

表1 平成30年度 センサーカメラ設置箇所

地点番号	行政区・地点名	前年度からの設置状況 ¹⁾	国有林名	林小班名	緯度	経度	標高(m)	遺産地域からの距離	設置箇所の林齢・周囲の環境・設置状況等	設置日	撤去日	稼働日数	設置状況		
													方向	高さ(m)	奥行(m)
1	深浦町 大童子川	同じ	築棒沢山	2020 へ5	40° 42′ 46.03″	140° 06′ 51.04″	60	緩衝から18.9km	44年生のスギ林で、大童子川沿いの水田に近接している。用水路沿いの農道に向けて設置。	5月16日	11月29日	213	SE	1.6	2.5
2	深浦町 小童子川	同じ	小童子山	2003 う	40° 44′ 02.08″	140° 06′ 14.79″	26	緩衝から21.2km	38年生の広葉樹林で、小童子川左岸に休耕田の草地やヤナギ林が広がっている。未舗装路の農道に向けて設置。	5月16日	11月29日	144 ³⁾	SE	1.8	4.0
3	深浦町 上晴山	同じ	砂子川	3003 と1	40° 44′ 30.81″	140° 02′ 01.98″	98	緩衝から22.0km	54年生のアカマツ・クロマツ・広葉樹の混交林で、主伐適期のスギの民有林と隣接する。官民地界の歩道に向けて設置。	5月16日	11月22日	178 ⁴⁾	NW ²⁾	1.7	3.0
4	深浦町 風合瀬	同じ	砂子川	3013 ね2	40° 43′ 25.72″	140° 00′ 02.94″	65	緩衝から20.1km	106年生のアカマツ・クロマツ・広葉樹の混交林で、付近には広域農道があり畑地が広がる。駐車帯から沢に下る歩道沿いに設置。	5月16日	11月29日	213	NNW	1.3	2.5
5	深浦町 オサナメ沢	同じ	北追良瀬山	3031 も	40° 40′ 26.28″	140° 00′ 01.32″	38	緩衝から15.0km	64年生の広葉樹林で、オサナメ沢右岸沿いに拓かれた水田の最奥に位置する。沢から水田に水を引く用水路沿いに設置(見出標81)。	4月27日	11月29日	217	ESE	1.5	3.0
6	深浦町 追良瀬川	同じ	北追良瀬山	3033 と	40° 39′ 18.07″	140° 01′ 03.66″	74	緩衝から12.3km	53年生のスギ林で、小班の南西側は休耕地に接する。追良瀬林道から開設された作業道沿いに設置。	4月27日	11月29日	217	NNW	1.6	3.0
7	深浦町 吾妻川①	同じ	深浦山	3055 ほ1	40° 38′ 24.28″	139° 57′ 33.79″	32	緩衝から12.0km	38年生のスギ林で、吾妻川右岸沿いの民有地は水田として利用されている。作業道沿いに国有林側に向けて設置。	4月23日	11月30日	218	NE	1.5	4.0
8	深浦町 長慶平北	同じ	広戸山	3048 て3	40° 38′ 25.85″	140° 00′ 03.12″	285	緩衝から11.0km	81年生のスギ林で、約20m西側には長慶平から追良瀬川に至る舗装路が延びる。作業道入口付近に設置。	5月29日	11月16日	204	NNW	1.6	4.0
9	深浦町 長慶平西	同じ	深浦山	3050 へ1	40° 37′ 42.47″	139° 59′ 15.67″	147	緩衝から9.8km	22年生のスギ林で、約30m南側には長慶平から深浦に至る舗装路が延びる。舗装路に接続する作業道沿いに設置。	4月27日	11月29日	217	NW	1.5	3.5
10	深浦町 長慶平南	同じ	西岩崎山	3075 ほ1	40° 35′ 08.38″	140° 00′ 01.46″	227	緩衝から5.4km	65年生のカラマツ林で、送電線敷の伐開地に近接し、周囲には牧場跡の草地が広がっている。官民地界の歩道沿いに設置。	4月27日	11月29日	217	WNW	1.3	2.5
