

2017年版

石狩の森林・林業

(資料編)

北海道石狩振興局産業振興部林務課

資 料 編 ・ 目 次

1	森林の概況	
(1)	市町村別・所管別森林面積	1
(2)	市町村別・所管別・林相別森林面積	2
(3)	市町村別・森林資源表（一般民有林）	3
(4)	市町村別・所有規模別資源表（一般民有林）	4
(5)	林種・樹種・林相別森林資源構成表（一般民有林）	5
2	造林事業	
(1)	造林補助事業実績	8
(2)	道費単独補助事業等実績	9
(3)	平成27年の伐採面積・材績	10
(4)	突発性森林病虫害発生と防除の実績	11
(5)	野ねずみ防除実績	11
(6)	苗木（成苗）の生産量	11
3	林道事業	
(1)	林道密度（一般民有林）	12
(2)	林道事業市町村別事業実績一覧	13
4	森林整備地域活動支援交付金交付実績	14
5	林業金融	
(1)	林業・林産業の金融制度利用状況	15
6	特用林産	
(1)	キノコ生産量	15
7	林産業	
(1)	原木消費量	16
(2)	製品生産量	16
(3)	管内工場現況	16
(4)	管内6市の新設住宅着工戸数	16
8	治山事業	
(1)	治山事業最近5カ年間の実績（完成年度集計）	17
(2)	治山事業最近5カ年間の実績（市町村別集計）	18
(3)	保安林種別面積	19
(4)	市町村・種類別林地開発許可の状況	21

1 森林の概況

(1) 市町村別・所管別森林面積

単位：ha

区分 村別	市町村 区域面積	所 管 別 森 林 面 積						
		林 野 率	合 計	国 有 林	そ の 他 国 有 林	道 有 林	市 町 村 有 林	そ の 他 民 有 林
千 歳 市	59,450	54%	32,024	26,291	1,723	-	324	3,686
恵 庭 市	29,465	64%	18,815	12,711	5,523	-	35	547
北 広 島 市	11,905	37%	4,348	597	47	-	893	2,812
江 別 市	18,738	11%	2,005	1,543	-	56	115	292
札 幌 市	112,126	63%	71,180	54,937	1,047	-	2,016	13,179
当 別 町	42,286	62%	26,325	2,556	15	10,350	2,314	11,089
石 狩 市	72,242	74%	53,254	41,151	41	-	2,098	9,963
新 篠 津 村	7,804	3%	205	37	-	-	168	-
合 計	354,016	59%	208,156	139,823	8,396	10,406	7,963	41,568
比 率			100%	67%	4%	5%	4%	20%

- (注) 1 土地総面積は国土交通省国土地理院(平成28年10月1日)による。[境界線が未定となっているものについては、普通交付税の算定に用いた関係市町村の面積の合計値の範囲内で関係市町村長が協議して定めた面積値]
- 2 所管別森林面積は平成28年版北海道林業統計による。
- 3 石狩市には、旧厚田村、旧浜益村を含む。

(2) 市町村別・所管別・林相別森林面積

区分 市町村		所 管 別 森 林 面 積					
		合 計	国 有 林	そ の 他 国 有 林	道 有 林	市 町 村 有 林	そ の 他 民 有 林
千 歳 市	天然林	22,617	18,074	1,679	-	254	2,610
	人工林	7,927	6,948	44	-	70	865
	無立木地	221	10	-	-	1	211
	その他	1,259	1,259	-	-	-	-
	計	32,024	26,291	1,723	-	324	3,686
恵 庭 市	天然林	13,379	7,513	5,410	-	20	436
	人工林	5,292	5,054	113	-	15	110
	無立木地	0	-	-	-	-	-
	その他	144	144	-	-	-	-
	計	18,815	12,711	5,523	-	35	547
北 広 島 市	天然林	2,821	202	47	-	371	2,201
	人工林	1,487	388	-	-	515	584
	無立木地	33	-	-	-	7	26
	その他	8	8	-	-	-	-
	計	4,348	597	47	-	893	2,812
江 別 市	天然林	1,084	972	-	20	3	89
	人工林	811	469	-	36	112	194
	無立木地	8	-	-	-	-	8
	その他	103	103	-	-	-	-
	計	2,005	1,543	-	56	115	292
札 幌 市	天然林	56,384	44,352	1,046	-	894	10,092
	人工林	11,375	7,483	1	-	1,101	2,789
	無立木地	319	-	-	-	21	297
	その他	3,102	3,102	-	-	-	-
	計	71,180	54,937	1,047	-	2,016	13,179
当 別 町	天然林	18,921	1,536	15	7,405	1,374	8,591
	人工林	6,775	941	-	2,887	925	2,022
	無立木地	550	-	-	58	15	476
	その他	79	79	-	-	-	-
	計	26,325	2,556	15	10,350	2,314	11,089
石 狩 市	天然林	40,440	31,526	41	-	1,351	7,522
	人工林	9,276	6,473	-	-	694	2,109
	無立木地	386	-	-	-	53	333
	その他	3,152	3,152	-	-	-	-
	計	53,254	41,151	41	-	2,098	9,963
新 篠 津 村	天然林	12	6	-	-	7	-
	人工林	186	28	-	-	158	-
	無立木地	3	-	-	-	3	-
	その他	3	3	-	-	-	-
	計	205	37	-	-	168	-
合 計	天然林	155,609	104,179	8,238	7,425	4,275	31,543
	人工林	43,128	27,784	158	2,923	3,589	8,674
	無立木地	1,520	10	-	58	100	1,352
	その他	7,850	7,850	-	-	-	-
	計	208,156	139,823	8,396	10,406	7,963	41,568

