

(1) 民有林の樹種別材積

人工林、カラマツの材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	29.72	-	-	-
6～10	64.61	-	-	-
11～15	54.02	15.2	760	471
16～20	54.53	7.8	394	244
21～25	63.58	6.0	353	85
26～30	86.07	5.6	446	108
31～35	113.46	5.0	525	127
36～40	55.83	4.6	238	58
41～45	53.50	4.4	218	53
46～50	41.61	4.2	162	39
51～55	9.30	3.8	33	8
56～60	9.05	3.8	32	8
61～65	3.62	3.4	11	3
66～70	0.26	3.2	1	0
71～75	1.81	3.0	5	1
76～80	1.03	3.0	3	1
81年生以上	-	-	-	-
計	642.00	-	3,181	1,206

人工林、エゾマツ・トドマツの材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	65.42	-	-	-
6～10	142.21	-	-	-
11～15	118.89	-	-	-
16～20	120.03	4.6	511	610
21～25	139.93	8.1	1,049	571
26～30	189.42	9.2	1,614	878
31～35	249.72	7.6	1,757	957
36～40	122.87	6.9	785	427
41～45	117.75	6.0	654	356
46～50	91.58	5.5	466	254
51～55	20.48	4.8	91	50
56～60	19.91	4.0	74	40
61～65	7.96	4.0	29	16
66～70	0.57	3.0	2	1
71～75	3.98	2.5	9	5
76～80	2.28	2.0	4	2
81年生以上	-	1.0	-	-
計	1,413.00	-	7,045	4,167

幹の成長量、拡大係数はエゾマツとトドマツの平均値を使用

人工林、その他の針葉樹の材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	4.31	-	-	-
6～10	9.36	-	-	-
11～15	7.82	-	-	-
16～20	7.90	3.9	29	26
21～25	9.21	4.8	41	23
26～30	12.47	6.6	76	43
31～35	16.44	5.3	81	46
36～40	8.09	4.7	35	20
41～45	7.75	3.8	27	15
46～50	6.03	3.0	17	10
51～55	1.35	2.8	4	2
56～60	1.31	2.5	3	2
61～65	0.52	2.5	1	1
66～70	0.04	2.0	0	0
71～75	0.26	2.0	0	0
76～80	0.15	1.5	0	0
81年生以上	-	1.0	-	-
計	93.01	-	314	188

幹の成長量、拡大係数はアカエゾマツ、イチイの平均値を使用
イチイの幹の成長量は57年生以上が未定義のため、56年生と同一とした。

人工林、その他の広葉樹の材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	15.56	-	-	-
6～10	33.82	-	-	-
11～15	28.27	6.4	157	83
16～20	28.54	6.8	169	89
21～25	33.28	6.6	191	77
26～30	45.04	5.6	219	88
31～35	59.38	5.2	269	108
36～40	29.22	4.0	102	41
41～45	28.00	4.0	97	39
46～50	21.78	3.0	57	23
51～55	4.87	3.0	13	5
56～60	4.73	3.0	12	5
61～65	1.89	3.0	5	2
66～70	0.14	3.0	0	0
71～75	0.95	3.0	2	1
76～80	0.54	3.0	1	1
81年生以上	-	3.0	-	-
計	336.01	-	1,294	562

幹の成長量、拡大係数はドロノキ、ハンノキの平均値を使用
ドロノキ、ハンノキの幹の成長量は51年生以上が未定義のため、50年生と同一とした。

天然林、その他の針葉樹の材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
10年生以下	-	-	-	-
11～20	0.09	6.1	1	1
21～40	47.67	6.4	282	138
41～60	69.20	4.1	263	129
61年生以上	303.04	2.0	561	275
計	420.00	-	1,107	543

「樹種・地位別管理表」は天然林針葉樹の幹の成長量が未定義のため、人工林針葉樹の幹の成長量を使用

幹の成長量、拡大係数はカラマツ、トドマツ、エゾマツ、アカエゾマツ、イチイの平均値を使用

トドマツ、エゾマツ、アカエゾマツの幹の成長量は11～15年生が未定義のため、16年生と同一とした。

イチイの幹の成長量は11～14年生が未定義のため、15年生と同一とした。

61年生以上の幹の成長量は100年生までの平均値を使用

カラマツの幹の成長量は81年生以上が未定義のため、80年生と同一とした。

イチイの幹の成長量は91年生以上が未定義のため、90年生と同一とした。

天然林、その他の広葉樹の材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
10年生以下	-	-	-	-
11～20	1.91	4.2	7	4
21～40	993.33	2.8	2,419	975
41～60	1,441.80	1.5	1,881	758
61年生以上	6,313.96	1.0	5,490	2,213
計	8,751.00	-	9,797	3,950

