

2018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%	32,020	26,291	1,723	-	324	3,682
恵 庭 市	29,465	64%	18,813	12,711	5,523	-	33	546
北 広 島 市	11,905	37%	4,347	597	47	-	897	2,806
江 別 市	18,738	11%	2,005	1,543	-	56	115	291
札 幌 市	112,126	63%	71,180	54,937	1,047	-	2,050	13,146
当 別 町	42,286	62%	26,326	2,556	15	10,350	2,314	11,090
石 狩 市	72,242	74%	53,288	41,151	41	-	2,099	9,996
新 篠 津 村	7,804	3%	205	37	-	-	168	-
合 計	354,016	59%	208,184	139,823	8,396	10,406	8,001	41,558
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29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29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	22,621	18,074	1,679	-	254	2,614
	人工林	7,923	6,948	44	-	70	861
	無立木地	218	10	-	-	0	208
	その他	1,259	1,259	-	-	-	-
	計	32,020	26,291	1,723	-	324	3,682
恵 庭 市	天然林	13,378	7,513	5,410	-	20	436
	人工林	5,291	5,054	113	-	13	110
	無立木地	0	-	-	-	-	-
	その他	144	144	-	-	-	-
	計	18,813	12,711	5,523	-	33	546
北 広 島 市	天然林	2,831	202	47	-	375	2,208
	人工林	1,486	388	-	-	517	581
	無立木地	23	-	-	-	6	17
	その他	8	8	-	-	-	-
	計	4,347	597	47	-	897	2,806
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	291
札 幌 市	天然林	56,474	44,352	1,046	-	943	10,134
	人工林	11,357	7,483	1	-	1,102	2,771
	無立木地	246	-	-	-	5	242
	その他	3,102	3,102	-	-	-	-
	計	71,180	54,937	1,047	-	2,050	13,146
当 別 町	天然林	19,139	1,536	15	7,397	1,378	8,812
	人工林	6,788	941	-	2,894	925	2,027
	無立木地	320	-	-	58	11	251
	その他	79	79	-	-	-	-
	計	26,326	2,556	15	10,350	2,314	11,090
石 狩 市	天然林	40,678	31,526	41	-	1,347	7,765
	人工林	9,275	6,473	-	-	709	2,093
	無立木地	182	-	-	-	44	138
	その他	3,152	3,152	-	-	-	-
	計	53,288	41,151	41	-	2,099	9,996
新 篠 津 村	天然林	15	6	-	-	10	-
	人工林	186	28	-	-	158	-
	無立木地	0	-	-	-	0	-
	その他	3	3	-	-	-	-
	計	205	37	-	-	168	-
合 計	天然林	156,221	104,179	8,238	7,418	4,329	32,058
	人工林	43,116	27,784	158	2,930	3,607	8,637
	無立木地	997	10	-	58	65	863
	その他	7,850	7,850	-	-	-	-
	計	208,184	139,823	8,396	10,406	8,001	41,558

