

令和5年度第3四半期
經過的長期給付組合積立金 運用狀況

目 次

1	令和5年度 運用実績概要（第3四半期）	2
2	令和5年度 市場環境	3
3	令和5年度 資産構成割合	5
4	令和5年度 運用利回り	6
	（参考）令和4年度 運用利回り	7
5	令和5年度 運用収入の額	8
	（参考）令和4年度 運用収入の額	9
6	令和5年度 資産の額	10
	（参考）令和4年度 資産の額	11
7	令和5年度 共済独自資産の状況	12
	（参考）令和4年度 共済独自資産の状況	13
8	資金運用に係る用語の解説	14



1 令和5年度 運用実績概要 (第3四半期)

運用利回り + 2.78% ※時間加重収益率

運用収益額 + 468億円 ※総合収益額

+ 280億円 ※実現収益額

運用資産残高 1兆7,282億円 ※時価総額

※ 年金積立金は長期的な運用を行うものであり、その運用状況も長期的に判断することが必要ですが、運用に対する組合員等の理解を促進するため、また、情報公開による透明性確保の観点から、四半期ごとに運用状況の公表を行うものです。

総合収益額は、各期末時点での時価に基づく評価であるため、評価損益を含んでおり、市場の動向によって変化するものであることに留意が必要です。

(注1) 収益額及び収益率は、当該期間中に精算された運用手数料等を控除したものです。

(注2) 上記数値は速報値のため、年度末の決算等において、変更になる場合があります。



2 令和5年度 市場環境①

【各市場の動き：令和5年10月～令和5年12月】

国内債券：10年国債利回りは、低下しました。

日銀が10月末の会合でYCCを柔軟化し、長期金利が1%を一定程度上回ることを容認したことから金利は上昇したものの、11月以降は米国、ドイツ金利の低下につられる形で低下しました。

国内株式：国内株式市場について、TOPIXは上昇しました。

金利低下を背景にグロース株が選好され、上昇しました。

外国債券：10年国債利回りは、米国、ドイツともに低下しました。

米国10年債利回りは、10月はFRBの金融引き締め長期化観測から上昇しました。しかし、11月のFOMC後のパウエル議長の記者会見で追加利上げの必要性が低下しているとの見解が示されたこと、その後の米雇用統計、米消費者物価指数が米利上げサイクルの終了を裏付ける結果となったことから、期末にかけて低下しました。

ドイツ10年債利回りは、11月以降米金利につられる形で低下したほか、ユーロ圏でもドイツ等の主要国の消費者物価指数の伸びが鈍化し、ECBによる利下げ観測が強まったことを受けて低下しました。

外国株式：外国株式市場は、米国、ドイツともに上昇しました。

米国株式は、FRBによる利上げサイクルの終了と翌年の早期の利下げ観測期待から金利が低下する中、グロース株を中心に上昇しました。

欧州株式は、ECBによる利下げ観測が強まり金利が低下したことを受けて、上昇しました。

ベンチマーク収益率

		第3四半期
国内債券	NOMURA-BPI総合	0.89%
国内株式	TOPIX: 配当込	2.04%
外国債券	WGBI: 除日本、中国 ヘッジなし	2.56%
	WGBI: 除日本、中国 ヘッジあり	4.48%
外国株式	MSCI ACWI: 除日本 配当込	5.17%

