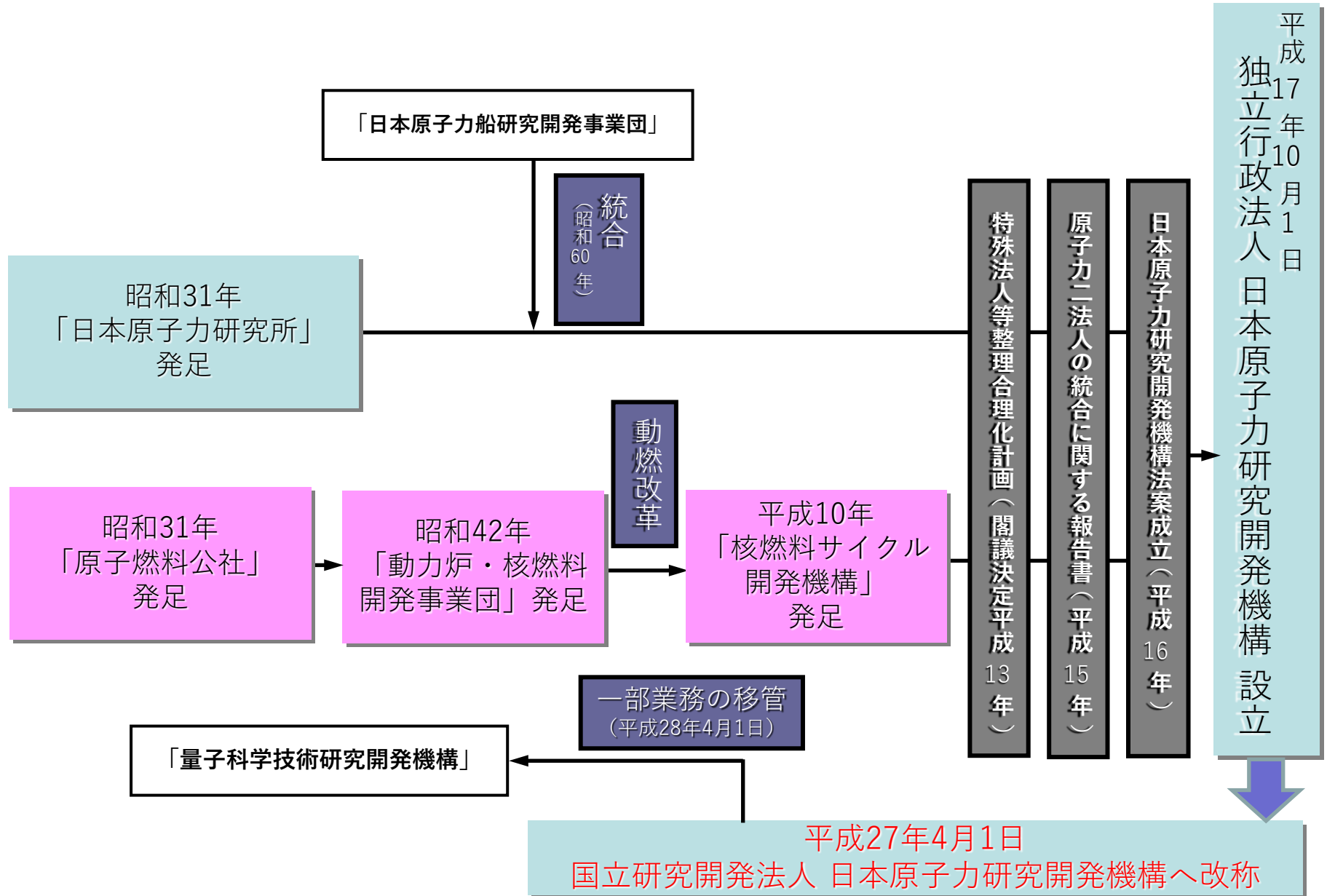


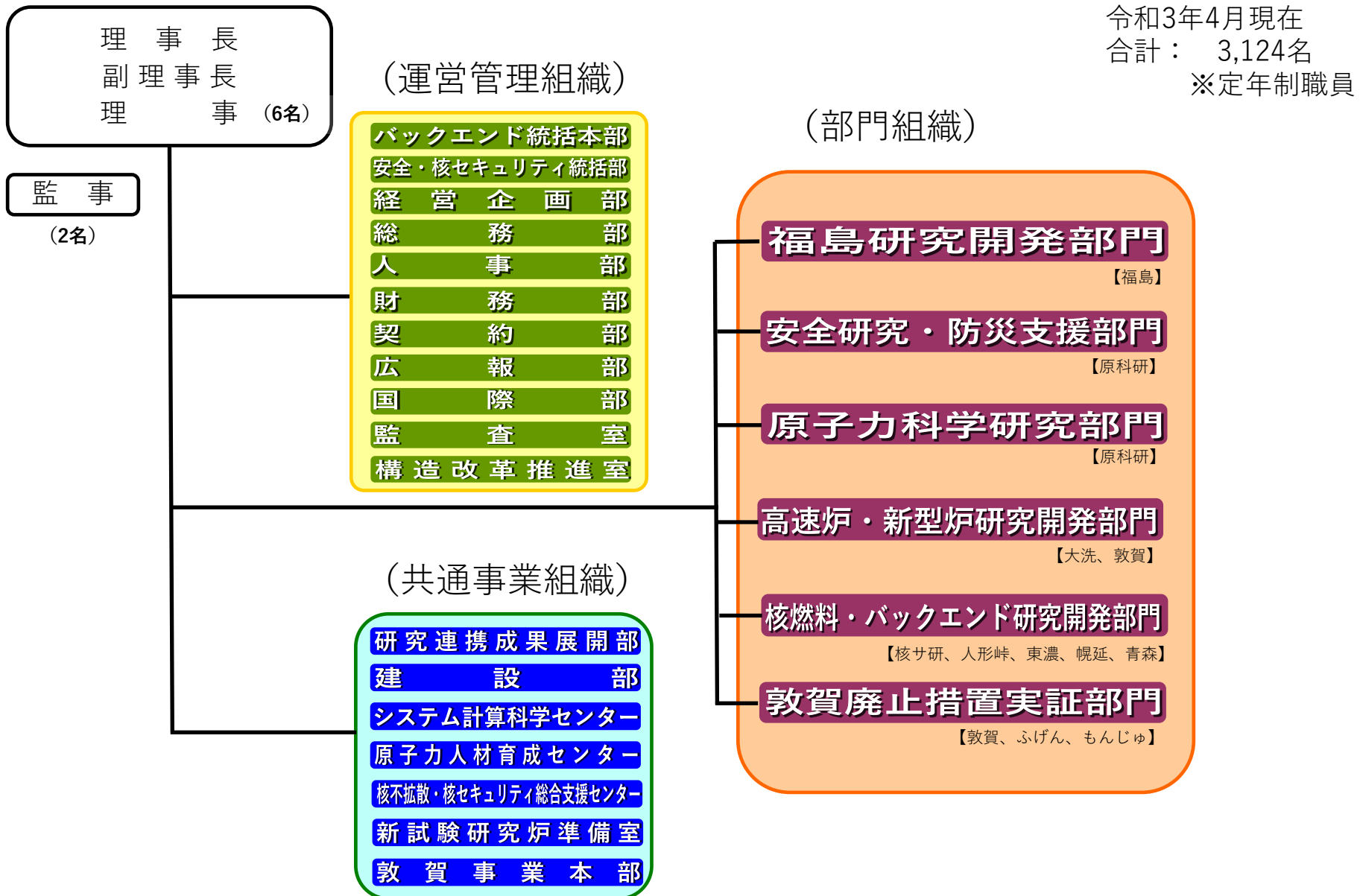


原子力機構の概要

令和3年7月

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構





令和3年4月現在

東濃地区

高レベル放射性廃棄物処分技術に関する研究開発（地質環境の長期安定性に関する研究）を実施



幌延地区

高レベル放射性廃棄物処分技術に関する研究開発（堆積岩系対象）を実施



福島地区

東京電力(株) 第一原子力発電所事故関連の対応業務を実施



敦賀地区

敦賀地区の原子力施設（もんじゅ、ふげん）の廃止措置実証のための活動を実施



青森地区

原子力船「むつ」の原子炉等を保管
核燃料サイクルへの支援業務を実施



東海地区

安全研究、原子力基礎・基盤研究の推進、中性子利用研究の推進、核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発、原子力研修や防災研修等を実施