11	深浦町 笹内川	同じ	西岩崎山	3069 は1	40° 35′ 01.84″	139° 57′ 30.84″	56	緩衝から6.8km	51年生のスギ林で、笹内川沿いの県道から延びる作業道を約200m上がった地点。林内の作業道沿いに設置。	5月18日	11月29日	196	NW	1.7	4.0
12	深浦町 津梅川下流	同じ	大間越山	3096 そ	40° 28′ 42.40″	139° 57′ 37.09″	60	核心から5.5km	74年生の広葉樹林で、民有地の間伐適期のスギ林に隣接する。官民地界の歩道沿いに設置。	5月16日	11月22日	191	NNW	1.7	4.0
13	深浦町 津梅川上流	同じ	大間越山	3096 い1	40° 28′ 27.46″	139° 57′ 57.65″	68	核心から4.7km	川沿いの貸付地で、周囲には100年生近い広葉樹林や50年生を超えるスギ林が生育する。川沿いの作業道沿いに設置。	5月16日	11月29日	191	SE	1.5	2.5
14	深浦町 入良川下流	同じ	イラ川山	3104 ろ2	40° 27′ 22.81″	139° 56′ 56.55″	41	核心から6.5km	40年生のスギと広葉樹の針混交林で、周囲も40年生前後のスギやアカマツ、広葉樹林が生育する。林道に接続する作業道沿いに設置。	4月12日	11月22日	225	NNW	1.6	3.5
15	深浦町 入良川上流	同じ	イラ川山	3104 か1	40° 27′ 06.29″	139° 57′ 32.31″	43	核心から5.6km	92年生の広葉樹林で、周囲には40年生前後のスギ林も生育する。入良川に降りる作業道沿いに設置。	4月12日	11月22日	225	WNW	1.5	3.0
16	鱒ヶ沢町 佐内沢下流	同じ	西赤石山	2031 に	40° 40′ 03.62″	140° 08′ 44.02″	97	緩衝から14.9km	58年生の広葉樹林で、東側約400mの赤石川左岸に養魚場や公園が整備されている。佐内沢に降りる作業道に向けて設置。	5月23日	11月20日	182	NW	1.4	2.5
17	鱒ヶ沢町 佐内沢上流	同じ	西赤石山	2033 ほ1	40° 40′ 08.41″	140° 08′ 01.18″	130	緩衝から14.5km	58年生のスギ林で、佐内沢沿いはサワグルミやハンノキ等の溪畔林が発達している。林道脇の作業道入口に向けて設置。	5月23日	11月20日	139 ⁵⁾	NE ²⁾	1.5	2.5
18	鱒ヶ沢町 矢倉山	同じ	矢倉山	2045 は2	40° 40′ 45.75″	140° 12′ 51.95″	258	緩衝から17.5km	24年生のスギ林で、周囲も主に30～60年生前後のスギ林である。小班内の作業道に向けて設置。	5月23日	11月20日	182	NNE ²⁾	1.4	3.0
19	鱒ヶ沢町 中村川	同じ	白沢	2071 に1	40° 40′ 04.60″	140° 13′ 13.96″	203	緩衝から17.2km	132年生の広葉樹林で、東側の民有地には農耕地が広がる。県道と農耕地をつなぐ作業道沿いに設置。	5月23日	11月29日	191	SSE ²⁾	1.5	2.5
20	弘前市 黒岩沢	同じ	黒森	22 は9	40° 37′ 12.26″	140° 14′ 40.73″	342	緩衝から11.0km	71年生のスギ・カラマツ林で、近隣小班の大部分は50年生前後のスギ・カラマツ林である。作業道に向けて設置。	5月23日	11月15日	177	NNE	1.5	4.0
21	鱒ヶ沢町 清水淵	変更	笠置山	2067 ち51	40° 39′ 06.22″	140° 12′ 13.19″	341	緩衝から12.7km	55年生のスギ林で、周囲はスギ林やブナが主体の広葉樹林に囲まれている。森林作業道が小沢を渡った箇所まで終点へ向けて設置。	5月30日	11月13日	168	SW	1.5	3.0