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	49,557.82	48,629.70	12,645.92	35,983.78	12,243.91	11,542.21	701.70	36,385.79	1,103.71	35,282.08	928.12	490.53	437.59
	蓄積	5,805,349	5,805,349	2,855,412	2,949,937	2,648,891	2,584,134	64,757	3,156,458	271,278	2,885,180	-	-	-
千歳市	面積	4,006.36	3,798.68	884.73	2,913.95	930.54	877.23	53.31	2,868.14	7.50	2,860.64	207.68	186.39	21.29
	蓄積	460,764	460,764	195,356	265,408	199,420	192,252	7,168	261,344	3,104	258,240	-	-	-
恵庭市	面積	579.04	579.04	115.94	463.10	123.36	115.94	7.42	455.68	-	455.68	-	-	-
	蓄積	73,758	73,758	31,039	42,719	32,849	31,039	1,810	40,909	-	40,909	-	-	-
北広島市	面積	3,703.37	3,680.40	1,044.89	2,635.51	1,098.28	1,041.94	56.34	2,582.12	2.95	2,579.17	22.97	12.65	10.32
	蓄積	483,949	483,949	258,297	225,652	261,417	257,386	4,031	222,532	911	221,621	-	-	-
江別市	面積	406.63	398.87	219.10	179.77	306.27	219.10	87.17	92.60	-	92.60	7.76	1.24	6.52
	蓄積	83,625	83,625	60,994	22,631	75,499	60,994	14,505	8,126	-	8,126	-	-	-
札幌市	面積	15,195.45	14,949.28	4,166.64	10,782.64	3,872.92	3,745.07	127.85	11,076.36	421.57	10,654.79	246.17	163.74	82.43
	蓄積	2,096,067	2,096,067	1,143,586	952,481	1,100,702	1,086,843	13,859	995,365	56,743	938,622	-	-	-
当別町	面積	13,404.04	13,142.53	3,291.37	9,851.16	2,952.22	2,856.81	95.41	10,190.31	434.56	9,755.75	261.51	90.53	170.98
	蓄積	1,257,184	1,257,184	540,946	716,238	462,878	459,795	3,083	794,306	81,151	713,155	-	-	-
石狩市	面積	12,095.08	11,913.05	2,866.63	9,046.42	2,802.39	2,629.50	172.89	9,110.66	237.13	8,873.53	182.03	35.98	146.05
	蓄積	1,331,733	1,331,733	618,878	712,855	498,441	489,509	8,932	833,292	129,369	703,923	-	-	-
新篠津村	面積	167.85	167.85	56.62	111.23	157.93	56.62	101.31	9.92	-	9.92	-	-	-
	蓄積	18,269	18,269	6,316	11,953	17,685	6,316	11,369	584	-	584	-	-	-

注)平成28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	1,008	445.37	804	1,928.00	378	3,980.50	26	1,021.81	32	2,241.43	24	4,241.68	4	10,454.96	2,276	24,313.75
	2,593	1,169.83	2,164	5,235.99	931	9,578.73	51	2,009.68	54	3,749.30	42	7,358.32	9	20,456.69	5,844	49,558.54
千歳市	470	193.28	136	295.46	44	454.35	7	279.54	3	173.92	5	903.64	-	-	665	2,300.19
	639	270.31	231	507.54	76	812.32	8	326.30	5	284.34	8	1,805.55	-	-	967	4,006.36
恵庭市	34	15.88	31	69.59	9	93.22	1	36.65	2	146.75	-	-	-	-	77	362.09
	86	45.91	66	147.79	18	169.02	2	69.57	2	146.75	-	-	-	-	174	579.04
北広島市	175	79.09	211	513.49	63	613.20	3	117.64	7	506.07	2	277.98	-	-	461	2,107.47
	283	129.54	340	828.13	90	832.13	3	117.64	7	506.07	3	392.62	1	897.24	727	3,703.37
江別市	13	4.20	2	3.64	1	21.68	-	-	1	50.53	1	105.64	-	-	18	185.69
	166	61.01	21	36.84	3	37.36	-	-	1	50.53	2	220.89	-	-	193	406.63
札幌市	104	51.48	95	223.08	51	563.54	2	83.04	5	376.40	3	896.43	1	2,340.84	261	4,534.81
	675	320.60	685	1,606.79	265	2,711.02	12	474.28	15	1,160.42	10	1,886.22	3	7,036.12	1,665	15,195.45
当別町	52	25.81	97	277.93	82	866.54	5	179.57	6	410.37	4	749.51	1	6,969.71	247	9,479.44
	161	76.73	207	566.21	175	1,786.17	10	374.43	9	571.56	4	749.51	2	9,279.43	568	13,404.04
石狩市	160	75.63	232	544.81	128	1,367.97	8	325.37	8	577.39	9	1,308.48	2	1,144.41	547	5,344.06
	583	265.73	614	1,542.69	304	3,230.71	16	647.46	15	1,029.63	14	2,135.68	3	3,243.90	1,549	12,095.80
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28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	5,505.76	1,621,204	65.11	73.62	16.96	1,374	4.09	698	13.12	2,155	42.26	7,536	
		トドマツ	4,979.17	824,998	133.76	122.81	119.09		95.82	3,191	138.52	11,492	204.60	24,792	
		スギ	3.24	456											
		トウヒ	201.32	67,243	18.84	2.53	1.85		1.24	154	11.32	1,553	10.66	2,553	
		ストローク	82.53	26,787											
		エゾマツ	484.59	31,051	0.80	48.66	63.20		62.90	711	63.78	1,668	45.31	2,879	
		クロマツ	0.80	159											
		アカマツ	0.32	70											
		ヒバ	1.13	154		0.16			0.32	24.00					
		ヨーアカマツ	52.23	12,012									0.23	28	
		その他	231.12	21,850	50.63	35.01	6.92	597	21.39	2,463	29.13	3,386	19.30	3,207	
	計	11,542.21	2,605,984	269.14	282.79	208.02	1,971	185.76	7,241	255.87	20,254	322.36	40,995		
	広葉樹林	シラカンバ	144.16	32,718		7.84	11.11	770	6.55	716	6.36	967	7.31	1,392	
		ヤマハン	44.71	8,131		1.60	1.98	121.00							
		ドロノキ	31.44	5,729		2.81	1.96	118.00					8.24	1,297	
		ヤチダモ	156.68	16,750	1.00	0.46	2.35	74	2.40	144	0.72	62	0.08	8	
		ポプラ	4.32	1,429											
		その他	320.39	24,193	14.87	23.31	33.83	527	20.21	1,163	52.82	3,142	15.39	1,539	
		計	701.70	88,950.00	15.87	36.02	51.23	1,610	29.16	2,023	59.90	4,171	31.02	4,236	
計	12,243.91	2,694,934	285.01	318.81	259.25	3,581	214.92	9,264	315.77	24,425	353.38	45,231			
天然林	針葉樹林	291.11	127,160												
	混交林	1,827.71	327,639												
	広葉樹林	34,267.69	2,701,659		3.64	76.59	966	127.90	2,778	183.73	6,599	440.67	19,447		
	計	36,386.51	3,156,458		3.64	76.59	966	127.90	2,778	183.73	6,599	440.67	19,447		
立木地計	48,630.42	5,851,392	285.01	322.45	335.84	4,547	342.82	12,042	499.50	31,024	794.05	64,678			
無立木地計	928.12		122.67	148.56	84.12		29.56		87.35		82.96				
合計	49,558.54	5,851,392	407.68	471.01	419.96	4,547	372.38	12,042	586.85	31,024	877.01	64,678			

