthus sinensis	ススキ	4.4	5.4	5.51	5.51	5.5r
Artemisia princeps	ヨモギ	3.3	3.3	3.31	3.31r	2.2r
Equisetum arvense	スギナ	3.3	3.3	2.2	+2	+2
Lysimachia clethroides	オカトラノオ	1.2	1.2	1.2	1.1	+
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモジグサ	+	+2	1.2	2.21r	2.2r
Arundinella hirta	トゲシバ	+2	+	2.21	2.21	1.2r
Erigeron annuus	ヒメジョオン	+	+2	1.2	2.2r	1.2r
Onoclea sensibilis var. interrupta	コウヤワラビ	+2	1.2	1.2	+	+
Zoysia japonica	シバ	+	+	+	1.2	1.2
Geranium thunbergii	ゲンノショウコ	+	+	+	1.2	+
Trifolium repens	シロツメクサ	+	+	+	+	+
Duchesnea chrysantha	ヘビイチゴ	+	+	1.2	1.2	+
Potentilla freyniana	ミツバツチグリ	+2	+	1.2	1.2	1.2
Carex leucochlora	アオスゲ	+	+2	+2	1.2	1.2
Aster ageratoides var. ovatus	ノコンギク	+	+	+2	+2	+2
Carex thunbergii	アセスゲ	+2	+	+2	+	+
Commelina communis	ツユクサ	+	+	+	+	+
Athyrium niponicum	イヌワラビ	+	+	+	+	+
Kalimeris pinnatifida	ユウガキク	+	+	+	+	+
Calamagrostis epigeios	ヤマアワ	+	1.2	1.2	+	+
Serratula insularis	タムラソウ	+	+	+	+	+
Rosa multiflora	ノイバラ	+	+	+	+	+
Celastrus orbiculatus	ツルウメモドキ	+	+	+	+	+
Microstegium vimineum var. polystachyum	アシソソ	+	+	+	+	+r
Rumex acetosa	スイバ	+	+	+	+	+
Lysimachia japonica f. subsessilis	コナスビ	+	+	+	+	+

Tab. 6 調査地点 SG 506 No.4
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 506: Nr.4)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
		5	17	28	27	26
Neigung (°):	傾 斜	L	L	L	L	L
Grundwasserstand (-m):	地下水位	0.57	0.47	0.42	0.56	0.50
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	1	1	1	1	1
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.7	1	1.5	1.3	1.9
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	75	80	90	95	90
Artenzahl:	出現種数	18	26	37	34	42
Miscanthus sinensis	ススキ	3.3	4.3	4.31	4.41r	4.4r
Artemisia princeps	ヨモギ	2.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	1.2	2.2	3.3	3.3	3.3
Equisetum arvense	スギナ	3.3	2.2	1.2	2.2	2.2d
Aster ageratoides var. ovatus	ノコンギク	1.2	1.2	2.2	2.31	2.3r
Geranium thunbergii	ゲンノショウコ	1.2	1.2	2.2	2.21	2.2r
Rosa wichuraiana	テリハノイバラ	2.2	2.2	1.2	1.2	1.2
Phragmites australis	ヨシ	1.2	1.2	2.2	2.2	1.2
Erigeron annuus	ヒメジョオン	+2	+2	2.2r	2.2r	2.2r
Astilbe microphylla	チダケサシ	+2	1.2	1.2	1.2	1.2
Chaenomeles japonica	クサボケ	+	1.2	1.2	1.2	+2
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	+2	+2	1.2	1.2	1.2
Arthraxon hispidus	コブナグサ	+	+	+	+1	1.2r
Agrimonia japonica	キンミズヒキ	+	+	+	+1	+r
Kummerovia striata	ヤハズソウ	+	+	+	+	+
Houttuynia cordata	ドクダミ	+	+	+	+	(+)
Viola grypceras	タチツボスミレ	+	+	+	+	+
Carex nervata	シバスゲ	+	+	+2	1.2	1.2
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモジ	+	+1	+2	+2	+2
Lonicera japonica	スイカズラ	+	+	+	+2	+2
Plantago asiatica	オオバコ	+	+	+	+	+
Polygonum sieboldii	アキノウナギツカミ	+	+	+	+1	+t
