

# 樹芸研究所自動撮影カメラ成果報告

(2011年4月～2016年3月)

小林徹行・村瀬一隆

Monitoring report of vertebrates in the Arboricultural Research Institute of  
The University of Tokyo Forests, using camera traps  
(April, 2011 ~ March, 2016)

Tetsuyuki KOBAYASHI, Kazutaka MURASE

## 1. 調査地

調査は静岡県伊豆半島先端部に位置する樹芸研究所（以下、樹芸研）青野研究林で行った。調査地の面積は214.19haである<sup>1)</sup>。2011年から2016年までの5年間で、計14地点で調査を行った。そのうち、6林班8小班に関しては、本調査以前から樹芸研独自での調査を行っており、本調査に当たって観測点をそのまま引き継ぎ調査を継続した。その後、2011年12月より6地点（5林班13小班、1林班18小班、1林班14小班、3林班12小班A、4林班21小班、4林班10小班A）、2012年より3地点（4林班10小班B、3林班11小班A、5林班イ小班）、2013年より4地点（3林班11小班B、3林班12小班B、2林班26小班、1林班11小班）の観測点を追加して調査を行った。カメラ故障などを機に順次観測点を減らし、2016年3月まで調査を継続している観測点は5林班イ小班、3林班11小班Bの2地点である。樹芸研の位置や地況、植生などの詳細については、ホームページ (<http://www.uf.a.u-tokyo.ac.jp/jyugei/>) を参照されたい。

## 2. 調査概要と使用機器

調査地ごとの稼働期間、撮影数内訳、使用した機器および設定条件、位置情報を表-1に示す。一画像撮影後に一定時間の撮影を抑制する撮影間隔のカメラ設定を、8調査地点・計214回の調査で0秒とし、10調査地点・計168回の調査で30秒とした。そのためそれぞれの調査回で、鳥獣が撮影された有効撮影画像に対し、撮影間隔が60秒になるよう補正し、撮影数を集計し、鳥獣撮影リストを作成した。表-1には補正後の撮影枚数と撮影間隔のほか、補正前の撮影枚数と撮影間隔を括弧書きで下段に記載した。無効撮影画像と鳥獣を除く有効撮影画像には補正を行わず、カメラ設定での撮影枚数を記載した。なお、鳥類・爬虫類・両生類も、可能な限り判別を行った。

### 3. 結果

#### (1) 撮影数と確認種

調査の結果、撮影された41,085枚であり、そのうち有効撮影は25,269枚であった。これらすべての撮影間隔が60秒になるように補正したところ、鳥類を含む脊椎動物が確認できたものは13,086枚であった。その内訳は、ネズミ類・コウモリ類を除く哺乳類4目9科12属12種12,132枚、ネズミ類79枚、コウモリ類3枚、鳥類6目15科23属27種655枚、爬虫類1枚、両生類1枚、判別不能171枚であった。哺乳類の内訳はキツネ7枚、タヌキ141枚、イヌ9枚、テン30枚、イタチ19枚、アナグマ65枚、ハクビシン95枚、イエネコ68枚、イノシシ4,502枚、ニホンジカ7157枚、ニホンリス4枚、ニホンノウサギ35枚であった。鳥類の内訳はノスリ2枚、コジュケイ1枚、ヤマドリ37枚、キジバト42枚、オオコノハズク3枚、アオバズク54枚、フクロウ6枚、アオゲラ168枚、コゲラ7枚、キセキレイ18枚、ヒヨドリ9枚、ルリビタキ3枚、トラツグミ38枚、クロツグミ133枚、アカハラ1枚、シロハラ7枚、ツグミ3枚、ウグイス1枚、オオルリ2枚、クロジ1枚、ヤマガラ12枚、シジュウカラ1枚、ムクドリ1枚、カケス46枚、ハシブトガラス2枚、ガビチョウ1枚、ソウシチョウ7枚であった。両生類の内訳はヒキガエル1枚のみで、爬虫類もトカゲかカナヘビかの判別のつかないものが1枚あるのみであった。なお、1枚の画像に複数の種が写っている場合もあるため、合計枚数が一致するとは限らないことに注意されたい。

#### (2) 鳥獣撮影リスト一覧

樹芸研で2011年4月から2016年3月までに撮影された鳥獣撮影のリストを附表-1に示す。

#### 引用文献

- 1) 東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林(2012)樹芸研究所第4期教育研究計画(2011(平成23)年度~2020(平成32)年度). 演習林51:431-456.