注) 平成28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
38.19	8,648	196.78	48,520	323.45	83,551	502.94	152,797	777.98	224,965	1,331.77	404,619	1,150.84	370,960
376.81	53,511	666.71	113,818	1,025.16	161,575	823.60	152,764	512.30	119,777	388.86	86,579	121.54	28,584
		0.56	58.00					1.20	184				
26.14	7,270	20.03	5,636	13.01	5,074	25.99	11,552	19.62	9,280	10.64	4,308	4.85	2,363
		1.84	519	9.16	2,726	18.49	5,992	25.94	9,041	25.27	7,748	1.83	761.00
99.07	8,879	52.68	7,159	22.59	3,494	5.20	687	1.68	261			0.56	107
				0.20	43	0.28	63.00			0.32	53		
				0.16	34	0.16	36.00						
												0.65	130.00
0.52	94.00	2.40	495	3.96	843	4.80	1,087	38.96	9,128				
34.83	5,379	6.89	1,240	19.67	3,990	1.51	341	1.96	319	3.88	928		
575.56	83,781	947.89	177,445	1,417.36	261,330	1,382.97	325,319	1,379.64	372,955	1,760.74	504,235	1,280.27	402,905
7.62	1,825	23.66	6,215	11.08	2,939	13.10	3,839	39.59	11,464	9.17	2,452		
3.36	632	0.12	12					6.96	1,495	0.16	40	1.66	343
8.58	1,598	2.04	419	4.45	1,021	0.58	82	1.08	274	0.22	544	1.48	376
4.91	543	5.11	670	22.10	3,182	30.35	3,569	72.20	6,714	3.98	510	6.23	647
				2.72	892	1.36	454.00						
7.41	1,451	34.99	3,196	87.40	8,347	4.24	567	4.46	1,422	3.36	495	6.36	768
31.88	6,049	65.92	10,512	127.75	16,381	49.63	8,511	124.29	21,369	16.89	4,041	15.73	2,134
607.44	89,830	1,013.81	187,957	1,545.11	277,711	1,432.60	333,830	1,503.93	394,324	1,777.63	508,276	1,296.00	405,039
								1.08	76.00		271		
		8.85	814			5.80	1,276	0.72		113.99	4,447	22.81	3,631
677.82	35,997	656.05	44,499	2,077.96	115,830	2,845.51	176,834	1,714.14	129,105	2,602.47	215,994	2,521.56	211,416
677.82	35,997	664.90	45,313	2,077.96	115,830	2,851.31	178,110	1,715.94	129,181	2,716.46	220,712	2,544.37	215,047
1,285.26	125,827	1,678.71	233,270	3,623.07	393,541	4,283.91	511,940	3,219.87	523,505	4,494.09	728,988	3,840.37	620,086
72.10		45.86		142.80		28.99		69.47		0.90		4.94	
1,357.36	125,827	1,724.57	233,270	3,765.87	393,541	4,312.90	511,940	3,289.34	523,505	4,494.99	728,988	3,845.31	620,086

