

林

業

林 業

1. 森林組合

令和元年度業務報告書

組 合 名		はこだて広域森林組合
区 分		
設 立 年 月 日		平成17年 1 月 1 日
事 業 期 間		平成31年 1 月 1 日 ～ 令和元年12月31日
組 合 員 数 (人)	正 組 合 員	1 1 0 4
	准 組 合 員	—
	計	1 1 0 4
職 員 数 (人)	常 勤 理 事	1
	非 常 勤 理 事	1 4
	監 事	3
	職 員	1 1
出 資 金 (千円)		2 7 , 4 6 3
指 導 事 業 (千円)		1 , 0 8 9
販 売 事 業 (千円)		5 7 , 9 3 3
森 林 整 備 事 業 (千円)		5 3 0 , 6 0 3
事 業 管 理 費 (千円)		1 0 5 , 8 4 7

2. 函館市の森林資源

(1) 森林資源

区分 種類	森林面積 (h a)	蓄積 (m ³)	左のうち人工林分		
			面積 (h a)	蓄積 (m ³)	人工林率 (%)
国有林	445	12,528	10	4,418	2.2
道有林	30,816	5,498,557	7,658	1,767,582	24.9
市有林	5,309	978,104	2,670	746,811	50.3
私有林	16,180	2,186,867	4,702	1,232,064	29.1
合計	52,750	8,676,056	15,040	3,750,875	28.5

(注) 令和元年12月末日現在

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

(2) 森林面積

行政区域面積(h a)	67,787	構成比(%)	
森林面積(h a)	52,750	100.0	
国有林(h a)	445	0.9	
民 有 林	道有林(h a)	30,816	58.4
	一般民有林(h a)	21,489	100.0 40.7
	市有林(h a)	5,309	24.7 10.0
	(うち企業局)	(545)	(2.5) (1.0)
私有林(h a)	16,180	75.3 30.7	

(注) 令和元年12月末日現在

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

(3) 所有形態別・林種別面積

単位：h a

区分	総数	天然林	人工林	更新困難等
国有林	445	177	10	258
道有林	30,816	19,804	7,658	3,354
市有林	5,309	2,598	2,670	41
私有林	16,180	11,064	4,702	414
合計	52,750	33,643	15,040	4,067

(注) 令和元年12月末日現在

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

(4) 保安林の指定状況

区分 種類	森林面積(h a)									
	水源 かん養	土砂 流出	土砂 崩壊	飛砂 防備	干害 防備	落石 防止	魚つき	保健	風致	
国有林	445	-	285	-	-	-	-	146 <283>	-	<2>
道有林	30,816	18,904	11,666	89	-	43	3,995 ⁴² <3,995>	838 ⁻ <838>	-	-
市有林 (うち企業局)	5,309 (545)	1,307 (505)	1,185 (-)	92 (-)	1 (-)	117 <9> (-)	54 ⁶ <54>	172 ¹⁹ <172> (3) <(20)>	-	(-)
私有林	16,180	2,794	119	216 <0>	-	-	23 <20>	-	-	-
合計	52,750	23,005	13,255	397 <0>	1	117 <901>	71 <4,069>	165 <1,293>	-	<2>

(注) 令和元年12月末日現在、〈 〉は上位保安林との兼種

北海道水産林務部・北海道森林管理局函館事務所・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成

3. 管内・団地別・林種別面積（市有林）

単位：ha 人工林率：%

管内・団地名		森林面積	人工林	人工林率	天然林	更新困難等	備 考
本 庁 管 内	鈴 蘭 丘	141	88	62.7	52	1	
	寅 沢	130	73	55.8	57	-	森林研究・整備機構分収造林地(52ha)を含む
	庵 原	433	336	77.6	95	2	
	米 原	15	13	91.1	2	-	
	東 畑	24	17	70.1	7	-	
	亀田中野	309	191	61.9	116	2	森林研究・整備機構分収造林地(95ha)を含む
	東 山	45	22	47.5	23	0	
	そ の 他	56	11	20.3	45	-	施業外地 (旧函館市放牧場, 函館山, 中道風致保安林)
	計	1,153	751	65.2	397	5	
戸井支所管内		825	214	26.0	598	13	
恵山支所管内		762	281	36.8	471	10	森林研究・整備機構分収造林地(100ha)を含む
楳法華支所管内		414	168	40.7	246	-	
南茅部支所管内		1,610	987	61.3	613	10	森林研究・整備機構分収造林地(279ha)を含む
計		4,764	2,401	50.4	2,325	38	
企 業 局		545	269	49.3	273	3	
合 計		5,309	2,670	50.3	2,598	41	