Amphicarpaea trisperma	ヤブマメ	+	+	+	+	+
Potentilla freyniana	ミツバツチグリ	+	+	+2	2.2	2.2
Lespedeza pilosa	ネコハギ	+	+	+2	+2	+
Eupatorium lindleyanum	サワヒヨドリ	+	+	+	1.21r	1.2r
Cocculus orbiculatus	アオツツラフジ	+	+	(+2)	+	+
Weigela decora	ニシキウツギ	+	+	+	+	+
Oxalis corniculata	カタバミ	+	+	+	+	+
Circaea mollis	ミズタマソウ	+	+	+	+	+
Celastrus orbiculatus	ツルウメモドキ	+	+	+	+	+
Lysimachia clethroides	オカトラノオ	+	+	+	+	+
Circaea erubescens	クニタデ	+	+	+	+	+
Dioscorea japonica	ヤマノイモ	+	+	+	+	+
Juncus effusus var. decipiens	イ	+	+	(+)1	+	(+)
Sonchus oleraceus	ノゲシ	+	+	+	+	+
Teucrium japonicum	ニガクサ	+	+	+	+	+
Galium trifidum var. brevipedunculatum	ホソバノヨツバムグラ	+	+	+	+	+
Scirpus wichurae	アイバソウ	+	+	+1	+	+
Youngia japonica	オニタヒラコ	+	+	+	+	+
Ligustrum obtusifolium	イボタ	+	+	+	+	+
Cyperus microiria	カヤツリグサ	+	+	+	+21	+
Lysimachia japonica f. subsessilis	コナスビ	+	+	+	+	+
Viola verecunda	ツボスミレ	+	+	+	+	+2
Haloragis micrantha	アリノトウグサ	+	+	+	+	+
Erigeron sumatrensis	オオアレチノギク	+	+	+	+	+
Adenophora triphylla var. japonica	ツリガネニンジン	+	+	+	+	+
Ixeris dentata	ニガナ	+	+	+	+	+

Tab. 7 調査地点 SG 507 W19
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 507: W19)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5	
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10	
Neigung (°):	傾 斜	5	17	28	27	26	
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	L	L	L	L	L	
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	0.14	0.10	0.05	0.10	0.08	
Höhe d. Krautschicht-1 (m):	草本第1層の高さ	1	1	1	1	1	
Deckung d. Krautschicht-1 (%):	草本第1層の植被率	2.2	2.5	2.9	2.5	2.5	
Höhe d. Krautschicht-2 (m):	草本第2層の高さ	60	70	40	30	30	
Deckung d. Krautschicht-2 (%):	草本第2層の植被率	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
Artenzahl:	出現種数	11	14	16	16	15	
<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	K1	4.4	4.4	3.3	3.3	3.3
<i>Equisetum arvense</i>	スギナ	K2	3.3	3.3d	3.4	3.3	1.2
<i>Polygonum thunbergii</i>	ミゾソバ	K2	1.2	2.2	4.4	4.4r	3.3rt
<i>Pilea mongolica</i>	アオミズ	K2	+2	2.2	3.3	3.3i	2.2r
<i>Stipa extremiorientalis</i>	ハネガヤ	K2	1.2i	+2i	+2r	1.2rt	1.2rt
<i>Polygonum pubescens</i>	ボントクタデ	K2	+	+	+1	2.2r	2.2
<i>Microstegium vimineum var. polystachyum</i>	アシボソ	K2	+	+2	1.1	1.2	+2t
<i>Epilobium pyrricholophum</i>	アカバナ	K2	+	+	+1	+1r	+2rt
<i>Stellaria alsine var. undulata</i>	ノミノフスマ	K2	+	+	+	+	+
<i>Galium spurium f. strigosum</i>	ヤエムグラ	K2	.	+	+	+	+
<i>Viola verecunda</i>	ツボスミレ	K2	.	+	+	+	+
<i>Eupatorium lindleyanum</i>	サワヒヨドリ	K2	.	+	+1	+r	+r
<i>Mosla dianthera</i>	ヒメジソ	K2	.	.	+	1.2	+r1
<i>Galium trifidum var. brevipedunculatum</i>	ホソバノヨツバムグラ	K2	.	.	+2	+	+
<i>Elsholtzia ciliata</i>	ナギナタコウジュ	K2	.	.	+	+	+2
<i>Paederia scandens var. mairei</i>	ヘクソカズラ	K2	.	.	+	+	.
