

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－1. 調査地ごとの使用機器詳細・稼働時間・撮影枚数・設置場所位置情報

調査地	撮影調査	稼働時間		撮影数			機器設定						位置情報
		開始日時	終了日時	有効 全て	鳥獣 のみ	無効 全て	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔	感度	
オオスタ	1	20160421 9:59	20160622 13:22	164	161	60	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	2	20160622 19:01	20160720 9:30	125	124	50	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	3	20160720 9:34	20160819 11:25	102	100	114	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	4	20160819 11:29	20160919 11:32	28	26	28	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	5	20160919 16:10	20161122 19:44	59	59	16	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	6	20161125 15:54	20170307 15:57	54	48	14	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	7	20170403 ////	20170502 ////	2	2	2	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	8	20170502 ////	20170601 ////	8	8	8	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	9	20170601 15:20	20170702 13:20	9	9	18	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	10	20170704 10:56	20170801 10:08	31	31	26	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	11	20170801 14:05	20170831 6:11	28	27	25	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	12	20170901 11:30	20171002 9:38	96	96	11	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	13	20171004 0:19	20171105 15:16	89	87	3	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	14	20171106 14:20	20171201 3:04	28	25	4	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	15	20171201 13:40	20171204 17:50	3	2	0	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	16	20180105 10:52	20180112 16:31	7	6	2	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	17	20180116 22:04	20180120 9:59	5	4	0	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	18	20180201 10:58	20180228 23:59	40	39	9	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	19	20180301 13:57	20180401 20:46	32	32	4	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	20	20180404 13:30	20180501 5:09	20	19	3	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	21	20180501 10:08	20180601 0:32	21	21	3	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	22	20180601 ////	20180704 ////	-	-	-	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	23	20180706 19:07	20180731 20:46	23	23	0	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	24	20180801 13:30	20180902 1:31	15	14	3	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃

稼働時間および撮影数を算出するうえで、以下の方法を採用した。

(1) 動作確認が撮影されておらず、かつ設置した日時を把握していない場合は、有効無効問わず最初の撮影を調査開始の日時とした。

(2) カメラの不調や時刻設定の誤り等により、開始および終了の日時がわからなくなった場合は「////」を、撮影数の集計ができない場合は「-」をそれぞれ記入した。撮影間隔補正を行った調査回は、元の撮影枚数・撮影間隔設定を括弧書きし、下段に併記した。

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－1. 調査地ごとの使用機器詳細・稼働時間・撮影枚数・設置場所位置情報 つづき

調査地	撮影調査	稼働時間		撮影数			機器設定						位置情報
		開始日時	終了日時	有効 全て	鳥獣 のみ	無効 全て	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔	感度	
	25	20180903 ////	20181004 ////	-	-	-	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	26	20181004 9:49	20181105 5:22	59	59	13	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	27	20181106 16:50	20181202 1:17	60	59	5	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	28	20181204 18:52	20190105 20:12	63	62	3	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	29	20190107 16:51	20190131 10:02	55	52	3	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	30	20190201 17:06	20190310 23:22	31	28	1	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	31	20190312 20:57	20190410 18:27	31	31	4	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	32	20190416 18:31	20190507 0:41	12	12	4	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	33	20190511 10:27	20190601 5:17	8	8	0	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	34	20190605 3:12	20190627 6:14	9	9	2	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	35	20190705 15:53	20190731 19:52	13	13	1	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	36	20190803 10:20	20191001 ////	13	13	4	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	37	20190904 7:01	20191001 8:52	38	38	4	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	38	20191001 21:06	20191031 23:56	26	26	7	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	39	20191105 3:47	20191202 3:30	25	23	2	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	40	20191203 17:38	20191224 5:57	19	19	4	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	41	20200106 ////	20200205 ////	-	-	-	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	42	20200205 18:46	20200216 19:12	11	11	1	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	43	20200304 18:27	20200314 3:24	8	8	0	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	44	20200402 22:22	20200429 4:42	29	29	5	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	45	20200501 12:09	20200508 2:38	10	10	0	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	46	20200514 10:52	20200520 13:56	11	11	2	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	47	20200526 23:01	20200527 2:51	2	2	0	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	48	20200528 7:58	20200531 22:53	6	6	2	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"

稼働時間および撮影数を算出するうえで、以下の方法を採用した。

(1) 動作確認が撮影されておらず、かつ設置した日時を把握していない場合は、有効無効問わず最初の撮影を調査開始の日時とした。

(2) カメラの不調や時刻設定の誤り等により、開始および終了の日時がわからなくなった場合は「////」を、撮影数の集計ができない場合は「-」をそれぞれ記入した。撮影間隔補正を行った調査回は、元の撮影枚数・撮影間隔設定を括弧書きし、下段に併記した。

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－1. 調査地ごとの使用機器詳細・稼働時間・撮影枚数・設置場所位置情報 つづき

調査地	撮影調査	稼働時間		撮影数			機器設定						位置情報
		開始日時	終了日時	有効 全て	鳥獣 のみ	無効 全て	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔	感度	
	49	20200604 20:04	20200702 5:56	31	31	7	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	50	20200702 20:00	20200803 2:29	41	41	10	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	51	20200803 20:44	20200901 4:17	38	38	11	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	52	20200902 0:53	20201001 0:49	94	94	17	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	53	20201001 19:17	20201101 18:24	124	124	9	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	54	20201103 3:43	20201201 20:56	85	85	2	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	55	20201202 19:56	20210104 2:02	86	85	2	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	56	20210104 18:04	20210201 12:46	173	173	0	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	57	20210201 18:11	20210228 0:18	103	103	4	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
	58	20210302 19:37	20210326 22:05	29	29	1	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	〃
アカスタ	1	20160421 9:30	20160622 5:19	85	84	33	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	2	20160622 13:35	20160819 11:43	78	70	96	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	3	20160824 14:24	20161118 2:45	184	182	59	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	4	20161118 16:17	20170114 10:44	58	43	9	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	5	20170116 15:24	20170303 11:36	36	33	11	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	6	20170311 16:40	20170501 5:38	29	26	3	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	7	20170502 18:56	20170509 4:46	15	15	6	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	8	20170509 23:53	20170601 13:43	33	33	32	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	9	20170601 15:03	20170704 3:29	28	27	28	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	10	20170704 21:12	20170801 12:37	25	25	24	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	11	20170802 4:23	20170822 9:22	32	32	13	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	12	20170902 6:49	20171002 5:58	50	50	6	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	13	20171004 4:17	20171102 8:16	41	41	11	Ltl 6210MC	動画	1440×1080	30秒	60秒	Normal	〃
	14	20171115 18:16	20171201 9:21	30	28	3	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃

稼働時間および撮影数を算出するうえで、以下の方法を採用した。

(1) 動作確認が撮影されておらず、かつ設置した日時を把握していない場合は、有効無効問わず最初の撮影を調査開始の日時とした。

(2) カメラの不調や時刻設定の誤り等により、開始および終了の日時がわからなくなった場合は「///」を、撮影数の集計ができない場合は「-」をそれぞれ記入した。撮影間隔補正を行った調査回は、元の撮影枚数・撮影間隔設定を括弧書きし、下段に併記した。

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－1. 調査地ごとの使用機器詳細・稼働時間・撮影枚数・設置場所位置情報 つづき

調査地	撮影調査	稼働時間		撮影数			機器設定						位置情報
		開始日時	終了日時	有効 全て	鳥獣 のみ	無効 全て	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔	感度	
	15	20171201 13:22	20180102 18:54	97	95	4	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	138° 50'21.65" E 34° 41'51.088" N
	16	20180105 11:19	20180124 10:42	56	54	6	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	17	20180201 11:19	20180301 0:05	67	64	9	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	18	20180301 14:19	20180403 0:08	36	35	8	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	19	20180404 14:45	20180430 17:40	44	44	5	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	20	20180502 18:34	20180530 23:09	48	48	1	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	21	20180601 10:32	20180704 4:43	29	28	6	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	22	20180705 0:02	20180713 20:35	7	7	0	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	23	20180802 2:39	20180903 10:20	45	45	9	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	24	20180903 17:19	20181004 6:10	87	87	11	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	25	20181004 23:18	20181105 5:38	92	91	18	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	26	20181106 2:46	20181203 0:53	54	51	9	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	27	20181203 17:51	20190107 2:32	77	72	15	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	28	20190107 18:03	20190131 18:46	72	68	13	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	29	20190201 ////	20190312 ////	-	-	-	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	30	20190312 13:18	20190412 1:30	48	47	7	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	31	20190412 19:16	20190507 1:44	58	58	10	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	32	20190508 6:56	20190603 6:46	50	50	7	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	33	20190603 15:56	20190702 10:21	42	41	8	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	34	20190702 10:25	20190731 18:54	31	30	11	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	35	20190802 1:28	20190901 22:15	63	63	18	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	36	20190902 19:05	20191001 7:31	95	95	9	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	37	20191001 12:46	20191101 9:24	77	77	17	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃
	38	20191101 14:42	20191203 6:01	89	87	18	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	〃

稼働時間および撮影数を算出するうえで、以下の方法を採用した。

(1) 動作確認が撮影されておらず、かつ設置した日時を把握していない場合は、有効無効問わず最初の撮影を調査開始の日時とした。

(2) カメラの不調や時刻設定の誤り等により、開始および終了の日時がわからなくなった場合は「////」を、撮影数の集計ができない場合は「-」をそれぞれ記入した。撮影間隔補正を行った調査回は、元の撮影枚数・撮影間隔設定を括弧書きし、下段に併記した。

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－1. 調査地ごとの使用機器詳細・稼働時間・撮影枚数・設置場所位置情報 つづき

調査地	撮影調査	稼働時間		撮影数			機器設定						位置情報
		開始日時	終了日時	有効 全て	鳥獣 のみ	無効 全て	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔	感度	
	39	20191203 ////	20200106 ////	-	-	-	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	138° 50'21.65" E 34° 41'51.088" N
	40	20200106 ////	20200205 ////	-	-	-	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	41	20200205 17:13	20200303 6:00	20	16	3	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	42	20200304 16:51	20200331 23:55	10	10	5	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	30秒	60秒	Auto	"
	43	20200403 0:59	20200501 1:47	37	36	8	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	44	20200501 20:20	20200602 5:04	38	38	6	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	45	20200604 4:31	20200702 6:43	23	23	17	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	46	20200702 18:00	20200803 5:11	34	34	10	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	47	20200803 18:41	20200901 0:06	70	70	18	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	48	20200901 17:31	20201001 8:11	74	74	10	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	49	20201001 16:59	20201101 22:17	113	109	25	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	50	20201102 16:40	20201201 0:57	51	50	17	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	51	20201202 15:50	20210102 9:39	43	39	16	Bushnell Trophy Cam HD	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	52	20210110 23:46	20210131 10:12	21	19	0	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	53	20210202 3:43	20210301 1:41	42	40	9	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"
	54	20210303 6:02	20210331 22:39	51	50	11	Bushnell Trophy Cam 24MPローグロウ	動画	1280×720	10秒	60秒	Auto	"

稼働時間および撮影数を算出するうえで、以下の方法を採用した。

(1) 動作確認が撮影されておらず、かつ設置した日時を把握していない場合は、有効無効問わず最初の撮影を調査開始の日時とした。

(2) カメラの不調や時刻設定の誤り等により、開始および終了の日時がわからなくなった場合は「////」を、撮影数の集計ができない場合は「-」をそれぞれ記入した。
撮影間隔補正を行った調査回は、元の撮影枚数・撮影間隔設定を括弧書きし、下段に併記した。

渡邊ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(オオヌタ)

[illegible]

