

林業退職金共済事業における給付経理の将来推計

(ケース3、平成17年度までは名目成長率がマイナスとなり、平成18年度にプラスに転じる場合)

○ 平成15年10月に予定運用利回りを1.0%に変更した場合

(単位 百万円)

| 区 分 | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 収益(掛金等収入等) | 2,025 | 2,319 | 2,282 | 2,281 | 2,268 | 2,231 | 2,202 |
| うち運用収入 | 388 | 341 | 310 | 296 | 275 | 231 | 191 |
| 費用(退職金等給付金等) | 2,106 | 2,363 | 2,283 | 2,204 | 2,206 | 2,209 | 2,216 |
| 当期利益金 | △ 81 | △ 44 | △ 0 | 78 | 62 | 22 | △ 13 |
| 責任準備金 | 18,816 | 18,570 | 18,199 | 17,717 | 17,226 | 16,725 | 16,210 |
| 運用利回り | 2.30% | 2.07% | 1.93% | 1.89% | 1.81% | 1.56% | 1.33% |
| 累積剰余金 | △ 2,328 | △ 2,372 | △ 2,373 | △ 2,295 | △ 2,233 | △ 2,211 | △ 2,224 |
| 資産 | 16,664 | 16,352 | 15,981 | 15,578 | 15,150 | 14,671 | 14,145 |
| 資産に対する累積欠損金の割合 | 14.0% | 14.5% | 14.8% | 14.7% | 14.7% | 15.1% | 15.7% |

○ 平成15年10月に予定運用利回りを0.9%に変更した場合

(単位 百万円)

| 区 分 | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 収益(掛金等収入等) | 2,025 | 2,319 | 2,282 | 2,281 | 2,268 | 2,231 | 2,202 |
| うち運用収入 | 388 | 341 | 310 | 296 | 276 | 230 | 190 |
| 費用(退職金等給付金等) | 2,106 | 2,363 | 2,273 | 2,186 | 2,188 | 2,192 | 2,199 |
| 当期利益金 | △ 81 | △ 44 | 9 | 96 | 80 | 39 | 3 |
| 責任準備金 | 18,816 | 18,570 | 18,191 | 17,693 | 17,189 | 16,676 | 16,154 |
| 運用利回り | 2.30% | 2.07% | 1.93% | 1.89% | 1.81% | 1.55% | 1.33% |
| 累積剰余金 | △ 2,328 | △ 2,372 | △ 2,363 | △ 2,268 | △ 2,187 | △ 2,149 | △ 2,146 |
| 資産 | 16,664 | 16,352 | 15,982 | 15,581 | 15,158 | 14,685 | 14,166 |
| 資産に対する累積欠損金の割合 | 14.0% | 14.5% | 14.8% | 14.6% | 14.4% | 14.6% | 15.1% |

○ 平成15年10月に予定運用利回りを0.8%に変更した場合

(単位 百万円)

| 区 分 | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 収益(掛金等収入等) | 2,025 | 2,319 | 2,282 | 2,281 | 2,268 | 2,231 | 2,202 |
| うち運用収入 | 388 | 341 | 310 | 296 | 276 | 230 | 190 |
| 費用(退職金等給付金等) | 2,106 | 2,363 | 2,264 | 2,167 | 2,170 | 2,174 | 2,181 |
| 当期利益金 | △ 81 | △ 44 | 18 | 114 | 98 | 56 | 20 |
| 責任準備金 | 18,816 | 18,570 | 18,182 | 17,668 | 17,151 | 16,628 | 16,097 |
| 運用利回り | 2.30% | 2.07% | 1.93% | 1.89% | 1.81% | 1.55% | 1.33% |
| 累積剰余金 | △ 2,328 | △ 2,372 | △ 2,354 | △ 2,240 | △ 2,142 | △ 2,085 | △ 2,065 |
| 資産 | 16,664 | 16,352 | 15,983 | 15,584 | 15,166 | 14,700 | 14,190 |
| 資産に対する累積欠損金の割合 | 14.0% | 14.5% | 14.7% | 14.4% | 14.1% | 14.2% | 14.6% |

