

附表 1. 生態水文学研究所白坂小流域固定試験地に設置した衝突板トラップの設置期間と設置期間内の気象データ

	トラップ番号	トラップ 設置年月日	トラップ 設置時刻	トラップ 回収年月日	トラップ 回収時刻	備考	降水量 (mm)	最高気温 (℃)	最低気温 (℃)
2021年 5月	1	2021/5/22	13:10	2021/5/25	13:00		0.0	25.4	10.1
	2	2021/5/22	13:22	2021/5/25	13:10				
	3	2021/5/22	13:33	2021/5/25	13:31				
	4	2021/5/22	13:34	2021/5/25	13:43				
	5	2021/5/22	14:16	2021/5/25	14:10				
	6	2021/5/22	13:59	2021/5/25	13:55				
2021年 6月	1	2021/6/21	16:35	2021/6/24	15:05		0.0	27.3	15.2
	2	2021/6/21	16:45	2021/6/24	15:17				
	3	2021/6/21	16:52	2021/6/24	15:26				
	4	2021/6/21	16:59	2021/6/24	15:33				
	5	2021/6/21	17:05	2021/6/24	15:42				
	6	2021/6/21	17:14	2021/6/24	15:54				
2021年 7月	1	2021/7/18	15:35	2021/7/22	9:35		0.0	34.0	19.9
	2	2021/7/18	15:45	2021/7/22	9:45				
	3	2021/7/18	15:54	2021/7/22	9:55				
	4	2021/7/18	16:01	2021/7/22	10:07				
	5	2021/7/18	16:13	2021/7/22	10:18				
	6	2021/7/18	16:24	2021/7/22	10:30				
2021年 8月	1	2021/8/27	15:29	2021/8/30	15:45		0.0	34.6	18.4
	2	2021/8/27	15:41	2021/8/30	15:50				
	3	2021/8/27	15:47	2021/8/30	15:58				
	4	2021/8/27	15:56	2021/8/30	16:06				
	5	2021/8/27	16:05	2021/8/30	16:13				
	6	2021/8/27	16:16	2021/8/30	16:25				
2021年 9月	1	2021/9/13	15:51	2021/9/16	16:28		3.5	28.5	17.2
	2	2021/9/13	16:05	2021/9/16	16:40				
	3	2021/9/13	16:12	2021/9/16	16:46				
	4	2021/9/13	16:18	2021/9/16	16:51				
	5	2021/9/13	16:26	2021/9/16	17:02				
	6	2021/9/13	16:40	2021/9/16	17:21				
2021年 10月	1	2021/10/18	16:00	2022/10/21	15:24		6.0	18.8	3.8
	2	2021/10/18	16:10	2022/10/21	15:34				
	3	2021/10/18	16:18	2022/10/21	15:40				
	4	2021/10/18	16:25	2022/10/21	16:58				
	5	2021/10/18	16:32	2022/10/21	16:10				
	6	2021/10/18	16:41	2022/10/21	16:22				
2022年 5月	1	2022/5/23	11:04	2022/5/26	14:06	トラップ破壊	1.0	27.2	11.9
	2	2022/5/23	11:16	2022/5/26	14:16				
	3	2022/5/23	11:22	2022/5/26	14:27				
	4	2022/5/23	11:28	2022/5/26	14:34				
	5	2022/5/23	11:42	2022/5/26	14:44				
	6	2022/5/23	11:57	2022/5/26	14:56				
2022年 6月	1	2022/6/20	10:37	2022/6/23	14:00		56.5	29.6	18.5
	2	2022/6/20	10:48	2022/6/23	14:09				
	3	2022/6/20	10:59	2022/6/23	14:17				
	4	2022/6/20	11:06	2022/6/23	14:26				
	5	2022/6/20	11:16	2022/6/23	14:35				
	6	2022/6/20	11:28	2022/6/23	14:47				
2022年 7月	1	2022/7/11	13:52	2022/7/14	11:28		18.5	31.0	20.1
	2	2022/7/11	14:01	2022/7/14	11:34				
	3	2022/7/11	14:08	2022/7/14	11:43				
	4	2022/7/11	14:14	2022/7/14	11:49				
	5	2022/7/11	14:22	2022/7/14	12:00				
	6	2022/7/11	14:35	2022/7/14	12:10				
2022年 8月	1	2022/8/26	10:57	2022/8/29	13:19		1.0	30.4	17.3
	2	2022/8/26	11:08	2022/8/29	13:28				
	3	2022/8/26	11:15	2022/8/29	13:35				
	4	2022/8/26	11:21	2022/8/29	13:41				
	5	2022/8/26	11:29	2022/8/29	13:51				
	6	2022/8/26	11:46	2022/8/29	14:03				
2022年 9月	1	2022/9/12	15:42	2022/9/15	16:30		1.0	32.5	19.6
	2	2022/9/12	15:49	2022/9/15	16:38				
	3	2022/9/12	15:55	2022/9/15	16:43				
	4	2022/9/12	16:00	2022/9/15	16:51				
	5	2022/9/12	16:07	2022/9/15	17:00				
	6	2022/9/12	16:18	2022/9/15	17:12				
2022年 10月	1	2022/10/18	9:47	2022/10/21	13:45		0.0	22.0	4.7
	2	2022/10/18	9:55	2022/10/21	13:55				
	3	2022/10/18	10:07	2022/10/21	14:04				
	4	2022/10/18	10:26	2022/10/21	14:25				
	5	2022/10/18	10:37	2022/10/21	14:34				
	6	2022/10/18	10:47	2022/10/21	14:50				

トラップ設置期間中の降水量，最高気温，最低気温は生態水文学研究所白坂気象露場の値を用いた。

岸本光樹
白坂小流域固定試験地において衝突板トラップに捕獲されたコガネムシ上科食糞群

附表ー 2. 生態水文学研究所白坂小流域固定試験地において衝突板トラップに捕獲されたコガコガネムシ上科食糞群のトラップごとの個体数

和名	トラップ 番号	2021年						2022年						計
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
センチコガネ	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	1	6
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	4	0	1	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	2
	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	6	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
マメダルマコガネ	1	3	5	0	0	0	0	2	11	6	0	1	0	28
	2	1	5	10	1	0	0	2	2	9	0	0	0	30
	3	1	1	2	1	0	0	3	4	10	0	4	0	26
	4	2	2	2	3	0	0	—	2	4	1	2	0	18
	5	1	2	10	1	0	0	2	11	16	0	0	0	43
	6	0	6	4	1	0	0	1	3	6	0	0	0	21
クロマルエンマコガネ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	4	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
コブマルエンマコガネ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	4	0	0	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	1
	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ツヤエンマコガネ	1	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8
	2	0	0	0	2	0	0	0	4	2	1	0	0	9
	3	0	1	0	0	0	0	0	3	5	1	0	0	10
	4	0	1	3	0	0	0	—	0	2	0	0	0	6
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロツツマグソコガネ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
計		10	28	45	14	0	2	12	40	65	5	9	1	231

2022年5月調査のトラップ4は破壊されていたためデータ無し