

Ⅲ．業務関係

1. 地種, 林種別, 面積・蓄積集計表

(平成14年4月1日現在)

演 試 名	所 在 地	(蓄積 m³) 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 美山町芦生	(644,230)	(52,780)		(210)	(52,990)	(38,619)	(313,829)	(238,792)	(591,240)	
		4,185.55	245.50		1.99	247.49	218.18	1,810.85	1,588.34	3,617.37	320.69
北 海 道 演 習 林		(229,083)	(56,775)	(2,607)	(58)	(59,440)		(2,405)	(166,758)	(169,163)	(480)
		2,327.20	500.71	33.49	6.10	540.30		26.16	1,682.06	1,708.22	78.68
標 茶 区	北海道川上郡 標茶町多和	(137,696)	(49,138)	(2,607)	(58)	(51,803)			(85,425)	(85,425)	(468)
		1,446.83	378.44	30.44	6.10	414.98			980.98	980.98	50.87
白 糠 区	北海道白糠郡 白糠町和天別	(91,387)	(7,637)	(—)		(7,637)		(2,405)	(81,333)	(83,738)	(12)
		880.37	122.27	3.05		125.32		26.16	701.08	727.24	27.81
和 歌 山 演 習 林	和歌山県有田郡 清水町上湯川	(280,149)	(204,521)		(750)	(205,271)		(59,306)	(15,572)	(74,878)	
		842.04	430.16		3.24	433.40		211.44	106.26	317.70	90.94
本 部 試 験 地	京都市左京区 北白川追分町	(190)		(190)		(190)					
		1.40		0.70		0.70					0.70
上 賀 茂 試 験 地	京都市北区 上賀茂本山	(12,909)	(2,205)	(346)	(194)	(2,745)	(5,393)	(4,646)	(125)	(10,164)	
		50.59	11.94	1.93	2.21	16.08	17.60	12.43	0.45	30.48	4.03
徳 山 試 験 地	山口県徳山市鉢窪	(10,802)	(6,339)		(105)	(6,444)			(4,358)	(4,358)	
		41.85	18.45		2.12	20.57			18.84	18.84	2.44
合 計		(1,177,363)	(322,620)	(3,143)	(1,317)	(327,080)	(44,012)	(380,186)	(425,605)	(849,803)	(480)
		7,448.63	1,206.76	36.12	15.66	1,258.54	235.78	2,060.88	3,395.95	5,692.61	497.48