○ 平成15年10月に予定運用利回りを0.7%に変更した場合

(単位 百万円)

| 区 分 | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 収益(掛金等収入等) | 2,025 | 2,319 | 2,282 | 2,282 | 2,268 | 2,231 | 2,202 |
| うち運用収入 | 388 | 341 | 310 | 296 | 276 | 230 | 190 |
| 費用(退職金等給付金等) | 2,106 | 2,363 | 2,255 | 2,149 | 2,152 | 2,157 | 2,165 |
| 当期利益金 | △ 81 | △ 44 | 28 | 132 | 116 | 74 | 38 |
| 責任準備金 | 18,816 | 18,570 | 18,173 | 17,644 | 17,113 | 16,580 | 16,040 |
| 運用利回り | 2.30% | 2.07% | 1.93% | 1.89% | 1.81% | 1.55% | 1.33% |
| 累積剰余金 | △ 2,328 | △ 2,372 | △ 2,345 | △ 2,212 | △ 2,096 | △ 2,022 | △ 1,984 |
| 資産 | 16,664 | 16,352 | 15,983 | 15,587 | 15,173 | 14,714 | 14,213 |
| 資産に対する累積欠損金の割合 | 14.0% | 14.5% | 14.7% | 14.2% | 13.8% | 13.7% | 14.0% |

○ 平成15年10月に予定運用利回りを0.6%に変更した場合

(単位 百万円)

| 区 分 | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 収益(掛金等収入等) | 2,025 | 2,319 | 2,282 | 2,282 | 2,268 | 2,231 | 2,202 |
| うち運用収入 | 388 | 341 | 310 | 296 | 276 | 230 | 191 |
| 費用(退職金等給付金等) | 2,106 | 2,363 | 2,245 | 2,131 | 2,134 | 2,140 | 2,148 |
| 当期利益金 | △ 81 | △ 44 | 37 | 151 | 134 | 92 | 55 |
| 責任準備金 | 18,816 | 18,570 | 18,165 | 17,619 | 17,076 | 16,532 | 15,984 |
| 運用利回り | 2.30% | 2.07% | 1.93% | 1.89% | 1.81% | 1.55% | 1.33% |
| 累積剰余金 | △ 2,328 | △ 2,372 | △ 2,335 | △ 2,185 | △ 2,051 | △ 1,959 | △ 1,904 |
| 資産 | 16,664 | 16,352 | 15,984 | 15,590 | 15,181 | 14,729 | 14,236 |
| 資産に対する累積欠損金の割合 | 14.0% | 14.5% | 14.6% | 14.0% | 13.5% | 13.3% | 13.4% |

○ 平成15年10月に予定運用利回りを0.5%に変更した場合

(単位 百万円)

| 区 分 | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 収益(掛金等収入等) | 2,025 | 2,319 | 2,282 | 2,282 | 2,268 | 2,231 | 2,203 |
| うち運用収入 | 388 | 341 | 310 | 296 | 276 | 230 | 191 |
| 費用(退職金等給付金等) | 2,106 | 2,363 | 2,236 | 2,113 | 2,116 | 2,122 | 2,131 |
| 当期利益金 | △ 81 | △ 44 | 46 | 169 | 152 | 109 | 72 |
| 責任準備金 | 18,816 | 18,570 | 18,156 | 17,595 | 17,039 | 16,484 | 15,928 |
| 運用利回り | 2.30% | 2.07% | 1.93% | 1.89% | 1.81% | 1.55% | 1.33% |
| 累積剰余金 | △ 2,328 | △ 2,372 | △ 2,326 | △ 2,157 | △ 2,005 | △ 1,896 | △ 1,824 |
| 資産 | 16,664 | 16,352 | 15,985 | 15,593 | 15,189 | 14,743 | 14,260 |
| 資産に対する累積欠損金の割合 | 14.0% | 14.5% | 14.6% | 13.8% | 13.2% | 12.9% | 12.8% |

(注) 1 平成13年度は実績である。
2 運用については、今後の金利水準を別紙2のとおり仮定した。