

(案)

第五次国有林野施業実施計画 第一次変更計画書

(石狩空知森林計画区)

計画期間

自	平成30年4月	1日
至	平成35年3月	31日

策定年月日：平成30年3月28日
第一次変更年月日：平成31年3月 日

北海道森林管理局

石狩空知森林計画区の第五次国有林野施業実施計画の変更について

【変更理由】

次の理由から国有林野管理経営規程（平成11年農林水産省訓令第2号）第14条第2項に基づき変更する。

- 1 森林整備の必要箇所の精査により、人工林の主伐及び間伐に係る伐採箇所及び更新箇所の追加等から伐採総量、更新総量及び保育総量を変更する。
- 2 レクリエーションの森の指定変更に伴い、指定箇所を変更する。

なお、本変更計画は、平成31年4月1日から適用する。

【変更項目及び頁】

2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量		
(4) 伐採総量	（2）	1
(5) 更新総量	（5）	7
(6) 保育総量	（5）	7
6 レクリエーションの森の名称及び区域	（14）	9
別表 レクリエーションの森	（施実別表5）	11
レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ	（施実別表49）	12

- 注：1 ()書きは、石狩空知森林計画区の第五次国有林野施業実施計画書の頁である。
2 本文については、変更等を行う項目に係る部分を掲載しており、下線部が変更等の箇所である。
3 各表の数値の計は四捨五入のため、必ずしも一致しない。

【現行計画】

2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(4) 伐採総量

(単位：m³、h a)

区 分	林			地		林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ	3,806	(1,503) 70,233	74,039				
自然維持タイプ	428	(12) 645	1,073				
森林空間利用タイプ	18,047	(2,697) 125,357	143,404				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源涵養タイプ	単層林	(1,817) 101,043	158,540				
	長期単層林	(372) 16,301	16,301				
	複層林	(10,061) 508,270	598,416				
	混交林	(3,040) 140,276	140,635				
	育成天然林	(895) 23,688	25,889				
	天然生林	-	56				
	その他	-	-				
	計	(16,185) 150,259	789,578	939,837			
合 計	(20,397) 172,540	985,813	1,158,353	173,500	1,331,853	-	1,331,853
年 平 均	(4,079) 34,508	197,163	231,671	34,700	266,371	-	266,371

注) 上段 () は、間伐面積である。

【変更計画】

2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(4) 伐採総量

(単位：m³、h a)

区 分	林			地		林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ	4,916	(1,518) 70,849	75,765				
自然維持タイプ	-	(12) 645	645				
森林空間利用タイプ	17,843	(2,646) 118,326	136,169				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源涵養タイプ	単層林	(1,817) 58,076 101,043	159,119				
	長期単層林	(381) -	16,857				
	複層林	(10,074) 90,146 510,169	600,315				
	混交林	(3,057) 2,498 141,199	143,697				
	育成天然林	(895) 2,201 23,688	25,889				
	天然生林	- 56 -	56				
	その他	-	-				
	計	(16,225) 152,977 792,956	945,933				
合 計	(20,401) 175,736 982,776	1,158,512	174,000	1,332,512	-	1,332,512	
年 平 均	(4,080) 35,307 196,404	231,711	34,825	266,536	-	266,536	

注1) 上段()は、間伐面積である。

注2) 「年平均」は、変更前の年平均に今回の変更計画による伐採量の増減量を本計画期間の残期間で除したものを加えて算出した数量を計上した。

【現行計画】

(再掲) 市町村別内訳

(単位: m³、ha)

市町村名	林 地					林地 以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
札幌市	15,581	(1,885) 106,434	122,015				
小樽市	2,077	(117) 7,376	9,453				
夕張市	1,692	(1,464) 84,891	86,583				
岩見沢市	7,715	(320) 15,222	22,937				
美唄市	-	(77) 3,661	3,661				
芦別市	44,509	(6,856) 292,374	336,883				
江別市	300	(92) 4,363	4,663				
赤平市	-	(390) 14,965	14,965				
三笠市	-	(1,500) 57,443	57,443				
千歳市	27,305	(1,337) 68,647	95,952				
深川市	6,542	(315) 12,166	18,708				
恵庭市	2,823	(1,868) 127,079	129,902				
北広島市	-	(194) 5,324	5,324				
石狩市	10,524	(1,401) 60,280	70,804				
当別町	11,235	(262) 11,528	22,763				
新篠津村	-	-	-				
積丹町	7,899	(53) 3,181	11,080				
古平町	7,030	(136) 3,568	10,598				
仁木町	6,598	(139) 7,948	14,546				
余市町	137	(362) 20,148	20,285				
赤井川村	367	(201) 10,318	10,685				
南幌町	-	-	-				
由仁町	2,132	(142) 6,675	8,807				
長沼町	7,110	(176) 12,413	19,523				

市町村名	林地				林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量		
栗山町	407	(773) 38,034	38,441			
月形町	-	-	-			
雨竜町	1,723	(19) 1,049	2,772			
北竜町	5,435	(200) 8,947	14,382			
沼田町	687	(15) 157	844			
幌加内町	2,712	(102) 1,622	4,334			
合計	172,540	(20,397) 985,813	1,158,353			

