⑵　経緯及び回収可能サービス価額

電気供給用施設として保有している特高変電所の更新に伴い、旧特高変電所の一部の設備について今後その使用が想定されていないため、減損を認識したものです。

また、回収可能サービス価額は、今後解体撤去予定であるため備忘価格としております。

2．減損の兆候が認められた固定資産

⑴　概要

（単位：円）

用　途	種　類	場　所	帳簿価額
電気供給用	建物	千葉県千葉市	67,245,916
宿舎	建物	群馬県高崎市	11,226,689

⑵　減損の兆候

電気供給用施設として保有している特高変電所の更新に伴い、旧特高変電所の運用が平成29年度において終了することが決定したことから、減損の兆候が認められたものです。なお、旧特高変電所については、新特高変電所の本格稼働までは引き続き使用することから、一部の設備を除き減損は認識しておりません。

また、宿舎として保有している豊岡寮第２棟について、平成29年度以降において宿舎としての使用を終了することが決定したことから、減損の兆候が認められたものです。なお、平成28年度末時点では宿舎として使用していることから、減損は認識しておりません。

〔資産除去債務関係〕

1．資産除去債務の概要

当機構は、法人所有の建物等の解体時における「石綿障害予防規則」、「ダイオキシン類対策特別措置法」及び「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」並びに「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」等に基づく除去費用につき資産除去債務を計上しております。

2．当該資産除去債務の金額の算定方法

負債計上した資産除去債務の金額の算定にあたっては、使用見込期間を２年～44年と見積り、割引率は見積もり時の長期国債利廻率0.167％～2.303％を使用しております。

3．当事業年度における当該資産除去債務の総額の増減

（単位：円）

期首残高	3,044,760,539
有形固定資産の取得に伴う増加額	0
有形固定資産の除却に伴う減少額	0
時の経過による調整額	11,749,639
期末残高	3,056,510,178

4．資産除去債務のうち貸借対照表に計上していないもの

当機構が有する建物等のうち、「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」及び「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき、施設の廃止に伴う措置としての解体・除染・廃棄等の講ずべき義務を有しているものに関し、現時点でその廃止措置の方法が決定していないものについては、債務履行に必要な費用を合理的に見積もることができないため、当該資産にかかる資産除去債務を計上しておりません。

Ⅲ　重要な債務負担行為

契約締結後、翌年度以降に履行となる重要な債務負担行為の額は、以下のとおりであります。

（単位：円）

件　名	契約金額	29年度以降支払予定額
ＩＴＥＲ　ＴＦコイル構造物の製作(3)	9,028,502,411	4,685,957,016
ＩＴＥＲ　ＴＦコイルの製作(4)	8,992,878,053	8,177,529,053
ＩＴＥＲ　ＴＦコイルの製作(5)	8,737,414,536	7,811,911,931
放射線医学総合研究所　二次側高圧変電設備改修工事	959,580,000	959,580,000
医療情報システム	952,560,000	952,560,000

Ⅳ　重要な後発事象

該当事項はありません。

Ⅴ　追加情報

（厚生年金基金の代行部分の返上）

科学技術研究厚生年金基金の代行部分については、平成28年10月１日付けで厚生労働大臣から過去分返上の認可を受けております。これに伴い、厚生年金基金代行返上による影響額△5,472,594,714円が行政サービス実施コスト計算書の引当外退職給付増加見積額に含まれております。

Ⅵ　その他独立行政法人の状況を適切に開示するために必要な会計情報

国立研究開発法人放射線医学総合研究所法の一部を改正する法律（平成27年法律第51号）による改正後の機構法附則第２条第１項の規定により、原子力機構が有していた量子科学技術に関する基礎研究等の業務に係る権利及び義務に関する資産及び負債を機構が承継しました。なお、同条第３項の規定により、承継する資産の価額から負債の金額を差し引いた額53,566,655,187円を政府から機構に対し出資されたものとし、資本金を増加しております。

なお、承継した資産、負債及び資本の適正な帳簿価額及び主な内訳は以下のとおりであり、附属明細書において期首残高に含めております。

流動資産	99,117,451,296円
固定資産	86,168,668,825円
流動負債	98,274,464,153円
固定負債	33,445,000,781円
資本金	53,566,655,187円