渡邊ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオスタ) つづき

撮影 調査					翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ															
	年	月	日	時刻			食肉目																													
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	アライグマ	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	ユキウサギ	ニホンノウサギ					
	2016	7	6	19:40																		6									1				アオバズク×1 幼×5	
	2016	7	6	21:23																		1									1				幼×1	
	2016	7	7	1:55																		1									1				幼×1	
	2016	7	7	4:53																												1			クロツグミ×1	
	2016	7	7	9:06																												1			アオバズク×1	
	2016	7	7	19:49																												1			アオバズク×1	
	2016	7	7	19:58																												1			判別不能鳥類×1	
	2016	7	7	20:03																												1			アオバズク×1	
	2016	7	8	11:07																												1			コグラ×1	
	2016	7	8	12:27																			1									1			幼×1	
	2016	7	8	14:50																			2												幼×1	
	2016	7	8	14:52																			1													
	2016	7	9	18:53																			1												幼×1	
	2016	7	10	8:08																			1												幼×1	
	2016	7	10	19:17																			1												幼×1	
	2016	7	10	20:06																														1		判別不能鳥類×1
	2016	7	11	1:13																													1			アオバズク×1
	2016	7	11	9:41																													1			クロツグミ×1
	2016	7	11	13:39																													1			クロツグミ×1
	2016	7	11	13:40																													1			クロツグミ×1
	2016	7	11	20:14																			1													
	2016	7	12	18:14																			4												幼×3	
	2016	7	12	18:48																			2													
	2016	7	12	18:51																			2													
	2016	7	12	18:53																			2													
	2016	7	12	18:57																			1													
	2016	7	12	18:58																			1													
	2016	7	12	19:06																			1													
	2016	7	13	10:13																																
	2016	7	13	19:29																													1			アオグラ×1
	2016	7	13	19:35																													1			アオバズク×1
	2016	7	13	19:37																													1			判別不能鳥類×1
	2016	7	13	19:45																			2													アオバズク×1
	2016	7	13	22:54																																幼×2
	2016	7	14	19:39																																
	2016	7	14	19:52																																
	2016	7	15	0:24																			1													
	2016	7	15	0:26																			1													
	2016	7	15	11:58																																
	2016	7	15	12:56																																
2016	7	15	12:59																																	
2016	7	16	0:15																			1														
2016	7	16	3:23																			3														
2016	7	16	18:20																			1													幼×2	
2016	7	16	21:12																																	
2016	7	17	18:03																																	
2016	7	17	21:22																																	
2016	7	17	21:24																																	
2016	7	17	22:33																																	
2016	7	17	22:39																																	
2016	7	18	13:41																																	
2016	7	19	7:48																																	
2016	7	19	16:49																																	
2016	7	19	21:28																			1													アオグラ×1	
2016	7	19	22:57																			1													カクス×1	
2016	7	19	23:58																			3													クロツグミ×1	
2016	7	20	0:00																																	
2016	7	20	9:20																			1														
2016	7	20	9:22																																	
3回目	2016	7	20	11:46																																アオグラ×1
	2016	7	20	14:56																																キジバト×2
	2016	7	20	21:12																																
	2016	7	21	11:20																																
	2016	7	21	12:51																																
	2016	7	22	11:06																		5														
	2016	7	23	3:25																		1														
	2016	7	23	6:29																																
	2016	7	23	7:55																																
	2016	7	23	7:58																																
	2016	7	23	8:02																																
	2016	7	23	9:20																																
	2016	7	23	11:43																																

渡邊ら

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－（1）. 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト（2016年4月～2020年3月）（オオヌタ） つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ																
							食肉目																														
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	ニホンリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	ニキウサギ	ニホンノウサギ						
	2016	10	15	17:17																	1															幼×1	
	2016	10	15	17:19																	1															幼×1	
	2016	10	15	22:22																	2															角4×1	
	2016	10	18	15:36																																幼×2	
	2016	10	19	13:59																	3															幼×1	
	2016	10	23	12:35																	1															幼×1	
	2016	10	23	12:37																	1															幼×1	
	2016	10	23	13:07																																	幼×1
	2016	10	30	3:02																																	角4×1
	2016	10	31	13:38																	3															幼×2	
	2016	11	6	14:46																	2															幼×1	
	2016	11	7	21:19																	1																
	2016	11	8	20:34									1																								
	2016	11	15	15:44																	2																
	2016	11	22	19:40																	2																幼×1
	2016	11	22	19:41																	1																
	2016	11	22	19:43																	1																
	2016	11	22	19:44																	1																
6回目	2016	12	2	18:56																	1																
	2016	12	5	16:51																	1																
	2016	12	5	17:01																	1																
	2016	12	5	23:50																	1																
	2016	12	5	23:52																	1																
	2016	12	5	23:53																	1																
	2016	12	10	5:41																	1																
	2016	12	10	5:46																	1																
	2016	12	11	22:23																	1																
	2016	12	12	19:17																	3																
	2016	12	12	21:01																	1																
	2016	12	13	3:29																	1																
	2016	12	13	3:30																	1																
	2016	12	13	3:32																	1																
	2016	12	13	3:33																	1																
	2016	12	13	3:37																	1																
	2016	12	13	4:46																	1																
	2016	12	13	4:51																	1																
	2016	12	13	5:57																	4																
	2016	12	13	18:55																																	判別不能×1
	2016	12	14	22:18																	1																
	2016	12	20	5:14																	1																
	2016	12	20	5:16																	1																
	2016	12	22	18:31																	1																
	2016	12	22	18:33																	1																
	2016	12	22	18:34																	1																
	2016	12	27	17:45																	1																幼×1
	2016	12	28	15:30																	1																幼×1
	2016	12	28	15:49																	1																幼×1
	2016	12	28	16:47																	1																幼×1
	2016	12	28	16:51																	1																判別不能鳥類×1
	2017	1	1	5:25																																	キシバト×1
	2017	1	7	13:35																	2																
	2017	1	7	13:37																	2																
	2017	1	7	13:40																	1																
	2017	1	7	13:44																	1																
	2017	1	7	13:45																	1																
	2017	1	11	16:40																	3																幼×2
	2017	2	12	12:08																	2																
	2017	2	13	21:01																																	
	2017	2	17	20:43																																	