<i>Cardamine flexuosa</i>	タネツケバナ	K2	+	+	.	.	.
<i>Mimulus nepalensis var. japonica</i>	ミゾボウズキ	K2	+	.	.	.	.
<i>Bidens frondosa</i>	アメリカセンダングサ	K2	.	+	.	.	.
<i>Circaea erubescens</i>	タニタデ	K2	.	+	.	.	.

Tab. 8 調査地点 SG 508 W20
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 508: W20)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
Neigung (°):	傾 斜	5	17	28	27	26
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	L	L	L	L	L
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	1.8	1.92	1.81	2.08	1.93
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	0.8	1.1	1.9	1.9	1.9
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	98	98	100	98	98
Artenzahl:	出現種数	24	29	28	30	29
<i>Miscanthus sinensis</i>	ススキ	5.4	5.5	5.5i	5.3lr	5.5r
<i>Aster ageratoides var. ovatus</i>	ノコンギク	2.3	3.3	3.3	3.3	3.3
<i>Artemisia princeps</i>	ヨモギ	2.2	2.2	2.2i	2.2r	2.2r
<i>Thelypteris palustris</i>	ヒメシダ	1.2	2.2	2.2	2.2	1.2t
<i>Lysimachia clethroides</i>	オカトラノオ	+2	2.2	2.2	2.2	1.2
<i>Lespedeza pilosa</i>	ネコハギ	+2	1.2	1.2	2.2	2.2
<i>Equisetum arvense</i>	スギナ	2.3	1.2	1.2	+	+
<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>	ワラビ	+	1.1	1.1	1.1	1.1
<i>Hemistepta lyrata</i>	キツネアザミ	+	1.2	+	1.2	2.2r
<i>Brachypodium sylvaticum var. miserum</i>	ヤマカモジグサ	+2	+2	+2r	+2	+2
<i>Potentilla freyniana</i>	ミツバツチグサ	+2	+2	+2	+2	+2
<i>Paederia scandens var. mairei</i>	ヘクソカズラ	+	+	+2	+2	+2
<i>Kummerovia striata</i>	ヤハズソウ	+	+	+	+	+2
<i>Lespedeza cuneata</i>	メドハギ	+	+2	+2	+2	+2
<i>Chaenomeles japonica</i>	クサボケ	+	+	+	+	+
<i>Salvia lutescens var. intermedia</i>	ナツノタムラソウ	+	+	+	+	+
<i>Sanguisorba officinalis</i>	ワレモコウ	+	+	+	+r	+r
<i>Geranium thunbergii</i>	ゲンノショウコ	+	+	+	+	+
<i>Carex nervata</i>	シバ	.	+	+	+	+2
<i>Cirsium nipponicum var. incomptum</i>	タイアザミ	+	+	+	+	+
<i>Eupatorium chinense var. simplicifolium</i>	ヒヨドリバナ	.	+	+	+	+
<i>Rubus parvifolius</i>	ナワシロイチゴ	.	+	+	+	+
<i>Viola gryoceras</i>	タチツボスミレ	.	+	+	+	+
<i>Calamagrostis epigeios</i>	ヤマアワ	.	+	+	+	+
<i>Arundinella hirta</i>	トダシバ	.	.	+2i	+2r	+2r
<i>Liriope minor</i>	ヒメヤブラン	.	+	.	+	+
<i>Microstegium vimineum var. polystachyum</i>	アシボソ	.	+	+	+	.