22	西目屋村 上大秋	同じ	網滝山	197 イ	40° 34′ 27.81″	140° 14′ 54.00″	291	緩衝から8.0km	ヤナギ類等の広葉樹が生育し、水深の浅い池と66年生のスギ・カラマツ林に隣接する。舗装路より延びる作業道沿いに設置。	5月24日	11月15日	176	NE	1.4	2.5
23	西目屋村 大秋川	同じ	網滝山	196 い2	40° 34′ 02.40″	140° 14′ 33.76″	290	緩衝から7.3km	75年生のスギ・カラマツ林で、大秋川沿いの舗装路に通じる作業道が延びる。舗装路まで約30mの作業道沿いに設置。	5月24日	11月15日	176	ESE	1.5	3.0
24	西目屋村 黒沢	同じ	網滝山	192 ろ2	40° 33′ 36.82″	140° 14′ 08.88″	357	緩衝から6.5km	61年生のスギ・カラマツ林で、周囲も同程度の林齢のスギ・カラマツ林が広がる。林内の作業道に向けて設置。	5月24日	11月15日	176	SW ²⁾	1.5	3.0
25	西目屋村 沼ノ沢	同じ	網滝山	189 つ	40° 34′ 14.02″	140° 16′ 04.60″	281	緩衝から9.5km	林道と作業道に挟まれた32年生のスギ林で、下層に芝上の草本類が生育する。溜池に至る作業道に向けて設置。	5月24日	11月15日	176	E	1.5	4.0
26	西目屋村 芦沢	同じ	尾太	125 い2	40° 31′ 25.15″	140° 14′ 04.63″	224	緩衝から4.9km	72年生の広葉樹林で、約100m北側に県道28号線が横切る。芦沢沿いに延びる歩道に向けて設置。	5月24日	11月13日	174	ENE ²⁾	1.4	2.0
27	西目屋村 尾太(おっぶ)	同じ	尾太	124 ち5	40° 30′ 50.91″	140° 15′ 01.57″	280	緩衝から6.2km	55年生の広葉樹林で、東側約50mに県道317号線が延びる。小沢沿いに付けられた袖道に向けて設置。	5月24日	11月13日	174	NNW ²⁾	1.4	3.5
28	西目屋村 湯ノ沢川	同じ	尾太	124 ろ2	40° 30′ 25.36″	140° 15′ 36.48″	229	緩衝から7.0km	72年生の広葉樹林だが、一部川辺まで草地が広がる。川から上がって草地に延びる跡路に向けて設置。	5月24日	11月13日	147 ⁶⁾	SSE	1.4	2.5
29	西目屋村 滝の沢	同じ	湯ノ沢	112 の2	40° 30′ 26.83″	140° 15′ 38.95″	237	緩衝から7.0km	117年生の広葉樹林だが、作業道沿いには草地やニセアザミの疎林が広がる。滝の沢に至る作業道沿いに設置。	5月24日	11月13日	174	W	1.4	3.0
30	西目屋村 アヅラ沢	同じ	湯ノ沢	114 ロ1	40° 29′ 29.57″	140° 16′ 29.01″	248	緩衝から7.3km	灌木類が生育する雑種地だが、56年生のスギ林に隣接し、湯ノ沢川の対岸は81年生の広葉樹林である。スギ林に至る作業道沿いに設置。	5月24日	11月13日	174	WNW	1.5	4.0
31	深浦町 吾妻川②	新規	深浦山	3055 ほ1	40° 38′ 35.10″	139° 57′ 21.78″	53	緩衝から12.0km	38年生のスギ林で、吾妻川右岸沿いの民有地は水田として利用されている。作業道沿いに終点へ向けて設置。	4月27日	11月30日	220	NNW	1.7	5.0
32	深浦町 吾妻川③	新規	深浦山	3055 ほ1	40° 38′ 35.10″	139° 57′ 21.78″	53	緩衝から12.0km	38年生のスギ林で、吾妻川右岸沿いの民有地は水田として利用されている。治山工作物方面へ作業道沿いに向けて設置。	4月27日	11月30日	220	SE	1.4	9.0

