

業 務 資 料

立木伐採量

研究林名	実行内訳
芦生研究林	保育間伐：22.429m ³ （スギ） 虫害故損木：5.328m ³ （ミズナラ）
北海道研究林	間伐：223.679m ³ （カラマツ） 6.962m ³ （グイマツF ₁ ） 立木補償：8.034m ³ （広葉樹） 皆伐：11.266m ³ （カラマツ）
和歌山研究林	保育間伐：50本（スギ） 風倒木処理：2.864m ³ （広葉樹）
上賀茂試験地	虫害枯損木：59.523m ³ （マツ類） 31.960m ³ （コナラ） 風倒木処理：13.973m ³ （スラッシュマツ） 危険木：42.920m ³ （ヒノキ外NL）
徳山試験地	立木補償：2.015m ³ （スギ外L）
北白川試験地	枯損木：0.541m ³ （トドマツ外2種）
計	皆伐：21.315m ³ 間伐・除伐：253.070m ³ 被害木：99.675m ³ その他：57.434m ³

研究林収入

研究林名	区分	樹種	数量	金額	備考
北海道研究林	素材 素材	カラマツ	148.610m ³	1,030,000円	間伐（標茶区）
		カラマツ	0.701m ³	2,000円	皆伐（白糖区）
徳山試験地	立木	スギ外L	2.015m ³	12,950円	立木補償
計				1,044,950円	

育林総括表

研究林名	実行内訳
芦生研究林	保育間伐：(直) 0.27ha (スギ) 見本林維持：9.77ha
北海道研究林 標茶区	更新：改植(請) 0.82ha (カラマツ、グイマツF ₁ 、クリーンラーチ) 補植(直) 0.58ha (カラマツ) 下刈：(直) 1.19ha (グイマツF ₁ 、オニグルミ 坪刈) (請) 0.68ha (カラマツ、グイマツF ₁ 、クリーンラーチ) 除伐：(請) 1.76ha (外国産マツ) (直) 0.58ha (トドマツ) 間伐：(請) 3.65ha (カラマツ) (直) 0.20ha (グイマツF ₁) 見本林維持：6.24ha
白糠区	皆伐：(直) 0.01ha (カラマツ) 見本林維持：1.87ha
和歌山研究林	間伐：(直) 0.91ha (地域開放事業) 見本林維持：1.93ha
上賀茂試験地	下刈：(請) 2.07ha (外国産マツ) 除伐：(請) 0.13ha (外国産マツ) 獣害防除ネット管理：(直) 1,105m 見本林維持：1.72ha (草刈：(直) 延べ2.62ha (請) 延べ1.68ha) 苗畑維持：(直) 267m ²
徳山試験地	下刈：(請) 1.26ha (クヌギ、ケヤキ等) (直) 0.36ha (ヒノキ) 除伐：(直) 0.30ha (ヒノキ) 蔓切：(直) 1.00ha (天然林) 枝打：(直) 0.22ha (ヒノキ) 見本林維持：1.86ha 苗畑維持：(直) 0.41ha
北白川試験地	見本林維持：0.93ha (草刈：(請) 0.15ha × 8回) 苗畑維持：0.32ha

林道総括表

研究林名	実行内訳
芦生研究林	車道維持：34,238m 作業道維持：2,715m 作業道新設：99m 歩道維持：30,000m 軌道維持：2,200m
北海道研究林 標茶区	車道維持：24,358m 作業道維持：11,600m 歩道維持：991m
白糠区	車道維持：15,421m 作業道維持：200m 歩道維持：1,305m
和歌山研究林	車道維持：8,569m 作業道維持・歩道維持：災害の為不実行
上賀茂試験地	車道維持：6,211m 作業道維持：150m 歩道維持：9,916m
徳山試験地	車道維持：800m 作業道維持：1,790m 歩道維持：6,908m

林種・林相別・面積・蓄積集計表

(平成24年4月1日現在)