※北海道水産林務部・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成 令和元年12月末日現在
 ※森林総合研究所分収造林地の面積は契約面積

4. 保有山林面積規模別林業経営体数（保有山林面積3ha以上）

単位：経営体

総 数	3～5ha	5～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100ha以上
12	3	1	-	-	1	2	5

資料：2015年農林業センサス

5. 林相別現況

(単位 面積 : ha 蓄積 : m³ 率 : %)

林種・樹種 針-広	管理形態別			市						有 林						私 有 林			合 計		
	農林水産部所管			企業局所管			計			計			計			計			計		
	面積	蓄積	樹種割合	面積	蓄積	樹種割合	面積	蓄積	樹種割合	面積	蓄積	樹種割合	面積	蓄積	樹種割合	面積	蓄積	樹種割合	面積	蓄積	樹種割合
人	トドマツ	1,440	348,835	30.2	159	45,128	29.2	1,599	393,963	30.1	1,819	415,347	11.2	809,310	15.9	3,418	809,310	11.2	3,418	809,310	15.9
	スギ	757	265,342	15.9	55	21,710	10.1	812	287,052	15.3	2,103	643,161	13.0	930,213	13.6	2,915	930,213	13.0	2,915	930,213	13.6
	カラマツ	132	38,903	2.8	28	10,515	5.1	160	49,418	3.0	472	129,276	2.9	178,694	2.9	632	178,694	2.9	632	178,694	2.9
	クロマツ	30	6,124	0.6	-	-	-	30	6,124	0.6	29	4,498	0.2	10,622	0.3	59	10,622	0.2	59	10,622	0.3
	アカエゾマツ	6	174	0.1	1	6	0.2	7	180	0.1	42	3,130	0.3	3,310	0.2	49	3,310	0.3	49	3,310	0.2
工	トウヒ	-	-	-	6	3,926	1.1	6	3,926	0.1	3	1,648	0.0	5,574	0.0	9	5,574	0.0	9	5,574	0.0
	その他	11	1,604	0.2	5	1,374	0.9	16	2,978	0.3	101	17,981	0.6	20,959	0.5	117	20,959	0.6	117	20,959	0.5
	小計	2,376	660,982	49.9	254	82,659	46.6	2,630	743,641	49.5	4,569	1,215,041	28.2	1,958,682	33.5	7,199	1,958,682	28.2	7,199	1,958,682	33.5
	広葉樹	-	-	-	8	2,050	1.5	8	2,050	0.2	1	299	0.0	2,349	0.0	9	2,349	0.0	9	2,349	0.0
	その他	25	739	0.5	5	110	0.9	30	849	0.6	130	16,553	0.8	17,402	0.7	160	17,402	0.8	160	17,402	0.7
林	小計	25	750	0.5	15	2,420	2.8	40	3,170	0.8	133	17,023	0.8	20,193	0.8	173	20,193	0.8	173	20,193	0.8
	計	2,401	661,732	50.4	269	85,079	49.4	2,670	746,811	50.3	4,702	1,232,064	29.0	1,978,875	34.3	7,372	1,978,875	29.0	7,372	1,978,875	34.3
	天然針葉樹林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	341	0.0	341	0.0	2	341	0.0	2	341	0.0
	天然針広混交林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	天然広葉樹林	2,325	194,975	48.8	273	36,318	50.3	2,598	231,293	48.9	11,062	954,462	68.4	1,185,755	63.6	13,660	1,185,755	68.4	13,660	1,185,755	63.6
立木	地計	4,726	856,707	99.2	542	121,397	99.7	5,268	978,104	99.2	15,766	2,186,867	97.4	3,164,971	97.9	21,034	3,164,971	97.4	21,034	3,164,971	97.9
	更新困難等	38	-	0.8	3	-	0.3	41	-	0.8	414	-	2.6	-	2.1	455	-	2.6	455	-	2.1
	計	4,764	856,707	100.0	545	121,397	100.0	5,309	978,104	100.0	16,180	2,186,867	100.0	3,164,971	100.0	21,489	3,164,971	100.0	21,489	3,164,971	100.0

