

資料 1

物件番号： 1－1 「金掛 I 県営林」

公売物件概要

樹種/類別		胸高直径 cm	樹高 m	本数	材積 m3	標準木 胸高直径-樹高	面積 林齡
スギ	I A	24～40	21～23	45	35. 26	32cm - 22m	0. 19ha 48年生
	I B	20～46	21～24	103	72. 81	30cm - 22m	
	II	20～44	21～24	49	37. 73	32cm - 22m	
	計			197	145. 80		
ヒノキ	I A	20～28	20	113	58. 85	26cm - 20m	0. 94ha 48年生
	I B	20～34	20～21	414	230. 30	28cm - 20m	
	II	20～34	20～21	282	176. 54	28cm - 20m	
	計			809	465. 69		
類別 計	I A			158	94. 11		1. 13ha
	I B			517	303. 11		
	II			331	214. 27		
総 計				1, 006	611. 49		

立木種別基準

I A：長さ3m以上の採材ができるもの

I B：長さ3m以上の採材ができるもの

II： I 類に該当しないもの

特に材として問題となるような、曲がりや被害のないもの

根際部から地上高3mまでに、曲がり、あるいは獣類・災害等の被災があるが、その上部からは3m以上の採材ができるもの

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅰ県営林 林小班 1A
 標準地番号 スギ①
 標準地個数 1

樹 種 スギ I 類 A
 区域面積 0.19
 標準地面積 0.05 = (A) 3.8

樹 種	直径 cm	樹高 m	本 数 本	単 木 材 積 m ³	材 積 m ³	直 径 階	総本数 本	総 材 積 m ³	平均単 木材積 m ³	標 準 木
スギ	8	17		0.05		10cm以下				
	10	18		0.08						
	12	19		0.12		12～16cm				
	14	19		0.16						
	16	20		0.21						
	18	20		0.26		18～22cm				
	20	21		0.34						
	22	21		0.41						
	24	21	1	0.48	0.48	24～30cm	30	19.68	0.66	28cm-22m;0.66m ³
	26	22	2	0.58	1.16					
	28	22	2	0.66	1.32					
	30	22	3	0.74	2.22					
	32	22	1	0.82	0.82	32～40cm	15	15.58	1.04	36cm-23m;1.06m ³
	34	23	1	0.95	0.95					
	36	23	1	1.06	1.06					
	38	23		1.16						
	40	23	1	1.27	1.27					
	42	23		1.39		42～50cm				
	44	24		1.58						
	46	24		1.71						
	48	24		1.84						
	50	24		1.98						
	52	24		2.13		52～60cm				
	54	24		2.28						
	56	25		2.53						
	58	25		2.70						
	60	25		2.86						
	62	25		3.04		62～70cm				
	64	25		3.22						
	66	25		3.40						
	68	25		3.58						
	70	25		3.78						
	72	25		3.97		72～80cm				
	74	26		4.34						
	76	26		4.55						
	78	26		4.77						
	80	26		4.99						
計			12		9.28		45	35.26	0.78	32cm-22m;0.82m ³

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 ー東日本編ー」による。

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅰ県営林 林小班 1A
標準地番号 スギ①
標準地個数 1