<i>Veronica rotunda var. petiolata</i>	ヒメトラノオ	.	.	+r	+r	+
<i>Muhlenbergia japonica</i>	ネズミガヤ	.	.	+	+1	+r
<i>Duchesnea chrysantha</i>	ヘビイチゴ	1.2	+2	.	.	.
<i>Ranunculus japonicus</i>	ウマノアシガタ	.	+	.	+	.
<i>Erigeron annuus</i>	ヒメジョオン	+2	.	+	.	.
<i>Carex thunbergii</i>	アゼスゲ	+	.	.	.	.
<i>Synurus pungens</i>	オヤマボクチ	+	.	.	.	.
<i>Lysimachia davurica</i>	クサレダマ	+	.	.	.	.
<i>Gentiana scabra var. buergeri</i>	リンドウ	.	+	.	.	.
<i>Viola verecunda</i>	ツボスミレ	.	.	.	.	(+)

Tab. 9 調査地点 SG 509 W16
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 509: W16)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
Neigung (°):	傾 斜	5	17	28	27	26
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	L	L	L	L	L
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	-80	-78	-77	-92	-86
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	1	1	1	1
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	0.2	0.25	0.4	0.4	0.4
Deckung d. Moosschicht (%):	藓苔層の植被率	80	80	80	80	80
Artenzahl:	出現種数	15	18	15	14	13
Krautschicht:	草本層					
<i>Zoysia japonica</i>	シバ	5.4	5.4	5.4r	5.4r	5.4r
<i>Liriope minor</i>	ヒメヤブラン	2.3	2.3i	2.3r	2.3r	2.3r
<i>Scabiosa japonica</i>	マツムシソウ	+2	1.2	1.2i	1.1lr	2.2lr
<i>Chaenomeles japonica</i>	クサボケ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<i>Swertia japonica</i>	センブリ	+	+	+	1.2i	1.2i
<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>	ワラビ	+	+	+1	+d	+d
<i>Polygala japonica</i>	ヒメハギ	+	+	+2	+	+
<i>Rubus parvifolius</i>	ナワシロイチゴ	+	+	+	+	+
<i>Sanguisorba officinalis</i>	ワレモコウ	+	+	+	+	+
<i>Equisetum arvense</i>	スギナ	+	+	+	+	+d
<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	コマツナギ	+	+	+	+	+
<i>Paederia scandens var. mairei</i>	ヘクソカズラ	+	.	+	+	+
<i>Agrostis clavata</i>	ヤマヌカホ	+2	+2d	+	.	.
<i>Lespedeza cuneata</i>	メドハギ	+	+1	.	.	.
<i>Ixeris dentata</i>	ニガナ	.	.	+	+	.
<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	ミヤマウズラ	.	+	.	.	.
<i>Solidago virga-aurea var. asiatica</i>	アキノキリンソウ	.	+	.	.	.
<i>Viola gryoceras</i>	タチツボスミレ	.	+	.	.	.
