

付表3 ヌタノ沢で採集されたカゲロウ目、カワゲラ目、トビケラ目の成虫等

* R: 飼育; SW: スウィーピング; LT: 灯火採集 ** SI: 石綿進一; TS: 清水高男
 *** ♂: オス成虫; ♂s: オス亜成虫; ♀: メス成虫; N: 幼虫

目名	科名	種和名	学名	地点名	採集方法*	採集日	採集者**	個体数	ステージ	備考
カゲロウ目	ヒメフタオカゲロウ科	ヒメフタオカゲロウ属の一種	<i>Ameletus</i> sp.	St.2	LT	2011/6/29	SI	1	s♂	
	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	St.2	R	2011/8/23	SI	5	♂	
		シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	St.7	SW	2012/3/28	SI	1	♂	
	トビロカゲロウ科	ウェストントビロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	St.6	LT	2011/6/29	SI	1	♀	
		ウェストントビロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	St.6	LT	2011/11/9	SI	2	♀	
		トビロカゲロウ属の一種	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	St.6	SW	2011/6/29	SI	2	♂	未記載
	モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	St.6	LT	2011/7/26	SI	30	♂	
		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	St.5	LT	2011/6/29	SI	5	♂	
		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	St.6	LT	2011/6/29	SI	25	♀	
		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	St.2	LT	2011/6/29	SI	5	♂	
		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	St.5	LT	2011/11/9	SI	2	♂	
	ヒラタカゲロウ科	タニガワカゲロウ属の一種	<i>Electrogena</i> sp.	St.2	R	2011/8/23	SI	6	♂	未記載
		タニガワカゲロウ属の一種	<i>Electrogena</i> sp.	St.2	R	2011/10/12	SI	8	♂	未記載
カワゲラ目	クロカワゲラ科	アサカワクロカワゲラ	<i>Capnia asakawana</i>	St.5	LT	2012/1/11	SI	2	♂&♀	
	ホソカワゲラ科	ニセオカモトホソカワゲラ	<i>Paraleuctra similis</i>	St.3	SW	2010/3/10	SI	1	♂	
	オナシカワゲラ科	ジュッポンオナシカワゲラ	<i>Amphinemura decemseta</i>	St.7	SW	2010/3/10	SI	1	♂	
		クロオナシカワゲラ	<i>Indonemoura nohira</i>	St.7	SW	2010/3/10	SI	1	♀	
		インドオナシカワゲラ属の一種	<i>Indonemoura</i> sp. undet.	B沢 最下流	SW	2010/10/26	SI	1	N	未記載
		インドオナシカワゲラ属の一種	<i>Indonemoura</i> sp. undet.	St.4	SW	2010/3/10	SI	2	N	
		トゲオナシカワゲラ	<i>Nemoura cercispinosa</i>	St.4	SW	2010/3/10	SI	3	♂	
		トゲオナシカワゲラ種群	<i>Nemoura cercispinosa</i> -complex undet.	St.4	SW	2010/3/10	SI	3	♀	未記載
		チノオナシカワゲラ	<i>Nemoura chinonis</i>	St.2	LT	2011/6/29	SI	1	♀	
		オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>	St.7	SW	2010/3/10	SI	1	♂	
		オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>	St.7	SW	2010/3/10	SI	2	♀	
		オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>	B沢 左岸分流	SW	2010/10/26	TS	2	♀	
		オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>	St.6	LT	2011/3/30	SI	2	♂	
		ヤマトオナシカワゲラ	<i>Nemoura japonica</i>	St.5	SW	2010/3/10	SI	1	♀	
		ヤマトオナシカワゲラ	<i>Nemoura japonica</i>	St.4	SW	2010/3/10	SI	1	♀	
		ヤマトオナシカワゲラ	<i>Nemoura japonica</i>	A沢 右岸分流	SW	2010/10/26	TS	1	♀	
		ヤマトオナシカワゲラ	<i>Nemoura japonica</i>	St.2	LT	2011/3/30	SI	1	♂	
		ヤマトオナシカワゲラ	<i>Nemoura japonica</i>	St.2	LT	2011/10/12	SI	1	♀	
		ケフサオナシカワゲラ	<i>Nemoura redimiculum</i>	St.5	SW	2010/3/10	SI	1	♀	
		ケフサオナシカワゲラ	<i>Nemoura redimiculum</i>	St.3	SW	2010/3/10	SI	1	♀	
		ケフサオナシカワゲラ	<i>Nemoura redimiculum</i>	St.4	SW	2010/3/10	SI	1	♀	

