

### Ⅲ. 業務關係

1. 地種, 林種別, 面積・蓄積集計表

(平成15年4月1日現在)

演 試 名	所 在 地	(蓄積 m <sup>3</sup> ) 面積 ha	人 工 林				天 然 林				その他
			針葉樹林	針広混交林	広葉樹林	計	針葉樹林	針広混交林	広葉樹林	計	
芦 生 演 習 林	京都府北桑田郡	(649,042)	(54,103)		(216)	(54,319)	(38,793)	(315,711)	(240,219)	(594,723)	320.73
	美山町芦生	4,185.55	245.46		1.99	247.45	218.18	1,810.85	1,588.34	3,617.37	
北 海 道 演 習 林		(231,899)	(59,087)	(2,732)	(61)	(61,880)		(2,412)	(167,122)	(169,534)	(485)
		2,327.20	502.10	33.49	6.10	541.69		26.16	1,681.86	1,708.02	77.49
標 茶 区	北海道川上郡	(139,893)	(51,032)	(2,732)	(61)	(53,825)			(85,595)	(85,595)	(473)
	標茶町多和	1,446.83	379.89	30.44	6.10	416.43			980.98	980.98	49.42
白 糠 区	北海道白糠郡	(92,006)	(8,055)	(-)		(8,055)		(2,412)	(81,527)	(83,939)	(12)
	白糠町和天別	880.37	122.21	3.05		125.26		26.16	700.88	727.04	28.07
和 歌 山 演 習 林	和歌山県有田郡	(285,092)	(208,923)		(771)	(209,694)		(59,747)	(15,651)	(75,398)	91.22
	清水町上湯川	842.04	429.88		3.24	433.12		211.44	106.26	317.70	
本 部 試 験 地	京都市左京区	(189)		(189)		(189)					0.70
	北白川追分町	1.40		0.70		0.70					
上 賀 茂 試 験 地	京都市北区	(13,041)	(2,048)	(356)	(124)	(2,528)	(5,611)	(4,774)	(128)	(10,513)	3.28
	上賀茂本山	46.98	10.25	1.93	1.20	13.38	17.60	12.27	0.45	30.32	
徳 山 試 験 地	山口県徳山市鉢窪	(11,240)	(6,592)		(114)	(6,706)			(4,534)	(4,534)	2.44
		41.85	18.45		2.12	20.57			18.84	18.84	
合 計		(1,190,503)	(330,753)	(3,277)	(1,286)	(335,316)	(44,404)	(382,644)	(427,654)	(854,702)	(485)
		7,445.02	1,206.14	36.12	14.65	1,256.91	235.78	2,060.72	3,395.75	5,692.25	495.86

## 2. 各演習林，試験地における主な事業

### 芦生演習林

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 更 新 補 植 保 育 共 通 保 護	床替 ブナ外2種1,749本，除草外244㎡ ケヤキ，ミズナラ200本，0.10ha ミズナラ100本 0.20ha 下刈 0.84ha，除伐 3.80ha，枝打 3.23ha，保育間伐 0.87ha 造林地巡視，種子採集 熊剥防除 11.01ha，林内巡視	
利 用	生産及び製造	素材生産 スギ外 18.931m <sup>3</sup> （丸太）	実習用含
土 木	林 道 作 業 道 歩 道 そ の 他	排水溝取替及び手入れ，除雪及び刈払い 34,238m 新設 150m，整地，路面補修及び木組み 2,194m 路面補修及び刈払い 29,690m 軌道 補修及び刈払い 2,200m	
維持管理	境 界 本 建 物 仮 設 物 通 信 施 設 給排水施設 付 帯 設 備	巡視 木材乾燥室屋根塗装，資料館屋根葺替外，庁舎維持 事業用物品倉庫手動シャッター交換外 林内電話線回収 実験室及び講堂水道管水漏れ修理外，補修維持 ゲート設置及び回収3箇所，林内案内板設置及び回収11枚	
調 査	見本林園等 気象観測等	見本林刈払い及び手入れ 気象・水文観測，酸性降下物・フェノロジー調査	
学生実習 試験研究	学 生 実 習 試 験 研 究 等	実習補助 人工林調査，カシノナガキクイムシ防除調査，公開講座外	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械 機 械 器 具	マイクロバス外7台維持管理 パワーショベル外3台維持管理 運搬車及びランマ修理，ホイストクレーン点検外	