参考指標

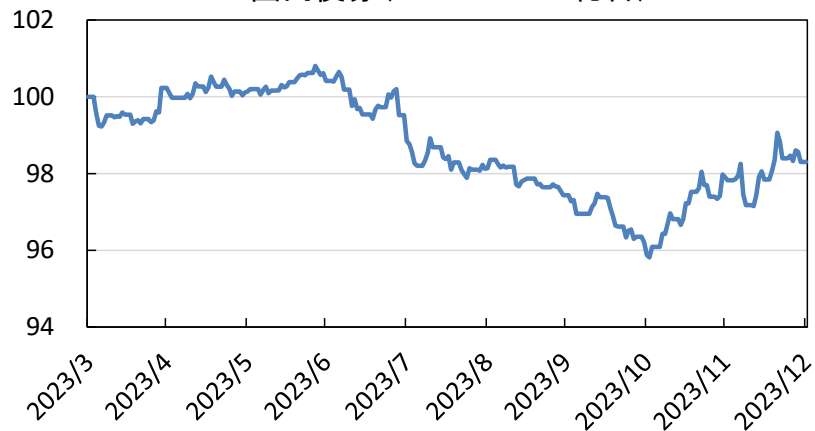
		令和5年9月末	令和5年10月末	令和5年11月末	令和5年12月末
国内債券	10年国債利回り(%)	0.77	0.95	0.67	0.61
国内株式	TOPIX配当なし(ポイント)	2323.39	2253.72	2374.93	2366.39
	日経平均株価(円)	31857.62	30858.85	33486.89	33464.17
外国債券	米国10年国債利回り(%)	4.57	4.93	4.33	3.88
	ドイツ10年国債利回り(%)	2.84	2.80	2.45	2.02
外国株式	NYダウ(ドル)	33507.50	33052.87	35950.89	37689.54
	独DAX(ポイント)	15386.58	14810.34	16215.43	16751.64
外国為替	ドル/円(円)	149.23	151.45	147.84	140.98
	ユーロ/円(円)	157.99	160.08	161.30	155.73



2 令和5年度 市場環境②

【ベンチマークインデックスの推移：令和5年4月～令和5年12月（令和5年3月末=100）】

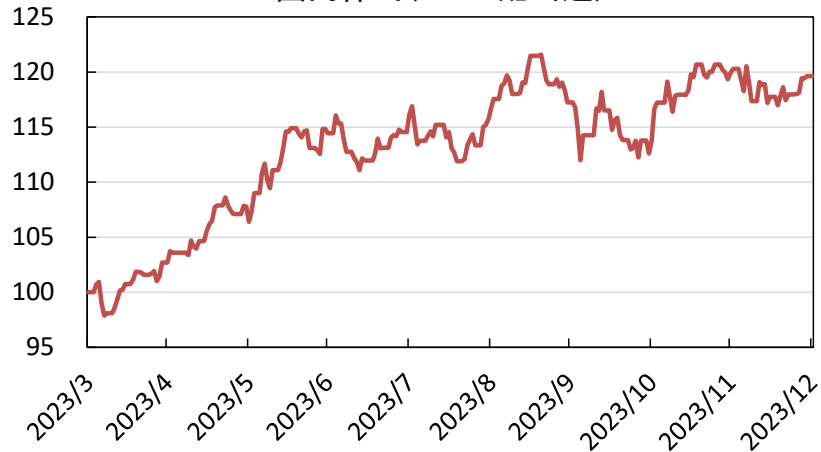
国内債券(NOMURA-BPI総合)



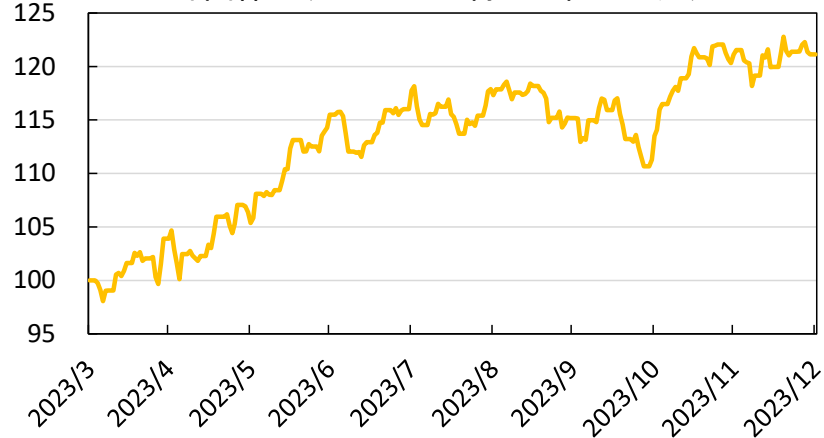
外国債券(WGBI 除く日本、中国 ヘッジなし)



国内株式(TOPIX配当込)



外国株式(MSCI ACWI 除く日本 配当込)