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオスタ) つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ														
							食肉目	偶蹄目	齧歯目	兎目	食肉目	偶蹄目	齧歯目	兎目																					
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	ユキウサギ	ニホンノウサギ						
11回目	2017	7	24	7:12																	2												1	幼×1	
	2017	7	30	6:15																	2												1	判別不能鳥類×1	
	2017	8	1	10:08																														1	判別不能鳥類×1
	2017	8	3	4:56																														1	判別不能鳥類×1
	2017	8	3	10:26																														1	判別不能鳥類×1
	2017	8	8	22:00																															
	2017	8	10	0:03																1															
	2017	8	11	10:55																															
	2017	8	11	13:07																															
	2017	8	11	21:51																															
12回目	2017	8	16	10:26																															
	2017	8	16	12:17																															
	2017	8	17	7:23																															
	2017	8	17	8:55																															
	2017	8	17	13:19																															
	2017	8	18	10:33																															
	2017	8	19	12:33																															
	2017	8	19	17:57																															
	2017	8	19	22:22																															
	2017	8	22	17:26																															
	2017	8	25	5:43																															
	2017	8	25	7:13																															
	2017	8	25	19:04																															
	2017	8	25	21:25																															
	2017	8	28	21:25																															
	2017	8	29	18:37																															
	2017	8	29	18:41																															
	2017	8	29	21:46																															
	2017	8	30	4:54																															
	2017	8	30	13:03																															
	2017	9	2	13:44																															
	2017	9	2	19:43																															
	2017	9	3	1:32																															
	2017	9	3	3:12																															

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－（1）. 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト（2016年4月～2020年3月）（オオスタ） つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ
							食肉目	偶蹄目	齧歯目	兎目	食肉目	偶蹄目	齧歯目	兎目	食肉目	偶蹄目					
	2017	9	27	16:04															角4×1		
	2017	9	28	17:19															角？×1		
	2017	9	28	17:21															角4×1		
	2017	9	29	15:02															角4×1		
	2017	9	29	15:04															角4×1		
	2017	9	29	17:55						1									角4×1		
	2017	9	30	15:29															角4×1		
	2017	10	2	0:20															角？×1		
	2017	10	2	6:41															角？×1		
	2017	10	2	6:43															角4×1、角？×1		
	2017	10	2	6:45															角4×1、角？×1		
	2017	10	2	6:46															角4×1、角？×1		
	2017	10	2	9:38															角？×1		
13回目	2017	10	4	0:19															角4×1		
	2017	10	4	7:03															角4×1		
	2017	10	4	10:42															角4×1		
	2017	10	5	6:03															角4×1		
	2017	10	5	7:54															角4×1		
	2017	10	6	6:47															角4×1		
	2017	10	7	15:59															角4×1		
	2017	10	8	12:48						2									角？×1		
	2017	10	8	15:43						1	1								角4×1		
	2017	10	9	1:08							1								角4×1		
	2017	10	9	3:20							1								角4×1		
	2017	10	9	6:46							1								角4×1		
	2017	10	10	0:33							1								角4×1		
	2017	10	10	16:00						3									角4×1		
	2017	10	10	16:55							1								角4×1		
	2017	10	11	5:25							1									角？×1	
	2017	10	12	4:27						1										幼×2	
	2017	10	12	8:20						3										角4×1	
	2017	10	12	17:18							1									角4×1	
	2017	10	12	20:52							1									角4×1	
	2017	10	13	11:52							1									角4×1	
	2017	10	14	6:59							1									角4×1	
	2017	10	15	9:00							1									角4×1	
	2017	10	17	7:27																角4×1	
	2017	10	17	9:56																角4×1	
	2017	10	18	14:55																角4×1	
	2017	10	19	23:34																角4×1	
	2017	10	20	6:46							3									角？×1	
	2017	10	20	7:08							1									角4×1	
	2017	10	20	18:04							1									角4×1	
	2017	10	20	18:16							1									角4×1	
	2017	10	20	18:36							1									角4×1	
	2017	10	20	20:13							1									角4×1	
	2017	10	21	0:30							1									角4×1	
	2017	10	21	6:02							1									角4×1	
	2017	10	22	16:10							1									角4×1	
	2017	10	22	16:38							1									角4×1	
	2017	10	23	13:26							2									角4×1	
	2017	10	24	1:08						1										角4×1	
	2017	10	24	6:24							1									角4×1	
	2017	10	24	7:16							1									角4×1	
	2017	10	24	8:10							1									角4×1	
	2017	10	24	9:16							1									角4×1	
	2017	10	24	17:07							1									角4×1	
	2017	10	24	18:58							1									角4×1	
	2017	10	24	22:04																角4×1	
	2017	10	25	0:20							1									角4×1	
	2017	10	25	13:43							1									角4×1	
	2017	10	25	13:57							1									角4×1	
	2017	10	25	15:58							1									角4×1	
	2017	10	25	16:00							1									角4×1	
	2017	10	26	0:11																角4×1	
	2017	10	26	0:20																幼×1	
	2017	10	26	7:49																角？×1	
	2017	10	26	23:04																角4×1	
	2017	10	26	23:32																角4×1	
	2017	10	27	2:22						1										角4×1	
	2017	10	27	2:57						1										角4×1	
	2017	10	27	4:39						1										角4×1	
	2017	10	27	18:17						1										角4×1	
	2017	10	28	10:24						1										角4×1	
	2017	10	28	19:47						1										角4×1	
	2017	10	28	23:50							1									角4×1	
	2017	10	30	17:57							1									角4×1	
	2017	10	30	18:00							1									角4×1	
	2017	10	30	18:16							1									角4×1	
	2017	10	31	17:10							2									角4×1	
	2017	10	31	23:14							1									角4×1	
	2017	10	31	23:25							1									角4×1	
	2017	10	31	23:58							1									角？×1	
	2017	11	1	17:36						1										角4×1	
	2017	11	1	18:09							1									角4×1	
	2017	11	1	18:28																角4×1	
	2017	11	2	5:45							1									角4×1	
	2017	11	2	7:34							1									角4×1	
	2017	11	2	8:44							1									角4×1	
	2017	11	3	0:35							1									角4×1	
	2017	11	3	7:11							1									角4×1	
	2017	11	3	15:33						3										幼×2	
	2017	11	4	2:24						1										角4×1	
	2017	11	4	5:36							1									角4×1	
	2017	11	4	17:16							1									角4×1	
	2017	11	4	17:43							1									角4×1	
	2017	11	4	21:39							1									角4×1	
2017	11	4	21:44							1									角4×1		
2017	11	5	4:04							1									角4×1		
2017	11	5	15:16						1										角4×1		
14回目	2017	11	6	22:04						1									角4×1		
	2017	11	7	23:47							1								角4×1		
	2017	11	7	23:48							1								角4×1		
	2017	11	9	0:55															角4×1		
	2017	11	9	17:23						1			</								