北海道演習林（標茶区）

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 更 新 保 育 保 護	休閑地手入れ, 除草 1,749㎡ カラマツ3,000本, 1.19ha 下刈 1.19ha, 除伐 8.16ha 野鼠調査外	
利 用	生産及び製造	カラマツ 91.929m <sup>3</sup> (丸太) 間伐	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	路面補修, 除雪及び刈払い 29,652m 路面補修及び整地, 刈払い 5,650m 刈払い 991m	
維持管理	境 界 本 建 物 給排水施設 付帯設備	地積調査立ち会い外 浄化槽点検, 管理棟換気扇取替, ボイラー保守点検外 管理棟 排水及び給湯設備凍結解氷修理 構内除雪, 構内街路灯修理	
調 査	施業計画 見本林園等 気象観測等	天然林・人工林調査 構内見本林刈払い外 気象観測, 酸性降下物・フェノロジー調査	
学生実習 試験研究	学 生 実 習 試 験 研 究 等	実習補助外 高品質木材生産試験, 看板設置外	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械 機 械 器 具	乗用車外4台維持管理 パワーショベル外3台維持管理 チェーンソー・刈払機等点検整備及び修理	

北海道演習林（白糠区）

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	保 育 保 護	蔓切除伐 0.11ha 鹿柵撤去, 林内巡視	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	新設 255m (請負), 路面補修, 砂利敷及び刈払い 15,164m 補修及び刈払い 700m 新設 1,305m	
維持管理	境 界 本 建 物 付帯設備	国有財産確定予備調査 庁舎維持管理 構内除雪	
調 査	施業計画 見本林園等 気象観測等	天然林調査 見本林造成 0.49ha, 構内見本林刈払い 気象観測, 酸性降下物・フェノロジー調査	
学生実習 試験研究	学 生 実 習 試 験 研 究 等	実習補助 天然林におけるシカの食害調査外	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械	乗用車外1台維持管理 トラクター外1台維持管理	

和歌山演習林

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 保 育 共 通 保 護	除草・柵補修外 下刈 0.28ha, 保育間伐 24.56ha 造林地巡視・請負事業監督 獣害防除柵撤去及び林内巡視	和歌山県森林整備 事業含
利 用	生産及び製造	スギ・ヒノキ 129.690m <sup>3</sup> (丸太) 皆伐及び間伐	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	法面種子吹付 2,295m <sup>2</sup> , 崩土除去, 整地及び刈払い外 路面補修及び刈払い 2,264m 補修及び刈払い 4,770m	
維持管理	境 界 本建物・仮設物 通 信 施 設 給排水施設 付 帯 設 備	境界杭維持, 刈払い 庁舎維持管理 車載型無線機載換及びアンテナ交換外 給水管維持管理 構内整備, 除雪	
調 査	施 業 計 画 見 本 林 園 等 気 象 観 測 等	造林地測量 刈払い, 標本管理 気象観測, 酸性降下物・フェノロジー調査	
試験研究	試 験 研 究 等	二次林動態調査, 大学等地域開放特別事業外	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械 機 械 器 具	乗用車外4台維持管理 パワーショベル外4台維持管理 チェーンソー・刈払機等点検整備外	

本部試験地

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 保 護	除草外 0.32ha 薬剤散布	
維持管理	境 界 本建物・仮設物 給排水施設	巡視 温室ガラス補修, 庁舎維持管理 監視入室及び共同浴場 給排水設備取設	
調 査	見 本 林 園 等 気 象 観 測 等	薬剤散布, 生垣剪定, 樹木伐採及び剪定(請負)外 気象観測, 酸性降下物・フェノロジー調査	
学生実習 試験研究	学 生 実 習 試 験 研 究 等	実習補助 研究補助, 温室鉢物手入外	
機械器具	機 械 器 具	チェーンソー・刈払機等点検整備及び修理	