付表3 (続き)

カ ワ ゲ ラ 目	オナシカワゲラ科	ケフサオナシカワゲラ	<i>Nemoura redimiculum</i>	St.7	SW	2010/3/10	SI	1	♀	
		ケフサオナシカワゲラ	<i>Nemoura redimiculum</i>	A沢 右岸分流	SW	2010/10/26	TS	1	♀	
		ケフサオナシカワゲラ	<i>Nemoura redimiculum</i>	St.6	LT	2011/11/1	SI	1	♀	
		<i>Nemoura</i> sp. undet.	<i>Nemoura</i> sp. undet.	St.7	SW	2010/3/10	SI	1	N	未 記載
	ミドリカワゲラ科	シミズミドリカワゲラ	<i>Suwallia shimizui</i>	St.6	LT	2011/6/29	SI	1	♀	
		シミズミドリカワゲラ	<i>Suwallia shimizui</i>	St.6	LT	2011/7/26	SI	1	♀	
		シミズミドリカワゲラ	<i>Suwallia shimizui</i>	St.5	LT	2011/7/26	SI	2	♀	
	カワゲラ科	キアシコナガカワゲラ	<i>Flavoperla hagiensis</i>	St.5	LT	2011/8/23	SI	1	N	
		オオメコナガカワゲラ	<i>Flavoperla thoracica</i>	St.2	LT	2011/8/23	SI	1	♀	
		オオメコナガカワゲラ	<i>Flavoperla thoracica</i>	St.5	LT	2011/8/23	SI	1	♀	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.6	SW	2010/3/10	SI	1	N	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.2	LT	2011/6/29	SI	1	N	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.6	LT	2011/6/29	SI	1	♂	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.6	LT	2011/7/26	SI	1	♂	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.6	LT	2011/9/13	SI	1	♂	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.5	LT	2011/7/26	SI	1	♂	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.5	LT	2011/8/23	SI	1	♂	
		クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	St.5	LT	2011/8/23	SI	1	♂	
	アミメカワゲラ科	セスジクサカワゲラ種群	<i>Isoperla towadensis</i> -complex	St.4	SW	2010/3/10	SI	1	N	未 記載
		セスジクサカワゲラ種群	<i>Isoperla towadensis</i> -complex	St.7	SW	2010/3/10	SI	2	N	
		アサカワヒメカワゲラ属の一種	<i>Kogotus</i> sp. undet.	St.6	LT	2011/8/23	SI	2	♀	未 記載
ト ビ ケ ラ 目	クロツツトビケラ科	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>	St.5	SW	2010/3/10	SI	1	♂	
	カワトビケラ科	ヒメタニガワトビケラ属の一種	<i>Wormaldia</i> sp.	St.5	LT	2011/6/29	SI	1	♂	未 記載
	シマトビケラ科	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	St.2	LT	2011/6/29	SI	2	♀	
		ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	St.2	LT	2011/6/29	SI	6	♂	
		ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	St.6	LT	2011/7/26	SI	1	♀	
	カワリナガレトビケラ科	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	St.2	LT	2011/3/30	SI	1	♂	
	ナガレトビケラ科	シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	St.5	LT	2011/12/13	SI	1	♂	
		シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	St.5	LT	2011/11/9	SI	1	♂	
		キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>	St.5	LT	2011/6/29	SI	1	♂	
		ナガレトビケラ属の一種	<i>Rhyacophila</i> sp.	St.5	LT	2011/10/12	SI	1	♂	未 記載
	ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	St.5	LT	2011/11/9	SI	1	♂	