注1) 北海道林業統計による。

注2) 四捨五入により合計値が合わない場合があります。

(3)市町村別・森林資源表(一般民有林)

単位 面積;ha 蓄積;m³

		総数	立木地									無立木地		
			総数			人工林			天然林			総数	伐採跡地	未立木地
			総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹			
総数	面積	49,531.19	48,079.53	11,856.90	36,222.63	12,262.42	11,565.79	696.63	35,817.11	291.11	35,526.00	1,451.66	514.39	937.27
	蓄積	5,802,383	5,802,383	2,768,060	3,034,323	2,731,690	2,646,020	85,670	3,070,693	122,040	2,948,653	-	-	-
千歳市	面積	4,009.97	3,798.55	884.70	2,913.85	934.54	884.70	49.84	2,864.01	-	2,864.01	211.42	188.49	22.93
	蓄積	465,608	465,608	195,999	269,609	204,049	195,999	8,050	261,559	-	261,559	-	-	-
恵庭市	面積	581.21	581.21	117.76	463.45	125.18	117.76	7.42	456.03	-	456.03	-	-	-
	蓄積	75,780	75,780	33,430	42,350	35,191	33,430	1,761	40,589	-	40,589	-	-	-
北広島市	面積	3,704.26	3,671.25	1,041.86	2,629.39	1,098.80	1,041.86	56.94	2,572.45	-	2,572.45	33.01	12.30	20.71
	蓄積	485,712	485,712	260,149	225,563	266,184	260,149	6,035	219,528	-	219,528	-	-	-
江別市	面積	406.87	398.87	219.18	179.69	306.35	219.18	87.17	92.52	-	92.52	8.00	1.24	6.76
	蓄積	85,012	85,012	60,069	24,943	76,954	60,069	16,885	8,058	-	8,058	-	-	-
札幌市	面積	15,195.59	14,876.89	3,910.75	10,966.14	3,890.27	3,763.46	126.81	10,986.62	147.29	10,839.33	318.70	161.45	157.25
	蓄積	2,136,410	2,136,410	1,159,049	977,361	1,158,842	1,138,958	19,884	977,568	20,091	957,477	-	-	-
当別町	面積	13,403.67	12,912.48	2,851.50	10,060.98	2,946.91	2,851.50	95.41	9,965.57	-	9,965.57	491.19	108.70	382.49
	蓄積	1,222,007	1,222,007	457,627	764,380	460,986	456,703	4,283	761,021	924	760,097	-	-	-
石狩市	面積	12,061.77	11,675.63	2,774.53	8,901.10	2,802.44	2,630.71	171.73	8,873.19	143.82	8,729.37	386.14	42.21	343.93
	蓄積	1,309,871	1,309,871	591,328	718,543	507,851	490,303	17,548	802,020	101,025	700,995	-	-	-
新篠津村	面積	167.85	164.65	56.62	108.03	157.93	56.62	101.31	6.72	-	6.72	3.20	-	3.20
	蓄積	21,983	21,983	10,409	11,574	21,633	10,409	11,224	350	-	350	-	-	-

注)平成27年末現在、水産林務部森林計画課資料による。

(4)市町村別・所有規模別資源表(一般民有林)

区分	1ha未満		1～5 ha		5～30 ha		30～50 ha		50～100 ha		100～500 ha		500 ha以上		合計	
	員数	面積	員数	面積	員数	面積	員数	面積	員数	面積	員数	面積	員数	面積	員数	面積
総数	974	437.04	800	1,929.01	375	3,943.35	27	1,066.21	34	2,404.94	24	4,558.16	3	9,916.35	2,237	24,255.06
	2,552	1,163.09	2,161	5,248.28	937	9,577.70	54	2,136.98	55	3,864.13	42	7,662.07	8	19,878.94	5,809	49,531.19
千歳市	465	192.66	135	297.84	43	446.76	6	237.73	3	179.58	5	945.29	-	-	657	2,299.86
	628	267.07	229	506.67	74	808.94	7	284.49	5	295.03	8	1,847.77	-	-	951	4,009.97
恵庭市	33	15.85	29	63.71	10	99.68	1	36.65	2	152.91	-	-	-	-	75	368.80
	84	45.82	67	149.09	17	162.09	2	71.30	2	152.91	-	-	-	-	172	581.21
北広島市	168	77.34	210	512.00	63	620.27	3	117.64	7	511.02	2	278.07	-	-	453	2,116.34
	277	128.24	338	827.52	90	834.52	3	117.64	7	511.02	3	392.71	1	892.61	719	3,704.26
江別市	13	4.20	2	3.64	1	21.68	-	-	1	50.77	1	105.64	-	-	18	185.93
	166	61.01	21	36.84	3	37.36	-	-	1	50.77	2	220.89	-	-	193	406.87
札幌市	92	49.64	95	223.08	52	570.65	2	83.04	5	376.40	3	896.30	1	2,340.84	250	4,539.95
	655	318.87	688	1,619.30	269	2,733.03	12	474.53	15	1,161.06	10	1,886.09	3	7,002.71	1,652	15,195.59
当別町	50	25.49	98	279.73	82	872.35	7	265.85	6	410.37	3	646.12	1	6,969.71	247	9,469.62
	159	76.87	209	574.76	175	1,758.65	13	490.99	9	576.85	3	646.12	2	9,279.43	570	13,403.67
石狩市	153	71.86	231	549.01	124	1,311.96	8	325.30	10	723.89	10	1,686.74	1	605.80	537	5,274.56
	583	265.21	609	1,534.10	309	3,243.11	17	698.03	16	1,116.49	15	2,500.64	2	2,704.19	1,551	12,061.77
新篠津村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	167.85	-	-	1	167.85