北海道水産林務部・渡島総合振興局東部森林室の資料より農林水産部農林整備課で作成 令和元年12月末日現在

6. 渡島管内素材生産量調 (平成30年度)

(単位：m³)

区 分	林野別	素 材 生 産 量			左記のうち針葉樹の内訳			
		針葉樹	広葉樹	計	ス ギ	カラマツ	トドマツ	他の針葉樹
合 計	国有林	37,943	1,912	39,855	9,753	7,806	20,384	
	道有林	26,044	298	26,342	3,058		22,986	
	民有林	80,089	3,019	83,108	45,373	5,523	29,193	
	計	144,076	5,229	149,305	58,184	13,329	72,563	
松前町	国有林							
	道有林							
	民有林	772		772	772			
	計	772		772	772			
福島町	国有林							
	道有林	2,931		2,931	2,931			
	民有林	3,221		3,221	3,178		43	
	計	6,152		6,152	6,109		43	
知内町	国有林	7,023		7,023	4,523	1,200	1,300	
	道有林							
	民有林	11,061	1,294	12,355	9,170	213	1,678	
	計	18,084	1,294	19,378	13,693	1,413	2,978	
木古内町	国有林	15,471	973	16,444	4,074	3,217	8,180	
	道有林							
	民有林	12,437	724	13,161	8,659	166	3,612	
	計	27,908	1,697	29,605	12,733	3,383	11,792	
北斗市	国有林	2,948	108	3,056	1,156	11	1,781	
	道有林							
	民有林	9,671	26	9,697	8,203	186	1,282	
	計	12,619	134	12,753	9,359	197	3,063	
七飯町	国有林							
	道有林							
	民有林	2,339		2,339	2,336		3	
	計	2,339		2,339	2,336		3	
鹿部町	国有林							
	道有林							
	民有林		451	451				
	計		451	451				
森 町	国有林	9,883	815	10,698		3,378	6,505	
	道有林							
	民有林	9,810		9,810	168	4,399	5,243	
	計	19,693	815	20,508	168	7,777	11,748	
八雲町	国有林	2,618	16	2,634			2,618	
	道有林							
	民有林	23,791	524	24,315	9,378	363	14,050	
	計	26,409	540	26,949	9,378	363	16,668	
長万部町	国有林							
	道有林							
	民有林	1,831		1,831			1,831	
	計	1,831		1,831			1,831	
函館市	国有林							
	道有林	23,113	298	23,411	127		22,986	
	民有林	5,156		5,156	3,509	196	1,451	
	計	28,269	298	28,567	3,636	196	24,437	

資料：平成30年度渡島の林産

7. 函館港年度別外材輸入状況

(丸太, 割材, そま角を含む)

(単位: 数量 m³, 金額 千円)

材種	年度 区分	26		27		28		29		30		前年対比 (%)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
北洋材	針葉樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	広葉樹	—	—	2,106	195,225	3,686	333,007	1,685	144,489	—	—	—	—
	計	—	—	2,106	195,225	3,686	333,007	1,685	144,489	—	—	—	—
米材	針葉樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	広葉樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南洋材	針葉樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	広葉樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	針葉樹	26	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	広葉樹	4,331	244,045	4,935	151,123	2,946	85,674	5,429	171,113	4,047	129,487	74.5%	75.7%
	計	4,357	244,866	4,935	151,123	2,946	85,674	5,429	171,113	4,047	129,487	74.5%	75.7%
合計	針葉樹	26	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	広葉樹	4,331	244,045	7,041	346,348	6,632	418,681	7,114	315,602	4,047	129,487	56.9%	41.0%
	計	4,357	244,866	7,041	346,348	6,632	418,681	7,114	315,602	4,047	129,487	56.9%	41.0%
全道	針葉樹	31,496	822,793	32,797	808,630	29,430	675,759	31,543	809,560	23,055	679,133	73.1%	83.9%
	広葉樹	39,209	2,902,901	71,579	4,315,523	57,486	3,246,431	64,796	3,329,805	49,236	3,020,744	76.0%	90.7%
	計	70,705	3,725,694	104,376	5,124,153	86,916	3,922,190	96,339	4,139,365	72,291	3,699,877	75.0%	89.4%
全道対比 (%)	針葉樹	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	広葉樹	11	8	10	8	12	13	11	9	8	4	—	—
	計	6	7	7	7	8	11	7	8	6	3	—	—

資料: 平成30年度渡島の林産