研究林名	所在地	(蓄積 m ³) 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	
芦生研究林	京都府南丹市	(698, 537)	(71, 668)		(298)	(71, 966)	(40, 907)	(342, 296)	(243, 368)	(626, 571)	319.82
	美山町芦生	4, 185.55	244.11		2.72	246.83	218.06	1, 871.43	1, 529.41	3, 618.90	
北海道研究林		(271, 616)	(84, 199)	(14, 532)	(944)	(99, 675)		(11, 387)	(160, 554)	(171, 941)	59.68
		2, 327.14	435.12	88.66	13.24	537.02		91.74	1, 638.70	1, 730.44	
標茶区	北海道川上郡	(165, 801)	(72, 673)	(5, 853)	(942)	(79, 468)			(86, 333)	(86, 333)	38.74
	標茶町多和	1, 446.77	367.27	43.41	12.23	422.91			985.12	985.12	
白糠区	北海道白糠郡	(105, 815)	(11, 526)	(8, 679)	(2)	(20, 207)		(11, 387)	(74, 221)	(85, 608)	20.94
	白糠町和天別	880.37	67.85	45.25	1.01	114.11		91.74	653.58	745.32	
和歌山研究林	和歌山県有田郡	(337, 363)	(257, 023)		(61)	(257, 084)	(13, 035)	(35, 130)	(32, 114)	(80, 279)	110.83
	有田川町上湯川	842.00	410.20		2.42	412.62	29.30	130.43	158.82	318.55	
上賀茂試験地	京都市北区	(13, 355)	(2, 374)	(532)	(119)	(3, 025)	(6, 370)	(3, 792)	(168)	(10, 330)	3.34
	上賀茂本山	46.84	9.97	2.06	0.95	12.98	16.68	13.39	0.45	30.52	
徳山試験地	山口県周南市	(15, 209)	(9, 214)	(135)	(191)	(9, 540)			(5, 669)	(5, 669)	2.73
	徳山鉢窪	41.85	17.24	0.52	2.81	20.57			18.55	18.55	
北白川試験地	京都市左京区	(225)		(225)		(225)					0.71
	北白川追分町	1.40		0.69		0.69					
合計		(1, 336, 305)	(424, 478)	(15, 424)	(1, 613)	(441, 515)	(60, 312)	(392, 605)	(441, 873)	(894, 790)	497.11
		7, 444.78	1, 116.64	91.93	22.14	1, 230.71	264.04	2, 106.99	3, 345.93	5, 716.96	

林道の現況

(平成24年3月31日現在)

研究林名	車道延長	作業道延長	合計	林道密度
芦生研究林	34,238 m	2,715 m	36,953 m	9.6 m/ha
北海道研究林 (標茶区)	24,358 m	23,031 m	47,389 m	33.6 m/ha
〃 (白糠区)	15,421 m	1,814 m	17,235 m	20.1 m/ha
和歌山研究林	8,569 m	2,264 m	10,833 m	14.8 m/ha
上賀茂試験地	6,211 m	565 m	6,776 m	155.8 m/ha
徳山試験地	800 m	1,790 m	2,590 m	66.2 m/ha

利用状況総括表

研究林別利用者数

(延人数)

研究林名	教育利用		研究利用		公開講座等 イベント	一般利用	合計
	教職員等	学生	教職員等	学生			
芦生研究林	1,065	946	754	1,221	184	6,601	10,771
北海道研究林	319	407	494	2	30	102	1,354
(標茶区)	(309)	(392)	(400)	(2)	(17)	(60)	(1,180)
(白糠区)	(10)	(15)	(94)	(0)	(13)	(42)	(174)
和歌山研究林	178	0	104	36	0	17	335
上賀茂試験地	206	674	438	151	72	683	2,224
徳山試験地	105	28	2	0	0	166	301
北白川試験地	14	142	542	598	0	55	1,351
計	1,887	2,197	2,334	2,008	286	7,624	16,336