注) 上段は不在村所有者で内数 平成27年末現在、水産林務部森林計画課資料による。

(5) 林種・樹種・林相別森林資源構成表(一般民有林)

区分	総数		1 齢級	2 齢級	3 齢級		4 齢級		5 齢級		6 齢級				
	面積	蓄積	面積	面積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積			
人工林	針葉樹林	カラマツ	5,550.17	1,669,129	65.72	59.69	12.57	1,008	16.05	2,633	4.60	802	58.54	12,553	
		トドマツ	4,984.24	825,966	182.16	86.64	119.17	-	108.94	3,504	177.57	15,206	291.67	34,341	
		スギ	3.24	449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		トウヒ	198.72	63,361	20.75	2.47	-	-	11.70	1,306	1.50	212	18.77	4,330	
		ストローク	82.62	25,886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		エゾマツ	487.02	28,871	3.93	104.80	21.97	-	73.40	1,084	44.61	1,488	106.41	7,098	
		クロマツ	0.80	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		アカマツ	0.32	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ヒバ	1.13	149	0.16	-	0.32	21	-	-	-	-	-	-	
		ヨーアカマツ	52.23	11,828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	25
		その他	205.30	20,159	36.79	26.32	12.72	1,012	41.01	4,354	4.72	667	47.81	7,276	
	計	11,565.79	2,646,020	309.51	279.92	166.75	2,041	251.10	12,881	233.00	18,375	523.43	65,623		
	広葉樹林	シラカンバ	140.10	31,234	-	12.76	8.29	706	4.20	592	3.52	492	8.95	1,666	
		ヤマハン	45.15	8,342	-	1.57	1.08	58.00	-	-	-	-	-	-	
		ドロノキ	31.19	5,373	-	4.52	-	-	-	-	6.24	899	3.96	598	
		ヤチダモ	157.16	16,471	1.46	0.93	2.46	119	1.36	73	0.80	62	1.56	137	
		ポプラ	4.32	1,403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	318.71	22,847	23.31	23.80	25.45	263	66.52	3,659	11.14	660	8.99	969	
	計	696.63	85,670	24.77	43.58	37.28	1,146	72.08	4,324	21.70	2,113	23.46	3,370		
計	12,262.42	2,731,690	334.28	323.50	204.03	3,187	323.18	17,205	254.70	20,488	546.89	68,993			
天然林	針葉樹林	291.11	122,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	混交林	1,831.23	313,263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	広葉樹林	33,694.77	2,635,390	-	1.60	33.51	485	163.68	3,866	264.55	10,088	382.27	17,707		
	計	35,817.11	3,070,693	0.00	1.60	33.51	485	163.68	3,866	264.55	10,088	382.27	17,707		
立木地計	48,079.53	5,802,383	334.28	325.10	237.54	3,672	486.86	21,071	519.25	30,576	929.16	86,700			
無立木地計	1,451.66	-	124.35	144.49	87.24	-	43.64	-	171.86	-	132.38	-			
合計	49,531.19	5,802,383	458.63	469.59	324.78	3,672	530.50	21,071	691.11	30,576	1,061.54	86,700			

注) 平成27年末現在、水産林務部森林計画課資料による。

7齡級		8齡級		9齡級		10齡級		11齡級		12齡級		13齡級	
面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
103.52	23,698	244.10	64,619	432.00	120,496	531.26	167,706	958.06	292,240	1,248.25	395,275	1,215.69	386,545
462.98	72,926	771.96	130,916	989.11	156,953	738.49	151,478	414.46	103,418	319.70	69,634	81.26	19,536
-	-	0.56	56.00	-	-	-	-	1.20	180	-	-	-	-
21.79	5,906	16.72	4,423	18.94	7,668	33.31	14,536	6.15	2,758	10.46	4,550	3.28	1,066
-	-	7.80	2,146	6.06	1,798	22.58	6,890	39.28	12,346	6.90	2,706	-	-
58.25	6,380	27.69	3,734	23.96	3,372	1.60	221	1.68	252	-	-	0.56	104
-	-	-	-	0.48	102	-	-	-	-	0.32	53	-	-
-	-	-	-	0.32	67	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	128.00
0.52	89.00	4.64	932	4.56	986	25.23	5,783	15.69	3,678	-	-	1.36	335
4.62	673	14.26	2,769	10.69	2,052	2.48	435	1.64	387	2.24	534		
651.68	109,672	1,087.73	209,595	1,486.12	293,494	1,354.95	347,049	1,438.16	415,259	1,587.87	472,752	1,302.80	407,714
10.26	2,419	22.78	5,844	12.00	3,202	32.28	9,408	20.41	5,715	4.65	1,190	-	-
3.48	610					3.80	963.00	3.16	531	0.16	40	3.34	687
8.10	1,502	2.69	570	2.90	610	1.08	274			0.22	544	1.48	376
3.35	377	6.81	870	48.91	6,209	49.32	4,465	26.24	2,483	5.02	613	5.67	676
				4.08	1,320								
8.19	1,538	93.50	8,427	30.93	2,927	0.96	143	4.46	1,422	9.72	1,263	10.40	1,330
33.38	6,446	125.78	15,711	98.82	14,268	87.44	15,253	54.27	10,151	19.77	3,650	20.89	3,069
685.06	116,118	1,213.51	225,306	1,584.94	307,762	1,442.39	362,302	1,492.43	425,410	1,607.64	476,402	1,323.69	410,783
-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	71.00		259		
8.85	778.00	-	-	-	-	5.80	1,230	0.72	116.00	113.99	3,991	37.89	4,045
580.60	31,091	625.62	41,270	2,030.32	112,346	2,802.83	172,618	1,715.95	130,796	2,512.08	205,968	2,477.27	209,859
589.45	31,869	625.62	41,270	2,030.32	112,346	2,808.63	173,848	1,717.75	130,983	2,626.07	210,218	2,515.16	213,904
1,274.51	147,987	1,839.13	266,576	3,615.26	420,108	4,251.02	536,150	3,210.18	556,393	4,233.71	686,620	3,838.85	624,687
82.77	-	171.11	-	236.77	-	68.94	-	116.38	-	4.66	-	0.83	-
1,357.28	147,987	2,010.24	266,576	3,852.03	420,108	4,319.96	536,150	3,326.56	556,393	4,238.37	686,620	3,839.68	624,687