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
551.65	177,304	202.67	68,360	122.45	42,628	53.60	16,021	29.83	8,902	7.08	1,846	0.23	78	1.14	242.00
27.77	8,044	77.99	23,072	104.80	26,918	29.79	8,298	8.57	2,391	0.67	192			-	-
										1.48	214.00			-	-
2.32	1,254	10.32	4,478	10.52	5,216	4.85	2,645	5.39	3,230					1.20	677
														-	-
				12.92	3,571	5.24	1,635							-	-
														-	-
														-	-
														-	-
1.36	337.00													-	-
														-	-
583.10	186,939	290.98	95,910	250.69	78,333	93.48	28,599	43.79	14,523	9.23	2,252	0.23	78	2.34	919
				0.77	139.00									-	-
11.72	2,120	4.15	947	1.40	356	11.60	2,065							-	-
														-	-
1.52	240	2.79	311			0.48	76.00							-	-
0.24	83													-	-
11.46	1,519	0.28	57											-	-
24.94	3,962	7.22	1,315	2.17	495	12.08	2,141							0.00	0
608.04	190,901	298.20	97,225	252.86	78,828	105.56	30,740	43.79	14,523	9.23	2,252	0.23	78	2.34	919
11.16	7,051	18.92	12,332	103.94	80,120	0.72	276	89.13	17,794					66.16	9,240
89.41	10,882	70.34	11,247	251.22	47,043	83.06	24,135	260.38	55,643	81.04	11,015	188.66	50,174	651.43	107,332
3,192.19	279,752	2,532.24	226,799	3,600.85	305,949	2,255.03	205,992	1,515.95	149,341	1,108.32	109,130	479.78	48,267	5,655.29	416,964
3,292.76	297,685	2,621.50	250,378	3,956.01	433,112	2,338.81	230,403	1,865.46	222,778	1,189.36	120,145	668.44	98,441	6,372.88	533,536
3,900.80	488,586	2,919.70	347,603	4,208.87	511,940	2,444.37	261,143	1,909.25	237,301	1,198.59	122,397	668.67	98,519	6,375.22	534,455
1.20		5.72		0.44										55.68	-
3,902.00	488,586	2,925.42	347,603	4,209.31	511,940	2,444.37	261,143	1,909.25	237,301	1,198.59	122,397	668.67	98,519	6,430.90	534,455

2 造林事業
(1) 造林補助事業実績

単位:ha

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	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			
	29	2.52	16.31	11.00			5.46	4.64	33.03	10.00			
	小計	10.23	89.77	11.60			27.53	27.48	111.08	20.00			
北広島市	25		1.59	1.30						2.94			
	26		1.59							5.18			
	27		1.59							7.53			
	28		1.53							3.32			
	29									2.00			
	小計		6.30	1.30						20.97			
札幌市	25		0.93	1.00		345							
	26		0.93	8.47									
	27		0.93	15.58									
	28		0.93	22.73			5.04						
	29	10.38		6.35		438		5.04	4.94				
	小計	10.38	3.72	54.13		783	5.04	5.04	4.94				
当別町	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
	29	1.50	12.61	26.43		900	14.41	5.26	5.26	1.88			711
	小計	19.24	86.09	103.65		2,292	24.31	8.30	12.39	18.00		0.72	1,506
石狩市	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
	29	46.08	157.35	55.56	8.46	542	16.00	4.29	57.65	74.30			
	小計	173.34	952.92	162.78	40.50	6,181	69.52	60.87	97.25	461.18			5,036
合計	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
	29	60.48	186.27	99.34	8.46	1,880	35.87	19.23	100.88	88.18			711
総計		213.19	1,138.80	333.46	40.50	9,256	126.40	101.69	225.66	520.15		0.72	6,542