利用区分別利用者数

(延人数)

利用区分		京都大学		他大学	他機関	一般	計
		農学部	他学部等				
教育利用	教職員等	675	70	53	360	729	1,887
	学生	1,473	304	420	—	—	2,197
公開講座	—	92	3	1	0	190	286
研究利用	教職員等	1,392	320	126	91	405	2,334
	学生	1,212	445	351	—	—	2,008
その他の利用(見学等)		30	0	18	172	7,404	7,624
計		4,874	1,142	969	623	8,728	16,336

*) 農学部にはフィールド科学教育研究センターを含む

学生実習等

科目名	学科等(学年・対象者)	期間
芦生研究林(1)		
生物圏情報学講座ゼミ	京都大学情報学研究科社会情報学専攻	11.04.23 - 11.04.24
食料・環境経済学入門	京都大学農学研究科生物資源経済学専攻(1回生)	11.04.28
少人数セミナー:森林の再生と動態	京都大学(全学1回生)	11.05.03
京都大学野生生物研究会 自然観察会	京都大学理学部	11.05.03 - 11.05.05
森林科学特別科目 ならびに 短期交流学生向け研修	京都大学農学研究科森林科学専攻(短期交流学生)	11.05.16 - 11.05.18
生態科学Ⅱゼミナール第4部/発酵・菌類ゼミナール合同見学会	京都大学生態学研究センター	11.05.28 - 11.05.29
「なんたんわくわくキッズ 開始式・芦生研究林ハイキング」	南丹市教育委員会	11.06.19
アジア・アフリカ地域研究演習	京都大学アジア・アフリカ地域研究研究科(修士課程1回生)	11.06.25 - 11.06.26
少人数セミナー:原始的な森林の働き	京都大学(全学1回生)	11.07.02 - 11.07.04
京都大学グローバルCOE国際シンポジウム参加者による芦生演習林の観察	京都大学生態学研究センター	11.07.07 - 11.07.08
美山町第4学年合同自然体験教室「美山っ子グリーンワールド」	南丹市立美山町小学校5校(4年生)	11.07.28
学校設定科目「環境論」SSH(スーパーサイエンスハイスクール)の一環として実施する	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	11.08.07 - 11.08.08
森里海連環学実習ⅠA(芦生研究林・由良川・丹後海コース)	京都大学(全学全回生)	11.08.08 - 11.08.09
少人数セミナー:森を育て活かすー林業体験をとおして考える	京都大学(全学1回生)	11.08.10 - 11.08.13
少人数セミナー:環境の評価	京都大学(全学1回生)	11.08.18 - 11.08.19
研究林実習Ⅰ	京都大学農学部森林科学科(2回生)	11.08.29 - 11.11.05
科目名「こどもといのち」こども狩猟採集学入門:自然と地域とこども	京都造形芸術大学こども芸術学科	11.08.31
共同フィールドワークB	人間環境大学(全回生)	11.09.05 - 11.09.07
公開森林実習	全国の大学(全回生)	11.09.05 - 11.09.07
防鹿柵内外の植生比較	京都大学農学研究科応用生物科学専攻	11.09.09 - 11.09.10
研究林実習Ⅱ	京都大学農学部森林科学科(3回生)	11.09.13 - 11.09.16
野外実習第1部	京都大学理学研究科生物科学専攻	11.09.20 - 11.09.22
森林利用学実習及び実習法	京都大学農学部森林科学科(3回生)	11.09.26 - 11.09.29
生態科学Ⅱゼミナール第4部(理学研究科)/真菌自然史(総合人間学部)/行動発達論(人間・環境学研究科)/発達論(総合人間学部)合同見学会	京都大学理学研究科、総合人間学部、人間・環境学研究科	11.10.08 - 11.10.10
緑地環境科学実験実習Ⅱ	大阪府立大学生命環境科学研究科	11.10.19 - 11.10.20
環境科学基礎	京都府立北桑田高等学校森林リサーチ科(1年生)	11.10.25