幹の成長量は「樹種・地位別管理表」の天然林広葉樹の幹の成長量を使用した。

61年生以上の幹の成長量は100年生までの平均値を使用

(2) 道有林を除いた一般民有林の人工林の樹種別材積

一般民有林の人工林、カラマツの材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	24.35	-	-	-
6～10	52.94	-	-	-
11～15	44.26	15.2	623	386
16～20	44.68	7.8	323	200
21～25	52.09	6.0	289	70
26～30	70.51	5.6	366	89
31～35	92.96	5.0	430	104
36～40	45.74	4.6	195	47
41～45	43.83	4.4	179	43
46～50	34.09	4.2	133	32
51～55	7.62	3.8	27	7
56～60	7.41	3.8	26	6
61～65	2.96	3.4	9	2
66～70	0.21	3.2	1	0
71～75	1.48	3.0	4	1
76～80	0.85	3.0	2	1
81年生以上	-	-	-	-
計	525.98	-	2,607	988

一般民有林の人工林、トドマツの材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	28.56	-	-	-
6～10	62.10	-	-	-
11～15	51.91	-	-	-
16～20	52.41	7.0	340	350
21～25	61.10	11.4	645	316
26～30	82.71	9.6	735	361
31～35	109.04	8.6	868	426
36～40	53.65	7.4	368	180
41～45	51.42	6.4	305	149
46～50	39.99	6.0	222	109
51～55	8.94	5.0	41	20
56～60	8.69	4.0	32	16
61～65	3.48	4.0	13	6
66～70	0.25	3.0	1	0
71～75	1.74	2.0	3	2
76～80	0.99	2.0	2	1
81年生以上	-	1.0	-	-
計	616.98	-	3,575	1,936

一般民有林の人工林、その他の針葉樹の材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	10.05	-	-	-
6～10	21.84	-	-	-
11～15	18.26	-	-	-
16～20	18.43	3.3	56	60
21～25	21.49	4.8	96	55
26～30	29.09	7.3	197	113
31～35	38.35	5.7	202	117
36～40	18.87	5.3	93	53
41～45	18.08	4.4	74	43
46～50	14.06	3.7	48	28
51～55	3.14	3.4	10	6
56～60	3.06	3.0	9	5
61～65	1.22	3.0	3	2
66～70	0.09	2.3	0	0
71～75	0.61	2.3	1	1
76～80	0.35	1.7	1	0
81年生以上	-	1.0	-	-
計	216.99	-	790	483

幹の成長量、拡大係数はエゾマツ、アカエゾマツ、イチイの平均値を使用
イチイの幹の成長量は57年生以上が未定義のため、56年生と同一とした。

一般民有林の人工林、広葉樹の材積

樹 齢	面 積	幹の成長量	素材の材積	残材の材積
	ha	m ³ /(ha・年)	m ³ /年	m ³ /年
5年生以下	13.70	-	-	-
6～10	29.79	-	-	-
11～15	24.90	6.4	139	73
16～20	25.14	6.8	149	79
21～25	29.31	6.6	168	68
26～30	39.68	5.6	193	78
31～35	52.31	5.2	237	95
36～40	25.74	4.0	90	36
41～45	24.67	4.0	86	35
46～50	19.19	3.0	50	20
51～55	4.29	3.0	11	4
56～60	4.17	3.0	11	4
61～65	1.67	3.0	4	2
66～70	0.12	3.0	0	0
71～75	0.83	3.0	2	1
76～80	0.48	3.0	1	0
81年生以上	-	3.0	-	-
計	295.99	-	1,141	495

幹の成長量、拡大係数はドロノキ、ハンノキの平均値を使用
ドロノキ、ハンノキの幹の成長量は51年生以上が未定義のため、50年生
と同一とした。

(1) ようてい山ろく消防組合ニセコ支署の最大積雪深

ようてい山ろく消防組合ニセコ支署の、1992年度から2009年度までの最大積雪深の平均値は152cmである。

ようてい山ろく消防組合ニセコ支署の最大積雪深

単位 (m)

年度		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
最大積雪深		126	178	138	162	138	119	202	169	184
年度	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	平均
最大積雪深	145	128	139	176	194	83	131	138	186	152

出典 ようてい山ろく消防組合ニセコ支署

(2) 町道10路線の道路幅員

任意に抽出した町道10路線の平均幅員は5.6mである。

町道10路線の道路幅員

単位 (m)

整理番号	路線名	幅員
2	藤山北通	5.5
4	役場前通	4.5
7	ルベシベ通	5.5
9	福井六号線	5.5
22	有島北一線	5.5
52	小学校通	6.5
65	羊蹄近藤連絡線	5.5
103	駅前西三号線	6.0
184	ニセコ南西通	5.5
185	運動公園通	5.5
	平均	5.6

出典 ニセコ町調べ