

Tab. 3 Einjährige und einjährigüberwinternde Pflanzengesellschaften 1~2年生草本植物群落

1 : *Stellaria aquatica*-Gruppe ウシハコベ群
 2 : *Digitaria violascens*-Gruppe アキメヒシバ群

3 : *Chenopodium album*-Gruppe シロザ群
 4 : *Poa annua*-Gruppe スズメノカタビラ群

		1	2	3	4									
Lauf. Nr. :	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nr. d. Aufnahme :	調査番号	A	A	B	D	C	D	D	D	D	A	D	B	B
Größe d. Probestfläche (m ²) :	調査面積	12	2	16	20	13	24	26	23	2	1	12	18	3
Höhe d. Baumschicht (m) :	高木第一層の高さ	4	4	4	6	6	4	3	4	4	4	9	4	2
Deckung d. Baumschicht (%) :	高木第一層の植被率	30	-	-	15	-	-	-	30	-	-	35	-	-
Höhe d. Strauchschicht (m) :	高木第一層の高さ	50	-	-	80	-	-	-	85	-	-	30	-	-
Deckung d. Strauchschicht (%) :	低木層の高さ	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe d. Krautschicht (cm) :	低木層の植被率	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deckung d. Krautschicht (%) :	草本層の高さ	30	3	5	30	60	20	20	20	3	10	3	30	30
Artenzahl :	草本層の植被率	90	50	10	70	60	40	90	30	20	30	20	10	50
	出現種数	7	6	5	15	21	9	15	5	5	10	11	9	5
<u>Trennart der Gruppe :</u>														
<i>Stellaria aquatica</i>	群区分種	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Digitaria violascens</i>	群区分種	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia supina</i>	群区分種	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>Trennarten der Gruppe :</u>														
<i>Chenopodium album</i>	群区分種	.	.	.	1.2	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	群区分種	.	.	.	2.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dactylis glomerata</i>	群区分種	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>Trennarten der Gruppe :</u>														
<i>Plantago asiatica</i>	群区分種	.	.	.	+	.	2.3	1.2	3.3	+	+	2.2	+	1.1
<i>Poa annua</i>	群区分種	.	.	.	.	.	2.2	.	2.3	2.2	1.2	+.2	+.2	3.4
<i>Taraxacum officinale</i>	群区分種	.	+	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	+
<u>Trennarten der Untereinheit :</u>														
<i>Cryptotaenia japonica</i>	群区分種	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.
<i>Poa pratensis</i>	群区分種	.	.	.	.	.	3.3	4.4	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium repens</i>	群区分種	.	.	.	.	.	+.2	3.3	.	.	.	.	.	.
<u>Trennart der Untereinheit :</u>														
<i>Sagina japonica</i>	下位単位区分種	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	2.3	+.2
<u>Sonstige Arten :</u>														
<i>Stellaria neglecta</i>	その他の種	.	+.2	.	1.2	.	+.2	+.2	.	+.2	2.3	+	+	2.2
<i>Erigeron annuus</i>	その他の種	+.2	.	+	.	.	.	+.2	.	.	+	+	+	.
<i>Polygonum yokusaianum</i>	その他の種	.	.	.	+.2	+	+	1.2	+	.	.	.	.	.
<i>Mazus pumilus</i>	その他の種	.	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	1.2	+	.	.
<i>Polygonum aviculare</i>	その他の種	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+
<i>Adenocaulon himalaicum</i>	その他の種	.	.	.	1.2	.	.	1.2	+	.	.	.	.	.
<i>Artemisia princeps</i>	その他の種	.	.	.	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Duchesnea chrysantha</i>	その他の種	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+.2	.	.
<i>Digitaria adscendens</i>	その他の種	.	.	.	.	2.3	.	+.2	.	.	.	.	.	.
<i>Oxalis corniculata</i>	その他の種	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	1.2	.
<i>Rumex obtusifolius</i>	その他の種	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.