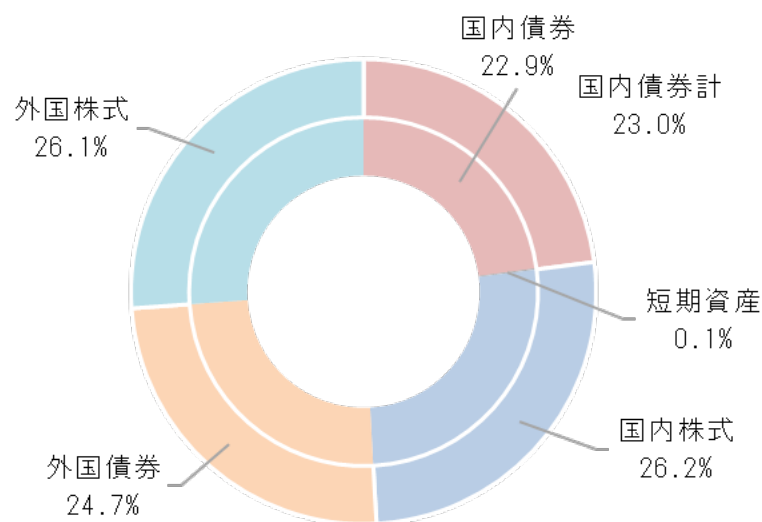
3 令和5年度 資産構成割合

積立金全体の資産ごとの構成割合は次のとおりです。

(単位：%)

	令和4年度	令和5年度			
	年度末	第1四半期末	第2四半期末	第3四半期末	年度末
国内債券	22.1	22.0	23.3	23.0	—
短期資産	0.2	0.1	0.3	0.1	—
国内株式	27.0	26.0	26.8	26.2	—
外国債券	24.8	24.6	24.5	24.7	—
外国株式	26.2	27.5	25.4	26.1	—
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	—

当該四半期末 運用資産別の構成割合



(参考) 国内債券 (短期資金を除く) の内訳

	令和5年度第3四半期末	
	資産額 (億円)	構成割合 (%)
債券	3,363	19.5%
団体生存保険	586	3.4%

※投資不動産の保有はありません。

- (注1) 基本ポートフォリオは、国内債券25% (±10%)、国内株式25% (±12%)、外国債券25% (±9%)、外国株式25% (±11%)です。括弧内は許容乖離幅を表しています。
- (注2) 数値を四捨五入しているため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。
- (注3) 上記数値は速報値のため、年度末の決算等において、変更になる場合があります。
- (注4) 表中の短期資産は決済用資金及び自家運用の短期資産を表し、国内債券に含めています。なお、委託運用の各ファンドで保有する短期資産は、原則として該当資産区分に計上しています。



4 令和5年度 運用利回り

第3四半期の時間加重収益率は2.78%、修正総合収益率は2.75%となりました。

(単位：%)

	令和5年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
時間加重収益率	9.87	▲0.37	2.78	-	12.51
国内債券	0.42	▲2.44	0.80	-	▲1.24
短期資産	0.13	0.13	0.13	-	0.40
国内株式	14.43	2.35	1.93	-	19.37
外国債券	7.89	▲1.16	2.86	-	9.69
外国株式	15.65	▲0.59	5.38	-	21.15

(単位：%)

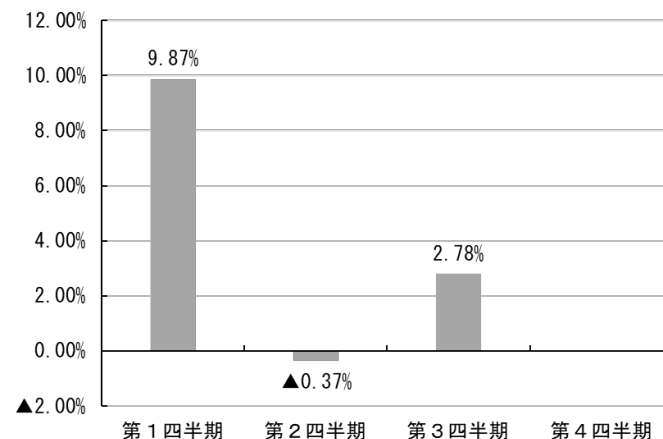
	令和5年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
修正総合収益率	9.80	▲0.36	2.75	-	12.20

