

立木材積調書<1>

調査年月日	令和4年10月6日～令和4年10月17日
調査個所	横手市前大台県営林
調査面積	10.74ha
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)		クリ	33,51,66	25	14.47	2m材
		ミズナラ	33,51,66	274	143.87	2m材
		ホオノキ	33,51,66	60	34.84	2m材
		サクラ	33,51,66	14	11.79	2m材
		イタヤカエデ	33,51,66	103	62.84	2m材
		その他広葉樹	33,51,66	291	200.33	2m材
採材対象 (パルプ)		クリ	33,51,66	63	9.25	
		ミズナラ	33,51,66	1,289	152.84	
		ホオノキ	33,51,66	212	29.40	
		サクラ	33,51,66	65	11.16	
		イタヤカエデ	33,51,66	1,236	193.83	
		その他広葉樹	33,51,66	927	135.43	
不良木				176		
採材対象(用材) 計				767	468.14	
採材対象(パルプ) 計				3,792	531.91	
採材対象 計				4,559	1,000.05	
合計				4,735	1,000.05	

立木材積内訳書

< 前大台県営林

>

区分	合計			樹種	クリ
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	3	0.06	
12	6	0.03	3	0.09	
14	7	0.05	4	0.20	
16	7	0.06	5	0.30	
18	7	0.08	7	0.56	
20	7	0.10	6	0.60	
22	8	0.14	3	0.42	
24	8	0.16	6	0.96	
26	8	0.19	9	1.71	
28	8	0.22	9	1.98	
30	8	0.25	1	0.25	
32	8	0.28	3	0.84	
34	8	0.32	4	1.28	
36	8	0.36	4	1.44	
38	9	0.44	3	1.32	
40	9	0.49	4	1.96	
42	9	0.54	3	1.62	
44	9	0.59	2	1.18	
46	9	0.67	1	0.67	
48	9	0.72	2	1.44	
50	9	0.78	4	3.12	
52	9	0.83	1	0.83	
54	9	0.89	1	0.89	
56					
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			88	23.72	
平均胸高直径(D) =		28 c m	1本当り材積 =		0.27 m ³
平均樹高(H) =		8 m			

立木材積内訳書

< 前大台県営林 >

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	2	0.01	51	0.51	
12	2	0.01	63	0.63	
14	3	0.02	90	1.80	
16	4	0.04	110	4.40	
18	4	0.05	103	5.15	
20	5	0.07	139	9.73	
22	5	0.09	118	10.62	
24	6	0.12	108	12.96	
26	6	0.14	130	18.20	
28	7	0.19	138	26.22	
30	7	0.22	79	17.38	
32	7	0.25	87	21.75	
34	8	0.32	74	23.68	
36	8	0.36	66	23.76	
38	8	0.40	38	15.20	
40	8	0.44	48	21.12	
42	9	0.54	29	15.66	
44	9	0.59	25	14.75	
46	9	0.67	23	15.41	
48	9	0.72	13	9.36	
50	9	0.78	15	11.70	
52	10	0.92	8	7.36	
54	10	0.99	3	2.97	
56	10	1.05	1	1.05	
58					
60	10	1.20	2	2.40	
62					
64	11	1.47	2	2.94	
66					
68					
70					
計			1,563	296.71	
平均胸高直径(D) =		26 cm	1本当り材積 =		0.19 m ³
平均樹高(H) =		6 m			

立木材積内訳書

< 前大台県営林

>

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	3	0.01	14	0.14	
12	4	0.02	14	0.28	
14	5	0.04	18	0.72	
16	6	0.06	17	1.02	
18	6	0.07	17	1.19	
20	7	0.10	28	2.80	
22	7	0.12	17	2.04	
24	7	0.14	12	1.68	
26	8	0.19	23	4.37	
28	8	0.22	11	2.42	
30	8	0.25	14	3.50	
32	9	0.32	12	3.84	
34	9	0.36	15	5.40	
36	9	0.40	11	4.40	
38	9	0.44	10	4.40	
40	10	0.54	10	5.40	
42	10	0.60	9	5.40	
44	10	0.65	9	5.85	
46	10	0.73	5	3.65	
48	10	0.79	2	1.58	
50	11	0.93	1	0.93	
52	11	1.00	1	1.00	
54	11	1.08	1	1.08	
56	11	1.15	1	1.15	
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			272	64.24	
平均胸高直径(D) =		26 cm	1本当り材積 =		0.24 m ³
平均樹高(H) =		7 m			