附表については、東京大学学術機関レポジトリ (UTokyo Repository) に掲載しています。

URI:<http://hdl.handle.net/2261/61506>

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ 全て	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
6林班 8小班	1	20110412 10:19	20110506 14:28	63 (24)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	2	20110506 14:42	20110609 9:47	57 (50)	16	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	3	20110609 10:02	20110625 15:49	109 (99)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	4	20110706 10:43	20110807 9:18	69 (61)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	5	20110808 15:37	20110906 10:39	85 (47)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	6	20110906 10:52	20111004 10:19	24 (15)	7	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	7	20111004 10:35	20111110 22:52	40 (35)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	8	20111114 10:46	20111209 12:59	12 (9)	7	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	9	20111209 13:03	20120105 10:35	20 (9)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	10	20120105 10:44	20120118 9:59	15 (13)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	11	20120118 10:09	20120216 10:51	24 (22)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	12	20120216 10:57	20120314 14:09	7 (6)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	13	20120314 14:14	20120413 15:09	6 (4)	14	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	14	20120413 15:17	20120517 11:31	3 (1)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	15	20120517 11:38	20120614 14:47	63 (58)	32	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	16	20120614 14:51	20120710 14:40	56 (52)	27	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	17	20120710 14:42	20120807 2:56	65 (61)	21	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	18	20120810 10:27	20120828 17:01	62 (41)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	19	20120831 10:27	20120905 6:53	32 (28)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	20	20121003 14:53	20121029 15:16	24 (19)	18	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	21	20121029 15:18	20121128 10:32	15 (11)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	22	20121128 10:32	20121215 23:17	28 (25)	64	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	23	20121226 10:48	20130123 11:59	17 (12)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	24	20130123 12:02	20130222 11:25	7 (4)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
	25	20130222 11:27	20130319 12:06	9 (4)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	26	20130319 12:10	20130418 11:11	10 (7)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	27	20130418 11:14	20130515 15:44	8 (5)	18	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	28	20130515 15:46	20130610 14:43	25 (22)	22	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	29	20130610 14:43	20130709 10:10	0 (0)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	30	20130709 10:13	20130809 18:42	23 (21)	199	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	31	20130820 15:08	201309012 11:00	25 (22)	7	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	32	20130912 11:09	20131010 15:14	13 (10)	1	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	33	20131010 15:30	20131031 14:48	10 (8)	2	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	34	20131031 14:53	20131122 12:00	5 (2)	0	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	35	20131122 12:04	20131220 11:48	20 (15)	0	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	36	20131220 11:51	20140123 10:36	36 (33)	0	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	37	20140123 10:40	20140220 15:10	13 (11)	0	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	38	20140220 15:13	20140319 11:02	10 (8)	0	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	39	20140319 11:04	20140425 11:32	7 (4)	0	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	40	20140425 11:39	20140529 13:39	19 (7)	1	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	41	20140529 13:42	20140626 15:46	15 (11)	8	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	42	20140626 15:57	20140801 12:33	23 (16)	8	Ltl 5210A	静止画	2560 ×1920	30秒	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	43	20140804 7:10	20140812 12:18	58 (58)	21	Ltl 5210A	静止画	2560 ×1920	30秒	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	44	20141010 11:30	20141119 15:18	156 (148)	62	Ltl 5210A	静止画	2560 ×1920	30秒	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	45	20141226 15:14	20150206 11:49	237 (233)	124	Ltl 5210A	静止画	2560 ×1920	30秒	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	46	///	///	0 (0)	2	Ltl 5210A	静止画	2560 ×1920	30秒	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
	47	20150424 13:35	20150630 6:09	62 (21)	63	Ltl 5210A	静止画	2560 ×1920	30秒	60秒 (-)	Normal	138° 49'47.988"E 34° 41'50.806"N
5林班 13小班	1	20111221 14:24	20120118 13:40	7 (5)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報		
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度	
2		20120118 13:46	20120216 14:25	5	2 (2)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
3		20120216 14:30	20120314 15:17	11	8 (8)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
4		20120314 15:22	20120413 14:31	3	1 (1)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
5		20120413 14:37	20120517 9:56	74	42 (57)	13	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
6		20120517 9:59	20120614 8:08	103	58 (93)	65	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
7		20120614 16:14	20120618 22:37	61	30 (57)	11	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
8		20120710 15:53	20120803 10:15	18	11 (15)	315	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
9		20120810 11:24	20120822 15:23	8	0 (0)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
10		20120822 15:25	20120918 12:04	6	3 (3)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
11		20120918 12:06	20120927 19:23	2	1 (1)	544	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
12		20121019 15:22	20121115 9:35	2	0 (0)	0	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