1) 前年度から新たに追加した箇所を「新規」、引き続き継続した箇所を「同じ」、場所を移動させた箇所を「変更」と表記。 2) 撮影方向を変更。 3) 機器の不具合により、5月16日～7月1日まで撮影できなかったため、設置日・撤去日と稼働日数に差が生じている。

4) 機器の不具合により、9月26日～10月23日まで撮影できなかったため、設置日・撤去日と稼働日数に差が生じている。 5) 機器の不具合により、9月9日～10月10日・11月10日～11月20日まで撮影できなかったため、設置日・撤去日と稼働日数に差が生じている。

6) 機器の不具合により、10月18日～11月13日まで撮影できなかったため、設置日・撤去日と稼働日数に差が生じている。

表2 センサーカメラによる各調査地点の確認種・個体数¹⁾

種名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	合計	
ニホンザル <i>Macaca fuscata</i>	11				1	3	10	3		15	1	4	1	3	8			7	8	23	11	5	2	22	17	2	2	4	6	2	7	4	182	
キツネ <i>Vulpes vulpes</i>	2	34			3	2	3	2	1						2	2			4			2	2	7	8				10	3	3	5	95	
タヌキ <i>Nyctereutes procyonoides</i>	6	26	12		8	1	1	59	4			3		4		1	5	5	3		13	11	1	7	95		2	3	20	14	6	4	314	
イヌ <i>Canis familiaris</i>																1								1	1				4	1			8	
ツキノワグマ <i>Ursus thibetanus</i>			2	1	1	1		8		2	2	7	1	3		1	2	3			11	5	5	8				5	6	13	1		88	
テン <i>Martes melampus</i>		1					2	2									4		1				2	3	3	3		1	5	5	7	2	41	
イタチ <i>Mustela itatsi</i>																											1			3			4	
アナグマ <i>Meles meles</i>	40	24	26	1	21			33	2			13		43	2	2	1	7	1		6	13	4	6	16			9	24	1	1	2	298	
ハクビシン <i>Paguma larvata</i>	14	4	5				5	3				1		4	10						2	4		24	3		1	6	49	23	1		159	
イエネコ <i>Felis catus</i>		2										1						1	3														7	
ニホンジカ <i>Cervus nippon</i>			1			2	3			1			1							1										1		2	12	
カモシカ <i>Capricornis crispus</i>	1	10	6	2	43	31	6	6	13	14	1	4	1	4	3		2	8		7	9	21		5	13			6	2		11	3	232	
ニホンリス <i>Sciurus lis</i>																								1								25		26
ニホンウサギ <i>Lepus brachyurus</i>			1		5	2		9				2		7	3		1				14	2		6	3		25	4	5	20	3	4	116	
不明コウモリ類																	1																	1
不明ネズミ類															3								1						2	1	1		8	
不明哺乳類	5	6	2		4	1	2	2				1	2	7	10			4	3		10	8		10	10	2	10	2	11	5	11	2	130	
哺乳類個体数合計	79	107	55	4	86	43	32	127	20	32	4	36	6	75	41	7	16	35	24	30	76	74	17	100	169	4	42	44	144	94	72	26	1721	
哺乳類補正個体数 ³⁾ 合計	3.73	7.48	3.11	0.19	3.98	1.99	1.47	6.26	0.93	1.48	0.21	1.89	0.32	3.35	1.83	0.39	1.16	1.93	1.26	1.70	4.55	4.23	0.97	5.71	9.66	0.23	2.43	3.01	8.32	5.43	3.29	1.19	2.84	
哺乳類種数合計 ⁴⁾	6	7	7	3	7	7	7	9	4	4	3	8	4	7	6	5	6	6	7	2	7	9	6	11	9	1	6	8	10	11	10	7	14	
ヤマドリ <i>Syrmaticus soemmerringii</i>															1			1					1	1						1	4		9	
キジバト <i>Streptopelia orientalis</i>		38																						13	3				1				55	
カケス <i>Garrulus glandarius</i>																								1					1	4	1		7	
ハシホソガラ <i>Corvus corone</i>	2																																	2
トラツグミ <i>Zoothera dauma</i>																												4	2				6	
キセキレイ <i>Motacilla cinerea</i>																															3		3	
不明鳥類		1		2		1			1						1			1						2					3			1	13	
全個体数合計	81	146	55	6	86	44	32	127	21	32	4	36	6	75	43	7	16	37	24	30	76	75	19	115	172	4	42	48	151	102	77	27	1816	
全種数合計 ³⁾	7	8	7	3	7	7	7	9	4	4	3	8	4	7	7	5	6	7	7	2	7	10	6	14	10	1	6	9	13	14	12	7	20	

1) 連写の場合は、一連の撮影で写った最大個体数 2) 延べ撮影頭数/CN×10, 詳細は本文参照 3) 不明種は種数に含めていない