<i>Erigeron annuus</i>	ヒメジョオン	.	.	.	.	+
Moosschicht:	藓苔層					
<i>Pogonatum inflexum</i>	カギバナワスギゴケ	.	1.1	2.2	2.2	2.2

Tab. 10 調査地点 SG 510 W15
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 510: W15)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
Grundwasserstand (m):	地下水位	5	17	28	27	26
		-109	-133	-106	-156	-100
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	1	1	1	1	1
Höhe d. Vegetation (-m)(GL):	植生高	0.5	0.6	0.98	1.1	1.1
Deckung d. Vegetation:	全植被率	90	95	98	100	98
Artenzahl:	出現種数	36	35	38	38	38
<i>Artemisia princeps</i>	ヨモギ	3.4	3.4	3.3	3.3r	3.3r
<i>Miscanthus sinensis</i>	ススキ	3.3	3.3	3.3	3.4r	3.4r
<i>Arundinella hirta</i>	トグシバ	1.2	2.2	4.41	3.31r	3.3r
<i>Rubus parvifolius</i>	ナワシロイチゴ	2.3	3.3	2.2r	2.2	2.2
<i>Patrinia scabiosaefolia</i>	オミナエシ	+2	+2	3.31	3.31	2.2d
<i>Sanguisorba officinalis</i>	ワレモコウ	1.2	1.2	2.2	2.2r	1.2r
<i>Lespedeza pilosa</i>	ネコハギ	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2
<i>Patrinia villosa</i>	オトコエシ	+	2.2	2.3r	2.3	2.2
<i>Potentilla freyniana</i>	ミツバツチグリ	+2	2.2	2.2	2.3	2.3
<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	コマツナギ	+	+	2.2	2.2	+
<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>	ワラビ	1.2	1.2	1.1	1.1d	1.1d
<i>Picris japonica</i>	コウノリナ	1.2	1.2	1.21	+2r	1.2r
<i>Brachypodium sylvaticum var. miserum</i>	ヤマカモジグサ	1.2	+2	1.2r	1.2	1.2
<i>Aster ageratoides var. ovatus</i>	ノコンギク	+	+	1.1	1.1	1.2
<i>Geranium thunbergii</i>	ゲンノショウコ	+	+2	+2	1.2r	1.2r
<i>Viola mandshurica</i>	スミレ	+2	+2	+2	+	1.2
<i>Lespedeza cuneata</i>	メドハギ	+	+	+2	+2	+2
<i>Cirsium japonicum</i>	ノアザミ	+	+1	+2	+2	+2
<i>Viola grypoceras</i>	タチツボスミレ	+2	+2	+	+2	+2
<i>Liriope minor</i>	ヒメヤブラン	+2	+	+	+	+2
<i>Galium verum var. asiaticum f. nikkoense</i>	カワラマツバ	+	+	.	.	1.2
<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>	コウヤワラビ	+	+	+	+	+
<i>Haloragis micrantha</i>	アリノトウグサ	+	+	+	+	+
<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>	コナスビ	+	+	+	+	+
<i>Cirsium nipponicum var. incomptum</i>	タイアザミ	+	+	+	+	+
<i>Lysimachia davurica</i>	クサレダマ	+	+1	+r	+d	.
<i>Agrostis clavata</i>	ヤマヌカホ	+2	+	.	+	+d
<i>Carex nervata</i>	シバスゲ	+	1.2	.	+2	+2
<i>Serratula insularis</i>	タムラソウ	+	.	1.2	1.2	1.2
<i>Carex thunbergii</i>	アゼスゲ	+	.	1.2	+	+
<i>Erigeron annuus</i>	ヒメジョオン	+	.	+2i	+	+
<i>Solidago virga-aurea var. asiatica</i>	アキノキリンソウ	.	+	+	+2	+2
<i>Swertia japonica</i>	センブリ	.	+	+	+	+
<i>Thesium chinense</i>	カナビキソウ	+	+	+	.	.
<i>Ranunculus japonicus</i>	ウマノアシガタ	+	+2	+	.	.
<i>Astilbe microphylla</i>	チダケサシ	.	.	+2	+2r	+r
<i>Synurus pungens</i>	オヤマボクチ	.	.	+	+	+
<i>Agrimonia japonica</i>	キンミズヒキ	.	.	+	+	+
<i>Eupatorium lindleyanum</i>	サワヒヨドリ	.	.	+	+	+
<i>Eupatorium chinense var. simplicifolium</i>	ヒヨドリバナ	+	+	.	.	.
<i>Trisetum bifidum</i>	カニツリグサ	+	+1	.	.	.