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオスタ) つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										偶蹄目					齧歯目					兎目		鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							食肉目										偶蹄目					齧歯目					兎目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類						ユキウサギ	ニホンノウサギ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2018	11	2	21:54												7	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

渡邊ら

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(オオヌタ) つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼 手 目 コ ウ モ リ 類	雛 長 目 ニ ホ ン ザ ル	食肉目										偶蹄目		齧歯目					兎目		鳥 類	爬 虫 類	両 生 類	判 別 不 能	メモ							
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	アライグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョモン	カモシカ	エゾリス						ニホンリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	ユキウサギ	ニホンノウサギ
	2018	12	28	21:20												1																					
	2018	12	28	23:32													1																				
	2018	12	29	13:01													1																				
	2018	12	29	17:55													1																				
	2018	12	29	21:05													1																				
	2018	12	30	0:35													1																				
	2018	12	30	11:27						1																											
	2019	1	1	3:43					1																												
	2019	1	1	16:55													2																				
	2019	1	1	17:14													1																				
	2019	1	1	23:29													2																				
	2019	1	5	17:02													1																				
	2019	1	5	19:56													1																				
29回目	2019	1	7	16:51													1																				
	2019	1	7	18:09													1																				
	2019	1	7	21:53														1																			
	2019	1	8	2:26														1																			
	2019	1	8	7:43														1																			
	2019	1	9	18:01													1																				
	2019	1	9	20:26													2																				
	2019	1	10	17:59													1																				
	2019	1	10	22:23													1																				
	2019	1	10	23:08													1																				
	2019	1	11	22:51													2																				
	2019	1	11	23:42													2																				
	2019	1	17	1:02													1																				
	2019	1	17	9:41													1																				
	2019	1	18	1:42													1																				
	2019	1	18	21:55													1																				
	2019	1	19	12:48													1																				
	2019	1	20	0:19														1																			
	2019	1	20	5:36														1																			
	2019	1	20	16:41														1																			
	2019	1	20	18:38														1																			
	2019	1	21	0:01													2																				
	2019	1	21	9:22													1																				
	2019	1	21	23:51													1																				
	2019	1	22	4:15														3																			
	2019	1	22	8:10													1																				
	2019	1	22	14:19													1																				
	2019	1	22	16:10													1																				
	2019	1	22	20:01														1																			
	2019	1	23	17:47													1																				
	2019	1	23	18:26													3																				
	2019	1	23	19:33													1																				
	2019	1	23	21:37													1																				
	2019	1	25	5:48													1																				
	2019	1	25	15:22													1																				
	2019	1	25	16:04													1																				
	2019	1	25	17:29													1																				
	2019	1	25	17:51													1																				
	2019	1	25	23:34													1																				
	2019	1	26	0:32													1																				
	2019	1	26	6:07						1																											
	2019	1	26	17:48						1							3																				
	2019	1	26	20:39													1																				
	2019	1	29	2:58													1																				
	2019	1	29	3:01													1																				
	2019	1	29	20:00													1																				
	2019	1	30	0:38														2																			
	2019	1	30	6:20																																	
	2019	1	30	22:52													1																				
	2019	1	31	2:01													1																				
	2019	1	31	9:06													1																				
	2019	1	31	10:02													1																				
30回目	2019	2	1	17:06													1																				
	2019	2	1	19:52													1																				
	2019	2	3	21:31									1																								
	2019	2	6	21:48																																	
	2019	2	8	6:05																																	
	2019	2	11	6:22																																	
	2019	2	13	5:36					1																												
	2019	2	14	20:28																																	
	2019	2	15	1:26																																	
	2019	2	18	2:05																																	
	2019	2	21	19:11					1																												
	2019	2	21	19:49																																	
	2019	2	22	2:50																																	
	2019	2	23	19:36																																	
	2019	2	24	3:24																																	
	2019	2	24	4:31																																	
	2019	2	24	10:17																																	
	2019	2	24	20:13										1			1																				
	2019	3	1	7:05																																	

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－（1）. 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト（2016年4月～2020年3月）（オオスタ） つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ											
							食肉目															偶蹄目		齧歯目				兎目				
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	クロテン	イタチ	ミンク	アナグマ						ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	ニホンリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ
2019 3 29	21:24												1	1																		
2019 3 31	3:01												1																			
2019 4 4	10:48														1																	
2019 4 6	5:42																															
2019 4 6	12:38																															
2019 4 7	2:46																															
2019 4 7	19:04																															
2019 4 8	1:06																															
2019 4 8	1:27																															
2019 4 8	19:37																															
2019 4 10	18:27																															
32回目	2019 4 16	18:31																														
	2019 4 16	20:00																														
	2019 4 17	4:47																														
	2019 4 18	8:16																														
	2019 4 19	4:31																														
	2019 4 19	23:46																														
	2019 4 24	0:07																														
	2019 4 27	5:17																														
	2019 4 27	17:33																														
	2019 4 28	20:40																														
	2019 5 1	12:55																														
	2019 5 7	0:41																														
33回目	2019 5 11	10:27																														
	2019 5 13	17:59																														
	2019 5 15	5:10																														
	2019 5 23	22:20																														
	2019 5 26	14:06																														
	2019 5 30	10:57																														
	2019 5 31	18:24																														
	2019 6 1	5:17																														
34回目	2019 6 6	6:44																														
	2019 6 6	9:31																														
	2019 6 10	4:47																														
	2019 6 14	11:33																														
	2019 6 22	18:57																														
	2019 6 23	0:12																														
	2019 6 24	18:39																														
	2019 6 25	14:04																														
	2019 6 27	6:14																														
35回目	2019 7 5	15:53																														
	2019 7 10	6:03																														
	2019 7 12	16:28																														
	2019 7 13	5:11																														
	2019 7 15	11:32																														
	2019 7 15	18:50																														
	2019 7 17	6:33																														
	2019 7 17	20:36																														
	2019 7 18	13:53																														
	2019 7 23	21:06																														
	2019 7 24	5:15																														
	2019 7 31	12:01																														
	2019 7 31	19:52																														
36回目	2019 8 3	10:20																														
	2019 8 5	13:50																														
	2019 8 7	18:09																														
	2019 8 10	13:08																														
	2019 8 12	12:53																														
	2019 8 14	17:04																														
	2019 // // //	// //																														
	2019 // // //	// //																														
	2019 // // //	// //																														
	2019 // // //	// //																														
	2019 // // //	// //																														
	2019 // // //	// //																														
	2019 // // //	// //																														
	2019 // // //	// //																														
37回目	2019 9 7	9:25																														
	2019 9 10	19:17																														
	2019 9 12	16:45																														
	2019 9 13	2:51																														
	2019 9 14	17:10																														
	2019 9 15	2:49																														
	2019 9 15	16:19																														
	2019 9 15	17:00																														
	2019 9 15	18:33																														
	2019 9 16	0:25																														
	2019 9 16	3:53																														
	2019 9 16	18:43																														
	2019 9 17	18:58																														