樹 種 スギ I 類 B
区域面積 0.19
標準地面積 0.05 = (A) 3.8

樹 種	直径 cm	樹高 m	本 数 本	単 木 材 積 m3	材 積 m3	直 径 階	総本数 本	総 材 積 m3	平均単 木材積 m3	標 準 木
スギ	8	17		0.05		10cm以下				
	10	18		0.08						
	12	19		0.12		12～16cm				
	14	19		0.16						
	16	20		0.21						
	18	20		0.26		18～22cm	27	9.84	0.36	20cm-21m;0.34m3
	20	21	4	0.34	1.36					
	22	21	3	0.41	1.23					
	24	21	2	0.48	0.96	24～30cm	46	26.30	0.57	26cm-22m;0.58m3
	26	22	9	0.58	5.22					
	28	22		0.66						
	30	22	1	0.74	0.74					
	32	22		0.82		32～40cm	19	18.89	0.99	34cm-23m;0.95m3
	34	23	3	0.95	2.85					
	36	23	2	1.06	2.12					
	38	23		1.16						
	40	23		1.27						
	42	23	1	1.39	1.39	42～50cm	11	17.78	1.62	44cm-24m;1.58m3
	44	24	1	1.58	1.58					
	46	24	1	1.71	1.71					
	48	24		1.84						
	50	24		1.98						
	52	24		2.13		52～60cm				
	54	24		2.28						
	56	25		2.53						
	58	25		2.70						
	60	25		2.86						
	62	25		3.04		62～70cm				
	64	25		3.22						
	66	25		3.40						
	68	25		3.58						
	70	25		3.78						
	72	25		3.97		72～80cm				
	74	26		4.34						
	76	26		4.55						
	78	26		4.77						
	80	26		4.99						
計			27		19.16		103	72.81	0.71	30cm-22m;0.74m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 一東日本編一」による。

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅰ県営林 林小班 1A
標準地番号 スギ①
標準地個数 1

樹 種 スギ Ⅱ類
区域面積 0.19
標準地面積 0.05 = (A) 3.8

樹 種	直径 cm	樹高 m	本 数 本	単 木 材 積 m3	材 積 m3	直 径 階	総本数 本	総 材 積 m3	平均単 木材積 m3	標 準 木
スギ	8	17		0.05		10cm以下				
	10	18		0.08						
	12	19		0.12		12～16cm				
	14	19		0.16						
	16	20		0.21						
	18	20		0.26		18～22cm	11	4.41	0.40	22cm-21m;0.41m3
	20	21	1	0.34	0.34					
	22	21	2	0.41	0.82					
	24	21	1	0.48	0.48	24～30cm	11	6.23	0.57	26cm-22m;0.58m3
	26	22	2	0.58	1.16					
	28	22		0.66						
	30	22		0.74						
	32	22	2	0.82	1.64	32～40cm	23	21.09	0.92	34cm-23m;0.95m3
	34	23	3	0.95	2.85					
	36	23	1	1.06	1.06					
	38	23		1.16						
	40	23		1.27						
	42	23		1.39		42～50cm	4	6.00	1.50	44cm-24m;1.58m3
	44	24	1	1.58	1.58					
	46	24		1.71						
	48	24		1.84						
	50	24		1.98						
	52	24		2.13		52～60cm				
	54	24		2.28						
	56	25		2.53						
	58	25		2.70						
	60	25		2.86						
	62	25		3.04		62～70cm				
	64	25		3.22						
	66	25		3.40						
	68	25		3.58						
	70	25		3.78						
	72	25		3.97		72～80cm				
	74	26		4.34						
	76	26		4.55						
	78	26		4.77						
	80	26		4.99						
計			13		9.93		49	37.73	0.77	30cm-22m;0.74m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 一東日本編一」による。