<i>Duchesnea chrysantha</i>	ヘビイチゴ	1.2	.	1.2	.	.
<i>Artemisia japonica</i>	オトコヨモギ	.	.	.	+	+
<i>Ilex crenata</i>	イヌツゲ	.	+i	.	.	.
<i>Ixeris dentata</i>	ニガナ	.	.	.	.	+

Tab. 11 永久方形区(SG511: W8地点)による群落の動態
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 511: W8)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
Neigung (°):	傾斜	5	17	28	27	26
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	L	L	L	L	L
		-19	-14	-13	-8	-8
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	1	1	1	1	1
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	70	90	120	145	145
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	100	100	100	98	95
Artenzahl:	出現種数	27	31	27	29	31
<i>Aster rugulosus</i>	サワシロギク	3.3	4.4	4.41	4.4r	3.4rd
<i>Isachne globosa</i>	チゴザサ	1.2	3.31	3.4r	3.4r	3.3rd
<i>Arundinella hirta</i>	トグシバ	2.2	2.2	2.31	2.3r	2.3r
<i>Phragmites australis</i>	ヨシ	2.2	2.2	2.2d	2.2	2.2
<i>Thelypteris palustris</i>	ヒメシダ	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2d
<i>Miscanthus sinensis</i>	ススキ	2.2	2.2	2.2	2.21r	2.2r
<i>Eleocharis wichuriae</i>	シカクイ	2.2	2.2	2.21	2.2r	2.2d
<i>Carex maximowiczii</i>	ゴウゾ	3.3	2.2	1.2	1.2	+2
<i>Potentilla freyniana</i>	ミツバツチグリ	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2
<i>Carex capillacea</i>	ハリガネスゲ	2.2	2.2	1.2	1.2	1.2
<i>Carex thunbergii</i>	アゼスゲ	1.2	+2	2.2	2.2	2.2d
<i>Microstegium vimineum var. polystachyum</i>	アシボソ	1.2	1.2	2.2	1.2	1.2
<i>Sanguisorba officinalis</i>	ワレモコウ	1.2	1.2	1.2	1.2	+
<i>Astilbe microphylla</i>	チダケサシ	+	1.2	1.2	1.2	1.2
<i>Lysimachia davurica</i>	クサレダマ	+2	1.2	1.2	1.2r	+d
<i>Lycopus maackianus</i>	ヒメシロネ	+	1.2	1.2	1.2	1.2d
<i>Lespedeza bicolor f. acutifolia</i>	ヤマハギ	(+)	1.1	1.1	1.1	1.1
<i>Arthraxon hispidus</i>	コブナグサ	+2	+	+2	1.2	1.2d
<i>Agrimonia japonica</i>	キンミズヒキ	+	+2	+2	+2	+2
<i>Iris ensata var. spontanea</i>	ノハナショウブ	+1	+21	+2r	+2d	+2d
<i>Carex dickinsii</i>	オニスゲ	(+)	(+)	(1.2)	(+2)	(+2)
<i>Athyrium conilii</i>	ホソバシゲシダ	+	+	+	+	+
<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>	コウヤワラビ	+	+	+	+	+
<i>Polygonum sieboldii</i>	アキノウナギツカミ	+	+	+	+r	+d
<i>Calamagrostis epigeios</i>	ヤマアワ	+2	+2	.	+2	+2
<i>Solidago virga-aurea var. asiatica</i>	アキノキリンソウ	+	+	+	.	.
<i>Hemistepta lyrata</i>	キツネアザミ	+	+	.	.	+
<i>Scutellaria dependens</i>	ヒメナミキ	.	+	+	.	+
<i>Houttuynia cordata</i>	ドクダミ	.	+	+	.	.
<i>Inula salicina var. asiatica</i>	カセンソウ	.	1.2	.	+	.