渡邊ら

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										鳥類	爬虫類	両生類	判別不能																	
							食肉目					偶蹄目		齧歯目								兎目															
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	ユキウサギ	ニホンノウサギ					メモ		
46回目	2020	5	4	19:44														1			2																
	2020	5	5	23:46														1																			
	2020	5	6	4:08														1																			
	2020	5	8	2:38														1																			
	2020	5	14	10:52																																	
	2020	5	14	17:12																																	
	2020	5	14	17:12																																	
	2020	5	14	17:12																																	
	2020	5	15	4:06																																	
	2020	5	15	4:07																																	
47回目	2020	5	15	4:08																																	
	2020	5	15	14:33																																	
	2020	5	16	21:00																																	
	2020	5	16	23:39																																	
	2020	5	20	6:42																																	
	2020	5	26	23:01																																	
	2020	5	27	2:51																																	
	2020	5	28	13:19																																	
	2020	5	30	21:26																																	
	2020	5	31	2:22																																	
48回目	2020	5	31	2:33																																	
	2020	5	31	2:37																																	
	2020	5	31	22:53																																	
	2020	6	4	20:04																																	
	2020	6	8	13:02																																	
	2020	6	10	3:29																																	
	2020	6	12	2:36																																	
	2020	6	12	12:42																																	
	2020	6	14	5:44																																	
	2020	6	17	2:22																																	
49回目	2020	6	18	19:32																																	
	2020	6	19	7:24																																	
	2020	6	22	8:54																																	
	2020	6	22	8:56																																	
	2020	6	22	16:20																																	
	2020	6	22	19:21																																	
	2020	6	23	16:14																																	
	2020	6	23	17:19																																	
	2020	6	23	17:23																																	
	2020	6	23	17:24																																	
50回目	2020	6	23	17:25																																	
	2020	6	24	3:44																																	
	2020	6	24	5:11																																	
	2020	6	27	4:05																																	
	2020	6	27	10:58																																	
	2020	6	27	19:13																																	
	2020	6	29	15:36																																	
	2020	6	29	17:35																																	
	2020	6	30	19:59																																	
	2020	7	1	0:02																																	
51回目	2020	7	1	21:06																																	
	2020	7	1	23:21																																	
	2020	7	2	5:36																																	
	2020	7	2	5:56																																	
	2020	7	2	20:00																																	
	2020	7	3	17:36																																	
	2020	7	4	6:52																																	

渡邊ら

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(オオヌタ) つづき

撮影調査	観手目ニホンザル				食肉目										偶蹄目			齧歯目				兎目	鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ					
	年	月	日	時刻	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	アライグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス						ニホンリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類
撮影調査	2020	12	4	1:38														1														
	2020	12	4	1:51														1														
	2020	12	4	1:57														1														
	2020	12	4	1:58														1														
	2020	12	4	21:06															1													
	2020	12	4	23:04														1														
	2020	12	4	23:10														1														
	2020	12	4	23:12														1														
	2020	12	4	23:13														1														
	2020	12	4	23:14														1														
	2020	12	4	23:18														1														
	2020	12	4	23:19														1														
	2020	12	4	23:20														2														
	2020	12	4	23:25														1														
	2020	12	4	23:26														1														
	2020	12	4	23:27														1														
	2020	12	4	23:28														2														
	2020	12	4	23:29														2														
	2020	12	4	23:31														2														
	2020	12	4	23:32														1														
	2020	12	5	0:49															1													角3×1
	2020	12	5	19:33														1														
	2020	12	6	21:29														2														
	2020	12	7	5:06															1													幼×1
	2020	12	7	22:40															1													
	2020	12	7	22:50															1													
	2020	12	9	3:36															1													
	2020	12	9	17:56															1													
	2020	12	9	20:01															1													
	2020	12	9	20:54																1												角1×1
	2020	12	10	21:45																												
	2020	12	12	2:17															1													
	2020	12	13	19:02																												
	2020	12	13	21:46																												
	2020	12	14	6:24																												
	2020	12	14	20:03																												角4×1
	2020	12	15	1:42																												
	2020	12	15	18:42																												
	2020	12	15	19:26																												
	2020	12	16	6:31																												角3×1
	2020	12	19	20:12															1													
	2020	12	19	23:14															1													
	2020	12	21	4:56															1													
	2020	12	22	18:01																												
	2020	12	22	18:02																												
	2020	12	22	18:03																												
	2020	12	22	20:23																												
	2020	12	23	3:52																												
	2020	12	23	17:48															1													
	2020	12	24	2:14															1													
	2020	12	24	2:15															1													
	2020	12	24	2:17															1													
	2020	12	25	2:46															1													
	2020	12	26	5:01																												
	2020	12	26	5:04																												
	2020	12	26	5:05																												
2020	12	26	5:06																													
2020	12	30	18:55															1														
2020	12	31	22:52															1														
2021	1	1	23:12															2														
2021	1	2	1:26															1														
2021	1	2	1:45																													
2021	1	2	22:39																												角3×1	
2021	1	2	22:40																													
2021	1	2	22:42																													
2021	1	3	23:31																													
2021	1	4	0:32															1														
2021	1	4	0:56															2														
2021	1	4	2:02																													
56回目	2021	1	4	18:04					1																							
	2021	1	4	18:06																												
	2021	1	4	20:51																												
	2021	1	4	20:54																												
	2021	1	5	4:08																												
	2021	1	5	4:09																												
	2021	1	5	18:16																												
	2021	1	5	22:21																												
	2021	1	6	17:46																												
	2021	1	6	17:53																												
	2021	1	6	17:58																												
	2021	1	6	22:04																												
	2021	1	6	22:23																												