出現一回の種

Außerdem je einmal in Aufn. Nr. 1 : *Agropyron kamoji* カモジグサ 1.1, *Polygonum thunbergii* ミソソバ +.2, *Pachysandra terminalis* フッキソウ +, *Spuriopimpinella nikoensis* ヒカゲミツバ +, *Mosla dianthera* ヒメジソ +.2, in 2 : *Labiatae* sp. シソ科の一種, in 3 : *Phryma leptostachya* var. *asiatica* ハエドクソウ +.2, *Vandellia crustacea* ウリクサ, in 4 : *Equisetum arvense* スギナ 1.1, *Festuca parvigluma* トボシガラ +.2, *Carpesium divaricatum* ガンクビソウ +, *Viola grypoceras* タチツボスミレ +, in 5 : *Erigeron canadensis* ヒメムカシヨモギ 1.2, *Acalypha australis* エノキグサ +.2, *Urtica laetevirens* コバノイラクサ +.2, *Achyranthes japonica* イノコズチ 1.1, *Kalimeris pinnatifida* ユウガギク +, *Scutellaria brachyspica* オカタツナミソウ +, *Galium pseudoasprellum* オオバノヤエムグラ +, *Corydalis ochotensis* ツルキケマン +, *Capsella bursa-pastoris* ナズナ +.2, *Rorippa indica* イヌガラシ +.2, *Fatoua villosa* クワクサ +.2, *Polygonum filiforme* ミズヒキ +, *Gynostemma pentaphyllum* アマチャヅル +, in 6 : *Juncus tenuis* クサイ 2.2, in 7 : *Pilea mongolica* アオミズ 1.2, *Geranium thunbergii* ゲンノショウコ +.2, in 10 : *Senecio vulgaris* ノボロギク +, *Umbelliferae* sp. セリ科の一種 +, in 11 : *Viola keiskei* マルバスマシレ +, *Sonchus oleraceus* ノゲシ +.

Tab. 4 Ausdauernde Gesellschaften (auf dem nassen Standort) 湿生多年生草本植物群落
 5 : Oenanthe javanica-Gruppe セリ群 9 : Equisetum palustre-Gruppe イヌスギナ群
 6 : Acorus gramineus-Gruppe セキショウ群 10 : Elatostema umbellatum var. majus-Gruppe ウワバミソウ群
 7 : Carex curvicollis-Gruppe ナルコスゲ群

		5	6	7			10						9		
Lauf. Nr. :	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nr. d. Aufnahme :	調査番号	D	B	B	B	B	B	D	D	D	D	B	D	C	D
Größe d. Probefläche (m ²) :	調査面積	34	21	7	5	6	8	32	29	6	5	13	9	8	27
Deckung d. Baumschicht (%) :	高木層の植被率	1	0.5	4.5	4	6	4	1	4	9	4	5	4	8	4
Deckung d. Strauchschicht (%) :	低木層の植被率	30	-	40	90	90	90	-	30	75	80	80	-	-	30
Höhe d. Krautschicht (m) :	草本層の高さ	-	-	-	-	-	-	-	15	15	10	-	-	-	-
Deckung d. Krautschicht (%) :	草本層の植被率	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4	1	0.9	1
Artenzahl :	出現種数	60	90	70	90	70	65	95	95	98	90	60	95	100	80
Trennart der Gruppe:	群区分種	2	1	4	6	7	10	8	9	11	5	10	12	13	11
Oenanthe javanica	セリ	3.3	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.
Trennart der Gruppe :	群区分種	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acorus gramineus	セキショウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trennarten der Gruppe :	群区分種	.	.	4.4	5.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carex curvicollis	ナルコスゲ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Meehania urticifolia	ランヨウモンカズラ	.	.	+	+2	+2	.	.	.	.	.	+2	.	.	.
Trennarten der Gruppe :	群区分種	.	.	.	.	.	4.4	4.5	4.4	2.3	2.2	.	.	.	3.3
Chrysosplenium fauriei var. kiotense	ボタンネコノメソウ	.	.	.	.	.	+	1.2	5.5	4.4	5.5	3.3	5.5	5.5	.
Elatostema umbellatum var. majus	ウワバミソウ	.	.	.	.	.	.	.	+2	2.2	.	.	.	1.1	1.2
Carex parciflora var. macroglossa	コジュズスゲ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trennarten der Gruppe :	群区分種	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	2.2
Potentilla centigrana	ヒメヘビイチゴ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Equisetum palustre	イヌスギナ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Arten :	その他の種	.	.	1.2	+2	1.2	.	+2	.	.	1.1	.	.	.	.
Laportea bulbifera	ムカゴイラクサ	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+	.	1.2	.	2.2	1.2
Laportea macrostachya	ミヤマイラクサ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geum japonicum	ダイコンソウ	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.2	.	.	+	1.2
Spuriopimpinella nikoensis	ヒカゲミツバ	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	+2	+
Glechoma hederacea var. grandis	カキドオシ	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
Athyrium pycnosorum	ミヤマシケシダ	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
Corydalis ochotensis	ツルキケマン	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2
Sasa borealis	スズタケ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.
Festuca parvigluma	トボシガラ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Parabenzoin praecox	アブラチャン	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+2
Cryptotaenia japonica	ミツバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Smilax sieboldii	ヤマカシユウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Impatiens textori	ツリフネソウ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Duchesnea chrysantha	ヘビイチゴ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
Euonymus fortunei var. radicans	ツルマサキ	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Polygonum thunbergii	ミゾソバ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oplismenus undulatifolius	ケチヂミザサ	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+
出現一回の種		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2

