

表1 令和3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 ³⁾	設置状況	
													方向	高さ (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	47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3日	11月25日	237	SE	1.6
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	41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3日	11月25日	237	SE	1.8
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	57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3日	11月25日	237	NW	1.7
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	109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3日	11月25日	237	NNW	1.3
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	67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2日	11月26日	239	ESE	1.5
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	56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2日	11月26日	239	NNW	1.6
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	41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2日	11月26日	239	NE	1.5
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	84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2日	11月26日	239	N	1.6
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	25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2日	11月26日	239	NW	1.5
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	68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2日	11月26日	239	WNW	1.3
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	54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2日	11月26日	239	NW	1.7
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	77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2日	11月26日	239	NNW	1.6
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2日	11月26日	239	SE	1.5
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	43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2日	11月26日	239	NNW	1.6
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	95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2日	11月26日	239	WNW	1.5
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	61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7日	11月25日	233	NW	1.4
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	61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7日	11月25日	233	ENE	1.5
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	27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27日	11月25日	213	ENE	1.4
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	135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7日	11月25日	233	SSE	1.5
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	74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。	4月28日	11月25日	212	NNE	1.5
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	58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。	4月27日	11月25日	213	SW	1.5
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7日	11月25日	233	NE	1.4
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	78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7日	11月25日	233	ESE	1.5
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	64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。	4月7日	11月25日	233	SW	1.5
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36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。	4月27日	11月25日	213	E	1.5
26	西目屋村 芦沢	変更	尾太	125 い2	40° 31′ 28.16″	140° 14′ 05.56″	183	緩衝から 4.9km	75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8日	11月24日	224	ENE	1.4
27	西目屋村 尾太(おっぶ)	同じ	尾太	124 ち5	40° 30′ 51.80″	140° 15′ 01.50″	277	緩衝から 6.2km	58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。	4月8日	11月24日	231	NNW	1.4
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	75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8日	11月24日	231	SSE	1.4
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	120年生の広葉樹林だが、作業道沿いには草地やニセアカ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8日	11月24日	231	W	1.4
30	西目屋村 アジラ沢	同じ	湯ノ沢	114 口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林だが、60年生のスギ林に隣接し、湯ノ沢川の対岸は85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8日	11月24日	231	WNW	1.5
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	41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2日	11月26日	209	NNW	1.7
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	41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設置。	4月2日	11月26日	239	SE	1.4

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 64sを計測。

3) 自動撮影カメラの不調等により稼働日数に差が生じている地点がある。

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>	29	9			6	10	61		1	2		12		9	11	1	1	3	8	36	1	16	7	11	2	13	21	12	18	8	40	30	378
キツネ <i>Vulpes vulpes</i>	10	9			16	8	3	55			1	1	2		9	2	1		84	3	1	6		1	39		23	4	144	299	12	2	735
タヌキ <i>Nyctereutes procyonoides</i>	4	30		4	9	6	16	23	7			38	6	25	29	21	15	5	13	1	5	52	3	5	34	3	22	14	97	37	11	1	536
ツキノワグマ <i>Ursus thibetanus</i>	1		5		7	3	4	7		2	2	10		23	6	2	10	3	4	3	27	3	6	14		8	17	6	14	4		4	195
テン <i>Martes melampus</i>		3	2		1		3					1			3		1		1	1		1	1	18	3	3	15	3	13	10	6		89
イタチ <i>Mustela itatsi</i>				1								3										3		1		2	2		1		6		19
アナグマ <i>Meles meles</i>	23	7	1	1	7	1	10	18	3			10		10		10	1	1	6	1	1	32	6		4	2	2	12	30	12			211
ハクビシン <i>Paguma larvata</i>		1		27	7	1	1	5	2			9		6	10	6	1		18			41	3	1	3	2	18	22	54	3	18	1	260
イネコ <i>Felis catus</i>		5																	3						1				10	2			21
イノシシ <i>Sus scrofa</i>				2	3																		1										6
ニホンジカ <i>Cervus nippon</i>				1		1	1	2		1									1	3	1							1	1		2		15
カモシカ <i>Capricornis crispus</i>	4	18	25	6	22	2	16	15	16	9	4	1	18	5	14		3	37	9	12	9	12	13	2	4	1	1	1	1	2	36	45	363
ニホンリス <i>Sciurus lis</i>	1			9								8					1						8	14		4	1				43		89
ニホンノウサギ <i>Lepus brachyurus</i>		35	1		2		1	21	5		1			2	2	1	8	18				6	1	2		11	6	1	3	1	11	14	153
不明ネズミ類															1		4					1	2			15	2			1	30		56
不明哺乳類	16	9	1	1	7	1	5	8	1	2		3	2	2		5	6	1	9	8	1	26	2	3	4	6	13	14	40	10	7	3	216
哺乳類個体数合計	88	126	35	52	87	33	121	154	35	16	8	96	28	82	85	48	52	68	156	68	46	199	53	72	94	70	143	89	426	390	220	102	3342
哺乳類補正個体数 ²⁾ 合計	3.73	5.34	1.48	2.20	3.66	1.39	5.08	6.47	1.47	0.67	0.34	4.03	1.18	3.45	3.57	2.07	2.24	3.21	6.72	3.22	2.17	8.58	2.28	3.10	4.43	3.15	6.22	3.87	18.52	16.96	10.63	4.29	4.52
哺乳類種数合計 ³⁾	7	9	5	8	10	8	10	8	6	4	4	10	3	7	8	7	10	6	10	8	7	10	10	10	8	10	11	9	12	11	9	8	14
ヤマトリ <i>Syrnaticus soemmringii scintillans</i>		1		1				2				1					1	2				6	11	5		2				25		57	
キジハト <i>Streptopelia orientalis orientalis</i>		2													1							1			1		1		14			20	
アオサギ <i>Ardea cinerea jouyi</i>	1																																1
ノスリ <i>Buteo buteo japonicus</i>			1																														1
フクロウ <i>Strix uralensis hondoensis</i>																											1						1
オオアカゲラ <i>Dendrocopos leucotos stejnegeri</i>															1																	1	2
アカゲラ <i>Dendrocopos majorhondoensis</i>																												1					1
アオゲラ <i>Picus awokera awokera</i>								1																									1
モス <i>Lanius bucephalus bucephalus</i>																																5	5
カケス <i>Garrulus glandarius japonicus</i>		4																						1		4	3		1	7		20	
ヤマカシラ <i>Poecile varius varius</i>									1																								1
シジュウカラ <i>Parus minor minor</i>																	1																1
ウグイス <i>Horornis diphone cantans</i>																															1		1
トラツグミ <i>Zoothera dauma aurea</i>																	2										1						3
マミチャシナイ <i>Turdus obscurus</i>		1																															1
シロハラ <i>Turdus pallidus</i>																												1		1			2
アカハラ <i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>		1																														1	2
ツグミ <i>Turdus naumanni eunomus</i>		1																															1
ジョウビタキ <i>Phoenicurus aureus aureus</i>																															1		1
ホオジロ <i>Emberiza cioides ciopsis</i>																							1										1
アオシ <i>Emberiza spodocephala personata</i>								1																							1		2
不明鳥類		1		1									1				1		1							1	1			1	1		9
全個体数合計	89	137	36	54	87	33	121	158	36	16	8	97	29	82	87	48	57	70	157	68	46	206	65	78	94	78	149	90	428	406	257	109	3476
全種数合計 ³⁾	8	15	6	9	10	8	10	11	7	4	4	11	3	7	10	7	13	7	10	8	7	12	12	12	8	13	14	10	14	13	15	11	35

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