

業 務 資 料

立木伐採量

研究林名	実行内訳	
芦生研究林	管理支障木： 12.201m ³ 研究資料木： 7.832m ³	5本（スギ外）（直：建物支障木） 3本（スギ）（研究）
北海道研究林	保育間伐： 28.000m ³ 保育間伐： 25.000m ³ 皆伐： 118.616m ³ 皆伐： 19.704m ³ 間伐： 238.439m ³	170本（アカエゾマツ・グイマツF1） 学生実習 135本（アカエゾマツ・グイマツF1）（直） 126本（カラマツ）（直） 23本（カラマツ）（直） 研究試料 477本（カラマツ）（請）
和歌山研究林	保育間伐： 0.990m ³ 皆伐： 126.348m ³ 保育間伐： 0.305m ³ 保育間伐： 935.266m ³ 搬出間伐： 492.463m ³ 保育間伐： 785.304m ³ 管理支障木： 1.850m ³	20本（スギ） 学生実習・地域開放事業 186本（スギ・ヒノキ）（直） 5本（スギ）（直） 5,880本（スギ・ヒノキ）（請：環境林整備） 1,115本（スギ・ヒノキ）（請：経営計画） 2,457本（スギ）（請：経営計画） 17本（ミズナラ外）（地積調査支障木）
上賀茂試験地	管理支障木： 13.817m ³ 台風被害木： 13.942m ³ 虫害枯損木： 25.346m ³ 研究資料木： 2.772m ³	54本（針・広）（請：隣接地への予防管理） 20本（マツ類外）（請，直） 78本（マツ類）（請） 11本（ストロブマツ外）（研究）
北白川試験地	管理支障木： 0.207m ³	2本（アラカシ外）（直：見本林管理）
計	皆伐： 264.668m ³ 間伐・除伐： 2,544.167m ³ 管理支障木： 38.679m ³ （研究資料木を含む） 被害木： 39.288m ³	

研究林収入

研究林名	区分	樹種	数量	金額	備考
芦生研究林	素材	スギ外	2.452m ³	16,183円	建物支障木（直）
北海道研究林	素材	カラマツ	303.921m ³	2,400,000円	皆伐（直） （標茶区4林班） 皆伐（直） 研究試料 （標茶区4林班） 間伐（請） （標茶区8林班）
和歌山研究林	素材	スギ ヒノキ	80.675m ³	399,342円	皆伐（直） （10林班）
		モミ	5.935m ³	188,857円	風倒木（直） （9林班）
徳山試験地	立木	ナラ外	688本	187,480円	高圧電線支障木
計				3,191,862円	