立木材積内訳書

< 前大台県営林

>

区分	合計			樹種	サクラ
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	3	0.06	
12	6	0.03	4	0.12	
14	7	0.05	7	0.35	
16	8	0.07	6	0.42	
18	8	0.09	5	0.45	
20	9	0.13	9	1.17	
22	9	0.15	6	0.90	
24	10	0.20	8	1.60	
26	10	0.24	2	0.48	
28	11	0.30	4	1.20	
30	11	0.34	4	1.36	
32	11	0.39	3	1.17	
34	12	0.47	4	1.88	
36	12	0.53	2	1.06	
38	12	0.59	1	0.59	
40	12	0.65	2	1.30	
42	13	0.77	2	1.54	
44	13	0.84	1	0.84	
46	13	0.93	1	0.93	
48	13	1.01	2	2.02	
50	14	1.17	3	3.51	
52					
54					
56					
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			79	22.95	
平均胸高直径(D) =		25 c m	1本当り材積 =		0.29 m ³
平均樹高(H) =		10 m			

立木材積内訳書

< 前大台県営林

>

区分	合計			樹種	イタヤカエデ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備考
8					
10	6	0.02	64	1.28	
12	7	0.04	89	3.56	
14	7	0.05	105	5.25	
16	8	0.07	106	7.42	
18	8	0.09	112	10.08	
20	9	0.13	121	15.73	
22	9	0.15	146	21.90	
24	9	0.18	121	21.78	
26	9	0.21	114	23.94	
28	10	0.27	89	24.03	
30	10	0.31	63	19.53	
32	10	0.35	65	22.75	
34	10	0.40	43	17.20	
36	10	0.44	25	11.00	
38	11	0.54	24	12.96	
40	11	0.60	18	10.80	
42	11	0.65	9	5.85	
44	11	0.72	9	6.48	
46	11	0.80	5	4.00	
48	11	0.87	5	4.35	
50	12	1.01	2	2.02	
52	12	1.09	1	1.09	
54	12	1.17	1	1.17	
56	12	1.25	2	2.50	
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			1,339	256.67	
平均胸高直径(D) =		23 cm	1本当り材積 =		0.19 m ³
平均樹高(H) =		9 m			