芦生研究林(2)

科目名	学科等(学年・対象者)	期間
本学中高生の自然観察学習	光りの子どもインターナショナルクリスチャンスクール(中高生)	11.11.02
フィールドワーク実習－菌類層から森を考える－	京都大学理学研究科生物科学専攻	11.11.03
日本の森林をタイ・インドの森林研究者の方々に紹介する	京都大学アジア・アフリカ地域研究研究科	11.11.03 - 11.11.04
暖地性積雪地域における冬の自然環境	京都大学(全学全回生)	12.02.10 - 12.02.13

北海道研究林

遠足(郷土の自然に親しみ理解を深める)	標茶町立標茶小学校(3年生)	11.05.27
草木染め教室(図工)	標茶町立沼幌小学校(全学年)	11.06.21
調査研究方法実習Ⅰ・Ⅱ	京都大学農学研究科生物資源経済学専攻(2回生)	11.08.06 - 11.08.10
森里海連環学実習C	京都大学(全学全回生)、北海道大学	11.08.26 - 11.08.30
研究林実習Ⅲ 夏の北海道・北海道東部の人と自然	京都大学(全学全回生)	11.09.02 - 11.09.11
平成23年度しべちゃアドベンチャースクール第5ステージ「冬の雪山活動」－京都大学森林ステーションでの雪上散策－	標茶町教育委員会(小中高生)	12.01.21 - 12.01.22
研究林実習Ⅳ 冬の北海道・北海道東部の厳冬の自然環境	京都大学(全学全回生)	12.02.18 - 12.02.25

和歌山研究林

ウッズサイエンス	和歌山県立有田中央高等学校清水分校(3年生)	11.04.19 - 11.11.29
総合的な学習の時間「SIMIZUタイム」(森林ウォーク)	和歌山県立有田中央高等学校清水分校(1年生)	11.05.10
総合的な学習の時間「森は友だち森林の町清水」	有田川町立八幡小学校(5年生)	11.06.10 - 11.11.14

上賀茂試験地(1)

平成23年度 農学部森林科学科ガイダンス	京都大学農学研究科森林科学科(1回生)	11.04.09
庭園実習Ⅰ・Ⅱ	京都造形芸術大学環境デザイン学科(3回生)	11.05.11 - 11.11.30
京都大学大学院農学研究科森林科学専攻 新入生ガイダンス及び歓迎会	京都大学農学研究科森林科学専攻(修士課程1回生)	11.05.21
森林総合実習及び調査法	京都大学農学部森林科学科(3回生)	11.06.02 - 11.06.09
生物学実習B 野外調査法(生態)	京都大学理学部生物学科(3回生)	11.06.07
「土壌物理学・水環境工学実験」土壌の三相分布測定及び浸入能試験実習	京都大学農学科地域環境工学科(3回生)	11.06.08
森林生物学実験及び実験法	京都大学農学部森林科学科(3回生)	11.06.08 - 11.07.06

上賀茂試験地(2)

科目名	学科等(学年・対象者)	期間
少人数セミナー:京都の森を襲った2つの森林流行病	京都大学(全学1回生)	11.06.14 - 12.02.20
少人数セミナー:原始的な森林の働き	京都大学(全学1回生)	11.06.19
自然教育論	京都精華大学人文学部環境社会学科(2~4回生)	11.07.04
森林植物学実習	京都府立大学生命環境学部森林科学科(3回生)	11.07.05
森林植物学実習	京都府立大学生命環境学部森林科学科(2~4回生)	11.07.04 - 11.07.31
「里山再生論」(地球環境学舎配当授業)の実施	京都大学地球環境学舎(修士課程1・2回生)	11.08.22
共同フィールドワークB	人間環境大学(全回生)	11.09.05
公開森林実習	全国の大学(全回生)	11.09.05
「栽培実習Ⅱ」および「食農教育の実践Ⅱ」	京都教育大学教育学部(2回生)	11.09.27
森林科学実習	京都大学農学部森林科学科(2回生)	11.10.06
平成23年度京都市青少年科学センター未来のサイエンティスト養成事業体験コース	京都市(小学4年生~中学生)	11.11.26
土壌学特論	京都大学農学研究科地域環境科学専攻	12.01.28
資源生物科学実験および実験法	京都大学農学部森林科学科(3回生)	12.03.15