育林総括表

研究林名	実行内訳
芦生研究林	見本林維持：(直) 2.31ha 保 護：(学生実習) クマ剥ぎ防除
北海道研究林 標茶区	見本林維持：(直) 6.59ha 更 新：(請) 地拵：0.47ha (学生実習) 植栽：0.47ha 879本 (グイマツF ₁) (直) 播種・挿し木：1.50ha (広葉樹) 下 刈：(請) 1.90ha (グイマツF ₁ 全刈) 保育間伐：(直) 0.37ha 125本 (アカエゾマツ) (ILASセミナー) (直) 0.32ha 180本 (グイマツF ₁) (研究林実習Ⅲ) 保 護：(直) 4.07ha (シカ害防除)、3.58ha (殺鼠剤散布) 間 伐：(請) 4.00ha 477本 (カラマツ) 皆 伐：(直) 0.86ha 149本 (カラマツ)
白糠区	見本林維持： 2.59ha (請) 草刈・除草剤散布：2,859m ² ×3回
和歌山研究林	皆 伐：(直) 0.28ha 186本 (スギ・ヒノキ外) 間 伐：(請) 5.00ha 1,115本 (スギ・ヒノキ) 経営計画 保育間伐：(請) 9.41ha 5,880本 (スギ・ヒノキ) 環境林整備 保育間伐：(請) 5.85ha 2,457本 (スギ・ヒノキ) 経営計画
上賀茂試験地	見本林維持：(直) 草刈及び処理：5.59ha (請) ウツクシマツ・温室外国産マツ剪定 温室管理：(直) 灌水・鉢替え・鉢上げ外 苗畑維持：(直) 267m ² 接ぎ木 80本 更 新：(直) 地拵：0.06ha (直) 植栽：0.06ha 38本 (抵抗性アカマツ・クロマツ) 下 刈：(直) 0.08ha (請) 3.30ha 虫害枯死木処理：(請) 78本 台風被害木処理：(直) 3本 (請) 17本
徳山試験地	見本林維持：(直) 草刈・剪定1.86ha、(請) 草刈0.50ha (2回) 苗畑維持：(直) 剪定0.41ha、(請) 草刈0.41ha 下 刈：(直) 0.30ha (ヒノキ)
北白川試験地	見本林維持：(直) 0.93ha (請) 草刈 (0.15ha×7回) (請) 台風被害残材処理、危険木剪定 (コウヨウザン) 苗畑維持：(直) 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 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：11,280m 歩道維持：991m
白糠区	車道維持：15,421m
和歌山研究林	車道維持：8,370m 作業道新設：970m 歩道維持：補修 (2, 3, 5, 6, 8林班)
上賀茂試験地	車道維持：6,211m 作業道維持：500m 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

(令和2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	(799, 661)	(108, 938)		(373)	(109, 311)	(68, 957)	(358, 503)	(262, 890)	(690, 350)	
	美山町芦生	4, 185.55	244.11		2.72	246.83	192.18	1, 871.43	1, 555.29	3, 618.90	319.82
北海道研究林		(300, 974)	(118, 697)	(8, 057)	(1, 007)	(127, 761)		(20, 499)	(152, 714)	(173, 213)	
	北海道川上郡	2, 327.14	478.16	38.41	16.29	532.86		177.04	1, 558.61	1, 735.65	58.63
標茶区		(176, 208)	(83, 752)	(4, 554)	(962)	(89, 268)			(86, 940)	(86, 940)	
	標茶町多和	1, 446.77	381.07	26.81	14.64	422.52			986.55	986.55	37.70
白糠区	北海道白糠郡	(124, 766)	(34, 945)	(3, 503)	(45)	(38, 493)		(20, 499)	(65, 774)	(86, 273)	
	白糠町和天別	880.37	97.09	11.60	1.65	110.34		177.04	572.06	749.10	20.93
和歌山研究林		(356, 987)	(271, 452)		(74)	(271, 526)	(13, 990)	(37, 028)	(34, 443)	(85, 461)	
	和歌山県有田郡 有田川町上湯川	842.00	408.14		2.43	410.57	29.30	128.43	160.75	318.48	112.95
上賀茂試験地		(13, 991)	(2, 510)	(706)	(208)	(3, 424)	(7, 594)	(2, 715)	(258)	(10, 567)	
	京都市北区 上賀茂本山	46.82	8.99	2.26	1.33	12.58	18.28	10.57	1.85	30.70	3.54
徳山試験地		(19, 588)	(12, 430)	(148)	(264)	(12, 842)			(6, 746)	(6, 746)	
	山口県周南市 徳山鉢窪	41.85	17.24	0.52	2.81	20.57			18.55	18.55	2.73
北白川試験地		(237)		(237)		(237)					
	京都市左京区 北白川追分町	1.40		0.69		0.69					0.71
合		(1, 491, 438)	(514, 027)	(9, 148)	(1, 926)	(525, 101)	(90, 541)	(418, 745)	(457, 051)	(966, 337)	
	計	7, 444.76	1, 156.64	41.88	25.58	1, 224.10	239.76	2, 187.47	3, 295.05	5, 722.28	498.38