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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
千歳市	5.41	5.58	5.72	8.84	7.16
恵庭市	—				
北広島市	—				
江別市	—				
札幌市	—				2.00
当別町	2.60	2.72	13.14	13.29	22.77
石狩市	16.20	27.07	47.66	36.95	39.37
新篠津村	—				
合計	24.21	35.37	66.52	59.08	71.30

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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
千歳市	—	—	29.95	22.92	16.40
恵庭市	—	—	—	—	
北広島市	—	—	5.00	—	
江別市	—	—	—	—	
札幌市	—	—	16.89	18.03	8.96
当別町	—	—	54.47	24.79	10.86
石狩市	28.64	—	107.33	67.90	13.34
新篠津村	—	—	—	—	
合計	28.64	0.00	213.64	133.64	49.56

(3) 平成28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	46.83	234.75	-	281.58	67.54	32.33	-	99.87	114.37	267.08	-	381.45
	材積	13,150	16,338	-	29,488	6,734	837	-	7,571	19,884	17,175	-	37,059
千歳市	面積	7.94	22.92	-	30.86	49.83	10.00	-	59.83	57.77	32.92	-	90.69
	材積	1,504	1,958	-	3,462	4,457	395	-	4,852	5,961	2,353	-	8,314
恵庭市	面積	2.12	-	-	2.12	0.15	-	-	0.15	2.27	-	-	2.27
	材積	475	-	-	475	18	-	-	18	493	-	-	493
北広島市	面積	0.37	3.32	-	3.69	1.87	0.10	-	1.97	2.24	3.42	-	5.66
	材積	70	223	-	293	160	-	-	160	230	223	-	453
江別市	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	材積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
札幌市	面積	24.92	55.45	-	80.37	11.12	3.00	-	14.12	36.04	58.45	-	94.49
	材積	8,898	5,078	-	13,976	854	76	-	930	9,752	5,154	-	14,906
当別町	面積	4.28	51.25	-	55.53	4.28	4.24	-	8.52	8.56	55.49	-	64.05
	材積	906	2,585	-	3,491	1,226	57	-	1,283	2,132	2,642	-	4,774
石狩市	面積	7.20	101.81	-	109.01	0.29	14.99	-	15.28	7.49	116.80	-	124.29
	材積	1,297	6,494	-	7,791	19	309	-	328	1,316	6,803	-	8,119
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
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	-	-	-	-	-
H29	発生	-	44.89	-	-	44.89
	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	H25	H26	H27	H28	H29
千歳市	-	-	-	-	-
恵庭市	-	-	-	-	-
北広島市	-	-	-	-	-
江別市	-	-	-	-	-
札幌市	-	-	-	-	13.67
当別町	25.95	19.32	-	-	-
石狩市	211.29	301.05	317.55	171.24	225.24
新篠津村	-	-	-	-	-
合計	237.24	320.37	317.55	171.24	238.91

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28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	4,006	—	—	99,600	99,600	24.9	
恵庭市	579	—	—	16,400	16,400	28.3	
北広島市	3,703	13,172	3.6	86,987	100,159	27.0	
江別市	462	820	1.8	56,100	56,920	123.1	
札幌市	15,195	10,485	0.7	127,280	137,765	9.1	
当別町	23,754	104,673	4.4	100,890	205,563	8.7	
石狩市	12,096	96,953	8.0	133,337	230,290	19.0	
新篠津村	168	—	—	—	—	—	
計	59,965	226,103	3.8	620,594	846,697	14.1	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。

林道事業年度別事業実績一覽

上段：延長(m)
下段：事業費(千円)

平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	過去5ヶ年実績	平均
3,800	4,249	3,287	2,923	2,134	16,393	3,279
136,041	119,337	88,811	100,343	94,728	539,260	107,852

(実績内訳)

平成25年度				
実施主体	実施場所	延長 (m)	事業費 (千円)	備考
北海道	石狩市	1,485	71,087	
北海道	北広島市	909	28,567	
石狩市森林組合	石狩市	1,406	36,387	非公共
計		3,800	136,041	