上賀茂試験地

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 補 植 保 育 保 護	床替, 除草 0.68ha 実験林及び見本林 チョウセンゴヨウ外26種 85本 下刈 6.56ha, 除伐 0.70ha マツ枯被害木処理 8.995m <sup>3</sup> , シカ害防除ネット巡視及び補修	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	側溝及び路面手入れ, 除草剤散布 6,696m 新設 150m 刈払い 10,181m	
維持管理	境 界 本建物・仮設物 給排水施設 付帯設備	巡視, 刈払い 3,627m (請負) エアコン電源取設外, 庁舎維持管理 給水管修理及び弁取付外, 給水管維持管理 構内側溝補修外	
調 査	施 業 計 画 見 本 林 園 等 気 象 観 測 等	測量, 成長量調査 見本林造成 0.40ha (請負), 標本収集整理外 気象観測, 酸性降下物・フェノロジー調査	
学生実習 試験研究	学 生 実 習 試 験 研 究 等	実習補助外 導入樹種の育成, 公開講座, 種子交換	
車両及び 機械器具	自 動 車 等 機 械 器 具	乗用車外2台・トラクター外1台維持管理 小型運搬車, チェーンソー外維持管理	

徳山試験地

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 更 新 保 育 保 護	除草刈払い外 0.41ha 地拵・植栽 ウバメガシ 600本 0.19ha 下刈 2.32ha, 除伐 0.15ha, 枝打 0.14ha, 葛切 1.00ha マツ枯被害木処理 3.552m <sup>3</sup>	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	刈払い及び薬剤散布, 砂利敷き外 800m 新設 50m, 補修及び刈払い 1,690m 刈払い及び補修 6,908m	山口県企業局道含
維持管理	境 界 本建物・仮設物	巡視, 刈払い 2,875m 庁舎維持管理	
調 査	施 業 計 画 見 本 林 園 等 気 象 観 測 等	天然林調査 花木園及び樹木・生垣見本林 除草, 刈払い剪定 気象観測, 酸性降下物・フェノロジー調査	
試験研究	試 験 研 究 等	檜皮材剥皮実験調査	
車両及び 機械器具	自 動 車 等 機 械 器 具	乗用車外1台・ミニバックホウ外維持管理 チェーンソー・刈払機等点検整備	

### 3. 収穫事業実績

演 試 名	産物区分	樹 種 名	数 量	金 額	備 考
芦 生演習林	素 材	ス ギ	17.913m <sup>3</sup>	180,000 円	林道法頭支障木 (直営生産)
北海道演習林	素 材	カラマツ	91.929m <sup>3</sup>	592,200 円	間伐 (直営生産)
	素 材	カエデ外6種	14.336m <sup>3</sup>	30,000 円	皆伐 (直営生産)
和歌山演習林	素 材	スギ・ヒノキ	81.359m <sup>3</sup>	777,000 円	間伐 (直営生産)
	素 材	スギ・ヒノキ	48.331m <sup>3</sup>	465,000 円	請負林道開設に伴う支障木
上賀茂試験地	素 材	テーダマツ	26.600m <sup>3</sup>	53,200 円	竹見本樹移植に伴う支障木
計				2,097,400 円	

### 4. 林道管理状況

演 試 名	既 設 林 道	開 設 距 離	延 長 距 離	林 道 密 度	備 考
芦 生演習林	34,238m	—	34,238m	8.2m/ha	
北海道演習林 (標茶区)	36,892m	—	36,892m	25.5m/ha	
	(白糠区) 16,280m	255m	1林班 16,535m	18.8m/ha	請負
和歌山演習林	8,031m	285m	10林班 8,316m	9.9m/ha	請負
上賀茂試験地	6,696m	—	6,696m	132.4m/ha	
徳 山試験地	783m	—	783m	18.7m/ha	