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛I 県営林 林小班 2A

標準地番号 ヒノキ①

標準地個数 1

樹種 ヒノキ I 類 A

区域面積 0.94 = (A) 18.8

標準地面積 0.05

樹種	直径 cm	樹高 m	本数 本	単木材積 m3	材積 m3	直径階	総本数 本	総材積 m3	平均単 木材積 m3	標準木
ヒノキ	8	19		0.05		10cm以下				
	10	19		0.08						
	12	19		0.11		12～16cm				
	14	19		0.15						
	16	20		0.21						
	18	20		0.26		18～22cm	19	6.02	0.32	20cm-20m;0.32m3
	20	20	1	0.32	0.32					
	22	20		0.39						
	24	20		0.45		24～30cm	94	52.83	0.56	28cm-20m;0.59m3
	26	20	2	0.52	1.04					
	28	20	3	0.59	1.77					
	30	21		0.71						
	32	21		0.82		32～40cm				
	34	21		0.91						
	36	21		1.00						
	38	21		1.09						
	40	21		1.19						
	42	21		1.29		42～50cm				
	44	21		1.40						
	46	21		1.51						
	48	21		1.62						
	50	21		1.73						
	52	21		1.85		52～60cm				
	54	21		1.97						
	56	21		2.09						
	58	21		2.22						
	60	22		2.50						
	62	22		2.64		62～70cm				
	64	22		2.79						
	66	22		2.93						
	68	22		3.08						
	70	22		3.24						
	72	22		3.39		72～80cm				
	74	22		3.55						
	76	22		3.72						
	78	22		3.88						
	80	22		4.05						
計			6		3.13		113	58.85	0.52	26cm-20m;0.52m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 一東日本編一」による。

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅰ県営林 林小班 2A

標準地番号 ヒノキ①

標準地個数 1

樹種 ヒノキ I類 B

区域面積 0.94 = (A) 18.8

標準地面積 0.05

樹種	直径 cm	樹高 m	本数 本	単木材積 m3	材積 m3	直径階	総本数 本	総材積 m3	平均単 木材積 m3	標準木
ヒノキ	8	19		0.05		10cm以下				
	10	19		0.08						
	12	19		0.11		12～16cm				
	14	19		0.15						
	16	20		0.21						
	18	20		0.26		18～22cm	75	25.38	0.34	20cm-20m;0.32m3
	20	20	3	0.32	0.96					
	22	20	1	0.39	0.39					
	24	20	2	0.45	0.90	24～30cm	301	172.40	0.57	28cm-20m;0.59m3
	26	20	5	0.52	2.60					
	28	20	6	0.59	3.54					
	30	21	3	0.71	2.13					
	32	21	1	0.82	0.82	32～40cm	38	32.52	0.86	32cm-21m;0.82m3
	34	21	1	0.91	0.91					
	36	21		1.00						
	38	21		1.09						
	40	21		1.19						
	42	21		1.29		42～50cm				
	44	21		1.40						
	46	21		1.51						
	48	21		1.62						
	50	21		1.73						
	52	21		1.85		52～60cm				
	54	21		1.97						
	56	21		2.09						
	58	21		2.22						
	60	22		2.50						
	62	22		2.64		62～70cm				
	64	22		2.79						
	66	22		2.93						
	68	22		3.08						
	70	22		3.24						
	72	22		3.39		72～80cm				
	74	22		3.55						
	76	22		3.72						
	78	22		3.88						
	80	22		4.05						
計			22		12.25		414	230.30	0.56	28cm-20m;0.59m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 一東日本編一」による。

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅰ県営林 林小班 2A

標準地番号 ヒノキ①

標準地個数 1

樹 種 ヒノキ II類

区域面積 0.94

標準地面積 0.05

= (A) 18.8

樹 種	直径 cm	樹高 m	本 数 本	単 木 材 積 m3	材 積 m3	直 径 階	総本数 本	総 材 積 m3	平均単 木材積 m3	標 準 木
ヒノキ	8	19		0.05		10cm以下				
	10	19		0.08						
	12	19		0.11		12～16cm				
	14	19		0.15						
	16	20		0.21						
	18	20		0.26		18～22cm	19	6.02	0.32	20cm-20m;0.32m3
	20	20	1	0.32	0.32					
	22	20		0.39						
	24	20	2	0.45	0.90	24～30cm	188	107.16	0.57	28cm-20m;0.59m3
	26	20	4	0.52	2.08					
	28	20	1	0.59	0.59					
	30	21	3	0.71	2.13					
	32	21	3	0.82	2.46	32～40cm	75	63.36	0.84	32cm-21m;0.82m3
	34	21	1	0.91	0.91					
	36	21		1.00						
	38	21		1.09						
	40	21		1.19						
	42	21		1.29		42～50cm				
	44	21		1.40						
	46	21		1.51						
	48	21		1.62						
	50	21		1.73						
	52	21		1.85		52～60cm				
	54	21		1.97						
	56	21		2.09						
	58	21		2.22						
	60	22		2.50						
	62	22		2.64		62～70cm				
	64	22		2.79						
	66	22		2.93						
	68	22		3.08						
	70	22		3.24						
	72	22		3.39		72～80cm				
	74	22		3.55						
	76	22		3.72						
	78	22		3.88						
	80	22		4.05						
計			15		9.39		282	176.54	0.63	28cm-20m;0.59m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 一東日本編一」による。