徳山試験地

少人数セミナー:瀬戸内海に見る森里海連環	京都大学(全学1回生)	11.08.09 - 11.08.12
----------------------	-------------	---------------------

北白川試験地

有機化学実験および実験法	京都大学農学研究科食品生物科学専攻(3回生)	11.04.08
「土壌物理学・水環境工学実験」採土方法の習得と土壌の三相分布測定	京都大学農学研究科地域環境科学専攻(3回生)	11.04.20
有機化学実験	京都大学農学研究科応用生命科学専攻(3回生)	11.06.15
森林水文学・砂防学実験及び実験法	京都大学農学研究科森林科学専攻(3回生)	11.08.26 - 11.10.17
共同フィールドワークB	人間環境大学(全回生)	11.09.07
公開森林実習	全国の大学(全回生)	11.09.07
生物有機化学Ⅲ	京都大学農学研究科応用生命科学専攻(3回生)	11.11.16

会 議

○ 研究林試験地会議

- ・第 1 回 平成 23 年 4 月 5 日 (火) 10 : 00 ~
- ・第 2 回 平成 23 年 5 月 10 日 (火) 10 : 00 ~
- ・第 3 回 平成 23 年 6 月 14 日 (火) 10 : 00 ~
- ・第 4 回 平成 23 年 7 月 14 日 (木) 9 : 30 ~
- ・第 5 回 平成 23 年 9 月 13 日 (火) 15 : 00 ~
- ・第 6 回 平成 23 年 10 月 11 日 (火) 15 : 00 ~
- ・第 7 回 平成 23 年 11 月 15 日 (火) 15 : 00 ~
- ・第 8 回 平成 23 年 12 月 15 日 (木) 15 : 00 ~
- ・第 9 回 平成 24 年 1 月 12 日 (木) 16 : 00 ~
- ・第 10 回 平成 24 年 2 月 7 日 (火) 15 : 00 ~
- ・第 11 回 平成 24 年 3 月 6 日 (火) 9 : 30 ~

○ 平成 23 年度事業委員会

- ・平成 23 年 7 月 12 日 (火) 13 : 00 ~ 17 : 00

議 題

1. 平成 22 年度決算報告について
2. 平成 23 年度事業計画の執行状況について
3. 平成 24 年度事業計画の協議事項について
4. その他

要望事項

1. 衛生画像データの整備
2. 常勤事務職員の配置について

報告事項

1. 全国大学演習林協議会 (春季) について
2. 教育関係共同利用拠点申請結果について
3. 公開森林実習の実施について

- ・平成 24 年 1 月 17 日 (火) 13 : 00 ~ 17 : 15

議 題

1. 平成 24 年度事業計画について
2. 概算要求について
3. 平成 25 年度以降の各研・試験地の事業計画額見直しについて
4. 平成 24 年度事業委員会の委員長選出について
5. その他

要望・質問事項

1. 特殊健康診断の復活と保護具等の支給について
2. 和歌山研究林の災害復旧に係る予算はどのように対処するのですか

報告事項

1. 全国大学演習林協議会 (秋季) について
2. 教育関係共同利用拠点について

3. 公開森林実習について
4. 平成 24 年 4 月 1 日付け技術職員の異動について
5. その他

○ 森林系技術班長会議

- ・平成 23 年 7 月 12 日（火）9：30～11：50

議 題

1. 各研究林・試験地の業務執行上の問題点について
2. 論文等を投稿する体制について
3. その他

報 告

1. 芦生研究林利用申請書の改訂について

- ・平成 24 年 1 月 18 日（水）9：00～12：00

議 題

1. 各研究林・試験地の業務執行上の問題点について
2. 研究林試験地情報の業務報告を 2 年に 1 回提出の見直しについて
3. 生態系プロジェクトのリター及び種子分別について
4. 気象観測生データの管理について
5. 保護具等の取扱について
6. ワーキンググループ（若手中心に行う）について
7. その他