Außerdem je einmal in Aufn. Nr. 4 : Petasites japonicus フキ +, in 5 : Euonymus sieboldianus マユミ +, Athyrium clivicola カラクサイヌワラビ +, Cornus controversa ミズキ +, in 6 : Adenocaulon himalaicum ノブキ +, in 7 : Pilea mongolica アオミズ +, Scutellaria brachyspica オカタツナミソウ +, in 9 : Houttuynia cordata ドクダミ 2.3, Conioselinum filicinum ミヤマセンキュウ 2.2, Oplismenus undulatifolius var. japonicus コチヂミザサ +.2, in 11 : Adoxa moschatellina レンブクソウ +, Prunus grayana ウワミズザクラ +.2, Aster scaber シラヤマギク +, Saussurea sp. トウヒレン属の一種 +, in 12 : Achyranthes japonica イノコズチ +, Viola yezoensis ヒカゲスミレ 1.1, in 13 : Orixia japonica コクサギ +, Alangium platanifolium var. trilobum ウリノキ +, Stellaria sessiliflora ハコベ +, in 14 : Acer cissifolium ミツデカエデ 1.2, Acer mono var. ambiguum オニイタヤ +, in 15 : Impatiens nolitangere キツリフネ +, Athyrium yokoscense ヘビノネゴザ +.2.

Tab. 6

19: Pleioblastus chino-Gruppe アズマネザサ群

Lauf. Nr.	通し番号	1	2
Nr. d. Aufnahme :	調査番号	D	B
		35	4
Größe d. Probestfläche (m ²) :	調査面積	4	3
Deckung d. Baumschicht (%) :	高木層植被率	80	80
Höhe d. Krautschicht (m) :	草本層の高さ	0.4	0.5
Deckung d. Krautschicht (%) :	草本層植被率	80	20
Artenzahl :	出現種数	9	24
Trennart der Gruppe :	群区分種		
Pleioblastus chino	アズマネザサ	4.4	1.2
Sonstige Arten :	その他の種		
Adenocaulon himalaicum	ノブキ	2.2	+
Castanea crenata	クリ	+	+
Zelkova serrata	ケヤキ	+	+
Phryma leptostachya var. asiatica	ハエドクソウ	+	.
Desmodium mandshuricum	ヤブハギ	+	.
Viola grypoceras	タチツボスミレ	+	.
Albizia julibrissin	ネムノキ	+	.
Wisteria floribunda	フジ	+	.
Viola keiskei f. okuboi	ケマルバスミレ	.	1.2
Brachypodium sylvaticum var. miserum	ヤマカモジグサ	.	+2
Polygonum cuspidatum	イタドリ	.	+2
Kerria japonica	ヤマブキ	.	+
Euonymus alatus var. apterus	コマユミ	.	+
Prunus grayana	ウワミズザクラ	.	+
Euonymus fortunei var. radicans	ツルマサキ	.	+
Gynostemma pentaphyllum	アマチャヅル	.	+
Akebia quinata	アケビ	.	+
Polygonum yokusaianum	ハナタデ	.	+
Acer palmatum var. matsumurae	ヤマモミジ	.	+
Quercus serrata	コナラ	.	+
Celastrus orbiculatus	ツルウメモドキ	.	+
Carex siderosticta	タガネソウ	.	+
Saussurea sp.	トウヒレン属の一種	.	+
Acer mono var. ambiguum	オニイタヤ	.	+
Staphylea bumalda	ミツバウツギ	.	+
Carpesium divaricatum	ガンクビソウ	.	+
Carex achalinensis var. alterniflora	オオイトスゲ	.	+
Cornus controversa	ミズキ	.	+