14齡級		15齡級		16齡級		17齡級		18齡級		19齡級		20齡級		21齡級以上	
面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
262.72	89,065	194.99	67,114	93.75	30,993	31.54	9,563	11.07	3,349	4.68	1,150	1.37	320	-	-
31.79	8,649	88.43	27,595	93.73	24,696	22.63	6,059	3.27	1,005	0.28	50	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	213	-	-	-	-	-	-
5.36	2,527	12.56	5,761	6.53	3,346	2.88	1,555	4.35	2,740	-	-	1.04	569	0.16	108
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	17.88	5,051	0.28	87	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299.87	100,241	295.98	100,470	211.89	64,086	57.33	17,264	20.17	7,307	4.96	1,200	2.41	889	0.16	108
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.88	1,971	3.91	904	2.17	513	11.60	2,065	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.40	181	1.39	130	0.48	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.24	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	189	0.28	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.58	2,424	5.58	1,091	2.65	589	11.60	2,065	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
313.45	102,665	301.56	101,561	214.54	64,675	68.93	19,329	20.17	7,307	4.96	1,200	2.41	889	0.16	108
11.16	6,773	18.92	11,888	103.94	77,135	0.72	265	89.13	16,956	-	-	-	-	66.16	8,693
74.97	9,716	69.82	10,676	251.22	44,879	85.70	23,435	265.42	54,175	76.00	9,565	192.90	49,662	647.95	100,995
3,069.21	265,926	2,565.19	230,355	3,619.60	305,123	2,168.66	194,661	1,494.93	145,753	1,170.24	113,763	416.99	42,224	5,599.67	401,491
3,155.34	282,415	2,653.93	252,919	3,974.76	427,137	2,255.08	218,361	1,849.48	216,884	1,246.24	123,328	609.89	91,886	6,313.78	511,179
3,468.79	385,080	2,955.49	354,480	4,189.30	491,812	2,324.01	237,690	1,869.65	224,191	1,251.20	124,528	612.30	92,775	6,313.94	511,287
6.92	-	-	-	0.48	-	3.16	-	-	-	-	-	-	-	55.68	-
3,475.71	385,080	2,955.49	354,480	4,189.78	491,812	2,327.17	237,690	1,869.65	224,191	1,251.20	124,528	612.30	92,775	6,369.62	511,287

2 造林事業
(1)造林補助事業実績

市町村	年度	育成単層林整備					育成複層林整備						
		人工造林	保育			作業路	受光伐	樹下植栽	保育		改良		作業路
			下刈	除・間伐	枝打				下刈	除・間伐	広葉樹林改良	誘導造林	
千歳市	24		42.21	16.74	2.81		5.41	5.55	17.22				
	25		36.39				5.58	5.41	10.96				
	26		10.79	0.60			5.72	5.58	16.44				
	27		10.64				6.13	5.72	22.26				
	28	7.71	15.64				4.64	6.13	28.39	10.00			
	小計	7.71	115.67	17.34	2.81		27.48	28.39	95.27	10.00			
北広島市	24		1.59							7.00			
	25		1.59	1.30						2.94			
	26		1.59							5.18			
	27		1.59							7.53			
	28		1.53							3.32			
	小計		7.89	1.30						25.97			
札幌市	24		0.93	14.67									
	25		0.93	1.00		345							
	26		0.93	8.47									
	27		0.93	15.58									
	28		0.93	22.73			5.04						
	小計		4.65	62.45		345	5.04						
当別町	24	5.80	12.39	36.17		2,434			1.05				
	25	4.92	15.22	33.98		402	3.04		1.05	6.22		0.72	
	26	2.72	16.37	19.32						9.90			571
	27	3.57	18.32	10.66				3.04	3.04				
	28	6.53	23.57	13.26		990	6.86		3.04				224
	小計	23.54	85.87	113.39		3,826	9.90	3.04	8.18	16.12		0.72	795
石狩市	24	32.44	167.22	142.88	16.68	3,276			0.91				
	25	24.83	190.51	21.75	8.92	973	4.47	11.82	0.41	266.52			
	26	29.95	212.74	34.79	14.08	3,301	13.39	13.39	7.40	85.88			1,271
	27	38.29	224.58	18.70	9.04	920	30.14	8.72	20.80	19.62			3,468
	28	34.19	167.74	31.98		445	5.52	22.65	10.99	14.86			297
	小計	159.70	962.79	250.10	48.72	8,915	53.52	56.58	40.51	386.88			5,036
合計	24	38.24	224.34	210.46	19.49	5,710	5.41	5.55	19.18	7.00			
	25	29.75	244.64	58.03	8.92	1,720	13.09	17.23	12.42	275.68		0.72	
	26	32.67	242.42	63.18	14.08	3,301	19.11	18.97	23.84	100.96			1,842
	27	41.86	256.06	44.94	9.04	920	36.27	17.48	46.10	27.15			3,468
	28	48.43	209.41	67.97		1,435	22.06	28.78	42.42	28.18			521
総計		190.95	1,176.87	444.58	51.53	13,086	95.94	88.01	143.96	438.97		0.72	5,831