13		20121115 9:39	20121119 3:03	4	0 (0)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
14		20121211 11:16	20130109 9:53	4	0 (0)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
15		20130109 10:00	20130205 11:33	21	14 (17)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
16		20130205 11:37	20130308 14:27	36	21 (32)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
17		20130308 14:29	20130329 10:58	5	1 (1)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
18		20130404 13:37	20130502 13:30	17	9 (12)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
19		20130502 13:31	20130513 18:18	60	34 (56)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
20		20130605 ///	20130605 ///	19	13 (13)	13	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
21		20130625 14:53	20130709 10:45	39	18 (35)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
22		20130709 10:48	20130709 22:33	75	46 (71)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
23		20130727 16:42	20130830 13:30	59	30 (53)	30	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
24		20130830 13:43	20130907 2:00	12	4 (11)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
25		20131010 12:00	20131031 15:32	23	15 (20)	13	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
	26	20131031 15:37	20131123 10:45	40 (27)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	27	20131123 10:45	///	17 (13)	15	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	28	20131202 15:38	20131220 12:54	20 (18)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	29	20131220 13:00	20140123 11:33	36 (23)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	30	20140123 11:37	20140220 11:47	22 (8)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	31	20140220 11:50	20140319 11:53	11 (7)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	32	20140319 11:57	20140327 22:13	26 (25)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	33	20140502 14:19	20140513 18:38	66 (64)	10	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	34	20140626 14:44	20140716 11:33	33 (16)	40	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	35	20140820 17:21	20140822 2:49	5 (0)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	36	20141231 7:44	20150625 11:52	366 (354)	2691	Ltl 6210MC	静止画	4000 ×3000	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
	37	20150625 11:55	20150730 16:31	29 (7)	250	Ltl 6210MC	静止画	4000 ×3000	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.43"E 34° 41'54.454"N
1林班 18小班	1	20111221 11:36	20120118 10:51	17 (13)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	2	20120118 10:58	20120216 11:19	25 (16)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	3	20120216 11:26	20120314 14:37	6 (1)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	4	20120314 14:42	20120413 15:36	8 (5)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	5	20120413 15:41	20120517 12:17	8 (2)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	6	20120517 12:19	20120604 5:30	15 (9)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	7	20120614 15:18	20120706 4:11	36 (24)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	8	20120710 15:05	20120731 23:28	23 (18)	13	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	9	20120810 10:52	20120821 5:34	33 (18)	10	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	10	20120831 10:45	20121002 7:46	28 (20)	21	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	11	20121002 10:52	20121029 15:38	39 (30)	32	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	12	20121029 15:40	20121107 16:53	17 (13)	7	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
13		20121128 11:01	20121216 15:35	41 (36)	18	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
14		20121226 10:24	20130123 11:36	28 (26)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
15		20130123 11:39	20130222 10:33	14 (8)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
16		20130222 10:36	20130319 11:04	4 (1)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
17		20130319 11:09	20130418 10:47	26 (15)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
18		20130418 10:54	20130515 16:04	11 (7)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
19		20130515 16:06	20130610 14:06	7 (4)	16	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
20		20130610 14:12	20130615 7:58	4 (1)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
21		20130709 11:26	20130726 16:13	2 (0)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
22		20130727 17:04	20130814 11:16	15 (13)	5	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
23		20130814 11:23	20130831 21:52	18 (17)	6	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
24		20130912 10:41	20131010 14:34	60 (57)	39	Ltl 5210A	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
25		20131010 13:38	20131025 6:39	18 (8)	0	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
26		20131122 9:33	20131220 12:07	40 (37)	44	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
27		20131221 22:14	20140118 0:04	19 (18)	22	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
28		20140123 11:08	20140220 14:31	17 (12)	3	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
29		20140220 14:37	20140319 10:32	31 (18)	8	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
30		20140319 10:38	20140425 10:22	183 (176)	37	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
31		20140425 10:29	20140626 15:17	303 (282)	78	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
32		20140626 15:22	20140801 12:04	407 (400)	61	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
33		20140801 12:11	20141008 17:39	507 (1569)	398	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
34		20141010 10:59	20141119 14:52	939 (2230)	1191	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
35		20141119 14:57	20141226 14:54	482 (3159)	227	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
36		20141226 14:57	20150206 11:23	349 (1057)	154	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		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	