林道の現況

(令和2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	33.7 m/ha
〃(白糖区)	15,421 m	1,814 m	17,235 m	20.1 m/ha
和歌山研究林	8,530 m	4,661 m	13,191 m	15.7 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	316	874	1,573	580	74	4,554	7,971
北海道研究林	387	747	1,301	552	74	111	3,172
（標茶区）	(377)	(730)	(1281)	(552)	(45)	(101)	(3,086)
（白糠区）	(10)	(17)	(20)	(0)	(29)	(10)	(86)
和歌山研究林	171	24	546	1,020	31	359	2,151
上賀茂試験地	321	362	492	277	83	1,648	3,183
徳山試験地	25	10	12	0	57	139	243
北白川試験地	31	213	978	583	0	263	2,068
計	1,251	2,230	4,902	3,012	319	7,074	18,788

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	537	61	105	308	240	1,251
	学生	1,145	421	664	—	—	2,230
公開講座	—	53	1	6	59	200	319
研究利用	教職員等	2,476	202	833	643	748	4,902
	学生	1,284	263	1,465	—	—	3,012
その他の利用（見学等）		394	86	55	796	5,743	7,074
計		5,889	1,034	3,128	1,806	6,931	18,788

＊）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

芦生研究林

科目名	大学	部局	学年	期間
植物系統分類学研究室ゼミ	京都大学	理学研究科		19.05.01 - 19.05.02
ILASセミナー「森とレジリエンス」	京都大学	フィールド研	全学1回生	19.05.11 - 19.05.12
ILASセミナー「森と海と人のつながり」	京都大学	フィールド研	全学1回生	19.05.11 - 19.05.12
居住圏環境共生学演習	京都大学	生存圏研究所	大学院生	19.05.20
野生生物研究会新入生研修及び生物相調査	京都大学		農学部1回生	19.05.30 - 19.06.02
応用ゼミ I	京都光華女子大学	キャリア形成学部		19.06.09
プロジェクト演習	佛教大学	社会学部		19.06.23 - 19.07.07
森里海連環学実習I：芦生研究林－由良川－丹後海のつながりを探る	京都大学	フィールド研	学部学生	19.08.06 - 19.08.07
森里海連環学実習I（公開実習）	京都大学	フィールド研		19.08.06 - 19.08.07
ILASセミナー「森林河川調査入門」	京都大学	東南アジア地域研究研究所		19.08.20 - 19.08.22
研究林実習I	京都大学	農学部	2回生	19.08.26 - 19.08.30
ILASセミナー「森での感動を科学する」	京都大学	フィールド研	主として全学1回生	19.09.02 - 19.09.04
ILASセミナー「京都の文化を支える森林」	京都大学	フィールド研	主として全学1回生	19.09.04 - 19.09.14
公開森林実習	京都大学	フィールド研		19.09.04 - 19.09.06
龍谷大学農学部植物生命科学科 総合演習I・III	龍谷大学	農学部植物生命科学科		19.09.09 - 19.09.10
共同フィールドワークー近畿地方の奥山・里山の森林と人との関わりー	人間環境大学		学部生	19.09.12 - 19.09.14
森林管理実習B	人間環境大学		学部生	19.09.12 - 19.09.14
研究林実習II	京都大学	農学部		19.09.17 - 19.09.20
森林風致実習	京都府立林業大学校	森林林業科	大学校1年生	19.09.18
森林利用学実習	京都大学	農学部		19.09.24 - 19.09.27
SDGsへ向けた森林と人間の共生：奥山・里山の暮らしと木から生まれる文化（ミャンマー林業大学：ワイルド&ワイズ共学教育プログラム）	京都大学	フィールド研		19.10.18 - 19.10.21
緑地保全学ゼミ	大阪府立大学	生命環境科学研究科		19.10.23 - 19.10.25
サービスマーケティングB（(2)人と自然の共存に関するフィールドワーク）	京都大学	総合生存学館	大学院1回生	19.11.21 - 19.11.23
森里海連環学実習III：暖地性積雪地域における冬の自然環境	京都大学	フィールド研	全学共通	20.02.11 - 20.02.17