注) 石狩振興局林務課資料による

(2) 道費単独補助事業等実績

(21世紀北の森づくり推進事業/未来につなぐ森づくり推進事業)

(単位:ha)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
千歳市	5.55	5.41	5.58	5.72	8.84
恵庭市	—	—			
北広島市	—	—			
江別市	—	—			
札幌市	—	—			
当別町	5.80	2.60	2.72	13.14	13.29
石狩市	19.18	16.20	27.07	47.66	36.95
新篠津村	—	—			
合計	30.53	24.21	35.37	66.52	59.08

注)実績には準備地拵えを含む

(3) 非公共除間伐事業実績

(森林整備加速化・林業再生事業/森林整備加速化・林業再生総合対策事業/合板・製材生産性強化対策事業)

(単位:ha)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
千歳市	—	—	—	29.95	22.92
恵庭市	—	—	—	—	—
北広島市	—	—	—	5.00	—
江別市	—	—	—	—	—
札幌市	—	—	—	16.89	18.03
当別町	—	—	—	54.47	24.79
石狩市	31.44	28.64	—	107.33	67.90
新篠津村	—	—	—	—	—
合計	31.44	28.64	0.00	213.64	133.64

(3) 平成27年の伐採面積・材積

単位 面積;ha 材積;m³

区分		人工林				天然林				合計			
		主伐	間伐	除伐	計	主伐	間伐	除伐	計	主伐	間伐	除伐	計
総数	面積	62.65	262.76	-	325.41	47.40	105.40	-	152.80	110.05	368.16	-	478.21
	材積	11,753	17,438	-	29,191	3,554	2,631	-	6,185	15,307	20,069	-	35,376
千歳市	面積	6.85	29.95	-	36.80	16.04	-	-	16.04	22.89	29.95	-	52.84
	材積	1,035	1,076	-	2,111	902	-	-	902	1,937	1,076	-	3,013
恵庭市	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	材積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北広島市	面積	0.89	5.00	-	5.89	6.64	7.53	-	14.17	7.53	12.53	-	20.06
	材積	318	445	-	763	683	142	-	825	1,001	587	-	1,588
江別市	面積	0.52	-	-	0.52	-	-	-	-	0.52	-	-	0.52
	材積	130	-	-	130	-	-	-	-	130	-	-	130
札幌市	面積	19.53	82.53	-	102.06	12.15	0.07	-	12.22	31.68	82.60	-	114.28
	材積	6,650	7,064	-	13,714	1,051	-	-	1,051	7,701	7,064	-	14,765
当別町	面積	4.04	75.90	-	79.94	-	6.82	-	6.82	4.04	82.72	-	86.76
	材積	864	4,794	-	5,658	-	369	-	369	864	5,163	-	6,027
石狩市	面積	30.82	69.38	-	100.20	12.57	90.98	-	103.55	43.39	160.36	-	203.75
	材積	2,756	4,059	-	6,815	918	2,120	-	3,038	3,674	6,179	-	9,853
新篠津村	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	材積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) 水産林務部森林計画課資料による。

(4)突発性森林病虫害 発生と防除実績

単位:ha

区分		カラマツ ヒラタハバチ	カラマツ ハラアカハバチ	トドマツ オオアブラムシ	マイマイガ	合計
H24	発生	-	-	-	-	-
	防除	-	-	-	-	-
H25	発生	-	-	-	-	-
	防除	-	-	-	-	-
H26	発生	-	-	-	-	-
	防除	-	-	-	-	-
H27	発生	-	17.22	-	-	17.22
	防除	-	-	-	-	-
H28	発生	-	53.14	-	-	53.14
	防除	-	-	-	-	-

注)北海道森林保護事業実績書による。

(5) 野ねずみ防除実績

単位:ha

市町村	H24	H25	H26	H27	H28
千歳市	-	-	-	-	-
恵庭市	-	-	-	-	-
北広島市	-	-	-	-	-
江別市	-	-	-	-	-
札幌市	-	-	-	-	-
当別町	22.03	25.95	19.32	-	-
石狩市	219.24	211.29	301.05	317.55	171.24
新篠津村	-	-	-	-	-
合計	241.27	237.24	320.37	317.55	171.24

注)補助事業のみ。石狩振興局林務課資料による

(6)苗木(成苗)の生産量

単位:千本

区分	H24	H25	H26	H27	H28
カラマツ	16	57	57	65	79
トドマツ	20	24	21	34	27
その他	11	8	4	27	22
合計	47	89	82	126	128

注)北海道林業統計による。

3 林 道 事 業

(1) 林道密度 (一般民有林)

(平成27年度末現在)

市町村名	森 林 面 積 ha	林 道 延 長 m	林 道 密 度 m/ha	公 道 延 長 m	林内路網 延 長 m	林内路網 密 度 m/ha	全道平均 路網密度 m/ha
千歳市	4,010	—	—	99,600	99,600	24.8	
恵庭市	581	—	—	16,400	16,400	28.2	
北広島市	3,704	13,172	3.6	86,987	100,159	27.0	
江別市	463	820	1.8	56,100	56,920	123.1	
札幌市	15,196	10,485	0.7	127,280	137,765	9.1	
当別町	23,754	107,233	4.5	100,890	208,123	8.8	
石狩市	12,062	96,953	8.0	133,337	230,290	19.1	
新篠津村	168	—	—	—	—	—	
計	59,937	228,663	3.8	620,594	849,257	14.2	11.2