	37	20150206 11:31	20150311 10:44	296	95 (283)	61	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	38	20150311 10:47	20150424 12:54	169	54 (163)	26	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
	39	20150424 12:58	20150730 16:07	818	265 (802)	112	Trophy Cam XLT	静止画	3264 ×2448	-	60秒 (-)	〃	138° 50'4.334"E 34° 41'43.677"N
1林班 14小班	1	20111221 15:23	20120119 13:46	2	0 (0)	15	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	2	20120119 13:55	20120217 12:06	9	6 (7)	149	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	3	20120217 12:15	20120223 3:27	2	0 (0)	19	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	4	20120314 15:59	20120328 12:06	6	4 (4)	366	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	5	20120413 13:55	20120506 13:34	13	4 (5)	222	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	6	20120529 10:01	20120614 11:12	15	0 (0)	21	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	7	20120614 11:13	20120710 16:34	20	6 (12)	16	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	8	20120710 16:40	20120724 15:57	14	8 (13)	22	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	9	20120724 16:02	20120809 11:50	7	2 (2)	36	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	10	20120809 11:53	20120810 23:07	11	4 (8)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	11	20120831 11:32	20120929 17:22	25	13 (22)	15	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	12	20121003 15:27	20121030 16:23	16	8 (11)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	13	20121030 16:26	20121101 23:17	2	0 (0)	158	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	14	20121128 11:39	20121207 14:40	3	1 (1)	241	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	15	20121226 9:41	20121231 14:10	3	0 (0)	256	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	16	20130123 14:03	20130222 9:48	13	5 (5)	18	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	17	20130222 9:53	20130319 10:05	7	2 (2)	10	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	18	20130319 10:03	20130405 18:46	12	5 (7)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	19	20130418 10:03	20130515 14:46	6	0 (0)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	20	20130515 14:48	20130610 16:17	6	1 (1)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	21	20130610 13:22	20130612 16:18	3	0 (0)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報		
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度	
	22	20130709 11:46	20130719 21:55	4	1 (1)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	23	20130804 17:29	20130829 13:30	10	3 (3)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	24	20130829 13:34	20131001 18:51	15	10 (12)	28	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	25	20131004 16:03	20131031 11:37	13	4 (4)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	26	20131031 11:39	20131203 15:06	9	0 (0)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	27	20131203 15:06	20131225 10:16	14	2 (4)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	28	20131225 10:18	20140123 13:12	14	6 (7)	17	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	29	20140123 13:14	20140220 11:03	16	4 (5)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	30	20140220 11:05	20140319 14:57	22	11 (12)	11	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	31	20140319 14:59	20140502 14:44	38	12 (15)	11	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	32	20140502 14:45	20140609 23:28	11	6 (6)	19	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
	33	20140626 10:07	20140801 22:19	7	4 (4)	13	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'17.641"E 34° 41'33.19"N
3林班 12小班 A	1	20111221 13:27	20120119 14:53	28	23 (26)	18	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	2	20120119 14:59	20120127 19:36	13	11 (12)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	3	20120217 13:50	20120315 14:12	11	5 (6)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	4	20120315 14:20	20120413 11:37	8	3 (3)	6	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	5	20120413 11:49	20120516 10:23	2	0 (0)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	6	20120516 10:27	20120614 9:42	14	1 (1)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	7	20120614 9:46	20120710 9:56	9	2 (2)	11	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	8	20120710 10:02	20120809 10:28	9	1 (1)	21	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	9	20120809 10:32	20120822 14:28	17	6 (13)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	10	20120822 14:29	20121018 10:49	15	4 (4)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	11	20121018 10:50	20121115 10:33	10	4 (4)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	12	20121115 10:35	20121202 15:36	8	4 (4)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
	13	20121211 10:10	20130109 11:26	19 (11)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	14	20130109 11:32	20130205 10:32	15 (4)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	15	20130205 10:37	20130308 10:38	11 (5)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	16	20130308 10:40	20130404 10:31	7 (2)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	17	20130404 10:31	20130502 10:18	21 (8)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	18	20130502 10:22	20130602 5:56	9 (7)	16	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	19	20130723 11:23	20130819 15:16	11 (1)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	20	20130819 15:28	20130908 13:14	18 (15)	18	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	21	20130912 13:34	20130919 6:30	5 (2)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	22	20131010 11:11	20131111 11:29	43 (39)	26	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	23	20131111 11:34	20131211 14:25	68 (64)	19	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	24	20131211 14:29	20140110 10:04	152 (147)	61	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	25	20140110 10:04	20140128 20:51	75 (73)	69	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	26	20140210 14:47	20140216 17:43	8 (2)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	27	20140310 11:40	20140411 10:14	38 (30)	21	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	28	20140411 10:20	20140516 5:32	23 (22)	49	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	29	20140522 15:41	20140613 10:19	5 (2)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	30	20140613 10:23	20140628 2:23	12 (5)	15	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	31	20140820 14:20	20141010 15:18	11 (6)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
