

表1 令和元年度 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 ³⁾	経度 ³⁾	標高 ³⁾ (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′ 46.90″	140° 06′ 50.31″	56	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。	4月24日	11月21日	212	SE	1.6	2.5
2	深浦町 小童子川	同じ	小童子山	2003 う	40° 44′ 12.14″	140° 06′ 02.18″	28	緩衝から21.2km	38年生の広葉樹林で、小童子川左岸に休耕地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。	4月24日	11月21日	212	SE	1.8	4.0
3	深浦町 上晴山	同じ	砂子川	3003 と1	40° 44′ 30.36″	140° 02′ 00.21″	106	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。	4月24日	11月21日	212	NW ²⁾	1.7	3.0
4	深浦町 風合瀬	同じ	砂子川	3013 ね2	40° 43′ 26.33″	140° 00′ 03.64″	61	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。	4月24日	11月21日	212	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′ 25.49″	140° 00′ 01.08″	47	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23日	11月21日	213	ESE	1.5	3.0
6	深浦町 追良瀬川	同じ	北追良瀬山	3033 と	40° 39′ 18.56″	140° 01′ 03.16″	72	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。追良瀬川から開設された作業道沿いに設置。	4月23日	11月21日	213	NNW	1.6	3.0
7	深浦町 吾妻川①	同じ	深浦山	3055 ほ1	40° 38′ 34.22″	139° 57′ 21.42″	40	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3日	11月22日	234	NE	1.5	4.0
8	深浦町 長慶平北	同じ	広戸山	3048 て3	40° 38′ 25.75″	140° 00′ 02.96″	288	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。	4月23日	11月21日	213	N	1.6	4.0
9	深浦町 長慶平西	同じ	深浦山	3050 へ1	40° 37′ 41.84″	139° 59′ 14.63″	148	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24日	11月21日	212	NW	1.5	3.5
10	深浦町 長慶平南	同じ	西岩崎山	3075 ほ1	40° 35′ 18.06″	139° 59′ 49.16″	242	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23日	11月21日	213	WNW	1.3	2.5
11	深浦町 笹内川	同じ	西岩崎山	3069 は1	40° 35′ 02.76″	139° 57′ 31.54″	68	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。	4月23日	11月21日	213	NW	1.7	4.0
12	深浦町 津梅川下流	同じ	大間越山	3096 そ	40° 28′ 53.86″	139° 57′ 25.79″	61	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。	4月23日	11月21日	177 ⁴⁾	NNW	1.6	4.0
13	深浦町 津梅川上流	同じ	大間越山	3096 イ1	40° 28′ 27.76″	139° 57′ 58.04″	72	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。	4月23日	11月21日	213	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′ 23.08″	139° 56′ 57.45″	49	核心から6.5km	40年生のスギと広葉樹の針広混交林で、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21日	224	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′ 05.80″	139° 57′ 31.34″	60	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21日	224	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′ 15.38″	140° 08′ 31.02″	95	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13日	11月22日	194	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′ 08.65″	140° 08′ 00.80″	136	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13日	11月21日	187 ⁵⁾	ENE ²⁾	1.5	2.5
18	鱒ヶ沢町 矢倉山	同じ	矢倉山	2045 は2	40° 40′ 36.90″	140° 12′ 18.51″	271	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13日	11月13日	185	ENE ²⁾	1.4	3.0
19	鱒ヶ沢町 中村川	同じ	白沢	2071 に1	40° 40′ 04.80″	140° 13′ 13.66″	201	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9日	11月21日	197	SSE ²⁾	1.5	2.5
20	弘前市 黒岩沢	同じ	黒森	22 は9	40° 37′ 12.78″	140° 14′ 28.34″	345	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13日	11月13日	185	NNE	1.5	4.0
21	鱒ヶ沢町 清水淵	同じ	笠置山	2067 ち1	40° 39′ 06.07″	140° 12′ 13.73″	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14日	11月13日	184	SW	1.5	3.0
22	西目屋村 上大秋	同じ	網滝山	197 イ	40° 34′ 26.95″	140° 14′ 54.75″	296	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13日	11月13日	185	NE	1.4	2.5
23	西目屋村 大秋川	同じ	網滝山	196 い2	40° 34′ 02.47″	140° 14′ 32.09″	296	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13日	11月13日	185	ESE	1.5	3.0
24	西目屋村 黒沢	同じ	網滝山	192 ろ2	40° 33′ 36.35″	140° 14′ 08.29″	345	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13日	11月13日	185	SW ²⁾	1.5	3.0
25	西目屋村 沼ノ沢	同じ	網滝山	189 つ	40° 34′ 14.04″	140° 16′ 03.89″	285	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13日	11月13日	185	E	1.5	4.0
26	西目屋村 芦沢	変更	尾太	125 い2	40° 31′ 28.48″	140° 14′ 06.28″	231	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23日	11月13日	149 ⁶⁾	ENE ²⁾	1.4	2.0
27	西目屋村 尾太(おっふ)	同じ	尾太	124 ち5	40° 30′ 51.80″	140° 15′ 01.50″	277	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。小沢沿いにつけられた杣道に向けて設置。	5月23日	11月13日	175	NNW ²⁾	1.4	3.5