大洗地区

「常陽」や照射後試験施設等による高速炉サイクル技術開発、高温ガス炉及びこれによる熱利用技術の研究開発等を実施



人形峠地区

ウラン濃縮関連施設の廃止措置を実施



播磨地区

放射光利用研究を推進



東京・柏地区

計算科学研究等を実施



令和3年4月1日現在

理事長
児玉 敏雄



【業務分掌】
機構業務の総理

副理事長
伊藤 洋一



【業務分掌】
機構業務を掌理するとともに、敦賀事業本部及び敦賀拠点に関する業務を統括し、バックエンド統括本部及び新試験研究炉準備に関する業務を統括



監事
田中 輝彦
【業務分掌】
機構業務の監査



監事
天野 玲子
【業務分掌】
機構業務の監査



理事
須藤 憲司

【業務分掌】
経営企画、総務、財務、契約、広報、監査、研究連携成果展開及びイノベーション創出戦略に関する業務を統括



理事
吉田 邦弘

【業務分掌】
敦賀廃止措置実証部門及び敦賀事業本部並びに敦賀拠点に関する業務を統括



理事
三浦 信之

【業務分掌】
核燃料・バックエンド研究開発部門及び安全・核セキュリティ統括並びに東海拠点サイクル研地区、幌延拠点、東濃拠点、人形峠拠点及び青森拠点に関する業務を統括