資料 1

物件番号：1－2「金掛Ⅱ県営林」

公売物件概要

樹種/類別		胸高直径 cm	樹高 m	本数	材積 m3	標準木 胸高直径-樹高	面積 林齡
スギ	I A						
	I B						
	Ⅱ						
	計						
ヒノキ	I A	26～40	18～21	315	222. 28	32cm - 20m	0. 83ha 45年生
	I B	22～36	17～21	398	241. 37	30cm - 19m	
	Ⅱ	24～40	18～21	100	63. 08	30cm - 19m	
	計			813	526. 73		
類別 計	I A			315	222. 28		0. 83ha
	I B			398	241. 37		
	Ⅱ			100	63. 08		
総 計				813	526. 73		

立木種別基準

I A：長さ3m以上の採材ができるもの

I B：長さ3m以上の採材ができるもの

Ⅱ： I 類に該当しないもの

特に材として問題となるような、曲がりや被害のないもの

根際部から地上高3mまでに、曲がり、あるいは獣類・災害等の被災があるが、その上部からは3m以上の採材ができるもの

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅱ県営林 林小班 1
標準地番号
標準地個数 1

樹種 ヒノキ I類 A
区域面積 0.83
標準地面積 0.05 = (A) 16.6

樹種	直径 cm	樹高 m	本数 本	単木材積 m3	材積 m3	直径階	総本数 本	総材積 m3	平均単 木材積 m3	標準木
ヒノキ	8	10		0.03		10cm以下				
	10	11		0.05						
	12	13		0.08		12～16cm				
	14	14		0.11						
	16	15		0.16						
	18	16		0.21		18～22cm				
	20	16		0.25						
	22	17		0.32						
	24	18		0.40		24～30cm	149	81.01	0.54	28cm-19m;0.56m3
	26	18	3	0.46	1.38					
	28	19	4	0.56	2.24					
	30	19	2	0.63	1.26					
	32	20	6	0.77	4.62	32～40cm	166	141.27	0.85	34cm-20m;0.85m3
	34	20	2	0.85	1.70					
	36	21	1	1.00	1.00					
	38	21		1.09						
	40	21	1	1.19	1.19					
	42	22		1.38		42～50cm				
	44	22		1.49						
	46	22		1.60						
	48	23		1.83						
	50	23		1.96						
	52	23		2.09		52～60cm				
	54	24		2.36						
	56	24		2.51						
	58	24		2.66						
	60	24		2.82						
	62	25		3.15		62～70cm				
	64	25		3.32						
	66	25		3.49						
	68	25		3.67						
	70	25		3.85						
	72	26		4.26		72～80cm				
	74	26		4.46						
	76	26		4.67						
	78	26		4.87						
	80	26		5.08						
計			19		13.39		315	222.28	0.71	32cm-20m;0.77m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 一東日本編一」による。