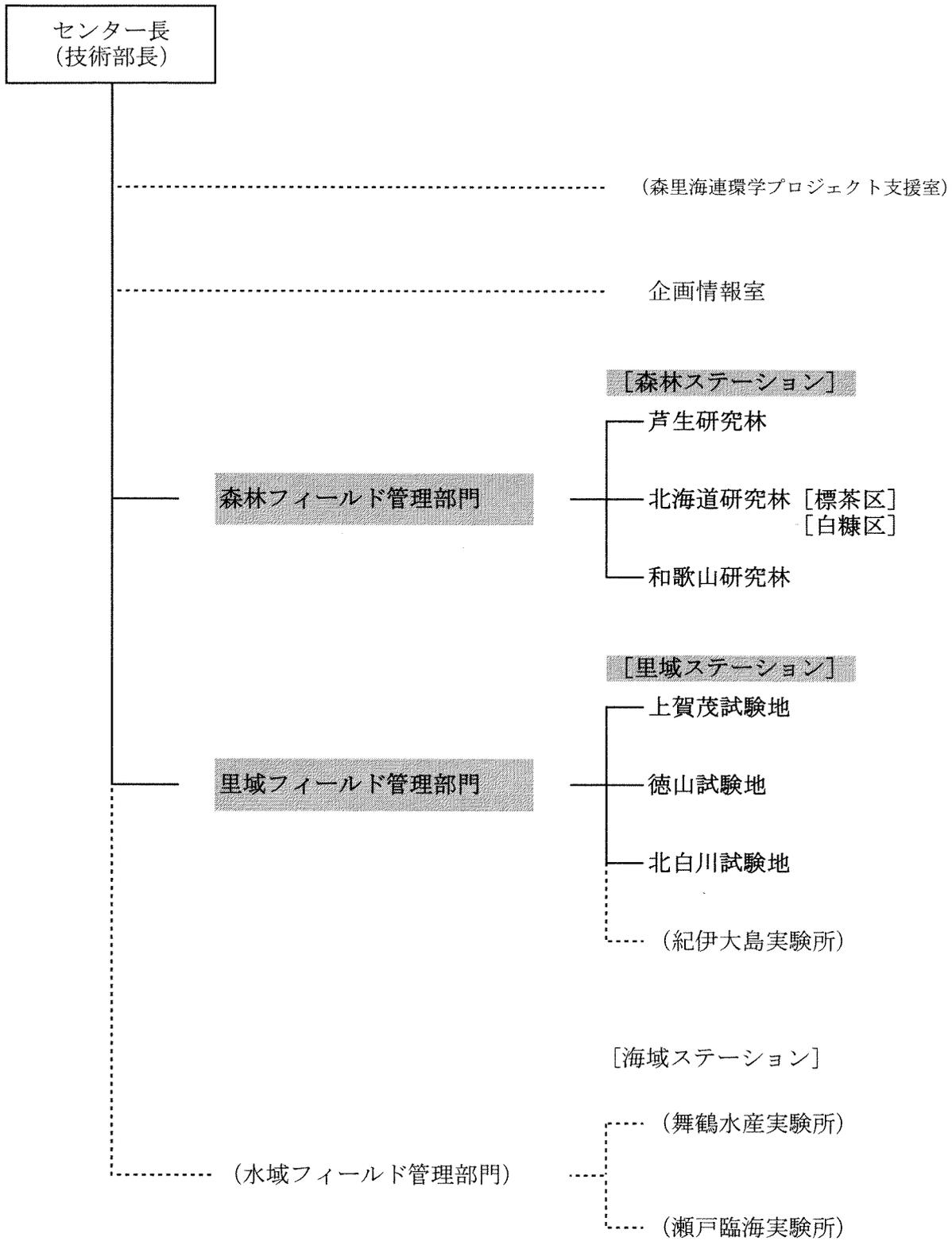
免許・資格等の取得者

免許・資格等の種類	取得年月	所属	人数
第3級陸上特殊無線技士	平成23年 4月	芦生研究林	2名
自由研削用砥石の取替又は 取替時の試運転作業特別教育	平成23年 5月	和歌山研究林	2名
振動工具取扱作業教育講習	平成23年 5月	和歌山研究林	4名
振動工具取扱作業教育講習	平成23年 7月	北海道研究林	5名
わな猟 狩猟免状	平成23年 7月	北海道研究林	1名
アーク溶接（特別教育）	平成23年 8月	北海道研究林	1名
中型車限定解除免許	平成23年11月	芦生研究林	2名

安全衛生に関する講習会等

講習会等名	講習年月	所属	人数
安全運転管理者講習	平成23年 6月	北海道研究林	1名
	平成23年10月	芦生研究林	1名
	平成23年12月	和歌山研究林	1名
危険物取扱者保安講習	平成23年 6月	芦生研究林	3名
	平成23年 7月	北海道研究林	1名
	平成23年10月	北海道研究林	1名
安全衛生推進者養成講習	平成23年 6月	和歌山研究林	2名
	平成23年 7月	上賀茂試験地	1名

管理技術部組織図



技術職員配置表 ※ 森林系技術職員の配置表

区 分	平成24年3月31日現在	平成23年度中の異動
芦生研究林	技術主任 平井 岳 志 技術主任 細見 純 嗣 技術職員 太田 健 一 技術職員 荒井 亮 技術職員 小嶋 宏 和 技術職員 西岡 裕 平 技術職員 大牧 治 夫	平成23年3月31日付けで任期満了退職
