

立木材積調書<1>

調査年月日	令和4年8月10日～令和4年8月31日
調査個所	大仏寺 大倉沢県営林
調査面積	9.98ha
主間伐区分	主伐

区分	区域名	樹種	林齢 (年生)	本数 (本)	材積 (m3)	備考
採材対象 (用材)		ブナ				
		クリ	70	50	39.24	2m材
		ミズナラ	70	21	15.38	2m材
		コナラ	70	78	56.20	2m材
		ケヤキ	70	17	12.89	2m材
		ホオノキ	70	101	88.29	2m材
		サクラ	70	35	24.93	2m材
		イタヤカエデ	70	58	35.09	2m材
		その他広葉樹	70	144	112.01	2m材
採材対象 (パルプ)		ブナ				
		クリ	70	160	39.83	
		ミズナラ	70	186	42.65	
		コナラ	70	699	140.98	
		ケヤキ	70	79	15.70	
		ホオノキ	70	349	99.95	
		サクラ	70	291	53.87	
		イタヤカエデ	70	378	61.17	
		その他広葉樹	70	729	156.08	
不良木				456		
合計	採材対象	採材対象(用材)		504	384.03	
		採材対象(パルプ)		2,871	610.23	
				3,375	994.26	
				3,831	994.26	

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	クリ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
8					
10	8	0.03	3	0.09	
12	8	0.04	6	0.24	
14	9	0.06	9	0.54	
16	9	0.08	9	0.72	
18	10	0.12	16	1.92	
20	10	0.14	19	2.66	
22	11	0.19	9	1.71	
24	11	0.22	15	3.30	
26	11	0.26	8	2.08	
28	12	0.32	11	3.52	
30	12	0.37	16	5.92	
32	12	0.42	24	10.08	
34	12	0.47	15	7.05	
36	13	0.57	9	5.13	
38	13	0.63	12	7.56	
40	13	0.70	9	6.30	
42	13	0.77	4	3.08	
44	14	0.91	3	2.73	
46	14	1.00	6	6.00	
48	14	1.08	2	2.16	
50	14	1.17	2	2.34	
52	14	1.25	2	2.50	
54					
56	14	1.44	1	1.44	
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			210	79.07	
平均胸高直径(D) =		28 cm	1本当り材積 =		0.38 m ³
平均樹高(H) =		11 m			

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	ミズナラ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備考
8					
10	8	0.03	3	0.09	
12	9	0.05	7	0.35	
14	9	0.06	9	0.54	
16	10	0.09	15	1.35	
18	10	0.12	15	1.80	
20	11	0.15	21	3.15	
22	11	0.19	23	4.37	
24	12	0.24	24	5.76	
26	12	0.28	18	5.04	
28	12	0.32	19	6.08	
30	13	0.40	14	5.60	
32	13	0.45	11	4.95	
34	13	0.51	7	3.57	
36	13	0.57	5	2.85	
38	14	0.68	4	2.72	
40	14	0.75	7	5.25	
42	14	0.83	4	3.32	
44					
46					
48					
50	15	1.24	1	1.24	
52					
54					
56					
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			207	58.03	
平均胸高直径(D) =		25 cm	1本当り材積 =		0.28 m ³
平均樹高(H) =		11 m			

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	コナラ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
8					
10	3	0.01	16	0.16	
12	4	0.02	26	0.52	
14	6	0.04	37	1.48	
16	7	0.06	41	2.46	
18	8	0.09	56	5.04	
20	8	0.11	77	8.47	
22	9	0.15	83	12.45	
24	10	0.20	79	15.80	
26	10	0.24	79	18.96	
28	11	0.30	73	21.90	
30	12	0.37	63	23.31	
32	12	0.42	40	16.80	
34	12	0.47	29	13.63	
36	13	0.57	28	15.96	
38	13	0.63	19	11.97	
40	14	0.75	10	7.50	
42	14	0.83	6	4.98	
44	14	0.91	7	6.37	
46	15	1.07	3	3.21	
48	15	1.15	3	3.45	
50	15	1.24	1	1.24	
52					
54	16	1.52	1	1.52	
56					
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			777	197.18	
平均胸高直径(D) =		25 cm	1本当り材積 =		0.25 m ³
平均樹高(H) =		10 m			