5. 設備等の整備状況

芦 生 演 習 林

品 名	台 数	型 式 等
自 動 車		
マイクロバス	1	三菱 ローザ (29人乗)
乗 用 車 (セダン)	1	日 産 セドリック
商 用 車 (バン)	1	日 産 セドリック
〃 (小型トラック)	1	トヨタ ハイラックス 4WD
〃 (ワンボックス)	2	三 菱 デリカ 4WD, マツダ ボンゴ 4WD
ト ラ ッ ク	1	トヨタ ダイナ (2t吊クレーン付) 4t
ダンプトラック	1	いすゞ フォワード 4t
大 型 機 械		
バックホウ	1	小 松 PC120-2
ミニバックホウ	1	日 立 EX30-2
ブルドーザー	1	三 菱 D6Cアングルドーザ
ペイローダー	1	小 松 515-2
機 械 器 具		
森林軌道車	1	動力車, 貨車
運 搬 車	1	クボタ RC-20FD
集 材 機	1	イワフジ Y-28
ホイストクレーン	1	EMT-2
スノーモービル	2	ヤマハ BR250, CS340
耕 転 機	1	イセキ KS-65
除 雪 機	1	ホンダ HS980
草 刈 機	1	共栄社 HM-95 (ハンマーナイフモア)
芝 刈 機	1	金星園芸 RMS-521
消 防 ポ ン プ	1	ラビット P408S
コンプレッサー	1	北越工業 PDR-175
発 電 機	1	デンヨー DCA-25SP1

北海道演習林 (標茶区)

品名	台数	型式等
自動車		
乗用車 (セダン)	1	トヨタ アリオン
商用車 (小型トラック)	1	トヨタ ハイラックス 4WD
〃 (ワンボックス)	1	日産 ホーミー 4WD
トラック	1	日野 レンジャー 4t
ダンプトラック	1	いすゞ フォワード 4t 4WD
大型機械		
バックホウ	1	住友 SH-120
ブルドーザー	1	小松 D-50A
フォレストローダー	1	TCM WTD-15
林内作業車	1	イワフジ T-20
機械器具		
スノーモービル	1	ヤマハ ET340
除雪機	1	小松 KS8SD
芝刈機	3	ハスクバーナ 850 外
自動枝打機	2	セイレイ PW330

北海道演習林 (白糠区)

品名	台数	型式等
自動車		
商用車 (小型トラック)	1	トヨタ ハイラックス 4WD
〃 (SUV)	1	トヨタ ランドクルーザー 4WD
大型機械		
トラクター	1	イセキ T5000
林内作業車	1	イワフジ T-20A
機械器具		
除雪機	1	ホンダ HS-1190
芝刈機	1	ホンダ H3011H

## 和歌山演習林

品名	台数	型式等
自動車		
乗用車 (ワンボックス)	1	日産 セレナ 4WD
商用車 (バン)	1	日産 グロリア
〃 (ワンボックス)	1	三菱 デリカ 4WD
ダンプトラック	2	いすゞ フォワード 4t, 三菱 キャンター 2t 4WD
大型機械		
バックホウ	1	住友 S265E (リョウシンモービルウィンチ付)
ミニバックホウ	1	日立 EX30-2
ドーザーショベル	1	小松 D30S-15
ショベルローダー	1	小松 SD20-4
林内作業車	1	及川 RM8WDU-6
機械器具		
集材機	2	南星 K0-ロビン, KK-2A
自動枝打機	3	セイレイ AB160, AB230
消防ポンプ	1	トーハツ V20BS
コンプレッサー	2	フジ PU-1, 日立 PA400B
発電機	1	ロビン MFG-1300

## 本部試験地

品名	台数	型式等
機械器具		
運搬車	1	チクスイ ES633D
耕耘機	2	三菱 CT-301, ホンダ F210
芝刈機	1	ホンダ HRB-215
破碎機	1	山本製作所 CP-300JCA

上賀茂試験地

品名	台数	型式等
自動車		
乗用車 (ワンボックス)	1	日産 セレナ 4WD
商用車 (小型トラック)	1	日産 ダットサン 4WD
トラック	1	トヨタ ダイナ 2t
大型機械		
ミニバックホウ	1	クボタ KX-027H
トラクター	1	三菱 MT246M
機械器具		
林内作業車	1	チクスイ BFY902
運搬車	1	アテックス SL600L

徳山試験地

品名	台数	型式等
自動車		
乗用車 (ワゴン)	1	三菱 レグナム
商用車 (ワンボックス)	1	マツダ ボンゴ 4WD
大型機械		
ミニバックホウ	1	日立 EX22
機械器具		
林内作業車	1	チクスイ BFY702
運搬車	2	ライガー 4WD, チクスイ 800DP4WD
草刈機	1	チクスイ CLM1304
自動枝打機	1	セイレイ AB230-R
消防ポンプ	1	ラビット P303BS
発電機	1	ホンダ EC1500IXN