森林フィールド管理部門	技 術 長 境 慎二朗	平成23年5月1日付けで技術班長兼務となる
北海道研究林	技術主任 淺野 善 和 技術主任 岡部 芳 彦 技術職員 勝山 智 憲 技術職員 林 大 輔 技術職員 古田 卓	平成23年7月1日付けで和歌山研究林より 平成23年4月1日付けで白糠区より
森林フィールド管理部門	技 術 長 山内 隆 之	平成23年10月1日付けで技術班長兼務となる
和歌山研究林	技術班長 上西 久 哉 技術主任 柳本 順 技術主任 中川 智 之 技術職員 奥田 賢 技術職員 安藤 公	平成23年4月1日付けで北海道研究林より 平成23年4月1日付けで上賀茂試験地より 平成23年4月1日付けで上賀茂試験地より
上賀茂試験地	技術班長 柴田 泰 征 技術主任 大橋 健 太 技術職員 伊藤 雅 敏 技術職員 長谷川 敦史 技術職員 吉岡 歩	平成23年4月1日付けで徳山試験地より 平成23年4月1日付けで芦生研究林より 平成23年4月1日付けで北海道研究林より
徳山試験地	技術班長 長谷川 孝 技術職員 秋田 豊	平成23年4月1日付けで和歌山研究林より 平成23年4月1日付けで再雇用となる
北白川試験地	技術主任 紺野 絡	
里域フィールド管理部門	技 術 長 佐藤 修 一 技術班長 藤井 弘 明 技術職員 黒田 眞 人	平成23年10月1日付けで北海道研究林より 平成23年5月1日付けで芦生研究林より 平成23年5月1日付けで上賀茂試験地より
企画情報室	技術主任 柳 直 文	平成23年7月31日付けで退職