	32	20141010 15:18	20150103 10:09	40 (38)	23	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'38.988"E 34° 42'21.829"N
4林班 21小班	1	20111221 13:51	20120119 14:35	19 (17)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	2	20120119 14:39	20120213 0:06	203 (202)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	3	20120217 13:32	20120308 2:17	192 (191)	7	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	4	20120315 13:50	20120413 12:03	13 (9)	142	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
5	20120413 12:06	20120516 11:01	31	4 (29)	41	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
6	20120516 11:06	20120518 11:52	8	0 (0)	143	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
7	20120614 10:11	20120710 10:17	29	22 (25)	116	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
8	20120710 10:20	20120731 9:04	66	35 (64)	16	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
9	20120809 10:43	20120822 14:42	41	21 (38)	12	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
10	20120822 14:46	20120918 11:09	50	25 (47)	29	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
11	20120918 11:11	20121018 11:04	86	45 (82)	15	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
12	20121018 11:07	20121103 13:42	61	25 (59)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
13	20121115 10:48	20121211 10:22	23	11 (12)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
14	20121211 10:26	20121227 13:25	3	1 (1)	4	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
15	20130109 11:52	20130205 10:51	96	39 (91)	29	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
16	20130205 10:58	20130223 14:38	57	27 (54)	8	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
17	20130308 10:56	20130311 19:59	21	12 (15)	0	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
18	20130404 10:55	20130502 9:56	48	25 (44)	121	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
19	20130502 10:01	20130605 11:37	197	95 (193)	100	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
20	20130605 11:39	20130625 13:12	57	33 (49)	17	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
21	20130625 13:14	20130702 13:51	30	11 (25)	3	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
22	20130723 11:38	20130819 15:38	193	94 (190)	81	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
23	20130819 15:41	20130912 13:19	139	51 (132)	45	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
24	20130912 13:21	20130915 13:40	3	1 (1)	1	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
25	20131010 10:54	20131027 17:30	310	157 (307)	30	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
26	20131111 11:56	20131120 20:24	150	83 (143)	20	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
27	20131211 14:00	20131227 1:47	73	58 (71)	22	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
28	20140110 9:35	20140121 10:52	135	88 (130)	47	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
	29	20140210 13:14	20140308 11:05	29 16 (24)	9	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	30	20140308 11:06	20140522 15:28	29 15 (17)	37	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	31	20140522 15:30	20140613 9:42	8 1 (1)	42	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	32	20140613 9:44	20140708 12:50	117 55 (112)	49	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	33	20170728 10:21	20140818 9:58	57 31 (53)	18	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	34	20140818 9:59	20140905 5:28	42 19 (38)	22	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	35	20141010 14:30	20141116 6:36	105 51 (102)	52	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	36	20141226 10:09	20150120 18:39	36 15 (26)	29	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3456	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	37	20150223 14:55	20150305 10:44	17 10 (13)	169	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3456	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	38	20150428 13:39	20150502 8:50	1 0 (0)	359	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3456	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
	39	20150731 12:55	20150809 11:04	29 16 (28)	292	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3456	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'37.604"E 34° 42'8.987"N
4林班 10小班 A	1	20111227 9:45	20120130 9:23	16 3 (4)	2	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	2	20120130 9:32	20120224 15:47	8 0 (0)	0	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	3	20120315 14:46	20120406 13:26	1 0 (0)	426	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	4	20120413 16:17	20120508 9:47	14 3 (12)	134	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	5	20120516 9:38	20120527 13:32	16 5 (6)	186	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	6	20120529 9:25	20120614 10:34	14 6 (8)	28	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	7	20120614 10:36	250120710 10:37	5 1 (1)	127	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	8	20120710 10:39	20120809 11:10	20 9 (10)	71	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	9	20120809 11:12	20120822 14:56	9 3 (3)	28	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	10	20120822 14:57	20120918 11:19	5 2 (2)	26	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
	11	20120918 11:21	20121003 13:25	4 1 (2)	5	Fieldnote DCs	静止画	3072 ×2304	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'35.312"E 34° 41'57.796"N