立木材積内訳書

< 前大台県営林

>

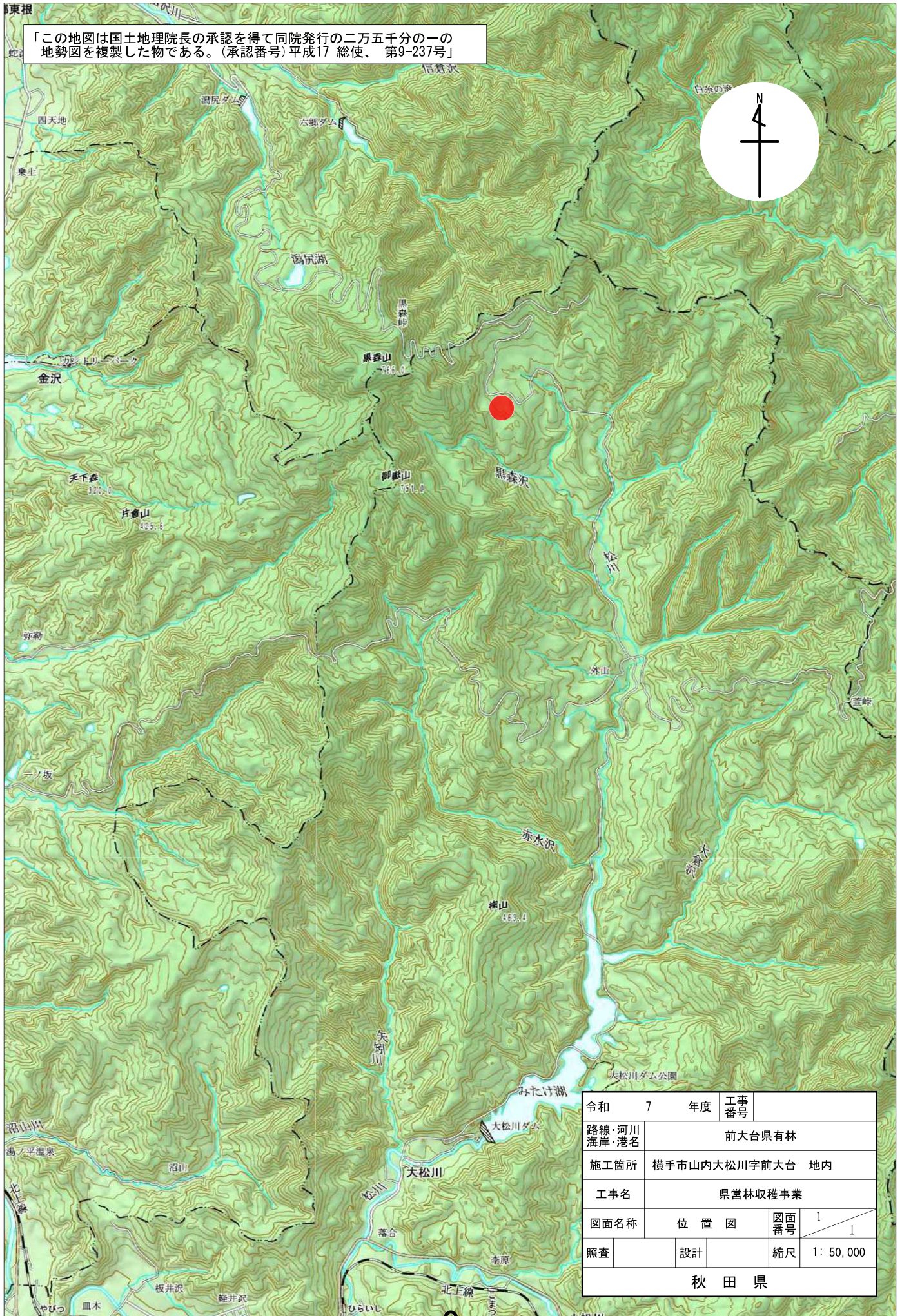
区分	合計			樹種	その他広葉樹
胸高直径 (c m)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備 考
8					
10	4	0.02	53	1.06	
12	5	0.03	63	1.89	
14	5	0.04	84	3.36	
16	6	0.06	88	5.28	
18	7	0.08	79	6.32	
20	7	0.10	102	10.20	
22	8	0.14	82	11.48	
24	8	0.16	80	12.80	
26	8	0.19	71	13.49	
28	9	0.25	56	14.00	
30	9	0.28	68	19.04	
32	9	0.32	53	16.96	
34	10	0.40	54	21.60	
36	10	0.44	56	24.64	
38	10	0.49	50	24.50	
40	10	0.54	30	16.20	
42	11	0.65	29	18.85	
44	11	0.72	19	13.68	
46	11	0.80	30	24.00	
48	11	0.87	19	16.53	
50	12	1.01	26	26.26	
52	12	1.09	9	9.81	
54	12	1.17	7	8.19	
56	12	1.25	2	2.50	
58	12	1.33	3	3.99	
60	12	1.41	3	4.23	
62					
64					
66					
68					
70					
計					
平均胸高直径(D) =			c m	1本当り材積 =	m ³
平均樹高(H) =			m		

立木材積内訳書

< 前大台県営林

>

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
72	13	2.13	1	2.13	
74					
76					
78					
80	14	2.77	1	2.77	
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			1,218	335.76	
平均胸高直径(D) =			26 c m	1本当り材積 =	0.28 m ³
平均樹高(H) =			8 m		



前大台県営林

施 業 図