28	西目屋村 湯ノ沢川	同じ	尾太	124 る2	40° 30′ 26.10″	140° 15′ 36.07″	231	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踏跡に向けて設置。	5月23日	11月13日	175	SSE	1.4	2.5
29	西目屋村 滝の沢	同じ	湯ノ沢	112 の2	40° 30′ 26.12″	140° 15′ 38.09″	242	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セアガアのスギ林が広がる。滝の沢に至る作業道沿いに設置。	5月23日	11月13日	175	W	1.4	3.0
30	西目屋村 アジラ沢	同じ	湯ノ沢	114 ろ1	40° 29′ 39.32″	140° 16′ 16.68″	278	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23日	11月13日	175	WNW	1.5	4.0
31	深浦町 吾妻川②	同じ	深浦山	3055 ほ1	40° 38′ 35.17″	139° 57′ 21.53″	45	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3日	11月22日	234	NNW	1.7	5.0
32	深浦町 吾妻川③	同じ	深浦山	3055 ほ1	40° 38′ 35.17″	139° 57′ 21.53″	45	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。治山工作物方面へ業道沿いに向けて設置。	4月3日	11月22日	234	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) 値はGARMIN GPSMAP 64scjで計測。 4) 機器の不具合により、9月22日～10月11日・10月22日～11月8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、6月4日～6月10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、8月9日～8月22日・9月22日～10月3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	
ニホンサル <i>Macaca fuscata</i>	64	6	4		5	12	59	9	1	1	3	9	19	22	4	2	4	10	13	6	2	19	9	10	9	16	7	2	16	3	20	33	399	
キツネ <i>Vulpes vulpes</i>	15	4			2	2		1						2	1	4	10	5	22		1	19		2	25				3	3	1	1	123	
タヌキ <i>Nyctereutes procyonoides</i>	25	28	5			1	1	41	1				10	2	4	2		2	27	31		1	45	1	24	113	1	6	2	50	30	4	2	459
イヌ <i>Canis familiaris</i>																									2				1	1			4	
ツキノワグマ <i>Ursus thibetanus</i>	6	1	4	3	5	14	1	6	5	1		12		43	7	1	31	6	4	5	18	6	2	16	1	2	19	4	5	6	1	2	237	
テン <i>Martes melampus</i>	1	5	2					3	1						5		5	1	3		2	3	2	6	10		8	5	20	13	2		97	
イタチ <i>Mustela itatsi</i>		5													2		1							2	1		2			2	4		19	
アナグマ <i>Meles meles</i>	38	21	3		3	3		22				6	1	46	15		2	19	3	1	2	18	1	4	13		12	19	18	5	10	2	287	
ハクビシン <i>Paguma larvata</i>	2	12	1			1		4	1			7	3	7	15			2	1		1		1	6	2		10	3	47	36	5		167	
イネコ <i>Felis catus</i>		2												4				2	109			2	1	3	15								138	
ニホンジカ <i>Cervus nippon</i>					2			2		1	1	1										1											8	
カモシカ <i>Capricornis crispus</i>	1	9	9	20	50	18	10	6	15	29	2	9	3	3	8		1	8		9	13	9	5	4	1		9			2	15	9	277	
ニホンリス <i>Sciurus lis</i>										1		4			2		8	2				12	3	33	9			4			1		79	
ニホンノウサギ <i>Lepus brachyurus</i>	1	29	1					9	15				11	5	4		5	34	1		10	2		4	5	15	21	38	39	73	6	21	349	
不明コウモリ類					1																	1		1				1					4	
不明ネズミ類															4								4	68	3		8	1	6				94	
不明哺乳類	10	3	2	2	1	3	4	7	3	2	1	10	10	7	17		8	11	19	3	6	35	2	13	10	4	21	14	22	10	4	10	274	
哺乳類個体数合計	163	125	31	25	69	54	75	110	42	35	7	68	49	143	86	7	77	127	206	24	56	176	95	131	216	38	123	93	227	184	73	80	3015	
哺乳類補正個体数 ²⁾ 合計	7.73	5.92	1.47	1.18	3.25	2.55	3.22	5.19	1.99	1.65	0.33	3.86	2.31	6.41	3.86	0.36	4.14	6.90	10.51	1.30	3.06	9.57	5.16	7.12	11.74	2.57	7.07	5.34	13.05	10.57	3.13	3.43	4.75	
哺乳類種数合計 ³⁾	9	11	8	2	6	7	4	10	7	5	3	8	6	9	11	3	10	11	9	4	9	11	9	12	13	4	9	8	9	11	11	7	14	
ヤマトリ <i>Syrnaticus soemmerringii</i>								5							23		1	12			1	8	2	35	1		1		1	7	17		114	
キジバト <i>Streptopelia orientalis</i>		12																1				1		1	7				4				26	
アオサギ <i>Ardea cinerea</i>	1																																	1
アオケラ <i>Picus awokera</i>																													2		1		3	
カケス <i>Garrulus glandarius</i>																							1	2	3	1			4	3				14
ハシボソガラス <i>Corvus corone</i>							1																								10	14		25
ヤマガラス <i>Poecile varius</i>															1																			1
マミジロ <i>Zoothera sibirica</i>																															1			1
トラツグミ <i>Zoothera dauma</i>															11								2						1					14
クロツグミ <i>Turdus cardis</i>		16													4																			20
シロハラ <i>Turdus pallidus</i>		5																																5
アカハラ <i>Turdus chrysolaus</i>																														4				4
不明鳥類		6		2											7		2	1				3		4	1	1	1	2	14	5	4	1	54	
全個体数合計	164	164	31	27	69	54	76	115	42	35	7	68	49	143	132	7	80	141	206	24	57	188	100	173	228	40	125	95	257	200	105	95	3297	
全種数合計 ³⁾	10	14	8	2	6	7	5	11	7	5	3	8	6	9	15	3	11	13	9	4	10	13	12	15	16	5	10	8	15	14	14	8	26	

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。