<i>Scleria parvula</i>	コシシユガヤ	.	.	.	+	+d
<i>Lysimachia fortunei</i>	ヌマトラノオ	.	.	.	+	+
<i>Muhlenbergia japonica</i>	ネズミガヤ	.	.	.	(+1)	+r
<i>Cirsium sieboldii</i>	マアザミ	.	+	.	.	.
<i>Allium thunbergii</i>	ヤマラッキョウ	.	.	.	.	+

Tab. 12 調査地点 SG 512 W9
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 512: W9)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme:	調査年月日	'79	'79	'79	'79	'79
Grundwasserstand (-cm) (GL):	地下水位	7/5	7/17	8/28	9/27	10/26
		-20	-33	-17	-58	-14
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	4	24	24	24	4
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	2	2	2.05	1.7	1.7
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	60	80	80	60	40
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	1	1.5	0.9	0.9
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	70	60	70	80	80
Artenzahl:	出現種数	30	38	35	31	38
<u>Strauchschicht:</u>	低木層					
Wisteria floribunda	フジ	3.3	4.4	5.4	5.4	3.3
Deutzia crenata	ウツギ	2.2	2.2	2.2	2.2r	2.2r
Pleioblastus chino var. vaginatus	ハコネダケ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Pleioblastus chino	アズマネザサ	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4
Dioscorea japonica	ヤマノイモ	.	.	.	1.2	1.2
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	.	.	.	1.2	.
<u>Krautschicht:</u>	草本層					
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Phragmites australis	ヨシ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Polygonum cuspidatum	イタドリ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Thelypteris palustris	ヒメシダ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Chaenomeles japonica	クサボケ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Lysimachia clethroides	オカトラノオ	+2	1.21	1.2	1.2	1.2
Miscanthus sinensis	ススキ	+2	1.2	1.2	1.2	+2r
Microstegium vimineum var. polystachyum	アシソ	+	+2	1.2	1.2	1.2
Dioscorea tokoro	トコロ	+	+2	+	1.2	1.2
Artemisia princeps	ヨモギ	+	+2	+	1.2	+
Aster ageratoides var. ovatus	ノコンギク	+2	+2	+2	+2	+2
Athyrium conilii	ホソバシケシゲ	+	+2	+2	+2	+2
Potentilla freyniana	ミツバツチグリ	+	+	+2	+2	+
Lespedeza bicolor f. acutifolia	ヤマハギ	+	+	+	+	+
Polygonum sieboldii	アキノウナギツカミ	+	+	+	+1	+
Onoclea sensibilis var. interrupta	コウヤワラビ	+	+	+	+	+
Discorea japonica	ヤマノイモ	+	+	+2	1.2	.
Sanguisorba officinalis	ワレモコウ	+2	+2	+2	+2	.
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	+	+	+2	.	1.2
Viola glyoceras	タチツボスミレ	+	+	+	+	+
Cirsium nipponicum var. incomptum	タイアザミ	+	+	+	.	+
Lysimachia davurica	クサレグマ	+	+	+	.	(+)
Desmodium oxyphyllum	ヌスビトハギ	+	+	+	+	+
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモジグサ	.	+2	+	+2	+2
Oxalis corniculata	カタバミ	.	+	+	+	+
Lonicera japonica	スイカズラ	.	+	+	+	+
Houttuynia cordata	ドクダミ	.	+	+	+	+
Smilax riparia var. ussuriensis	シオデ	.	+	+	+	+
Eupatorium lindleyanum	サワヒヨドリ	.	+	.	+	+
Equisetum arvense	スギナ	+	.	.	.	.
Juncus tenuis	クサイ	+	+	.	.	.
Iris ensata var. spontanea	ノハナショウブ	+	+	.	.	.
Cirsium japonicum	ノアザミ	+	+	.	.	.
Astilbe thunbergii	アカショウマ	.	+	.	.	.
Inula salicina var. asiatica	カセンソウ	.	+	.	.	.
Polygonum debile	ミヤマタニソバ	.	.	+	.	.