理事
大島 宏之

【業務分掌】
高速炉・新型炉研究開発部門、建設、システム計算科学及び核不拡散・核セキュリティ総合支援並びに大洗拠点に関する業務を統括



理事
大井川 宏之

【業務分掌】
原子力科学研究部門、安全研究・防災支援部門、人事、原子力人材育成及び茨城共生並びに東海拠点原研地区に関する業務を統括

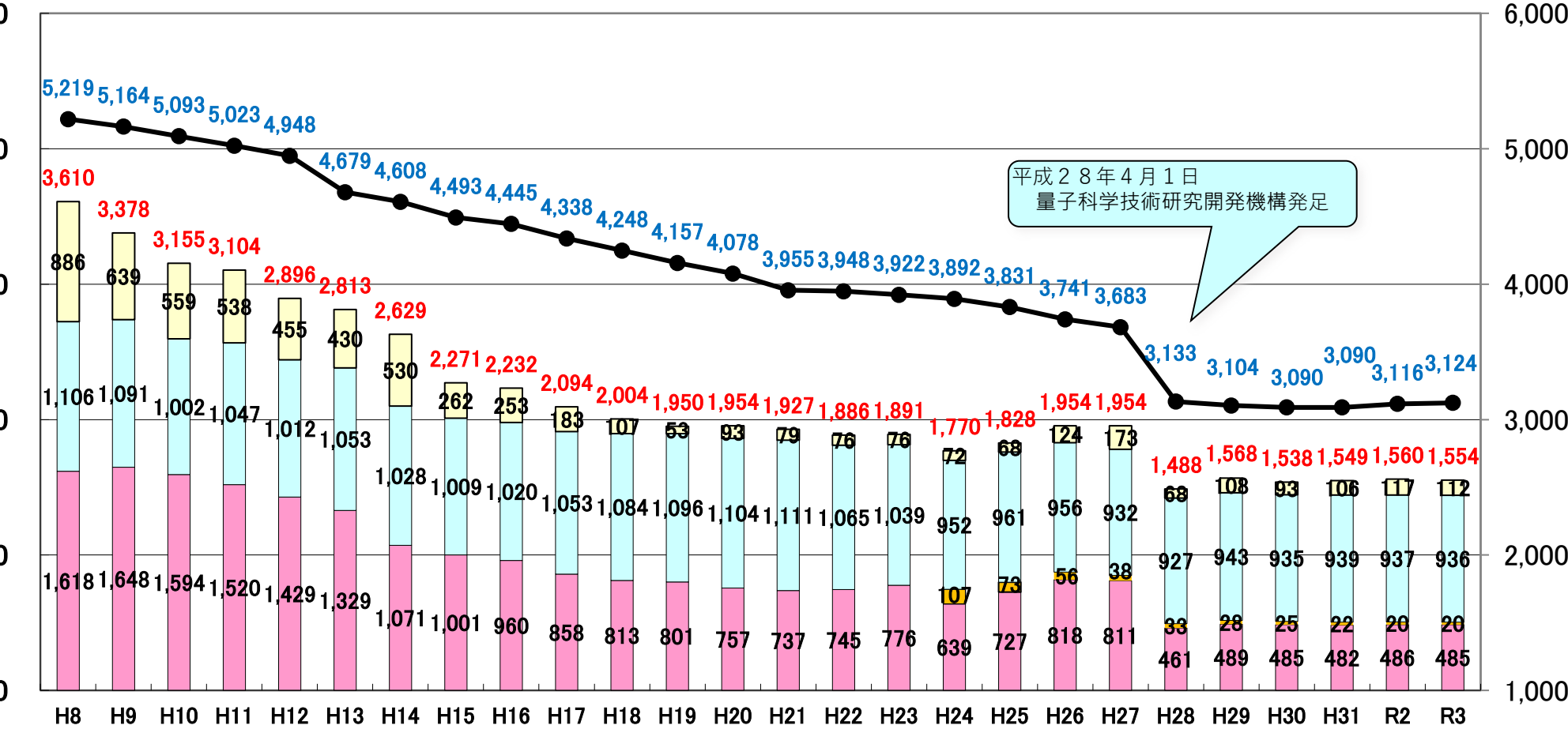


理事
舟木 健太郎

【業務分掌】
福島研究開発部門及び国際並びに福島拠点に関する業務を統括

一般会計
 東日本大震災復興特別会計
 エネルギー対策特別会計
 その他の収入
 年度末人員 (定年制職員数)

(再処理役務・借入金,売電, 施設利用,特許,等) (R3年度は4月現在)



平成28年4月1日
量子科学技術研究開発機構発足

平成17年10月1日
日本原子力研究開発機構発足

特定先端大型研究施設整備費補助金 (H21~)、
 特定先端大型研究施設運営費等補助金 (H22~)、
 核セキュリティ強化等推進事業費補助金 (H23~)、
 核変換技術研究開発費補助金 (H26~)、
 廃炉研究等推進事業費補助金 (H30~) 含む。

(年度)

(億円)

(人)

第3期中長期計画 (2015年(平成27年)4月1日から2022年(令和4年)3月31日までの7年間)

我が国における原子力に関する唯一の総合的な研究開発機関として、安全を最優先とした上で、研究開発活動を通じて、我が国全体の原子力開発利用、国内外の原子力の安全性向上、イノベーションの創出に積極的に貢献。

東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発

廃止措置等

環境回復

研究開発基盤の構築

原子力安全規制行政への技術的支援及びそのための安全研究

安全研究

原子力防災等に対する技術的支援

原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動

原子力の安全性向上

核不拡散・核セキュリティ

高速炉・新型炉の研究開発

高速炉の実証技術確立に向けた研究開発

高温ガス炉と熱利用技術研究開発

核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に係る研究開発等

再処理・燃料製造

減容化・有害度低減

高レベル放射性廃棄物処分技術

廃止措置・放射性廃棄物処理処分

敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動

もんじゅ

ふげん

産学官の連携強化と社会からの信頼確保のための活動

イノベーション創出に向けた取組

国際協力

原子力事業者支援

原子力の基礎基盤研究と人材育成

原子力を支える基礎基盤研究

物質科学研究

先端原子力科学研究

J-PARC

原子力人材の育成と供用施設の利用促進