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	ケヤキ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
8					
10	9	0.03	3	0.09	
12	9	0.05	5	0.25	
14	10	0.07	4	0.28	
16	10	0.09	5	0.45	
18	10	0.12	8	0.96	
20	10	0.14	13	1.82	
22	11	0.19	7	1.33	
24	11	0.22	10	2.20	
26	11	0.26	6	1.56	
28	11	0.30	5	1.50	
30	11	0.34	5	1.70	
32	12	0.42	4	1.68	
34	12	0.47	4	1.88	
36	12	0.53	6	3.18	
38	12	0.59	4	2.36	
40	12	0.65	3	1.95	
42					
44					
46					
48	13	1.01	1	1.01	
50					
52					
54	13	1.25	1	1.25	
56					
58					
60	13	1.52	1	1.52	
62	13	1.62	1	1.62	
64					
66					
68					
70					
計			96	28.59	
平均胸高直径(D) =		25 cm	1本当たり材積 =		0.30 m ³
平均樹高(H) =		11 m			

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	ホオノキ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
8					
10	10	0.04	7	0.28	
12	11	0.06	14	0.84	
14	11	0.08	23	1.84	
16	12	0.11	23	2.53	
18	12	0.14	31	4.34	
20	13	0.18	42	7.56	
22	13	0.22	20	4.40	
24	13	0.26	21	5.46	
26	13	0.30	31	9.30	
28	14	0.38	29	11.02	
30	14	0.43	38	16.34	
32	14	0.49	41	20.09	
34	14	0.55	29	15.95	
36	14	0.61	22	13.42	
38	15	0.73	19	13.87	
40	15	0.80	16	12.80	
42	15	0.89	20	17.80	
44	15	0.97	6	5.82	
46	15	1.07	4	4.28	
48	15	1.15	6	6.90	
50	16	1.32	2	2.64	
52	16	1.42	1	1.42	
54	16	1.52	3	4.56	
56	16	1.62	1	1.62	
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計					
平均胸高直径(D) =			cm	1本当り材積 =	m ³
平均樹高(H) =			m		

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	ホオノキ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
72					
74					
76					
78	17	3.16	1	3.16	
80					
82					
84					
86					
88					
90					
92					
94					
96					
98					
100					
102					
104					
106					
108					
110					
112					
114					
116					
118					
120					
122					
124					
126					
128					
130					
132					
134					
計			450	188.24	
平均胸高直径(D) =		28 cm	1本当り材積 =		0.42 m ³
平均樹高(H) =		13 m			

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	サクラ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
8					
10	5	0.02	5	0.10	
12	6	0.03	15	0.45	
14	7	0.05	17	0.85	
16	7	0.06	19	1.14	
18	8	0.09	29	2.61	
20	9	0.13	34	4.42	
22	9	0.15	31	4.65	
24	9	0.18	40	7.20	
26	10	0.24	28	6.72	
28	10	0.27	20	5.40	
30	11	0.34	22	7.48	
32	11	0.39	13	5.07	
34	11	0.43	19	8.17	
36	12	0.53	12	6.36	
38	12	0.59	5	2.95	
40	12	0.65	2	1.30	
42	12	0.71	5	3.55	
44	13	0.84	3	2.52	
46	13	0.93	3	2.79	
48	13	1.01	1	1.01	
50	13	1.09	1	1.09	
52					
54	14	1.34	1	1.34	
56					
58					
60	14	1.63	1	1.63	
62					
64					
66					
68					
70					
計			326	78.80	
平均胸高直径(D) =			25 cm	1本当り材積=	0.24 m ³
平均樹高(H) =			9 m		

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

区分	合計			樹種	イタヤカエデ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
8					
10	6	0.02	10	0.20	
12	7	0.04	14	0.56	
14	7	0.05	20	1.00	
16	8	0.07	36	2.52	
18	8	0.09	44	3.96	
20	9	0.13	53	6.89	
22	9	0.15	44	6.60	
24	9	0.18	44	7.92	
26	9	0.21	38	7.98	
28	10	0.27	31	8.37	
30	10	0.31	17	5.27	
32	10	0.35	18	6.30	
34	10	0.40	9	3.60	
36	10	0.44	16	7.04	
38	11	0.54	18	9.72	
40	11	0.60	7	4.20	
42	11	0.65	5	3.25	
44	11	0.72	2	1.44	
46	11	0.80	4	3.20	
48	11	0.87	1	0.87	
50	12	1.01	3	3.03	
52	12	1.09	1	1.09	
54					
56	12	1.25	1	1.25	
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			436	96.26	
平均胸高直径(D) =		24 cm	1本当り材積 =		0.22 m ³
平均樹高(H) =		9 m			