(単位：%)

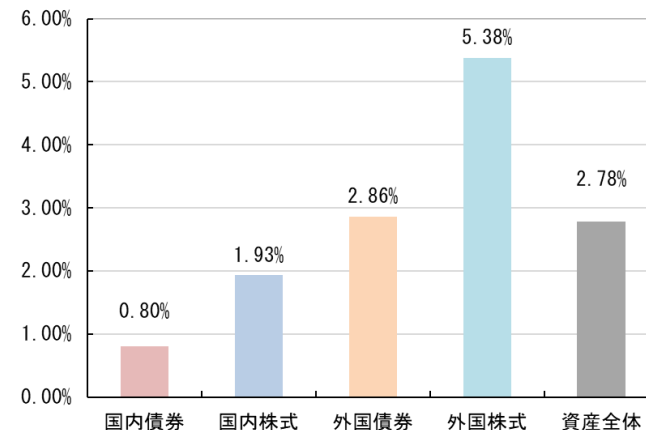
	令和5年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
実現収益率（簿価）	2.41	3.21	2.05	-	7.67

- (注1) 各四半期及び年度計は、期間収益率です。
 (注2) 収益率は、当該期間中に精算された運用手数料等を控除したものです。
 (注3) 上記数値は速報値のため、年度末の決算等において、変更になる場合があります。
 (注4) 表中の短期資産は決済用資金及び自家運用の短期資産を表し、国内債券に含めています。
 なお、委託運用の各ファンドで保有する短期資産は、原則として該当資産区分に計上しています。

資産全体の時間加重収益率



当該四半期の資産別の時間加重収益率



(参考) 令和4年度 運用利回り

(単位：%)

	令和4年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
時間加重収益率	▲2.18	▲0.87	▲0.86	5.64	1.56
国内債券	▲1.30	▲0.62	▲1.52	1.87	▲1.60
短期資産	0.13	0.22	0.13	0.12	0.59
国内株式	▲4.05	▲0.65	3.16	6.93	5.16
外国債券	2.66	▲1.68	▲5.48	4.53	▲0.27
外国株式	▲5.58	▲0.53	0.38	8.74	2.52

(単位：%)

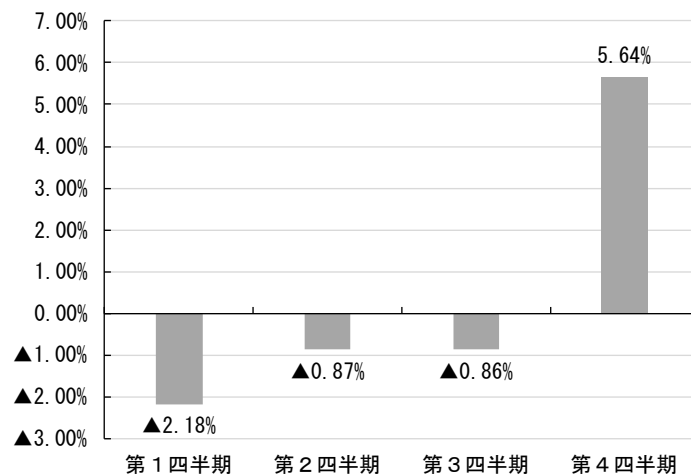
	令和4年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
修正総合収益率	▲2.18	▲0.85	▲0.86	5.53	1.37

(単位：%)

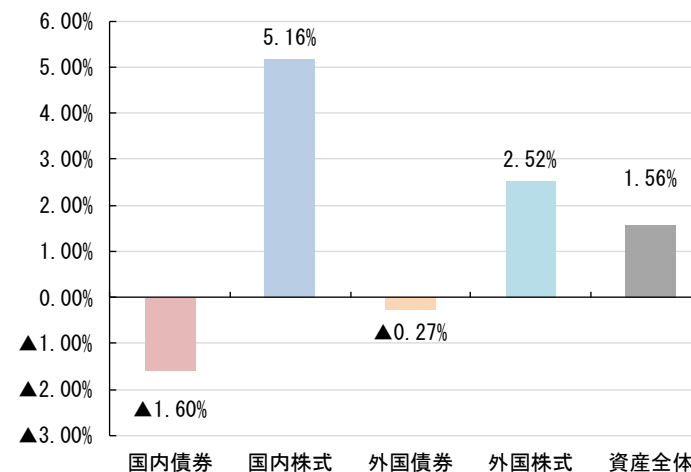
	令和4年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
実現収益率(簿価)	1.21	1.47	1.64	1.23	5.56