【変更計画】

(再掲) 市町村別内訳

(単位: m³、ha)

市町村名	林 地					林地 以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
札幌市	14,949	(1,832) 99,245	114,194				
小樽市	2,656	(123) 7,602	10,258				
夕張市	1,692	(1,464) 84,891	86,583				
岩見沢市	7,715	(320) 15,222	22,937				
美唄市	-	(77) 3,661	3,661				
芦別市	44,509	(6,856) 292,374	336,883				
江別市	300	(92) 4,363	4,663				
赤平市	-	(390) 14,965	14,965				
三笠市	-	(1,500) 57,443	57,443				
千歳市	27,305	(1,337) 68,647	95,952				
深川市	6,542	(315) 12,166	18,708				
恵庭市	2,823	(1,868) 127,079	129,902				
北広島市	-	(194) 5,324	5,324				
石狩市	10,524	(1,401) 60,280	70,804				
当別町	11,235	(262) 11,528	22,763				
新篠津村	-	-	-				
積丹町	11,148	(61) 3,571	14,719				
古平町	7,030	(136) 3,568	10,598				
仁木町	6,598	(139) 7,948	14,546				
余市町	137	(362) 20,148	20,285				
赤井川村	367	(242) 13,854	14,221				
南幌町	-	-	-				
由仁町	2,132	(142) 6,675	8,807				
長沼町	7,110	(176) 12,413	19,523				

市町村名	林地				林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量		
栗山町	407	(773) 38,034	38,441			
月形町	-	-	-			
雨竜町	1,723	(19) 1,049	2,772			
北竜町	5,435	(200) 8,947	14,382			
沼田町	687	(15) 157	844			
幌加内町	2,712	(102) 1,622	4,334			
合計	175,736	(20,401) 982,776	1,158,512			

【現行計画】

(5) 更新総量

(単位：h a)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
人工造林	単層林造成	-	-	-	-	269	269
	複層林造成	63	-	143	-	855	1,061
	計	63	-	143	-	1,124	1,329
天然更新	天然下種第1類	74	5	131	-	759	969
	天然下種第2類	9	12	66	-	52	139
	ぼう芽更新	-	-	-	-	-	-
	計	83	16	197	-	811	1,107
合 計		145	16	340	-	1,935	2,437

(6) 保育総量

(単位：h a)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈	2,216	22	4,719	-	15,856	22,813
	つる切り	297	15	1,348	-	1,373	3,032
	除 伐	368	18	1,674	-	1,706	3,767

【変更計画】

(5) 更新総量

(単位：h a)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
人工造林	単層林造成	-	-	-	-	269	269
	複層林造成	<u>70</u>	-	143	-	<u>866</u>	<u>1,079</u>
	計	<u>70</u>	-	143	-	<u>1,136</u>	<u>1,348</u>
天然更新	天然下種第1類	74	5	131	-	759	969
	天然下種第2類	9	二	<u>60</u>	-	52	<u>121</u>
	ぼう芽更新	-	-	-	-	-	-
	計	83	<u>5</u>	<u>192</u>	-	811	<u>1,091</u>
合 計		<u>152</u>	<u>5</u>	<u>335</u>	-	<u>1,947</u>	<u>2,439</u>

(6) 保育総量

(単位：h a)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈	<u>2,092</u>	22	<u>7,106</u>		<u>16,183</u>	<u>25,403</u>
	つる切り	297	15	1,348		1,373	3,032
	除 伐	368	18	1,674		1,706	3,767

【現行計画】

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名 称	新設・既設	面積 (h a)	位 置 (林小班)	選 定 理 由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備 考
自然休養林：省略									
自然観察教育林：省略									
森林スポーツ林：省略									
野外スポーツ地域：省略									
風景林：省略									
風致探勝林：省略									
(レクリエーションの森施設敷)その他	石狩森林管理署								
	摺鉢山	既設	0.07	別表参照					
	スキーリフト								
	奥手稲山の家	既設	0.06						
	ヘルベチア	既設	0.02						
	ヒュッテ								
	藻岩	既設	1.22						
	ロープウェイ								
	無意根小屋	既設	0.02						
	冷水小屋	既設	0.05						
	空知森林管理署								
	冷水自然の森	既設	1.97						
	森林計画区計	7箇所	3.41						
	森林計画区合計	35箇所	50,623.09						

注1) 備考欄の「保健機能森林に該当する森林」とは、「森林の保健機能の増進に関する特別措置法」に基づき、施設の整備を森林の施業と一体的かつ計画的に推進する森林のことを指す。