4林班 10小班 B	1	20120325 13:55	20120413 10:50	3 2 (2)	3	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	2	20120413 10:56	20120419 22:30	4 2 (2)	0	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定						位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔	感度		
	3	20120501 13:28	20120507 5:35	1	0 (0)	13	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	4	20120516 0:37	20120523 3:00	2	1 (1)	55	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	5	20120529 9:23	20120610 8:42	1	0 (0)	41	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	6	20120614 10:33	20120628 9:25	20	0 (0)	42	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	7	20120628 9:27	20120723 2:35	12	8 (8)	51	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	8	20120724 16:29	20120808 13:39	6	4 (4)	21	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	9	20120809 11:22	2012102 13:23	20	15 (15)	1	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	10	20121002 13:26	20121013 12:04	2	1 (1)	32	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	11	20121018 11:22	20121029 16:13	2	0 (0)	0	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	12	20121115 10:05	///	1	0 (0)	0	PCC-555	動画	640 ×480	15秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	13	20121211 10:34	///	1	0 (0)	0	PCC-555	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	14	20130105 22:15	20130109 12:04	12	0 (0)	2	PCC-555	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	15	20130109 12:12	20130123 09:53	3	0 (0)	0	PCC-555	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	16	20130123 09:59	20130129 9:04	2	0 (0)	2	PCC-555	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	17	20130222 13:35	20130308 11:31	9	7 (7)	28	PCC-555	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	18	20130308 11:35	20130404 11:07	11	8 (8)	53	PCC-555	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
	19	20130404 11:11	20130418 13:25	11	6 (6)	11	PCC-555	動画	640 ×480	30秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'35.651"E 34° 41'57.644"N
3林班 11小班 A	1	20120328 9:32	20120413 11:18	11	7 (7)	3	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	2	20120413 11:22	20120516 10:07	6	3 (4)	1	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	3	20120516 10:13	20120614 9:33	9	2 (5)	2	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	4	20120614 9:37	20120809 10:16	41	18 (32)	6	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	5	20120809 10:21	20120822 14:20	26	13 (22)	1	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	6	20120822 18:32	20120918 10:35	66	6 (11)	5	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	7	20120918 10:41	20121018 10:36	31	21 (27)	5	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報		
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度	
	8	20121018 10:30	20121115 10:25	21	14 (17)	1	Trophy Cam XLT	静止画	2592 ×1944	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	9	20121115 10:30	20121211 9:57	26	17 (24)	7	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	10	20121211 10:05	20130109 11:08	18	16 (16)	3	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	11	20130109 11:45	20130205 10:19	7	4 (4)	1	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	12	20130205 10:26	20130308 10:14	11	9 (9)	1	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	10	20130308 10:24	20130404 10:21	14	11 (11)	1	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	14	20130404 10:26	20130502 10:35	6	4 (4)	0	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	15	20130502 10:41	20130605 10:05	7	3 (3)	2	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	16	20130621 13:36	20130723 10:58	21	8 (14)	26	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3456	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	17	20130803 16:05	20130829 10:55	43	24 (39)	17	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3457	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	18	20130829 14:40	20131004 14:09	89	17 (31)	27	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3458	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	19	20131010 11:01	20131103 20:45	190	60 (187)	24	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3459	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	20	20131111 10:09	20131122 14:11	64	21 (56)	34	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3460	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	21	20131122 14:13	20131209 1:11	42	21 (40)	29	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3461	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	22	20131225 11:08	20140110 9:40	65	45 (63)	66	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3461	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	23	20140123 13:48	20140210 16:29	42	26 (36)	66	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3462	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	24	20140212 13:32	20140310 11:18	33	23 (28)	55	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3463	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	25	20140319 18:39	20140411 4:21	17	16 (17)	258	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3464	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	26	20140411 16:14	20140516 11:24	7	5 (6)	42	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3465	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	27	20140522 15:40	20140613 9:48	6	2 (2)	28	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3466	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	28	20140626 11:08	20140718 14:35	37	20 (34)	36	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3467	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	29	20140724 10:42	20140818 9:30	87	29 (82)	47	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3468	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
	30	20140820 14:15	20140922 6:14	154	21 (47)	24	Fieldnote DUO	静止画	4608 ×3469	-	60秒 (-)	Normal	138° 50'41.536"E 34° 42'14.265"N
5林班 イ小班	1	20120810 11:44	20120818 22:27	5	2 (2)	0	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N