北海道研究林

科目名	大学	部局	学年	期間
統合自然環境調査法実習	北海道大学	大学院地球環境科学研究院	修士課程学生	19.06.24 - 19.06.28
専門ゼミナールI	酪農学園大学	農食環境学群	3年	19.06.28 - 19.06.30
山岳生態学実習	北海道教育大学釧路校		学部生全学年	19.07.18 - 19.07.20
ILASセミナー「北海道の森林」	京都大学	フィールド研		19.08.06 - 19.08.09
ILASセミナー「北海道の昆虫相」	京都大学	フィールド研		19.08.06 - 19.08.10
公開森林実習II：夏の北海道東部の人と自然の関わり	京都大学	フィールド研	主に2、3年	19.08.06 - 19.08.10
水圏・地圏総合実習	酪農学園大学		3年	19.08.26 - 19.08.29
研究林実習III（標茶区）	京都大学	農学部	3回生	19.09.02 - 19.09.09
研究林実習III（白糠区）	京都大学	農学部	3回生	19.09.06
森里海連環学実習II：夏の北海道東部の人と自然の関わり（北海道大学との共催）	京都大学	フィールド研	全学共通	19.09.11 - 19.09.14
冬のフィールド教育演習	北海道教育大学釧路校		学部2-3年	20.02.12 - 20.02.15
研究林実習IV	京都大学	農学部	3回生	20.02.16 - 20.02.22
森里海連環学実習IIフォローアップ研修	京都大学	フィールド研	3回生	20.03.17 - 20.03.19

和歌山研究林

科目名	大学	部局	学年	期間
ILAS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	フィールド研		19.08.26 - 19.08.29
最適作業システムについて	和歌山県農林大学校			19.11.12 - 19.11.16

上賀茂試験地(1)

科目名	大学	部局	学年	期間
森林フィールド系実習及び実習法	京都大学	農学部	3回生	19.04.10 - 19.04.17
森林基礎科学実習I	京都大学	農学部	2回生	19.04.16 - 19.05.21
博物館実習（自然史）	京都大学	フィールド研	3回生以上	19.04.26
土壌物理学・水環境工学実験	京都大学	農学部	3回生	19.05.15
探究型地球科学課題演習	京都大学	人間・環境学研究科	全学2回生以上	19.05.24
森林生態系と生態系サービス	放送大学		学生	19.06.01 - 19.06.02
森林植物学実習	京都府立大学	生命環境科学研究科	2回生	19.06.03 - 19.07.08

上賀茂試験地(2)

科目名	大学	部局	学年	期間
里山再生論	京都大学	地球環境学堂	修士1・2 回生	19.07.20
ILASセミナー「京都の文化を支える 森林」	京都大学	フィールド研	主として 全学1回生	19.09.04 - 19.09.12
公開森林実習I	京都大学	フィールド研		19.09.04
共同フィールドワーク「-近畿地方の奥 山・里山の森林と人との関わり-」	人間環境 大学	人間環境学部	他大学生	19.09.12
森林管理実習B	人間環境 大学	人間環境学部	他大学生	19.09.12
Resilience Retreat (人間・社会・生態 系のレジリエンスと持続可能性)	京都大学	総合生存学館	大学院生	19.09.24
フィールドデザインプロジェクト	京都精華 大学	デザイン学部	3回生	19.10.07
SDGsへ向けた森林と人間の共生：奥山・ 里山の暮らしと木から生まれる文化 (ミャンマー林業大学：ワイルド&ワイ ズ共学教育プログラム)	京都大学	フィールド研		19.10.14 - 19.10.19
地球科学実験	京都大学	理学部	全学1回生	19.11.01 - 20.01.10
応用生態学実験及び実験法	京都大学	農学部	森林科学 科3回生	20.01.15