備考 江別市、当別町には「石狩振興局森林室」管理に係る森林面積及び林道延長を含む。

林道事業市町村別事業実績一覧

	平成24年度 千円	平成25年度 千円	平成26年度 千円	平成27年度 千円	平成28年度 千円	過去5ヶ年実績 千円	平均 千円
石狩市	24,497	71,087	55,797	30,480	0	181,861	36,372
北広島市	36,092	28,567	14,083	29,604	26,874	135,220	27,044
計(本工事ベース)	60,589	99,654	69,880	60,084	26,874	317,081	63,416

平成24年度 実績					単位：円
	工事請負費	委託料	補助金	補償費	合計
石狩市	24,496,500	-	-	-	24,496,500
北広島市	36,091,650	-	-	-	36,091,650
計	60,588,150	-	-	-	60,588,150

平成25年度 実績					単位：円
	工事請負費	委託料	補助金	補償費	合計
石狩市	62,666,100	8,421,000	-	-	71,087,100
北広島市	20,356,350	8,211,000	-	-	28,567,350
計	83,022,450	16,632,000	-	-	99,654,450

平成26年度 実績					単位：円
	工事請負費	委託料	補助金	補償費	合計
石狩市	55,797,120	-	-	-	55,797,120
北広島市	14,083,200	-	-	-	14,083,200
計	69,880,320	-	-	-	69,880,320

平成27年度 実績					単位：円
	工事請負費	委託料	補助金	補償費	合計
石狩市	30,479,760	-	-	-	30,479,760
北広島市	29,603,880	-	-	-	29,603,880
計	60,083,640	-	-	-	60,083,640

平成28年度 実績					単位：円
	工事請負費	委託料	補助金	補償費	合計
石狩市	-	-	-	-	0
北広島市	26,873,640	-	-	-	26,873,640
計	26,873,640	-	-	-	26,873,640

4 森林整備地域活動支援交付金交付実績

市町村名	交付金交付額					摘 要
	H19年度実績	H20年度実績	H21年度実績	H22年度実績	H23年度実績	
千歳市	46,400	46,400	17,600	1,281,300	1,128,230	
恵庭市	-	-	-	-	-	
北広島市	-	-	-	-	-	
江別市	-	-	-	-	-	
札幌市	49,200	144,050	94,850	143,350	-	
当別町	2,064,850	2,179,600	2,947,400	3,153,700	-	
石狩市	2,338,950	2,428,900	3,627,200	5,020,400	-	
厚田村	-	-	-	-	-	
浜益村	-	-	-	-	-	
新篠津村	4,499,400	4,798,950	6,687,050	-	-	
計	8,998,800	9,597,900	13,374,100	9,598,750	1,128,230	

(注) 石狩振興局林務課資料による。

市町村名	交付金交付額					摘 要
	H24年度実績	H25年度実績	H26年度実績	H27年度実績	H28年度実績	
千歳市	732,440	-	-	-	-	
恵庭市	-	-	-	-	-	
北広島市	-	-	-	-	-	
江別市	-	-	-	-	-	
札幌市	-	-	-	-	-	
当別町	-	-	-	5,239,380	-	
石狩市	8,954,940	11,988,760	4,860,000	6,950,000	8,000,000	
新篠津村	-	-	-	-	-	
計	9,687,380	11,988,760	4,860,000	12,189,380	8,000,000	

(注) 石狩振興局林務課資料による。

5 林業金融

(1) 林業・林産業の金融制度利用状況

(農林漁業金融公庫資金・林業改善資金・木材産業等高度化推進資金)

単位:千円

年度/資金名	農林漁業金融公庫資金	林業・木材産業改善資金	木材産業等高度化推進資金	計
20	-	-	483,100	483,100
21	-	4,500	441,900	446,400
22	-	-	405,700	405,700
23	-	-	339,500	339,500
24	-	-	298,800	298,800
25	-	-	297,100	297,100
26	-	4,800	235,900	240,700
27	-	-	234,700	234,700
28	-	-	229,786	229,786

注) 石狩振興局林務課資料による。

6 特用林産物

(1) キノコ生産量(しいたけ・なめこ・えのきたけ)

単位:トン

年度/品目	しいたけ	なめこ	計
21	1,513	233	1,746
22	1,598	218	1,816
23	1,562	212	1,774
24	1,719	234	1,953
25	1,593	191	1,784
26	1,479	167	1,646
27	1,248	193	1,441
28	1,303	195	1,498

注) 石狩振興局林務課資料による。

7 林 産 業

(1) 原木消費量

単位:m3

年度	針・広別	製材	チップ(山棒)	単板	合計
21	針葉樹	7,585	18,443	-	26,028
	広葉樹	822	16,877	702	18,401
22	針葉樹	7,118	24,395	-	31,513
	広葉樹	962	16,436	614	18,012
23	針葉樹	8,769	25,177	-	33,946
	広葉樹	730	15,391	735	16,856
24	針葉樹	8,131	18,759	-	26,890
	広葉樹	570	14,286	757	15,613
25	針葉樹	2,232	16,038	-	18,270
	広葉樹	177	15,036	952	16,165
26	針葉樹	1,963	13,305	-	15,268
	広葉樹	647	14,126	935	15,708
27	針葉樹	2,205	10,178	-	12,383
	広葉樹	541	13,315	963	14,819
対前年比	針葉樹	112%	76%	-	81%
	広葉樹	84%	94%	103%	94%