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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ 全て	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度
2		20120822 15:13	20120918 11:47	30 (28)	6	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
3		20120918 11:51	20121002 1:11	32 (31)	5	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
4		20121002 11:34	20121009 20:41	15 (13)	3	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
5		20121018 12:02	20121029 16:02	15 (13)	0	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
6		20121029 16:04	20121109 21:50	7 (6)	4	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
7		20121115 9:58	20121128 9:53	22 (20)	3	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
8		20121129 20:42	20121211 10:51	24 (23)	5	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
9		20121212 20:37	20121226 11:53	19 (18)	2	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
10		20121227 19:16	20130109 10:24	4 (3)	1	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
11		20130110 17:23	20130123 12:27	6 (5)	3	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
12		20130123 12:32	201302005 9:29	26 (23)	2	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
13		20130205 9:30	20130222 13:45	9 (7)	1	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
14		20130222 13:49	20130312 12:06	29 (27)	4	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
15		20130313 4:36	20130319 14:03	1 (1)	0	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
16		20130323 0:09	20130404 13:11	16 (15)	0	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
17		20130404 13:11	20130418 13:14	13 (12)	1	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
18		20130418 13:14	20130502 14:39	9 (8)	2	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
19		20130502 14:39	20130601 6:48	30 (30)	13	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
20		20130625 15:33	20130709 13:26	19 (17)	2	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
21		20130712 18:50	20130723 13:26	10 (9)	2	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
22		20130723 22:20	20130725 06:45	5 (5)	1	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
23		20130814 14:32	20130820 5:00	13 (13)	3	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
24		20130820 16:06	20130912 7:28	60 (59)	11	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
25		20130912 11:31	20130912 11:33	1 (0)	1	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定						位置情報	
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔	感度		
	26	20131010 20:46	20131114 22:44	113	110 (110)	18	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	27	20140123 16:46	20130220 10:39	55	38 (44)	4	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	28	20140220 12:02	20140319 12:12	33	21 (27)	3	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	29	20140319 12:16	20140428 17:27	36	25 (32)	5	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	30	20140509 14:31	20140519 8:57	5	4 (4)	11	PCC-555	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	31	20140626 16:30	20140818 16:45	92	90 (91)	23	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	32	20140818 16:54	20141010 9:55	217	215 (215)	27	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	33	20141010 10:07	20141115 1:28	295	294 (295)	35	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	34	20141226 15:15	20150206 12:18	92	86 (89)	20	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	35	20150424 13:56	20150623 18:35	91	90 (90)	24	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	36	20150730 20:09	20151002 14:30	184	182 (182)	33	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	37	20151002 14:33	20160104 10:57	265	257 (257)	109	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	38	20160104 11:02	20160121 21:58	59	59 (59)	6	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	39	20160122 11:39	20160209 15:12	63	57 (58)	11	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	40	20160218 16:31	20160227 17:06	3	3 (3)	0	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
	41	20160316 16:53	20160331 18:35	18	17 (17)	3	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'21.65"E 34° 41'51.088"N
3林班 11小班 B	1	20130423 18:18	20130619 17:49	21	18 (20)	62	Trophy Cam XLT	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	2	20130723 11:10	20130803 16:09	8	5 (5)	2	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	3	20130803 16:17	20130829 11:08	143	137 (138)	102	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	4	20130829 11:17	20131001 14:36	510	469 (500)	52	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	-	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	5	20131004 14:39	20131106 15:36	223	209 (220)	38	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	6	20131106 15:39	20131211 14:13	179	172 (173)	20	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	7	20131211 14:20	20140110 9:51	76	72 (72)	10	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	8	20140110 9:58	20140208 17:45	35	32 (32)	4	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報		
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度	
