

令和6年度 林分条件調査表

森林管理署	庄内森林管理署
物件番号	1
物件名	森林環境保全整備事業(大芦沢・前山国有林)

林小班	保安林種別等	主要樹種	林齢	事業区分	伐採方法	面積 ha	伐採率 %	平均胸高直径 cm	立木資材量			生産量			予定作業量													最寄り市町村からの距離 km	備考							
									本数	材積 m³	m³/本	N m³	L m³	計 m³	伐倒		集・造材		小運搬巻立			森林作業道作設		林地保全		土場作設等 h	砂利数量 m³			薬剤散布(スパン) ℓ	鉄板規格*枚数					
															方法	数量 m³	方式	数量 m³	フォワーダ片道運搬距離 m	数量 m³	グラブ付トラック片道運搬距離 m	数量 m³	林地傾斜 緩・中・急	延長 m	2種編柵 m							緑化 m²				
1047ま6内	水涵保	スギ	68	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	2.45	33	26	1,084	467	0.43	155	49	204	全木	467	プロセッサ	204	288	204		204	急											八幡支所	12.1	伐採期間 6月1日から
1047ま7内	水涵保	スギ	59	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	0.36	25	22	126	27	0.21	6	6	12	全木	27	プロセッサ	12	400	12		12	急											〃	12.1	
1047ま8内	水涵保	スギ	83	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	1.18	33	26	486	256	0.53	107	10	117	全木	256	プロセッサ	117	59	117		117	急											〃	12.3	
1047さ	—	スギ	71	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	5.43	33	26	2,301	1,127	0.49	484	37	521	全木	1,127	プロセッサ	521	244	521		521	中											〃	10.9	伐採期間 7月1日から
1047め2	水涵保	スギ	73	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	1.41	33	22	759	292	0.38	109	23	132	全木	292	プロセッサ	132	158	132		132	急											〃	10.4	伐採期間 8月1日から
1072な	水涵保	スギ	57	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	10.91	33	32	3,851	2,849	0.74	1,311	23	1,334	全木	2,849	プロセッサ	1,334	2,232	1,334		1,334	中											〃	13.0	
1072な1	水涵保	スギ	63	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	0.47	33	32	168	123	0.73	57	0	57	全木	123	プロセッサ	57	2,409	57		57	急											〃	13.6	
1072ら	水涵保	スギ	63	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	10.46	33	32	3,693	2,732	0.74	1,256	22	1,278	全木	2,732	プロセッサ	1,278	1,686	1,278		1,278	中		3									〃	12.5	
1072ら1	水涵保	スギ	58	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	5.69	33	32	2,002	1,485	0.74	684	12	696	全木	1,485	プロセッサ	696	951	696		696	緩		9									〃	12.0	
1072む	水涵保	アカマツ	64	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	0.76	33	26	285	126	0.44	54	7	61	全木	126	プロセッサ	61	767	61		61	緩											〃	11.9	
1072う	水涵保	カラマツ	64	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	0.80	33	24	239	103	0.43	46	0	46	全木	103	プロセッサ	46	735	46		46	中											〃	11.9	
1072の	水涵保	スギ	64	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	5.96	33	32	2,107	1,557	0.74	732	13	745	全木	1,557	プロセッサ	745	681	745		745	緩		18									〃	11.7	
1072お	水涵保	アカマツ	64	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	0.76	33	26	285	126	0.44	54	7	61	全木	126	プロセッサ	61	898	61		61	緩											〃	12.0	
1072く	水涵保	スギ	64	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	0.10	33	32	54	27	0.50	14	0	14	全木	27	プロセッサ	14	968	14		14	緩											〃	12.2	
1072や	水涵保	スギ	63	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	2.88	33	32	1,020	752	0.74	354	0	354	全木	752	プロセッサ	354	1,385	354		354	急											〃	12.5	
1072ま	水涵保	スギ	54	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	19.67	33	28	8,775	3,823	0.44	1,798	33	1,831	全木	3,823	プロセッサ	1,831	448	1,831		1,831	緩											〃	11.2	
1072け	水涵保	スギ	73	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	0.68	25	26	197	85	0.43	39	0	39	全木	85	プロセッサ	39	169	39		39	緩											〃	11.3	
1074い	水涵保	スギ	60	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐2残)	5.39	33	28	3,152	1,458	0.46	683	15	698	全木	1,458	プロセッサ	698	2,395	698		698	緩											平田支所	18.3	
															0	0		0				0														
															0	0		0				0														
合計						75.36			30,584	17,415	0.57	7,943	257	8,200		17,415	8,200		8,200		8,200		6165	30	0	林道修繕外 バックホウ 0.45m³ 119h	RC-80: 140m³ RC-40: 2500m³ 散布量 9,000L	140m³	一般材・合板 2500m³ 散布量 9,000L	5-10(3m)×200 枚 270日						

- 1 量の端数は単位以下第1位を四捨五入し、単位止めとする。
- 2 面積は伐採面積とする。
- 3 森林作業道作設の林地傾斜欄は以下の区分とする。  
緩:0°～20°、中:20°～30°、急:30°以上
- 4 最寄りの市町村役場(支所含む)からの距離欄は、物件番号毎の代表箇所について市町村役場を記入し、距離は単位以下第1位止めとする。
- 5 伐採箇所、土場、森林作業道作設予定線(既設集材路含む)、編柵および沢については、作業計画図に図示する。
- 6 その他必要な項目があれば備考欄に記載する。

小班別資材量・予定生産数量内訳

担当区	国有林名	林小班	資材量					予定生産量								
			樹種別					樹種別					材種別			
			スギ	アカマツ	カラマツ	他L	計	スギ	アカマツ	カラマツ	他L	計	一般材	低質材	計	
八幡	大芦沢	1047ま6	337	0	0	130	467	155	0	0	49	204	61	143	204	
		1047ま7	12	0	0	15	27	6	0	0	6	12	0	12	12	
		1047ま8	231	0	0	25	256	107	0	0	10	117	42	75	117	
		1047さ	1,030	0	0	97	1,127	484	0	0	37	521	185	336	521	
		1047め2	232	0	0	60	292	109	0	0	23	132	42	90	132	
	前山	1072な	2,789	0	0	60	2,849	1,311	0	0	23	1,334	502	832	1,334	
		1072な1	120	0	0	3	123	57	0	0	0	57	22	35	57	
		1072ら	2,674	0	0	58	2,732	1,256	0	0	22	1,278	481	797	1,278	
		1072ら1	1,454	0	0	31	1,485	684	0	0	12	696	262	434	696	
		1072む	0	107	0	19	126	0	54	0	7	61	0	61	61	
		1072う	0	12	79	12	103	0	6	40	0	46	16	30	46	
		1072の	1,524	0	0	33	1,557	732	0	0	13	745	290	455	745	
		1072お	0	107	0	19	126	0	54	0	7	61	0	61	61	
	1072く	26	0	0	1	27	14	0	0	0	14	5	9	14		
	熊沢	1072や	736	0	0	16	752	354	0	0	0	354	140	214	354	
前山	1072ま	3,561	159	14	88	3,823	1,711	80	7	33	1,831	680	1,151	1,831		
	1072け	72	5	0	8	85	36	3	0	0	39	14	25	39		
平田	西沢	1074い	1,372	46	0	40	1,458	660	23	0	15	698	261	437	698	
		計	16,170	436	93	715	17,415	7,676	220	47	257	8,200	3,003	5,197	8,200	

※資材量は標準地調査を用いて算出しているため、現地では上記の樹種構成が異なる場合がある。