注) 石狩振興局林務課資料による

(2) 製品生産量

単位:m3 単位:千m2(1mm換算)

年度	製材	チップ	集成材	単板
21	4,410	39,091	1,587	170
22	4,090	43,017	-	138
23	4,915	42,631	-	103
24	4,477	36,375	-	95
25	1,115	31,074	-	140
26	1,115	28,069	-	176
27	1,239	24,025	-	186
対前年比	111%	86%	-	106%

注) 石狩振興局林務課資料による

(3) 管内工場現況

単位:工場

年度	製材	チップ	単板	集成材	プレカット	乾燥施設
21	3	4	1	1	5	5
22	3	4	1	-	5	6
23	3	4	1	-	5	5
24	3	4	1	-	5	4
25	3	4	1	-	5	3
26	3	4	1	-	5	3
27	3	4	1	-	5	3

注) 石狩振興局林務課資料による

(4) 石狩管内6市の新設住宅着工戸数

単位:戸

市名/年度	21	22	23	24	25	26	27	28
札幌市	11,121	13,546	16,116	18,091	16,688	15,183	16,948	19,872
江別市	485	474	438	459	665	620	549	706
千歳市	915	651	623	703	795	942	873	840
恵庭市	335	377	331	513	446	520	658	583
北広島市	235	244	237	328	345	205	257	287
石狩市	295	254	183	227	175	254	279	207
6市計	13,386	15,546	17,928	20,321	19,114	17,724	19,564	22,495
全道	26,758	28,983	32,327	35,237	35,397	32,225	34,329	38,850
シェア	50.0%	53.6%	55.5%	57.7%	54.0%	55.0%	57.0%	57.9%

注) 北海道建設新聞(～H25)、国土交通省住宅着工統計(H26～)による

8 治 山 事 業

(1) 治山事業最近5カ年間の実績 (完成年度集計)

単位～事業費:千円

事業名	年度 区分	H 23		H 24		H 25		H 26		H 27		計	
		箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費
復 旧 治 山		2	87,293	2	122,580	1	82,192	-	-			5	292,065
予 防 治 山		1	14,380	1	4,270	1	53,369	3	122,660	3	136,270	9	330,949
水 源 流 域 地 域 保 全		-	-	-	-	-	-	-	-			0	0
水 源 の 里 保 安 林 緊 急 整 備		1	63,312	1	32,235	1	55,868	-	-			3	151,415
共 生 保 安 林 整 備 統 合 補 助		-	-	-	-	-	-	-	-			0	0
小 規 模 治 山		13	39,758	10	52,058	5	37,676	6	15,869	4	8,547	38	153,908
保 安 林 改 良		3	32,494	-	-	-	-	-	-			3	32,494
保 安 林 緊 急 改 良		-	-	1	10,747	4	133,241	2	48,842	2	36,522	9	229,352
保 育		2	2,137	2	1,748	3	4,265	4	9,916	4	11,998	15	30,064
防 風 林 造 成		-	-	-	-	-	-	-	-			0	0
計		22	239,374	17	223,638	15	366,611	15	197,287	13	193,337	82	1,220,247

8 治 山 事 業

(2) 治山事業最近5か年間の実績 (市町村別集計)

単位～事業費:千円

市町村名	年度	H 23		H 24		H 25		H 26		H 27		計	
	区分	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費	箇所数	事業費
江別市		1	12,086	1	593	3	79,915	2	51,097	2	40,039	9	183,730
札幌市		4	6,126	2	5,530	2	79,550			1	1,635	9	92,841
当別町		-	-	-	-	-	-					0	0
石狩市		14	209,384	12	215,341	7	161,768	11	141,605	7	144,321	51	872,419
厚田村		-	-	-	-	-	-					0	0
浜益村		-	-	-	-	-	-					0	0
北広島市		1	1,192	1	1,155	1	2,111	1	2,819	2	5,679	6	12,956
恵庭市		1	9,376	1	1,019	-	-					2	0
新篠津村		1	1,210	-	-	2	43,267	1	1,766	1	1,663	5	47,906
計		22	239,374	17	223,638	15	366,611	15	197,287	13	193,337	82	1,209,852

(3) 保安林種別面積

(単位 面積 : ha)

区分	千歳市								恵庭市								北広島市								江別市								札幌市									
	国有林				民有林				国有林				民有林				国有林				民有林				国有林				民有林													
	森林管理局所管		その他国有林		道有林		一般民有林		森林管理局所管		その他国有林		道有林		一般民有林		森林管理局所管		その他国有林		道有林		一般民有林		森林管理局所管		その他国有林		道有林		一般民有林											
	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積												
水源かん養保安林	3	25,165						2	12,636					1	11	1	591							3	569	2	1,429			3	52	1	88	9	53,023					8	750	
土砂流出防備保安林	2	585																															6	0				28	238			
土砂崩壊防備保安林																																							9	8		
1～3号小計	5	25,750						2	12,636					1	11	1	591							5	575	2	1,429			3	52	2	104	10	53,307	9	1			45	996	
飛砂防備保安林																																										
防風保安林	2	94					4	41	2	109					2	42																								5	137	
水害防備保安林																																										
潮害防備保安林																																										
干害防備保安林																																										
防雪保安林																																										
防霧保安林																																										
なだれ防止保安林																																										
落石防止保安林																																										
防火保安林																																										
魚つき保安林																																										
航行目標保安林																																										
保健保安林	(1)	(4,352)					(2)	(10)	(2)	(925)					(1)	(10)								(1)	(191)			(3)	(52)	(1)	(88)	(1)	(9,540)					(7)	(183)			
	0	50																															0	83								
風致保安林																																	(1)	(284)					(3)	(186)		
																																	1	706							3	236
4号以下小計	(1)	(4,352)				(2)	(10)	(2)	(925)					(1)	(10)									(1)	(191)		(3)	(52)	(1)	(88)	(2)	(9,824)					(10)	(369)				
	2	144				4	41	2	109					2	42																									8	373	
合計	(1)	(4,352)				(2)	(10)	(2)	(925)					(1)	(10)									(1)	(191)		(3)	(52)	(1)	(88)	(2)	(9,824)					(10)	(369)				
	7	25,894				4	41	4	12,745					3	53	1	591																							53	1,369	