立木材積内訳書

< 大倉沢県営林

>

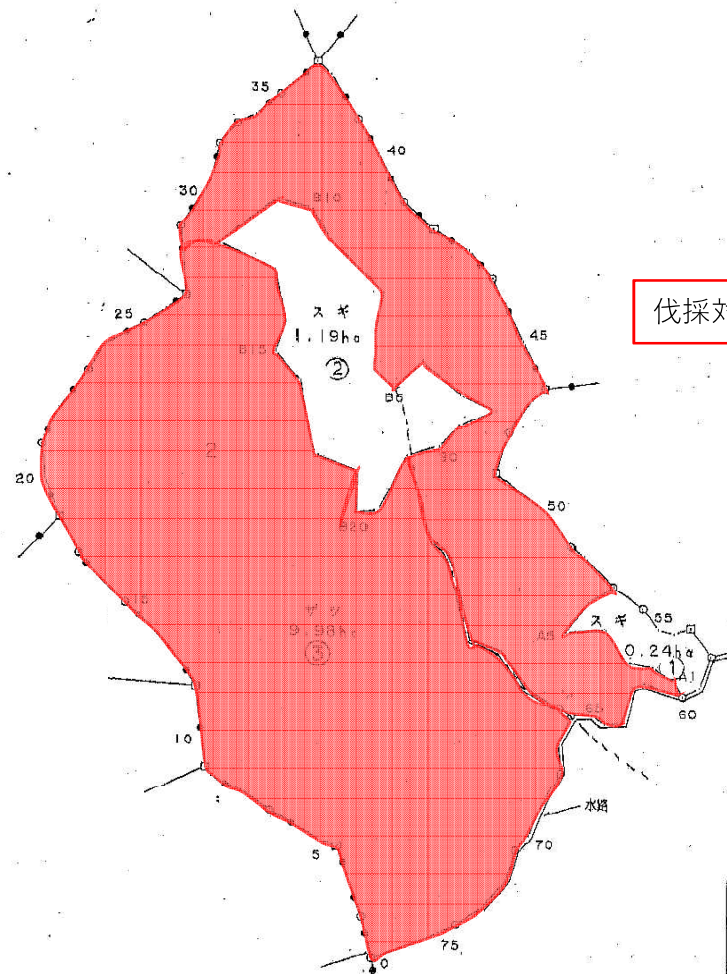
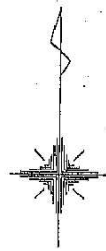
区分	合計			樹種	その他広葉樹
胸高直径 (c m)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備 考
8					
10	6	0.02	16	0.32	
12	7	0.04	29	1.16	
14	8	0.06	38	2.28	
16	8	0.07	50	3.50	
18	9	0.10	63	6.30	
20	9	0.13	92	11.96	
22	10	0.17	69	11.73	
24	10	0.20	63	12.60	
26	11	0.26	84	21.84	
28	11	0.30	60	18.00	
30	11	0.34	67	22.78	
32	12	0.42	49	20.58	
34	12	0.47	49	23.03	
36	12	0.53	34	18.02	
38	13	0.63	24	15.12	
40	13	0.70	26	18.20	
42	13	0.77	18	13.86	
44	13	0.84	7	5.88	
46	14	1.00	11	11.00	
48	14	1.08	7	7.56	
50	14	1.17	11	12.87	
52	14	1.25	2	2.50	
54	14	1.34	1	1.34	
56					
58					
60	15	1.74	1	1.74	
62					
64	15	1.96	2	3.92	
66					
68					
70					
計			873	268.09	
平均胸高直径(D) =			26 c m	1本当り材積 =	0.31 m ³
平均樹高(H) =			10 m		

「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の二万五千分の一の
地勢図を複製した物である。(承認番号)平成17 総使、 第9-237号」



令和 7 年度	工事番号	
路線・河川 海岸・港名	大倉沢県営林	
施工箇所	大仙市協和荒川字大倉沢 地内	
工事名	県営林収穫事業	
図面名称	位 置 図	図面 番号
照査	設計	縮尺
		1 : 50,000
秋 田 県		

$S = 1 : 3000$



伐採対象区域面積：9.98ha

凡		例
測	点	— — —
字	界	—●—●—
地 番	界	—○—○—
市 町 村	界	—●●—●●—
秋田県プラスチック標柱		—○—
秋田県コンクリート標柱		—■—
その他コンクリート標柱		—□—

所 在	仙北郡協和町荒川字大倉沢
	2
面 積	11.4 ha