徳山試験地

科目名	大学	部局	学年	期間
ILASセミナー「環境の評価」	京都大学	フィールド研	全学1回生	19.08.27 - 19.08.28

北白川試験地

科目名	大学	部局	学年	期間
食品有機化学実験および実験法	京都大学	農学部	3回生	19.04.11
土壌物理学・水環境工学実験	京都大学	農学部		19.04.17
森林基礎科学実習I「木本植物の葉の形 質測定」	京都大学	農学部		19.05.28 - 19.06.11
有機化学実験	京都大学	農学部	3回生	19.06.03
森林水文学・砂防学実験及び実験法	京都大学	農学部	3回生	19.06.12 - 20.01.14
ILASセミナー「京都の文化を支える森 林」	京都大学	フィールド研	主として 全学1回生	19.09.06 - 19.09.14
公開森林実習I	京都大学	フィールド研		19.09.06
共同フィールドワーク「-近畿地方の奥 山・里山の森林と人との関わり-」	人間環境 大学		学部生	19.09.14
森林管理実習B	人間環境 大学		学部生	19.09.14
理学部生物系講義	京都大学	理学部		19.10.01 - 19.10.09
応用生態学実験及び実験法	京都大学	農学部	3回生	19.11.27

会 議

○ 研究林試験地会議

- ・第 1 回 平成 31 年 4 月 9 日 (火) 9 : 30 ~
- ・第 2 回 令和 元 年 5 月 14 日 (火) 10 : 00 ~
- ・第 3 回 令和 元 年 6 月 5 日 (水) 10 : 20 ~
- ・第 4 回 メール会議
- ・第 5 回 令和 元 年 9 月 9 日 (月) 10 : 00 ~
- ・第 6 回 令和 元 年 10 月 7 日 (月) 15 : 30 ~
- ・第 7 回 令和 元 年 11 月 8 日 (金) 15 : 00 ~
- ・第 8 回 令和 元 年 12 月 3 日 (火) 10 : 00 ~
- ・第 9 回 令和 2 年 1 月 7 日 (火) 10 : 00 ~
- ・第 10 回 令和 2 年 2 月 7 日 (金) 10 : 00 ~
- ・第 11 回 令和 2 年 3 月 6 日 (金) 11 : 10 ~

○ 令和元年度事業委員会 (決算報告)

- ・令和元年 7 月 24 日 (水) 13 : 00 ~ 17 : 40

議 題

1. 令和元年度予算配当について
2. 平成 30 年度決算報告について (各研究林・試験地)
3. 令和元年度事業計画の執行状況について (各研究林・試験地)
4. 令和元年度事業計画の協議事項について
 - ・特定自主点検用点検工具セットの購入について
5. 全演協からの紹介について
6. 班長会議からの協議事項について
7. その他
 - ・気象のデータペーパーについて

要望・質問事項

報告事項

1. 全国大学演習林協議会 (春季理事会) について
2. その他

○ 令和元年度事業委員会 (事業計画)

- ・令和 2 年 1 月 29 日 (水) 13 : 00 ~ 17 : 45

議 題

1. 令和 2 年度事業計画について (各研究林・試験地)
2. 令和 2 年度事業計画の協議事項について
3. 令和 2 年度事業委員会委員長の選出について
4. その他
 - ・班長会議からの報告について

要望・質問事項

報告事項

1. 全国大学演習林協議会 (秋季総会) について
2. 令和 2 年度技術職員の異動並びに施設長について
3. その他

○ 森林系技術班長会議

- ・ 令和元年 7 月 24 日（水） 11：00～12：00

議 題

1. 事業委員会で検討すべき事項と決算報告の内容確認

- ・ 令和元年 7 月 25 日（木） 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. チェーンソーに係る労働安全衛生規則の変更について
3. 労働安全について（事故・ヒヤリハットの基準）について
4. その他