(単位 面積 : ha)

区分	当 別 町				石 狩 市				新 篠 津 村				合 計				計																	
	国 有 林		民 有 林		国 有 林		民 有 林		国 有 林		民 有 林		国 有 林		民 有 林																			
	森林管理局所管	その他国有林	道 有 林	一般民有林	森林管理局所管	その他国有林	道 有 林	一般民有林	森林管理局所管	その他国有林	道 有 林	一般民有林	森林管理局所管	その他国有林	道 有 林	一般民有林																		
	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積																		
水源かん養保安林	5	2,418	5	40	4	17,126	13	2,221	5	27,068							27	122,331	5	40	7	17,178	29	3,769	68	143,318								
土砂流出防備保安林			1	1			8	160	5	5,366	15	17			41	401			7	5,951	22	18		78	815	107	6,784							
土砂崩壊防備保安林	1	6					3	3	6	296	6	1			22	6			8	586	9	2		36	21	53	609							
1～3号小計	6	2,424	6	41	4	17,126	24	2,384	16	32,730	21	18			66	537			42	128,868	36	60	7	17,178	143	4,607	228	150,713						
飛砂防備保安林												3	30			5	40			0	0	3	31	0	0	5	40	8	71					
防風保安林	1	114					2	12	2	504	1	0			5	125	4	37					1	158	14	907	1	0	0	0	27	641	42	1,548
水害防備保安林																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
潮害防備保安林																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
干害防備保安林									1	120					(1)	(1)				1	120	0	0	0	0	0	0	4	522	5	642			
防雪保安林																															0	0		
防霧保安林																															0	0		
なだれ防止保安林															1	4				0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	1	4			
落石防止保安林																															0	0		
防火保安林																															0	0		
魚つき保安林									1	6										1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6			
航行目標保安林									1	1										1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1				
保健保安林				(4)	(4,316)	(1)	(66)			(1)	(2)			(4)	(88)					(5)	(15,007)	(1)	(2)	(7)	(4,368)	(16)	(442)	(29)	(19,819)					
				0	1			2	7,501											2	7,634	0	0	0	1	0	0	2	7,635					
風致保安林																				(1)	(284)				(3)	(186)	(4)	(470)						
																				1	706	0	0	0	3	236	4	931						
4号以下小計	1	114		(4)	(4,316)	(1)	(66)			(1)	(2)			(5)	(89)					(6)	(15,290)	(1)	(2)	(7)	(4,368)	(20)	(455)	(34)	(20,115)					
					1	2	12	7	8,132	4	31			15	691	4	37			20	9,374	4	31	1	40	1,443	64	10,803						
合計	7	2,538	6	41	4	17,127	26	2,396	23	40,862	25	49			81	1,228	4	37		62	138,242	40	91	7	17,179	183	6,050	292	161,562					

注1) 平成28年3月31日現在の状況である。

注2) 「道有林」は、「北海道有林野の整備及び管理に関する規程」に基づき道が管理する森林である。その他の道有林は「一般民有林」に含む。

注3) ()は上位保安林と重複して指定されている保安林で、「箇所数」、「面積」ともに外数である。

注4) 面積は保安林種毎・市町村毎にそれぞれで四捨五入しているため、市町村計及び管内の合計とは一致しない。

(4) 市町村・種類別林地開発許可の状況

(単位：面積 ha)

市町村	開発目的	工場事業場の設置		住宅団地の造成		別荘地の造成		ゴルフ場の造成		レジャー施設の設置		農用地の造成		土石等の採取		道路の新設又は改築		その他		合計			
		件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積		
累計 (昭和49～平成27年度)		54	226	11	71			35	486	25	143	96	404	336	1,179			1	2	558	2,511		
うち 過 去 5 ヶ 年 の 許 可 状 況	千歳市	H 23										2	5							2	5		
		H 24										1	5							1	5		
		H 25																					
		H 26	1	10																	1	10	
		H 27	1	4								2	11								3	15	
	恵庭市	H 23																					
		H 24											1	5								1	5
		H 25																					
		H 26																					
		H 27																					
	北広島市	H 23	1	2																		1	2
		H 24																					
		H 25	1	3								1	3									2	6
		H 26	1	1																		1	1
	江別市	H 23																					
		H 24																					
		H 25																					
		H 26																					
	札幌市	H 23											1	1								1	1
		H 24											1	1								1	1
H 25		1	2							1	1										2	3	
H 26																							
当別町	H 23													1	3						1	3	
	H 24																						
	H 25																						
	H 26																						
	H 27																						
石狩市	H 23																						
	H 24																						
	H 25																						
	H 26																						
新篠津村	H 23																						
	H 24																						
	H 25																						
	H 26																						
	H 27																						
合計	H 23	1	2									3	6								4	8	
	H 24											3	11								3	11	
	H 25	2	5							1	1	1	3								4	9	
	H 26	2	11																		2	11	
	H 27	1	4									3	19	1	3						5	26	

※ 平成28年3月31日現在の状況である。