

### Ⅲ. 業務関係

1. 地種, 林種別, 面積・蓄積集計表

(平成13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	(639,398)	(51,478)		(204)	(51,682)	(38,389)	(311,958)	(237,369)	(587,716)	
	美山町芦生	4,185.55	245.54		1.99	247.53	218.18	1,810.85	1,588.34	3,617.37	320.65
北 海 道 演 習 林		(226,891)	(55,056)	(2,488)	(55)	(57,599)		(2,398)	(166,408)	(168,806)	(486)
		2,327.20	502.16	33.49	6.10	541.75		26.16	1,682.76	1,708.92	76.53
標 茶 区	北海道川上郡	(136,089)	(47,817)	(2,488)	(55)	(50,360)			(85,255)	(85,255)	(474)
	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	(90,802)	(7,239)	(—)		(7,239)		(2,398)	(81,153)	(83,551)	(12)
	白糠町和天別	880.37	122.27	3.05		125.32		26.16	701.78	727.94	27.11
和 歌 山 演 習 林	和歌山県有田郡	(275,180)	(200,090)		(729)	(200,819)		(58,867)	(15,494)	(74,361)	
	清水町上湯川	842.04	430.44		3.24	433.68		211.44	106.26	317.70	90.66
本 部 試 験 地	京都市左京区	(226)		(226)		(226)					
	北白川追分町	1.40		0.70		0.70					0.70
上 賀 茂 試 験 地	京都市北区	(12,454)	(2,133)	(334)	(189)	(2,656)	(5,179)	(4,497)	(122)	(9,798)	
	上賀茂本山	50.78	11.99	1.93	2.21	16.13	17.66	12.51	0.45	30.62	4.03
徳 山 試 験 地	山口県徳山市鉢窪	(10,382)	(6,033)		(160)	(6,193)			(4,189)	(4,189)	
		41.85	18.45		2.12	20.57			18.84	18.84	2.44
合 計		(1,164,531)	(314,790)	(3,048)	(1,337)	(319,175)	(43,568)	(377,720)	(423,582)	(844,870)	(486)
		7,448.82	1,208.58	36.12	15.66	1,260.36	235.84	2,060.96	3,396.65	5,693.45	495.01

## 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 クリ外3種2,365本, 除草外260㎡ 地拵 0.10ha, 植栽 クリ外2種516本, 0.23ha スギ150本 0.11ha 下刈 1.10ha, 除伐 3.17ha, 蔓切 3.93ha, 枝打 3.06ha 造林地測量, 巡視 熊剥防除 14.44ha, 林内巡視	
利 用	生産及び製造	スギ外1種 1.572m <sup>3</sup> (丸太)	研究・実習用含
土 木	林 道 作 業 道 歩 道 そ の 他	路面補修, 崩土除去, 除雪及び刈払い外 34,238m 新設 118m, 整地及び砂利敷き外補修 1,822m 路面・橋補修及び刈払い 29,690m 軌道 枕木交換外補修及び刈払い 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	案内板設置及び補修外 資料館等屋根塗装, 木材乾燥機解体撤去外, 庁舎維持 プロパンガス置場屋根補修外 業務用無線(携帯用2, 車載用1台)購入及び認定点検 宿泊所給水管ヒーター取付外, 構内・長治谷作業所補修維持 構内排水溝整備, 刈払い, 除雪, 軌道橋手摺取設工事	
調 査	施 業 計 画 見 本 林 園 等 気 象 観 測 等	対空標識見出杭維持管理 見本林手入れ, 樹名板取付 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, 天然林動態モニタリング, 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, スノーモビル維持管理 パワーショベル外5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（標茶区）

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 保 育 保 護	仮植 アカエゾ4,600本, 除草 1,749㎡ 下刈 1.33ha, 除伐 2.87ha, 枝打 1.18ha 野鼠調査外	
利 用	生産及び製造 処 分	カラマツ（構内皆伐） 5.483㎡（丸太） カラマツ立木売払い 37.892㎡（搬出作業に伴う支障木）	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	排水管理設, 路面補修, 除雪及び刈払い外 29,652m 路面補修及び刈払い 6,400m 新設 991m	
維持管理	境 界 本 建 物 付 帯 設 備	巡視及び刈払い 浄化槽修理, 窓ガラス入替, ボイラー配管修理外 構内除雪	
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 カラマツ人工林間伐率比較試験外	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械 機 械 器 具	乗用車外5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	下刈 1.00ha 鹿柵補修, 林内巡視	
利 用	生産及び製造	カラマツ（間伐） 100.872㎡（丸太） 伐木造材請負	
土 木	林 道	新設 306m（請負）, 路面補修及び刈払い外 14,175m	
維持管理	本 建 物 仮 設 物 付 帯 設 備	管理棟トイレ補修, 作業所分電盤取替外 格納庫外灯修理外 構内除雪	
調 査	見 本 林 園 等 気 象 観 測 等	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 皆伐跡地における更新試験外	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械	乗用車1台維持管理 トラクター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 更 新 保 育 共 通 保 護	除草・施肥外 地拵 0.28ha (請負) 保育間伐 56.58ha, 枝打 1.30ha 造林地巡視・請負事業監督 獣害防除柵巡視及び林内巡視	和歌山県森林整備 事業含
利 用	生産及び製造	スギ外4種 (皆伐及び間伐) 124.630m <sup>3</sup> (丸太)	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	法面種子吹付, カーブミラー取設, 整地及び刈払い外 7,502m 路面補修及び刈払い 2,264m 新設 (請負) 100m, 補修及び刈払い 9,870m	
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 業務用無線 (車載用) 機載せ変え及びアンテナ部材交換 給水場所整備外 防犯警報設備設置, 除雪	
調 査	施 業 計 画 見本林園等 気象観測等	造林地測量 見本林・樹木園刈払い及び手入れ 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	間伐試験地調査, 広葉樹導入試験, ミズメ天然林調査外	
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・刈払機等点検整備及び修理	