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	哺乳類										偶蹄目		齧歯目			兎目		鳥類	爬虫類	両生類	判別不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							食肉目	イヌコ	ハクビシン	アナグマ	ミンク	オコジョ	イタチ	クロテン	テン	アライグマ	ツキノワグマ	イヌ	タヌキ	キツネ	イノシシ	ニホンジカ	キョン						カモシカ	エゾリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	ニホンノウサギ	ユキウサギ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

渡邊ら

附表-2-(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(オオヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－(1). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(オオヌタ) つづき

					哺乳類																										
撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	食肉目										偶蹄目				齧歯目				兎目		鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ
							キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシン	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ					
58回目	2021	2	21	22:03													1														
	2021	2	22	21:18				2																							
	2021	2	23	21:31																											
	2021	2	24	3:51									1																		
	2021	2	27	23:10								1																			
	2021	2	28	0:18														2													
	2021	3	2	19:37							1																				
	2021	3	5	11:20																											
	2021	3	5	17:59									1																		
	2021	3	6	18:09															1												
	2021	3	6	23:08															2												
	2021	3	10	17:35															1												
	2021	3	11	1:14															1												
	2021	3	11	2:35															1												
	2021	3	11	2:37															1												
	2021	3	11	2:38															1												
	2021	3	11	5:20															1												
	2021	3	11	19:13				2																							
	2021	3	15	23:07				1																							
	2021	3	15	23:37				1																							
	2021	3	16	0:24														1													
	2021	3	16	3:23																											
	2021	3	16	19:34				2																							
	2021	3	18	0:44															1												
	2021	3	19	5:31															1												
	2021	3	19	23:30															1												
	2021	3	24	1:47															1												
	2021	3	24	6:12															5												
	2021	3	24	6:13										1					7												
	2021	3	26	0:50																											
	2021	3	26	1:14															2												
	2021	3	26	1:16															1												
	2021	3	26	1:17															1												
	2021	3	26	1:22															1												
	2021	3	26	22:05															2												
延べ鳥獣撮影数							42			24	65		12	124		1	983	693			1			4		268		3	100		
確認延べ頭数							51			24	65		12	127		1	1367	801			1			5		295		4	106		

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ)

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

哺乳類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
撮影調査	食肉目				偶蹄目				齧歯目				兎目		鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	アライグマ	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ						ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	ニホンリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	エキウサギ	ニホンノウサギ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
撮影調査	年	月	日	時刻																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

渡邊ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

撮影調査	哺乳類															判別不能
	年	月	日	時刻	観察者	場所	食肉目	偶蹄目	齧歯目	兎目	鳥類	爬虫類	両生類	メモ		
46回目	2020	6	25	17:36											角?×1	
	2020	7	2	6:42				1							角?×1	
	2020	7	3	4:28												
	2020	7	3	4:27				1							幼×1	
	2020	7	6	0:05				2							幼×1	
	2020	7	6	10:51				1								
	2020	7	6	10:53				1							角?×1	
	2020	7	7	16:56												
	2020	7	10	18:18												
	2020	7	10	18:21				1								
	2020	7	11	17:28				1								
	2020	7	15	4:20				1							角?×1	
	2020	7	15	16:50				1							角?×1	
	2020	7	16	13:53				1							幼×1	
	2020	7	16	15:21				1							幼×1	
	2020	7	20	5:28				1							角?×1	
	2020	7	20	19:17												
	2020	7	21	5:36												
	2020	7	21	5:56				2							角?×1	
	2020	7	22	5:31				1							角?×1	
	2020	7	22	21:55												
	2020	7	23	7:36				1							角?×1	
	2020	7	26	18:16				1								
	2020	7	27	4:26				1							角?×1	
	2020	7	28	19:11				1								
	2020	7	28	19:13				1								
	2020	7	30	15:44				1								
2020	7	31	18:35				1									
2020	7	31	18:37													
2020	8	1	3:36				1									
2020	8	1	4:39											角?×1		
2020	8	1	18:13													
2020	8	2	1:00				1									
2020	8	2	1:01				1									
2020	8	2	13:14				1									
2020	8	3	5:11				1									
47回目	2020	8	3	18:41				1								
	2020	8	4	2:19				1								
	2020	8	4	11:21				1								
	2020	8	4	11:23				3							幼×3	
	2020	8	4	18:37												
	2020	8	5	0:37				1							角?×1	
	2020	8	5	0:39				2								
	2020	8	5	0:41				1								
	2020	8	5	0:43				1								
	2020	8	5	18:38				1								
	2020	8	6	6:58				3							角?×1	
	2020	8	6	7:00				2							角?×1	
	2020	8	6	7:02				1							角?×1	
	2020	8	7	4:54				3								
	2020	8	7	6:08				1								
	2020	8	7	6:09				1								
	2020	8	8	18:33				1								
	2020	8	9	1:20				1								
	2020	8	9	1:22				1								
	2020	8	9	1:24				1								
	2020	8	9	1:40				1								
	2020	8	9	5:02				2								
	2020	8	10	8:31												
	2020	8	10	15:15				1								
	2020	8	11	18:16				1								
	2020	8	11	18:18				1								
	2020	8	12	4:44				2								
	2020	8	12	4:47				1								
	2020	8	12	17:59				1								
	2020	8	12	18:50												
	2020	8	13	4:18				1								
	2020	8	13	11:47				3							幼×2	
	2020	8	13	11:52				2							幼×1	
	2020	8	14	18:30				1								
	2020	8	15	6:06				2								
	2020	8	15	7:11				1								
	2020	8	15	17:26											角?×1	
	2020	8	15	18:47				1								
	2020	8	17	2:29				1								
	2020	8	17	2:47				1								
	2020	8	17	2:48				1							角?×1	
	2020	8	17	8:01												
	2020	8	19	5:40				2								
	2020	8	19	5:54				1								
	2020	8	19	18:49				2							幼×1	
	2020	8	19	18:54				2							幼×1	
	2020	8	21	13:18				3							幼×2	
2020	8	22	4:51													
2020	8	22	4:53				2									
2020	8	22	4:59				2									
2020	8	24	18:23				1									
2020	8	25	4:30				1									
2020	8	25	4:32				1									
2020	8	25	4:33				1									
2020	8	25	18:24													
2020	8	27	4:56				3							幼×2		
2020	8	27	20:24				2							幼×1		
2020	8	28	14:06				1							角4×1		
2020	8	28	21:12				1							角?×1		
2020	8	28	22:31				1									
2020	8	28	22:41				3									
2020	8	29	5:44				1									
2020	8	29	6:13				1									
2020	8	29	18:45											角?×1		
2020	8	30	0:11				1									
2020	8	30	0:14				1									
2020	8	30	0:15				1									
2020	8	31	13:02				1							袋角×1		
2020	8	31	18:11				1									
2020	9	1	0:06				1									
48回目	2020	9	1	17:31				2								
	2020	9	1	17:49				1								
	2020	9	2	1:03				1							角4×1	
	2020	9	2	1:04				1							角4×1	
	2020	9	2	1:06				1							角4×1	
	2020	9	2	17:38				1								
2020	9	3	14:51				1									