- ・ 令和 2 年 1 月 29 日（火） 11：00～12：00

議 題

1. 事業委員会で検討すべき事項と事業計画の内容確認
2. 特自検のステッカー料金の扱いと検討事項の整理
3. シカの有害駆除について、情報提供依頼（北海道研究林）
4. 管理部門（労働安全衛生委員会）からの報告
5. その他

- ・ 令和 2 年 1 月 30 日（水） 9：00～10：00

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. その他

○ 森林系技術班長TV会議

- ・ 令和元年 6 月 12 日（水） 16：00～17：00

議 題

1. 労働安全におけるヒヤリハット報告と情報共有
2. 遭難事故の報告
3. その他

- ・ 令和元年 11 月 14 日（木） 15：00～17：00

議 題

1. 労働安全におけるヒヤリハット報告と情報共有
2. その他

- ・ 令和元年 12 月 24 日（火） 15：00～16：00

議 題

1. 労働安全におけるヒヤリハット報告と情報共有
2. その他

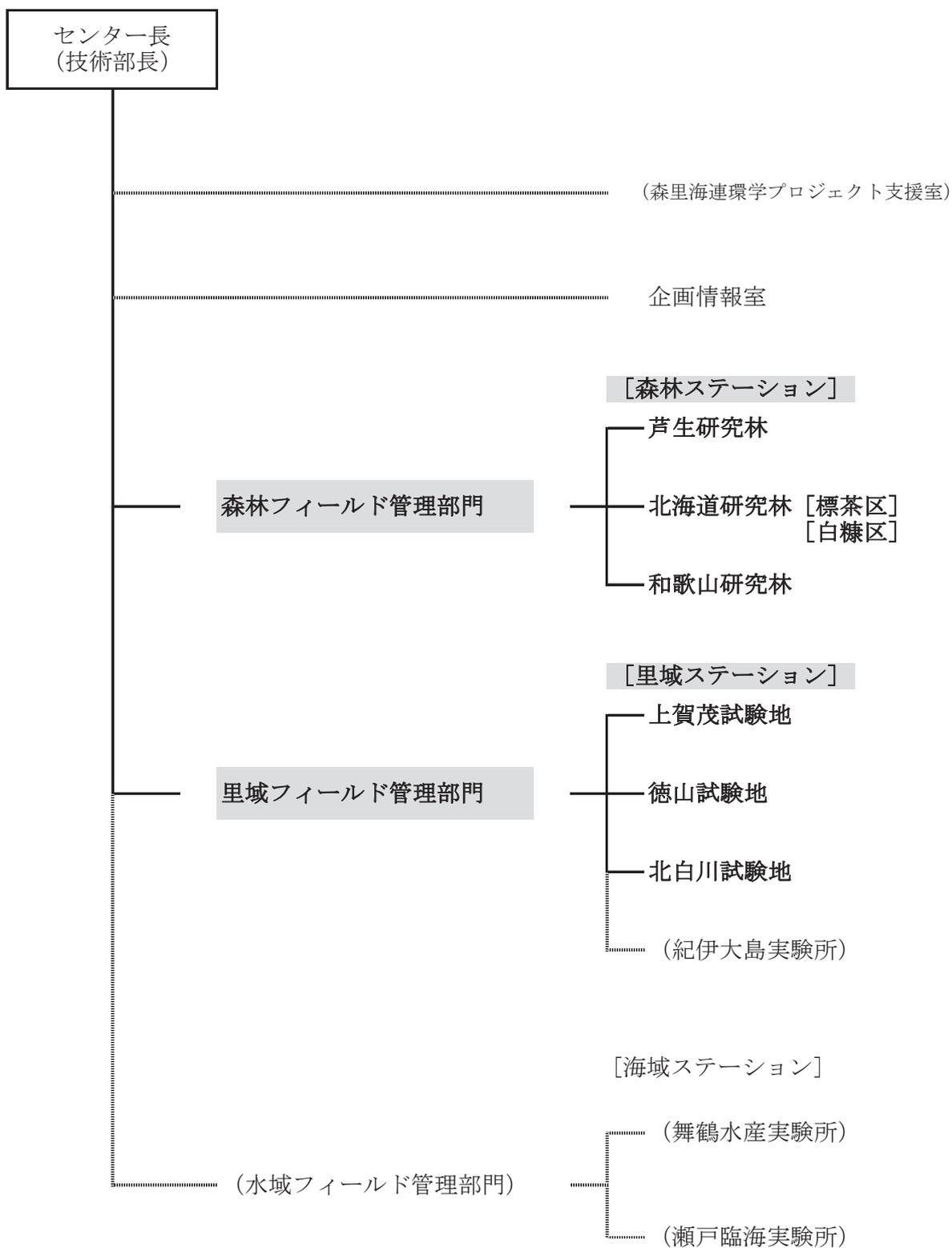
免許・資格等の取得者

免許・資格等の種類	取得年月	所属	人数
特定自主検査事業内検査者	令和元年 7月	和歌山研究林	1名
自動車運転免許 〔中型（8t）限定解除〕	令和元年 7月	芦生研究林	2名
伐木等の業務に係る特別教育 （補講）	令和元年 9月	和歌山研究林	5名
	令和元年11月	北海道研究林	1名
	令和元年12月	北海道研究林	6名
	令和元年12月	上賀茂試験地	5名
	令和元年12月	徳山試験地	1名
	令和元年12月	北白川試験地	1名
	令和 2年 1月	芦生研究林	7名
	令和 2年 3月	芦生研究林	1名
上級救命講習	令和元年 9月	芦生研究林	4名
修習技術者（環境部門）	令和元年12月	和歌山研究林	1名
大型特殊自動車運転免許	令和 2年 1月	北海道研究林	1名
