

表1 令和2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 ²⁾	経度 ²⁾	標高 ²⁾ (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	46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14日	11月25日	233	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	40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。	4月14日	11月25日	233	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	56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14日	11月25日	233	NW	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	108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14日	11月25日	233	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	66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14日	11月25日	233	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	55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14日	11月25日	233	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	40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設置。	4月14日	11月25日	232	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	83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14日	11月25日	226	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	24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14日	11月25日	226	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	67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15日	11月25日	225	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	53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15日	11月25日	191 ³⁾	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	76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15日	11月25日	225	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15日	11月25日	225	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	42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15日	11月25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′ 05.80″	139° 57′ 31.34″	60	核心から5.6km	94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15日	11月25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′ 15.38″	140° 08′ 31.02″	95	緩衝から14.9km	60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。	4月16日	11月26日	225	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	60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。	4月16日	11月26日	225	ENE	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	26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。	4月16日	11月26日	225	ENE	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	134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。	4月16日	11月26日	225	SSE	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	73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8日	11月26日	203	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	57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設置。	5月8日	11月26日	203	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69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。	4月16日	11月26日	203	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	77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。	4月16日	11月26日	225	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	63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8日	11月26日	203	SW	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34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8日	11月26日	203	E	1.5	4.0
26	西目屋村 芦沢	同じ	尾太	125 い2	40° 31′ 28.48″	140° 14′ 06.28″	231	緩衝から4.9km	74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。	4月17日	11月26日	224	ENE	1.4	2.0
27	西目屋村 尾太(おっぷ)	同じ	尾太	124 ち5	40° 30′ 51.80″	140° 15′ 01.50″	277	緩衝から6.2km	57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袖道に向けて設置。	4月17日	11月26日	224	NNW	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	74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。	4月17日	11月26日	224	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	119年生の広葉樹林だが、作業道沿いには草地やニセアシアの疎林が広がる。滝の沢に至る作業道沿いに設置。	4月17日	11月26日	174 ⁴⁾	W	1.4	3.0
30	西目屋村 アジラ沢	同じ	湯ノ沢	114 ロ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、58年生のスギ林に隣接し、湯ノ沢川の対岸は83年生の広葉樹林である。スギ林に至る作業道沿いに設置。	4月17日	11月26日	224	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	40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設置。	4月14日	11月25日	233	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	40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設置。	4月14日	11月25日	233	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) 値はGARMIN GPSMAP 64scjで計測。

3) 機器の不具合により、7月15日～8月17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) 機器の盗難により、9月16日～11月4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>	15	1	2		5	1	6	3		3		10		6	4		2	8	6	48	2	6	15	8	6	9	10	1	15	5	4	201		
キツネ <i>Vulpes vulpes</i>	5	4			26	1		7						2	3	1	3	1	2	41		4	4	10	17		7	4	41	27		210		
ヌキ <i>Nyctereutes procyonoides</i>	36	30	1		14	4	4	23	17				18	2	19	4		7	11	2		1	38	5	5	63	3	24	18	32	12	7	3	403
イヌ <i>Canis familiaris</i>	1																												2			3		
ツキノワグマ <i>Ursus thibetanus</i>	1		4		5	1		11	4	1		1		1	4	2	9	1			16	4	3	11	1	4	1	1	4	3	3	3	99	
テン <i>Martes melampus</i>	1				1			1	1			2	1		3		2	3			2	2	6	4	4	5	25	35	3	7	5		113	
イタチ <i>Mustela itatsi</i>												1			3		1						1						1	2		10		
アナグマ <i>Meles meles</i>	31	20	8		7	1		30	7			8		16	3	3		5			2		2	3	3	1	5	17	21	3	10	3	209	
ハクビシ <i>Paguma larvata</i>	7	11			11		1	10	30			10	1	5	24		1						8	4	3		9	40	31	8	2	2	218	
イネコ <i>Felis catus</i>												3	1						4								1						9	
ニホンジカ <i>Cervus nippon</i>	1							3						2																			6	
カモンカ <i>Capricornis crispus</i>	1	7	40	5	44	1		9	29	26	8	15	7	4	9	2	10	38	2	15	17	15	10	13	2		1			2	8	10	350	
ニホンリス <i>Sciurus lis</i>					4										1								8	2	1	2			1	1	1		21	
ニホンウサギ <i>Lepus brachyurus</i>	2	26	2	1		1		17	12			2	1	4	8		15	24			2		1	1	1	3	11	6	14	11	8	1	1	175
不明コウモリ類																											1	1					2	
不明ネズミ類		1			1							2			1								14			1	2		3	1			26	
不明哺乳類	11	3	1		1	1	1	4	6	1	4	3	3	9	7		5	3	3	15	5	4	10	6	5	3	17	6	17	7	3	1	165	
哺乳類個体数合計	112	103	58	6	119	11	12	118	106	31	12	75	16	68	74	8	55	94	19	121	45	74	86	68	108	40	110	136	181	85	46	23	2220	
哺乳類補正個体数 ²⁾ 合計	4.98	4.58	2.58	0.27	5.29	0.49	0.53	5.24	4.71	1.38	0.63	3.35	0.71	3.04	3.30	0.36	2.46	4.20	0.85	5.99	2.23	3.30	3.84	3.37	5.35	1.79	4.93	6.10	10.52	3.81	2.04	1.02	3.17	
哺乳類種数合計 ³⁾	11	7	6	2	9	7	3	10	7	3	1	10	6	9	11	4	9	8	5	4	6	7	10	11	10	7	11	8	10	11	10	6	14	
ヤマトリ <i>Syrnaticus soemmringii scintillans</i>								1	5			1		1	4									9	6	5	2	1		3	9		47	
キンバト <i>Streptopelia orientalisorientalis</i>		2										3			1	1						1		1	6	2		2	8	5			32	
クマカ <i>Nisaetus nipalensisorientalis</i>																							1										1	
オオアカゲラ <i>Dendrocopos leucotosstejnegeri</i>																																	2	
アオケラ <i>Picus awokeraawokera</i>																															2	3	5	
モス <i>Lanius bucephalusbucephalus</i>																													1		2		3	
カケス <i>Garrulus glandariusjaponicus</i>								1							1									2			2	1	11	3			21	
ヤマガラ <i>Poecile variusvarius</i>				1																													1	
シジュウカラ <i>Parus minorminor</i>			1												1																		2	
コムケトリ <i>Agropsar philippensis</i>		1																															1	
マミシロ <i>Zoothera sibiricadavisoni</i>																															1		1	
トラツグミ <i>Zoothera daumaaurea</i>																							4										4	
マミチャシナイ <i>Turdus obscurus</i>																														4			4	
シロハラ <i>Turdus pallidus</i>		2												2													1						5	
アカハラ <i>Turdus chrysolauschrysolaus</i>																														3			3	
ツグミ <i>Turdus naumannieunomus</i>																														3			3	
キセキレイ <i>Motacilla cinereacinerea</i>																													1				1	
ホオシロ <i>Emberiza cioidesciopsis</i>		2																															2	
不明鳥類		3			1					1		1											1		1				1	1			10	
全個体数合計	112	113	59	7	120	11	12	120	111	32	12	80	16	69	83	9	55	94	19	121	45	76	102	75	120	44	113	140	203	107	60	28	2368	
全種数合計 ³⁾	11	11	7	3	9	7	3	12	8	3	1	12	6	10	16	5	9	8	5	4	6	9	13	13	12	9	13	11	14	17	14	8	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