平成26年度				
実施主体	実施場所	延長 (m)	事業費 (千円)	備考
北海道	石狩市	1,293	55,797	
北海道	北広島市	496	14,083	
石狩市森林組合	石狩市	2,460	49,457	非公共
計		4,249	119,337	

平成27年度				
実施主体	実施場所	延長 (m)	事業費 (千円)	備考
北海道	石狩市	761	30,480	
北海道	北広島市	1,068	29,604	
石狩市森林組合	石狩市	1,458	28,727	非公共
計		3,287	88,811	

平成28年度				
実施主体	実施場所	延長 (m)	事業費 (千円)	備考
北海道	北広島市	432	26,874	
石狩市	石狩市	測量設計	14,161	
石狩市森林組合	石狩市	2,491	59,308	非公共
計		2,923	100,343	

平成29年度				
実施主体	実施場所	延長 (m)	事業費 (千円)	備考
北海道	北広島市	—	—	
北海道	当別町	測量設計	28,875	
石狩市	石狩市	(223)	12,258	
石狩市森林組合	石狩市	2,134	53,595	非公共
計		2,134	94,728	

4 森林整備地域活動支援交付金交付実績

市町村名	交付金事業額					摘 要
	H20年度実績	H21年度実績	H22年度実績	H23年度実績	H24年度実績	
千歳市	46,400	17,600	1,281,300	1,128,230	732,440	
恵庭市	-	-	-	-	-	
北広島市	-	-	-	-	-	
江別市	-	-	-	-	-	
札幌市	144,050	94,850	143,350	-	-	
当別町	2,179,600	2,947,400	3,153,700	-	-	
石狩市	2,428,900	3,627,200	5,020,400	-	8,954,940	
厚田村	-	-	-	-	-	
浜益村	-	-	-	-	-	
新篠津村	4,798,950	6,687,050	-	-	-	
計	9,597,900	13,374,100	9,598,750	1,128,230	9,687,380	

(注) 石狩振興局林務課資料による。

市町村名	交付金事業額					摘 要
	H25年度実績	H26年度実績	H27年度実績	H28年度実績	H29年度実績	
千歳市	-	-	-	-	-	
恵庭市	-	-	-	-	-	
北広島市	-	-	-	-	-	
江別市	-	-	-	-	-	
札幌市	-	-	-	-	-	
当別町	-	-	5,239,380	-	-	
石狩市	11,988,760	4,860,000	6,950,000	8,000,000	3,499,960	
新篠津村	-	-	-	-	-	
計	11,988,760	4,860,000	12,189,380	8,000,000	3,499,960	

(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

(日本政策金融公庫資金、林業・木材産業改善資金、木材産業等高度化推進資金)

単位:千円

年度/資金名	日本政策金融公庫資金	林業・木材産業改善資金	木材産業等高度化推進資金	計
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
29	-	-	133,000	133,000

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
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
29	1,308	170	1,478

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
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
28	針葉樹	1,671	2,960	-	4,631
	広葉樹	659	16,145	984	17,788
対前年比	針葉樹	76%	29%	-	37%
	広葉樹	122%	121%	102%	120%

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
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
28	999	19,615	-	229
対前年比	81%	82%	-	123%

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
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
28	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	22	23	24	25	26	27	28	29
札幌市	13,546	16,116	18,091	16,688	15,183	16,948	19,872	18,353
江別市	474	438	459	665	620	549	706	933
千歳市	651	623	703	795	942	873	840	1,046
恵庭市	377	331	513	446	520	658	583	717
北広島市	244	237	328	345	205	257	287	368
石狩市	254	183	227	175	254	279	207	275
6市計	15,546	17,928	20,321	19,114	17,724	19,564	22,495	21,692
全道	28,983	32,327	35,237	35,397	32,225	34,329	38,850	37,062
シェア	53.6%	55.5%	57.7%	54.0%	55.0%	57.0%	57.9%	58.5%