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	新 植	床替 ブナ外2種1,995本，除草外260m ²	学生実習
	更 新	補 育	ミズナラ215本，0.10ha クリ外1種55本 0.20ha，ミズメ130本 0.10ha 下刈 1.07ha，蔓切 4.16ha，除伐 3.36ha， 枝打 1.96ha，保育間伐 1.16ha	
	共 通	保 護	造林地測量，巡視 熊剥防除 15.57ha，林内巡視	
利 用	生産及び製造		素材生産 スギ外 3.339m ³ （丸太）	実習用含
土 木	林 道	作 業 道	路面補修，排水溝手入れ，除雪及び刈払い 34,238m	
	歩 道	そ の 他	新設 254m，整地及び砂利敷き 1,940m 路面補修及び刈払い 29,690m 軌道 橋梁補修及び刈払い 2,200m	
維持管理	境 界	巡 視	巡視	
	本 建 物	職 員 宿 舎	職員宿舎屋根塗装，宿泊室床補修外，庁舎維持	
	仮 設 物	洗 車 機	洗車機格納庫屋根塗装外	
	給 排 水 施 設	構 内 及 び 長 治 谷 作 業 所	構内及び長治谷作業所補修維持	
	付 帯 設 備	ゲ ー ト 設 置 及 び 回 収	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	施 業 計 画	基 準 点 維 持 管 理	基準点維持管理	
	見 本 林 園 等	見 本 林 手 入 れ， 樹 名 板 取 付	見本林手入れ，樹名板取付	
	気 象 観 測 等	気 象 ・ 水 文 観 測， 酸 性 降 下 物 ・ フ ェ ノ ロ ジ ー 調 査	気象・水文観測，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	実習補助	
試験研究	試 験 研 究 等	人 工 林 調 査， 天 然 林 動 態 モ ニ タ リ ン グ， 公 開 講 座 外	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	マ イ ク ロ バ ス 外 7 台 維 持 管 理	マイクロバス外7台維持管理	
	大 型 機 械	パ ワ ー シ ョ ベ ル 外 4 台 維 持 管 理	パワーショベル外4台維持管理	
	機 械 器 具	洗 車 機 高 圧 ホ ー ス 修 理， ホ イ ス ト ク レ ー ン 点 検 外	洗車機高圧ホース修理，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 保 育 保 護	選苗 アカエゾ 1,300本, 除草 1,749㎡ 下刈 1.33ha, 除伐 9.68ha 野鼠調査	
利 用	生産及び製造	カラマツ 278.65㎡（丸太） 皆伐及び間伐	
土 木	林 道 作 業 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 5,000m	
維持管理	境 界 本 建 物 付 帯 設 備	巡視及び刈払い 浄化槽点検, 管理棟構内街路灯修理, ボイラー保守点検外 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	実習補助外 高品質木材生産試験, 標示看板1枚設置外	
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	蔓切除伐 1.62ha 鹿柵補修, 林内巡視	
土 木	林 道	新設 683m（請負）, 路面補修及び刈払い 14,481m	
維持管理	境 界 本 建 物 付 帯 設 備	巡視 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 構内見本林刈払い 気象観測	
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	除草・施肥外	和歌山県森林整備 事業含
	更 新	択伐地 コウヤマキ, ヒバ外6種 491本 0.28ha	
	保 育	保育間伐 24.05ha, 枝打 2.31ha	
	共 通	造林地巡視・請負事業監督	
	保 護	獣害防除柵撤去及び林内巡視	
利 用	生産及び製造	スギ・ヒノキ 119.466m ³ (丸太) 皆伐及び間伐	
土 木	林 道	法面種子吹付 3,085m ² , カーブミラー 5箇所取設外	
	作 業 道	路面補修及び刈払い 2,264m	
	歩 道	補修及び刈払い 15,060m	
維持管理	境 界	境界杭維持, 刈払い	
	本建物・仮設物	庁舎維持管理	
	給排水施設	給水場所整備外	
	付帯設備	構内整備, 除雪	
調 査	施 業 計 画	造林地測量	
	見本林園等	刈払い	
	気象観測等	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, 二次林動態調査外	
車両及び 機械器具	自 動 車	乗用車外4台維持管理	
	大 型 機 械	パワーショベル外4台維持管理	
	機 械 器 具	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	除草外	
	保 護	マツ類こも巻き, 薬剤散布	
維持管理	境 界	巡視	
	本建物・仮設物	温室ガラス取換, フェンス修理, 庁舎維持管理	
調 査	見本林園等	薬剤散布, 生垣剪定, 危険木及び風倒木伐採処理外	
	気象観測等	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	
試験研究	試 験 研 究 等	研究補助, 温室鉢物手入れ	
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	床替, 除草, 刈払い 0.68ha	
	補 植	見本林 レバノンシーダ外5種 12本	
	保 育	下刈 6.56ha, 除伐 3.09ha	
	保 護	マツ枯被害木処理 53本, シカ害防除ネット設置	
土 木	林 道	側溝及び路面手入れ, 除草剤散布 6,696m	
	歩 道	刈払い 10,181m	
維持管理	境 界	巡視, 刈払い 3,627m (請負)	
	本建物・仮設物	標本室床改修, 宿舍建具改修, 庁舎維持管理	
	付 帯 設 備	構内側溝補修外	
調 査	施 業 計 画	測量, 成長調査	
	見 本 林 園 等	除草, 刈払い, 剪定, 温室管理	
	気 象 観 測 等	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	実習補助外	
	試 験 研 究 等	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 等	乗用車外2台・トラクター外1台維持管理	
	機 械 器 具	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	除草刈払い, 薬剤散布, 施肥 0.40ha	
	更 新	地拵・植栽 クヌギ 800本 0.30ha	
	保 育	下刈 2.32ha, 除伐 0.24ha, 枝打 0.14ha, 葛切 1.00ha	
	保 護	マツ枯被害木処理 31本	
土 木	林 道	刈払い, 砂利敷き外 800m	山口県企業局道含
	作 業 道	新設 100m, 補修及び刈払い 1,590m	
	歩 道	刈払い及び補修 6,908m	
維持管理	境 界	巡視, 刈払い 2,875m	
	本建物・仮設物	庁舎維持管理	
調 査	施 業 計 画	天然林調査	
	見 本 林 園 等	花木園及び樹木・生垣見本林(1.86ha) 除草, 刈払い剪定	
	気 象 観 測 等	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	研究補助	
車両及び 機械器具	自 動 車 等	乗用車外1台・ミニバックホウ外1台維持管理	
	機 械 器 具	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)	素 材	カラムツ	278.650 m^3	1,270,000 円	間伐木 (直営生産)
	苗 木	ハンノキ外 2 種	280本	360,000 円	構内見本園及び林道沿い
和歌山演習林	素 材	ス ギ	85.370 m^3	865,000 円	間伐木 (直営生産)
	素 材	スギ・ヒノキ	34.096 m^3	302,000 円	請負林道開設に伴う支障木
計				2,797,000 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)	15,597m	683m 1林班	16,280m	18.5m/ha	請負
和歌山演習林	7,718m	313m 10,11林班	8,031m	9.5m/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روب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
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
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
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	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 耘 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
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		
トラックター	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 KO-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		
ミニバックハウ	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		
ミニバックハウ	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