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月~2020年3月)(アカヌタ) つづき

撮影調査	哺乳類				食肉目	偶蹄目	齧歯目	兎目	鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ								
	鯨手目	ニホンザル	タヌキ	イヌ																	
年	月	日	時刻	キツネ	イヌ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	ニホンリス	シマリス	モリス	エゾモリス	ネズミ	ニホンノウサギ	エゾノウサギ	島	両生	判別不能	メモ
撮影調査	2020	9	5	17:34			1														
	2020	9	5	17:36			1														
	2020	9	6	18:40			1														角4×1
	2020	9	6	18:42			1														角4×1
	2020	9	6	18:43			1														角4×1
	2020	9	6	18:44			1														角4×1
	2020	9	8	17:08				2													
	2020	9	8	18:34			1														
	2020	9	9	18:23			1														
	2020	9	10	18:09				1													角4×1
	2020	9	10	18:37				1													角4×1
	2020	9	11	17:43				1													
	2020	9	12	18:12				1													角4×1
	2020	9	12	20:05				1													角4×1
	2020	9	12	22:45			1														
	2020	9	13	5:13				2													
	2020	9	13	5:15				2													角4×1、角？×1
	2020	9	14	6:48				1													角4×1
	2020	9	14	18:24				1													角4×1
	2020	9	14	18:33				1													角4×1
	2020	9	14	18:36				2													角4×2
	2020	9	15	5:05																	判別不能×1
	2020	9	15	6:14				1													角4×1
	2020	9	15	7:02				1													角4×1
	2020	9	15	8:49				1													
	2020	9	16	18:31				1													角3×1
	2020	9	17	18:29				1													角？×1
	2020	9	17	20:58																	
	2020	9	18	6:31			1														角3×1
	2020	9	18	6:33				1													角4×1
	2020	9	18	6:45				1													角4×1
	2020	9	18	16:52				1													角4×1
	2020	9	18	20:44			1														
	2020	9	19	5:55																	角4×1
	2020	9	19	5:56				1													

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

撮影 調査	翼手目 コウモリ類				哺乳類										偶蹄目		齧歯目			兎目	鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	食肉目				哺乳類										偶蹄目		齧歯目			兎目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	キツネ	タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	アライグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	シマリス						ミササビ	エゾモモンガ	ネズミ類	ニホンノウサギ	ユキウサギ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
年	月	日	時刻																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

渡邊ら

附表-2-(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

[illegible]

渡邉ら
樹芸研究所自動撮影カメラ調査成果報告（2016年4月～2021年3月）

附表－2－(2). 東京大学樹芸研究所鳥獣撮影リスト(2016年4月～2020年3月)(アカヌタ) つづき

撮影 調査	年	月	日	時刻	翼手目 コウモリ類	霊長目 ニホンザル	食肉目										偶蹄目					齧歯目					兎目 ニホンノウサギ	鳥類	爬虫類	両生類	判別不能	メモ
							タヌキ	イヌ	ヒグマ	ツキノワグマ	テン	クロテン	イタチ	オコジョ	ミンク	アナグマ	ハクビシン	イエネコ	イノシシ	ニホンジカ	キョン	カモシカ	エゾリス	ニホンリス	シマリス	ムササビ	エゾモモンガ	ネズミ類				
	2021	3	8	6:48															1	1												
	2021	3	9	22:49															1													
	2021	3	10	0:19									1																			
	2021	3	11	6:01																												
	2021	3	11	6:03																												
	2021	3	11	12:14																												
	2021	3	12	2:57																												
	2021	3	13	6:20																												
	2021	3	14	23:24																												
	2021	3	15	1:12																												
	2021	3	16	8:32																												
	2021	3	16	9:06																												
	2021	3	16	9:08																												
	2021	3	16	18:25																												
	2021	3	17	0:43																												
	2021	3	17	1:03																												
	2021	3	18	5:38																												
	2021	3	18	20:49																												
	2021	3	18	23:39																												
	2021	3	19	19:10																												
	2021	3	19	19:51																												
	2021	3	20	4:18																												
	2021	3	20	4:19																												
	2021	3	21	6:47																												
	2021	3	22	1:37																												
	2021	3	22	5:44																												
	2021	3	22	20:57																												
	2021	3	22	20:58																												
	2021	3	22	20:59																												
	2021	3	26	6:14																												
	2021	3	29	3:36																												
	2021	3	29	5:39																												
	2021	3	31	6:10																												
	2021	3	31	17:03																												
	2021	3	31	22:39																												
延べ鳥獣撮影数					2,655	1	1	20			3	2			16	58	4	1159	1341										22	4	25	
確認延べ頭数					3,697	1	1	25			3	2			16	59	4	1730	1795										23	10	28	