Amphicarpaea trisperma	ヤブマメ	.	.	+	.	.
Leguminosae sp.	マメ科の一種	.	.	+	.	.
Salvia lutescens var. intermedia	ナツノタムラソウ	.	.	+	.	.
Hypericum erectum	オトギリソウ	.	.	.	+	.
Pleioblastus chino	アズマネザサ	.	.	.	.	5.4
Arundinella hirta	トグシバ	.	.	.	.	+
Aster ageratoides var. ovatus	ノコンギク	.	.	.	.	+
Commelina communis	ツユクサ	.	.	.	.	+
Astilbe microphylla	チゲケサシ	.	.	.	.	+
Circaea alpina	ミヤマクニタデ	.	.	.	.	+

Tab. 13 調査地点 SG 513 W10
Gesellschaftsdynamik des Dauerquadrats (SG. 513: W10)

Nr. d. Aufnahme:	調査回数	1	2	3	4	5
Datum d. Aufnahme ('79):	調査年月日	7	7	8	9	10
		5	17	28	27	26
Neigung (°):	傾斜	L	L	L	L	L
Grundwasserstand (-m)(GL):	地下水位	2.06	2.05	2.05	2.40	1.53
Größe d. Probefläche (m ²):	調査面積	2	2	2	2	2
		4	4	4	4	4
Höhe d. Strauchschicht (m):	低木層の高さ	2	2	2.35	2.1	2.1
Deckung d. Strauchschicht (%):	低木層の植被率	60	70	80	80	60
Höhe d. Krautschicht (m):	草本層の高さ	1	1.1	1.8	1.5	1.5
Deckung d. Krautschicht (%):	草本層の植被率	80	80	70	70	70
Artenzahl:	出現種数	15	12	18	17	19
<u>Strauchschicht:</u>	低木層					
Deutzia crenata	ウツギ	3.3	3.3r	3.3	3.3	3.3
Lonicera japonica	スイカズラ	1.2	2.2	3.4r	4.4r	3.3r
Wisteria floribunda	フジ	2.3	2.3	2.3	2.3	1.2
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	+2	2.2	2.2	2.2	1.2
Celastrus orbiculatus	ツルウメモドキ	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Viburnum dilatatum	ガマズミ	.	.	+	+	+
Euonymus sieboldianus	マユミ	.	.	.	+	+
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	.	.	.	+	.
<u>Krautschicht:</u>	草本層					
Miscanthus sinensis	ススキ	3.3	3.3	3.3	3.31r	3.3r
Chaenomeles japonica	クサボケ	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
Lonicera japonica	スイカズラ	2.2	2.2	3.4r	4.4r	3.3r
Thelypteris palustris	ヒメシダ	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2
Rubus parvifolius	ナワシロイチゴ	1.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Paederia scandens var. mairei	ヘクソカズラ	2.2	2.2	1.2	1.2	1.2
Pteridium aquilinum var. latiusculum	ワラビ	+	1.2	2.2	2.2	2.3
Lysimachia clethroides	オカトラノオ	+2	1.2	1.2	1.2	+
Geranium thunbergii	ゲンノショウコ	+	+	+	+	(+)
Galium verum var. asiaticum f. nikkoense	カクラマツバ	+	.	+	+	+
Amphicarpaea trisperma	ヤブマメ	.	.	+	+	+
Wisteria floribunda	フジ	1.2	1.2	.	.	.
Celastrus orbiculatus	ツルウメモドキ	.	.	.	+	+
Sanguisorba officinalis	ワレモコウ	.	.	+	+	.
Potentilla freyniana	ミツバツチグリ	.	.	+	.	+
Polygonum cuspidatum	イタドリ	.	.	+	.	+
Onoclea sensibilis var. interrupta	コウヤワラビ	+	.	.	.	.
Houttuynia cordata	ドクダミ	+	.	.	.	.
Adenophora triphylla var. japonica	ツリガネニンジン	.	.	.	.	+