地山の掘削及び土止め支保工 作業主任者技能講習	令和 2年 1月	芦生研究林	1名
		上賀茂試験地	1名
フルハーネス型墜落制止用器具 特別教育	令和 2年 1月	上賀茂試験地	3名
	令和 2年 2月	和歌山研究林	3名
クレーンの運転の業務に係わる 特別教育（5t未満）	令和 2年 2月	芦生研究林	1名
振動工具取扱作業安全衛生教育 （チェーンソー以外）	令和 2年 3月	芦生研究林	3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	令和元年 6月	北海道研究林	1名
	令和元年10月	和歌山研究林	1名
	令和元年10月	芦生研究林	1名
危険物取扱者保安講習	令和元年 6月	北海道研究林	2名
	令和元年10月	和歌山研究林	3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	令和2年3月31日現在	令和元年度中の異動
芦 生 研 究 林	技術班長 紺 野 絡 技術班長 柴 田 泰 征 技術主任 細 見 純 嗣 技術職員 古 田 卓 技術職員 北川 陽一郎 技術職員 岸 本 泰 典 技術職員 木 本 惠 周 技術職員 永 井 貴 大	
北 海 道 研 究 林	技術班長 中 川 智 之 技術主任 柳 本 順 技術主任 奥 田 賢 技術主任 太 田 健 一 技術職員 西 岡 裕 平 技術職員 山 中 公 技術職員 宮 城 祐 太 技術職員 佐 藤 修 一	
和 歌 山 研 究 林	技術班長 上 西 久 哉 技術主任 浅 野 善 和 技術主任 荒 井 亮 技術職員 長谷川 敦史 技術職員 勝 山 智 憲	
上 賀 茂 試 験 地	技術班長 藤 井 弘 明 技術主任 岡 部 芳 彦 技術主任 大 橋 健 太 技術職員 林 大 輔 技術職員 吉 岡 歩	
徳 山 試 験 地		
北 白 川 試 験 地	技術職員 黒 田 眞 人	
森林フィールド管理部門	技 術 長 山 内 隆 之	
里域フィールド管理部門	技 術 長 境 慎 二 朗	