## 本部試験地

区 分		主 な 事 業	備 考
造林及び 保 護	苗 畑 保 護	堆肥作り, 除草外 マツ類こも巻き, 薬剤散布	
維持管理	境 界 本建物・仮設物 給排水施設 付 帯 設 備	フェンス修理, 巡視 庁舎維持管理 給水管修理 貯水池殺菌灯取替	
調 査	見本林園等 気象観測等	薬剤散布, 生垣・花壇手入れ, 剪定外 気象観測, 酸性降下物・フェノロジー調査	
学生実習	学 生 実 習	実習補助	
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, 刈払い 0.68ha 50本 下刈 6.56ha (請負), 除伐 0.88ha (請負) マツ枯被害木処理 38本, シカ害防除ネット設置	
土 木	林 道 歩 道	露岩破碎, 側溝及び路面手入れ 6,696m 刈払い 10,181m	
維持管理	境 界 本建物・仮設物 付 帯 設 備	巡視, 刈払い 庁舎維持管理 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, 成長調査 除草, 刈払い, 剪定, 温室管理 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 導入種の育成, 公開講座, 種子交換	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械 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	刈払い, 薬剤散布, 施肥 0.40ha 地拵・植栽 クヌギ 600本 0.20ha 下刈 2.32ha, 除伐 0.29ha, 枝打 0.28ha マツ枯被害木処理 55本	
土 木	林 道 作 業 道 歩 道	刈払い, 砂利敷き外 800m 新設 100m, 刈払い及び路面補修 1,490m 刈払い及び補修 6,908m	山口県企業局道舎
維持管理	境 界 本建物・仮設物	巡視, 刈払い 庁舎維持管理	
調 査	施 業 計 画 見 本 林 園 等 気 象 観 測 等	マツクイ被害木調査 花木園及び樹木・生垣見本林 除草, 刈払い, 施肥外 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	森林の物質循環に関する研究等	
車両及び 機械器具	自 動 車 大 型 機 械 機 械 器 具	乗用車外3台・林内作業車外1台維持管理 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
北海道演習林 (標茶区)	立 木	カラマツ	37.892m <sup>3</sup>	8,760 円	搬出作業に伴う支障木
	素 材	カラマツ	5.483m <sup>3</sup>	35,700 円	構内見本園
	苗 木	アカエゾマツ	50本	175,000 円	構内見本園
(白糠区)	素 材	カラマツ	100.872m <sup>3</sup>	700,000 円	間伐木 (請負生産)
和歌山演習林	素 材	ス ギ	84.308m <sup>3</sup>	880,000 円	間伐木 (直営生産)
	素 材	ス ギ	40.322m <sup>3</sup>	518,500 円	請負林道開設に伴う支障木
計				2,317,960 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)	15,291m	306m 1林班(請負)	15,597m	17.7m/ha	
和歌山演習林	7,547m	171m 11林班(請負)	7,718m	9.2m/ha	
上賀茂試験地	6,696m	—	6,696m	131.9m/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
<b>自 動 車</b>		
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)	2	日 産 ダットサン 4WD, トヨタ ハイラックス 4WD
" (ワンボックス)	1	三 菱 デリカ 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
<b>大 型 機 械</b>		
バックホウ	1	小 松 PC120-2
ミニバックホウ	1	日 立 EX30-2
ドーザーショベル	1	小 松 D50S-15
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
<b>機 械 器 具</b>		
森林軌道車	1	動力車, 貨車
運 搬 車	1	クボタ RC-20FD
集 材 機	2	イワフジ Y-28, Y-33
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	2	北越工業 AMR-125, 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 クラウン
商用車 (SUV)	1	トヨタ ランドクルーザー 4WD
" (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
トラクター	1	小松 インター232-12
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
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(セダン)	1	日産 セドリック
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 (ワゴン)	1	日産 グロリア
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