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅱ県営林 林小班 1

標準地番号

標準地個数 1

樹 種 ヒノキ I 類 B

区域面積 0.83 = (A) 16.6

標準地面積 0.05

樹 種	直径 cm	樹高 m	本 数 本	単 木 材 積 m3	材 積 m3	直 径 階	総本数 本	総 材 積 m3	平均単 木材積 m3	標 準 木
ヒノキ	8	10		0.03		10cm以下				
	10	11		0.05						
	12	13		0.08		12～16cm				
	14	14		0.11						
	16	15		0.16						
	18	16		0.21		18～22cm	50	15.94	0.32	22cm-17m;0.32m3
	20	16		0.25						
	22	17	3	0.32	0.96					
	24	18	2	0.40	0.80	24～30cm	232	125.66	0.54	28cm-19m;0.56m3
	26	18	3	0.46	1.38					
	28	19	4	0.56	2.24					
	30	19	5	0.63	3.15					
	32	20	3	0.77	2.31	32～40cm	116	99.77	0.86	34cm-20m;0.85m3
	34	20	2	0.85	1.70					
	36	21	2	1.00	2.00					
	38	21		1.09						
	40	21		1.19						
	42	22		1.38		42～50cm				
	44	22		1.49						
	46	22		1.60						
	48	23		1.83						
	50	23		1.96						
	52	23		2.09		52～60cm				
	54	24		2.36						
	56	24		2.51						
	58	24		2.66						
	60	24		2.82						
	62	25		3.15		62～70cm				
	64	25		3.32						
	66	25		3.49						
	68	25		3.67						
	70	25		3.85						
	72	26		4.26		72～80cm				
	74	26		4.46						
	76	26		4.67						
	78	26		4.87						
	80	26		5.08						
計			24		14.54		398	241.37	0.61	30cm-19m;0.63m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 ー東日本編ー」による。

標準地調査材積計算集計表

団地名 金掛Ⅱ県営林 林小班 1

標準地番号

標準地個数 1

樹種 ヒノキ II類

区域面積 0.83

標準地面積 0.05

= (A) 16.6

樹種	直径 cm	樹高 m	本数 本	単木材積 m3	材積 m3	直径階	総本数 本	総材積 m3	平均単 木材積 m3	標準木
ヒノキ	8	10		0.03		10cm以下				
	10	11		0.05						
	12	13		0.08		12～16cm				
	14	14		0.11						
	16	15		0.16						
	18	16		0.21		18～22cm				
	20	16		0.25						
	22	17		0.32						
	24	18	1	0.40	0.40	24～30cm	83	43.33	0.52	28cm-19m;0.56m3
	26	18	1	0.46	0.46					
	28	19	2	0.56	1.12					
	30	19	1	0.63	0.63					
	32	20		0.77		32～40cm	17	19.75	1.16	40cm-21m;1.19m3
	34	20		0.85						
	36	21		1.00						
	38	21		1.09						
	40	21	1	1.19	1.19					
	42	22		1.38		42～50cm				
	44	22		1.49						
	46	22		1.60						
	48	23		1.83						
	50	23		1.96						
	52	23		2.09		52～60cm				
	54	24		2.36						
	56	24		2.51						
	58	24		2.66						
	60	24		2.82						
	62	25		3.15		62～70cm				
	64	25		3.32						
	66	25		3.49						
	68	25		3.67						
	70	25		3.85						
	72	26		4.26		72～80cm				
	74	26		4.46						
	76	26		4.67						
	78	26		4.87						
	80	26		5.08						
計			6		3.80		100	63.08	0.63	30cm-19m;0.63m3

※単木材積は、「林野庁計画課編 立木幹材積表 ー東日本編ー」による。

公売物件箇所位置図（物件番号 1）

4

集合場所：

「那須南森林組合烏山支所」駐車場

那須烏山市上境395

金掛Ⅱ県営林

金掛Ⅰ県営林

林ヶ入

引沼

道祖神大木須

水ヶ沢(1)

水穴(3)

水穴(4)

水ヶ沢線東馬屋

飛貫

水穴(1)

水穴(2)

滝宮

滝見谷(3)

滝見谷(4)

由ヶ沢

金ヶ入

田ノ作

新屋敷橋

国上沢(1)

国上沢(2)

山

松山

市道橋

両又

関根

河又

寺所

入郷

山中

門庭

小

深

水の

水

水

水

水