	9	20140212 13:37	20140310 11:30	2	0 (0)	1	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	10	20140310 11:35	20140411 10:29	8	4 (4)	8	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	11	20140411 10:35	20140613 10:10	43	39 (39)	34	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	12	20140613 10:34	20140724 8:53	86	86 (86)	47	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	13	20140724 10:50	20140818 9:38	46	73 (73)	50	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	14	20140818 9:39	20141010 11:20	205	203 (203)	40	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	15	20141010 15:04	20141119 11:32	133	131 (131)	14	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	16	20141119 17:35	20141222 0:48	38	35 (35)	5	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	17	20141226 10:30	20150424 11:04	43	42 (42)	22	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	18	20150425 7:25	20150625 9:41	42	42 (42)	42	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	19	20150625 15:24	20150811 14:29	55	53 (53)	153	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	20	20150811 14:32	20151001 11:46	161	160 (160)	32	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	21	20151002 14:05	20151117 9:37	90	88 (88)	4	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	22	20151117 9:41	20151213 12:36	-	- (-)	-	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	23	20160104 22:36	20160122 9:44	72	72 (72)	12	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
	24	20160122 10:59	20160331 23:54	119	114 (114)	32	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'42.625"E 34° 42'14.66"N
3林班 12小班 B	1	20130605 10:48	20130615 5:17	37	36 (36)	6	Trophy Cam XLT	動画	720 ×480	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	2	20130625 12:16	20130719 4:43	40	40 (40)	11	Trophy Cam XLT	動画	720 ×481	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	3	20130803 16:56	20130829 15:33	46	44 (44)	3	Trophy Cam XLT	動画	720 ×482	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	4	20130829 15:43	20130922 22:08	48	46 (46)	9	Trophy Cam XLT	動画	720 ×483	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	5	201231022 15:16	20131031 8:36	4	3 (3)	0	Trophy Cam XLT	動画	720 ×484	10秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	6	20131122 14:58	20140110 10:53	27	18 (19)	0	Ltl 5210A	動画	640 ×480	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	7	20140114 20:21	20140206 19:03	4	4 (4)	1	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	8	20140211 18:55	20140411 15:43	19	16 (17)	2	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報		
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度	
	9	20140411 15:53	20140521 10:59	14	12 (13)	4	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	10	20140613 11:18	20140718 15:20	110	102 (107)	7	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	11	20141005 15:29	20141221 11:02	103	95 (100)	6	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	12	20141226 11:42	20150203 2:57	52	51 (51)	0	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	13	20150204 20:00	20150424 14:51	25	24 (24)	0	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
	14	20140425 8:27	20150630 4:09	43	42 (43)	7	CuddeBack Capture	静止画	2048 ×1536	-	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'32.482"E 34° 42'29.792"N
2林班 26小班	1	20130621 14:31	20130719 16:35	13	10 (10)	14	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	2	20130719 16:41	20130815 12:54	36	35 (35)	33	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	3	20130829 10:39	20131002 18:11	32	30 (30)	20	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	4	20131004 15:08	20131031 11:20	47	43 (45)	9	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	5	20131031 15:53	20131111 12:06	19	18 (18)	4	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	6	20131225 10:56	20140110 12:12	15	11 (12)	4	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	7	20140110 13:55	20140212 13:41	28	19 (20)	9	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	8	20140212 13:44	20140304 19:34	2	1 (1)	4	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	9	20140310 11:53	20140626 11:03	23	20 (20)	20	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	10	20140626 23:15	20140723 19:41	17	16 (17)	13	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	11	20140724 19:46	20141009 18:16	92	92 (92)	36	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
	12	20141010 16:21	20141118 3:15	36	35 (35)	9	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'46.686"E 34° 42'7.273"N
1林班 11小班	1	20130621 15:43	20130801 16:20	58	50 (55)	0	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'14.074"E 34° 41'29.985"N
	2	20130801 16:27	20130829 11:54	82	74 (80)	33	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'14.074"E 34° 41'29.985"N
	3	20130829 12:02	20131004 16:36	131	94 (129)	30	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'14.074"E 34° 41'29.985"N
	4	20131004 16:48	20131031 13:14	117	110 (115)	30	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'14.074"E 34° 41'29.985"N
	5	20131031 13:15	20131203 15:42	149	95 (147)	49	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'14.074"E 34° 41'29.985"N
	6	20131203 15:45	20131225 10:27	40	32 (38)	27	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'14.074"E 34° 41'29.985"N

稼働時間および撮影枚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、撮影枚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。

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		撮影枚数		機器設定					位置情報		
		開始日時	終了日時	有効 全て	無効 鳥獣のみ	使用機種	画像種	解像度	撮影時間	撮影間隔		感度	
7		20140123 16:40	20140428 12:28	72	69 (69)	31	Ltl 6210MC	動画	1440 ×1080	60秒	60秒 (30秒)	Normal	138° 50'14.074"E 34° 41'29.985"N

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。