

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1、平成14年度に名目成長率が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	2,305	2,301	2,305	2,308	2,330
うち運用収入	388	340	332	316	312	307	318
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	22	97	99	98	114
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%	2.07%	2.01%	2.04%	2.06%	2.20%
累積剰余金	△ 2,328	△ 2,373	△ 2,351	△ 2,253	△ 2,154	△ 2,056	△ 1,942
資産	16,664	16,351	16,003	15,620	15,229	14,826	14,427
資産に対する累積欠損金の割合	14.0%	14.5%	14.7%	14.4%	14.1%	13.9%	13.5%

○ 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	2,305	2,301	2,305	2,308	2,330
うち運用収入	388	340	332	316	312	307	319
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	31	116	117	116	132
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%	2.07%	2.01%	2.04%	2.06%	2.20%
累積剰余金	△ 2,328	△ 2,373	△ 2,341	△ 2,226	△ 2,109	△ 1,992	△ 1,861
資産	16,664	16,351	16,004	15,623	15,236	14,841	14,451
資産に対する累積欠損金の割合	14.0%	14.5%	14.6%	14.2%	13.8%	13.4%	12.9%

○ 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	2,305	2,301	2,305	2,308	2,331
うち運用収入	388	340	332	316	313	308	319
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	41	134	135	134	149
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%	2.07%	2.01%	2.04%	2.06%	2.20%
累積剰余金	△ 2,328	△ 2,373	△ 2,332	△ 2,198	△ 2,063	△ 1,929	△ 1,780
資産	16,664	16,351	16,005	15,626	15,244	14,856	14,475
資産に対する累積欠損金の割合	14.0%	14.5%	14.6%	14.1%	13.5%	13.0%	12.3%

○ 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	2,305	2,301	2,305	2,309	2,331
うち運用収入	388	340	332	316	313	308	319
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	50	152	153	152	167
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%	2.07%	2.01%	2.04%	2.06%	2.20%
累積剰余金	△ 2,328	△ 2,373	△ 2,323	△ 2,171	△ 2,017	△ 1,866	△ 1,699
資産	16,664	16,351	16,005	15,629	15,252	14,871	14,499
資産に対する累積欠損金の割合	14.0%	14.5%	14.5%	13.9%	13.2%	12.5%	11.7%

○ 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	2,305	2,301	2,305	2,309	2,332
うち運用収入	388	340	332	316	313	308	320
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	59	170	171	169	184
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%	2.07%	2.01%	2.04%	2.06%	2.20%
累積剰余金	△ 2,328	△ 2,373	△ 2,313	△ 2,143	△ 1,972	△ 1,803	△ 1,618
資産	16,664	16,351	16,006	15,632	15,260	14,885	14,522
資産に対する累積欠損金の割合	14.0%	14.5%	14.5%	13.7%	12.9%	12.1%	11.1%

○ 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	2,305	2,301	2,305	2,309	2,332
うち運用収入	388	340	332	316	313	308	320
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	69	189	189	187	201
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%	2.07%	2.01%	2.04%	2.06%	2.20%
累積剰余金	△ 2,328	△ 2,373	△ 2,304	△ 2,115	△ 1,926	△ 1,739	△ 1,538
資産	16,664	16,351	16,007	15,635	15,268	14,900	14,546
資産に対する累積欠損金の割合	14.0%	14.5%	14.4%	13.5%	12.6%	11.7%	10.6%

- (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。