注2) 施業方法 単＝育成単層林へ導くための施業 複＝育成複層林へ導くための施業
天＝天然生林へ導くための施業

【変更計画】

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名 称	新設・既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	選 定 理 由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備 考	
自然休養林：省略										
自然観察教育林：省略										
森林スポーツ林：省略										
野外スポーツ地域：省略										
風景林：省略										
風致探勝林：省略										
石狩森林管理署										
レクリエーションの森施設敷(その他)	摺鉢山	削除								
	スキーリフト									
	奥手稲山の家	既設	0.06	別表参照						
	ヘルベチア	既設	0.02							
	ヒュッテ									
	藻岩	既設	1.22							
	ロープウェイ									
	無意根小屋	既設	0.02							
	冷水小屋	既設	0.05							
	銀嶺荘	新設	0.03							
空知森林管理署										
冷水自然の森	既設	1.97								
森林計画区計	7箇所	3.37								
森林計画区合計	35箇所	50.623.05								

注1) 備考欄の「保健機能森林に該当する森林」とは、「森林の保健機能の増進に関する特別措置法」に基づき、施設の整備を森林の施業と一体的かつ計画的に推進する森林のことを指す。

注2) 施業方法 単=育成単層林へ導くための施業 複=育成複層林へ導くための施業
天=天然生林へ導くための施業

レクリエーションの森

【現行計画】

【自然休養林】

省略

【自然観察教育林】

省略

【森林スポーツ林】

省略

【野外スポーツ地域】

省略

【風景林】

省略

【風致探勝林】

省略

【その他】

石狩森林管理署
摺鉢山スキーリフト

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
625	イ		0.07	

奥手稲山の家

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2371	イ		0.06	

ヘルベチアヒュッテ

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2403	ロ		0.02	

藻岩ロープウェイ

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
29	リ01		0.85	
	リ02		0.37	

無意根小屋

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2016	イ		0.02	

冷水小屋

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2241	ハ		0.05	

空知森林管理署

冷水自然の森

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2111	イ		1.55	
	ロ		0.42	

【変更計画】

【自然休養林】

省略

【自然観察教育林】

省略

【森林スポーツ林】

省略

【野外スポーツ地域】

省略

【風景林】

省略

【風致探勝林】

省略

【その他】

石狩森林管理署
摺鉢山スキーリフト

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
削除				

奥手稲山の家

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2371	イ		0.06	

ヘルベチアヒュッテ

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2403	ロ		0.02	

藻岩ロープウェイ

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
29	リ01		0.85	
	リ02		0.37	

無意根小屋

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2016	イ		0.02	

冷水小屋

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2241	ハ		0.05	

銀嶺荘

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2385	イ		0.03	

空知森林管理署

冷水自然の森

林班	小班	施業方法	面積	保健機能
2111	イ		1.55	
	ロ		0.42	

【現行計画】

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ

(面積単位: ha)

石狩森林管理署

林班	小班	施業方法	面積
31			
32			
40			
52			
53			
57			
63			
~66			
504			
608			
609			
1187			
1188			
1193			
1194			
1196			
1197			
2001			
2403			
2407			
2412			
~2415			
2493			
~2495			
2501			
2502			
2537		省略	
3039			
3301			
3304			
3401			
3417			
~3422			
3474			
3479			
~3481			
4119			
4120			
4125			
4126			
4142			
4143			
4153			
4173			
5028			
5029			
5030			
~5032			
5049			
5050			
5056			
~5060			

空知森林管理署

省略

空知森林管理署北空知支署

省略

林班	小班	施業方法	面積
5071			
~5073			
5077			
5079			
~5083			
5085			
~5087			
5090			
5092			
5101			
5102			
5104			
~5110			
5112			
5117			
5119			
~5121			
5188			
5192			
5202			
~5210			
5212		省略	
~5229			
5231			
~5271			
5274			
~5345			
5373			
~5375			
5377			
~5386			
5419			
5453			
5459			
5460			
6054			
~6066			
6076			
~6078			
6080			
~6082			
6086			
~6108			
6175			

施業方法 単=育成単層林へ導くための施業 複=育成複層林へ導くための施業 天=天然生林へ導くための施業

【変更計画】

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプ

(面積単位: ha)

石狩森林管理署

林班	小班	施業方法	面積
31			
32			
40			
52			
53			
57			
63			
~66			
504			
608			
609			
625	イ		0.07
1187			
1188			
1193			
1194			
1196			
1197			
2001			
2403			
2407			
2412			
~2415			
2493			
~2495			
2501			
2502			
2537			
3039			
3301			
3304			
3401			
3417			
~3422			
3474			
3479			
~3481			
4119			
4120			
4125			
4126			
4142			
4143			
4153			
4173			
5028			
5029			
5030			
~5032			
5049			
5050			
5056			
~5060			

林班	小班	施業方法	面積
5071			
~5073			
5077			
5079			
~5083			
5085			
~5087			
5090			
5092			
5101			
5102			
5104			
~5110			
5112			
5117			
5119			
~5121			
5188			
5192			
5202			
~5210			
5212			
~5229			
5231			
~5271			
5274			
~5345			
5373			
~5375			
5377			
~5386			
5419			
5453			
5459			
5460			
6054			
~6066			
6076			
~6078			
6080			
~6082			
6086			
~6108			
6175			

空知森林管理署
省略

空知森林管理署北空知支署
省略

施業方法 単=育成単層林へ導くための施業 複=育成複層林へ導くための施業 天=天然生林へ導くための施業