⑵　金融商品の時価等に関する事項

期末日における貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額については、次のとおりであります。

（単位：円）

区　　分	貸借対照表計上額	時　　価	差　　額
①現金及び預金	20,317,754,906	20,317,754,906	—
②未収入金	395,621,243	395,621,243	—
③長期預託金（預託金を含む）	8,724,654,564	8,792,893,596	68,239,032
④投資有価証券	11,950,000,000	12,831,505,000	881,505,000
⑤林道割賦売掛金	16,207,517,303	17,500,907,177	1,293,389,874
⑥特定地域整備割賦売掛金	1,816,449,211	1,941,309,799	124,860,588
⑦農用地整備割賦売掛金	23,831,969,213	25,221,100,816	1,389,131,603
⑧未払金	(1,802,815,590)	(1,802,815,590)	—
⑨森林総合研究所債券（一年内償還予定森林総合研究所債券を含む）	(14,900,000,000)	(15,329,580,000)	(△　429,580,000)
⑩長期借入金（短期借入金を含む）	(158,486,286,000)	(168,002,563,590)	(△　9,516,277,590)

（注１）負債に計上されているものは、（　）で示しております。

（注２）金融商品の時価の算定方法に関する事項

①現金及び預金、②未収入金、⑧未払金

これらは短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。

③長期預託金（預託金を含む）

長期預託金（預託金を含む）の時価については、元利金の合計額を同様の新規預託を行った場合に想定される利率で割り引いて算定する方法によっております。

④投資有価証券

投資有価証券の時価は、日本証券業協会の公社債店頭売買参考統計値により算定しております。

⑤林道割賦売掛金、⑥特定地域整備割賦売掛金、⑦農用地整備割賦売掛金

これらの時価は、一定の期間毎に区分した債権毎に債権額を満期までの期間及び信用リスクを加味した利率により割り引いた現在価値によっております。

⑨森林総合研究所債券（一年内償還予定森林総合研究所債券を含む）

当法人が発行した債券の時価は、市場価格によっております。

⑩長期借入金（短期借入金を含む）

これらの時価は、元利金の合計額を、新規に同様の借入を行った場合に想定される利率で割り引いた現在価値により算定しております。

（退職給付引当金関係）

ａ．採用している退職給付制度の概要

確定給付型の制度として、役員について森林総合研究所役員退職手当規程、職員について森林総合研究所職員退職手当支給規程による退職一時金制度を設けております。

ｂ．役職員の引当外退職給付見積額（研究・育種勘定）　6,433,261,321円

ｃ．退職給付債務の期首残高と期末残高（森林保険勘定、特定地域整備等勘定及び水源林勘定）

（単位：円）

区　　分	当　　期 （自平成28年４月１日 至平成29年３月31日）
退職給付債務の期首残高	4,263,461,122
勤務費用	190,310,209
利息費用	34,084,713
数理計算上の差異の当期発生額	△　36,907,780
退職給付の支払額	△　317,559,974
期末における退職給付債務	4,133,388,290

ｄ．退職給付債務に関する事項（森林保険勘定、特定地域整備等勘定及び水源林勘定）

（単位：円）

区　　分		当　期　末 （平成29年３月31日現在）
退職給付債務	(A)	4,133,388,290
未認識数理計算上の差異	(B)	164,863,321
未認識過去勤務債務	(C)	△　395,866,051
貸借対照表計上額純額	(D)＝(A)－(B)－(C)	4,364,391,020
政府交付金の財源措置があるため引当てなかった額（△）	(E)	△　42,503,785
退職給付引当金	(D)＋(E)	4,321,887,235