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 24		H 25		H 26		H 27		H 28		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	122,580	1	82,192	-	-			1	63,765	4	268,537
予 防 治 山		1	4,270	1	53,369	3	122,660	3	136,270	1	59,418	9	375,987
水 源 流 域 地 域 保 全		-	-	-	-	-	-					0	0
水 源 の 里 保 安 林 緊 急 整 備		1	32,235	1	55,868	-	-					2	88,103
共 生 保 安 林 整 備 統 合 補 助		-	-	-	-	-	-					0	0
小 規 模 治 山		10	52,058	5	37,676	6	15,869	4	8,547	5	12,826	30	126,976
保 安 林 改 良		-	-	-	-	-	-					0	0
保 安 林 緊 急 改 良		1	10,747	4	133,241	2	48,842	2	36,522	2	31,801	11	261,153
保 育		2	1,748	3	4,265	4	9,916	4	11,998	4	21,008	17	48,935
防 風 林 造 成		-	-	-	-	-	-					0	0
計		17	223,638	15	366,611	15	197,287	13	193,337	13	188,818	73	1,169,691

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 24		H 25		H 26		H 27		H 28		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	593	3	79,915	2	51,097	2	40,039	2	20,575	10	192,219
札幌市		2	5,530	2	79,550			1	1,635	3	70,861	8	157,576
当別町		-	-	-	-							0	0
石狩市		12	215,341	7	161,768	11	141,605	7	144,321	6	89,196	43	752,231
厚田村		-	-	-	-							0	0
浜益村		-	-	-	-							0	0
北広島市		1	1,155	1	2,111	1	2,819	2	5,679	1	3,240	6	15,004
恵庭市		1	1,019	-	-							1	1,019
新篠津村		-	-	2	43,267	1	1,766	1	1,663	1	4,946	5	51,642
計		17	223,638	15	366,611	15	197,287	13	193,337	13	188,818	73	1,169,691

(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		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	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								
水源かん養保安林	3	25,165			2	12,636			1	11	1	591			4	696	2	1,429	3	52	1	88	9	53,023			8	750		
土砂流出防備保安林	2	585																	1	16			6	0		28	238			
土砂崩壊防備保安林													2	6									1	284	3	1	10	8		
1～3号小計	5	25,750			2	12,636			1	11	1	591			6	702	2	1,429	3	52	2	104	10	53,307	9	1	46	996		
飛砂防備保安林																														
防風保安林	2	94			4	41	2	109			2	42			1	8	2	21			7	118	1	29			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			1	8	2	21			7	118	2	818			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			7	710	4	1,450	3	52	9	221	12	54,125	9	1	54	1,369

(単位 面積 : ha)

区分	当 別 町								石 狩 市				新 篠 津 村				合 計																		
	国 有 林		道 有 林		民 有 林		一般民有林		国 有 林		道 有 林		民 有 林		一般民有林		国 有 林		道 有 林		民 有 林		一般民有林		計										
	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林	森林管理局所管	その他国有林									
	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									
水源かん養保安林	5	2,418	5	40	4	17,126	13	2,221	5	27,068					3	130									27	122,331	5	40	7	17,178	30	3,896	69	143,445	
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			37	21	54	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	145	4,734	230	150,840	
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							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	
潮害防備保安林																									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	(1)	(1)	(1)	(1)	
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
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	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	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)		
								7	8,132	4	31				15	691	4	37						1	158	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						1	158	62	138,242	40	91	7	17,179	185	6,177	294	161,689

注1) 平成29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28年度)		57	308	11	71			35	486	25	143	96	404	336	1,179			1	2	561	2,593	
うち 過 去 5 ヶ 年 の 許 可 状 況	千歳市	H 24										1	5							1	5	
		H 25																				
		H 26	1	10																	1	10
		H 27	1	4								2	11								3	15
		H 28	2	80																	2	80
	恵庭市	H 24										1	5								1	5
		H 25																				
		H 26																				
		H 27																				
		H 28																				
	北広島市	H 24																				
		H 25	1	3								1	3								2	6
		H 26	1	1																	1	1
		H 27										1	8								1	8
	江別市	H 24																				
		H 25																				
		H 26																				
		H 27																				
	札幌市	H 24										1	1								1	1
		H 25	1	2							1	1									2	3
H 26																						
H 27														1	3					1	3	
当別町	H 24																					
	H 25																					
	H 26																					
	H 28	1	2																	1	2	
石狩市	H 24																					
	H 25																					
	H 26																					
	H 27																					
新篠津村	H 24																					
	H 25																					
	H 26																					
	H 27																					
合計	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	
	H 28	3	82																	3	82	

※ 平成29年3月31日現在の状況である。