- (注1) 各四半期及び年度計は、期間収益率です。
- (注2) 収益率は、当該期間中に精算された運用手数料等を控除したものです。
- (注3) ヘッジ付き外貨建て債券は、国内債券に含めています。
- (注4) 表中の短期資産は決済用資金及び自家運用の短期資産を表し、国内債券に含めています。なお、委託運用の各ファンドで保有する短期資産は、原則として該当資産区分に計上しています。

資産全体の時間加重収益率



資産別の時間加重収益率



5 令和5年度 運用収入の額

第3四半期の実現収益額は280億円となり、総合収益額は468億円となりました。

資産全体の収益額

(単位：億円)

	令和5年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
実現収益額	317	430	280	—	1,027
総合収益額	1,543	▲63	468	—	1,948

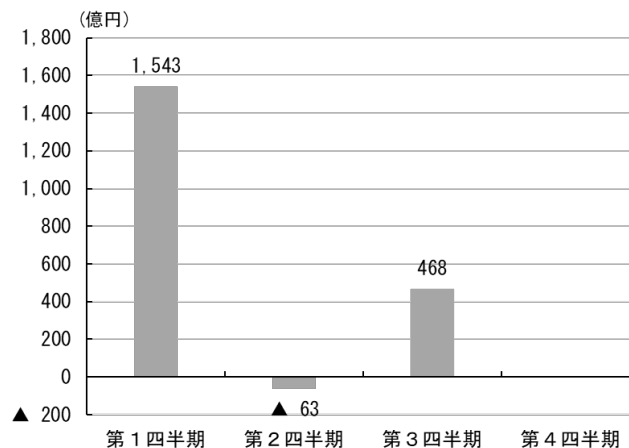
資産別の総合収益額

(単位：億円)

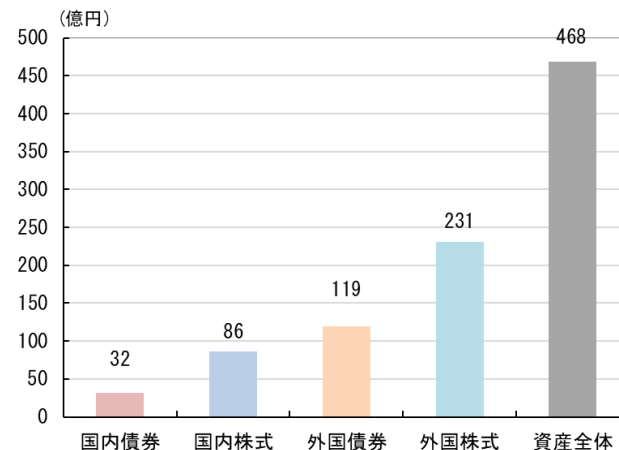
	令和5年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
国内債券	15	▲92	32	—	▲45
短期資産	0	0	0	—	0
国内株式	580	104	86	—	769
外国債券	308	▲49	119	—	378
外国株式	641	▲26	231	—	846

- (注1) 収益額は、当該期間中に精算された運用手数料等を控除したものです。
 (注2) 総合収益額は、実現収益額に時価評価による評価損益の増減を加味したものです。
 (注3) 数値を四捨五入しているため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。
 (注4) 上記数値は速報値のため、年度末の決算等において、変更になる場合があります。
 (注5) 表中の短期資産は決済用資金及び自家運用の短期資産を表し、国内債券に含めています。
 なお、委託運用の各ファンドで保有する短期資産は、原則として該当資産区分に計上しています。

資産全体の総合収益額



当該四半期の資産別の総合収益額



(参考) 令和4年度 運用収入の額

資産全体の収益額

(単位：億円)

	令和4年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
実現収益額	156	189	213	161	720
総合収益額	▲348	▲131	▲132	831	219

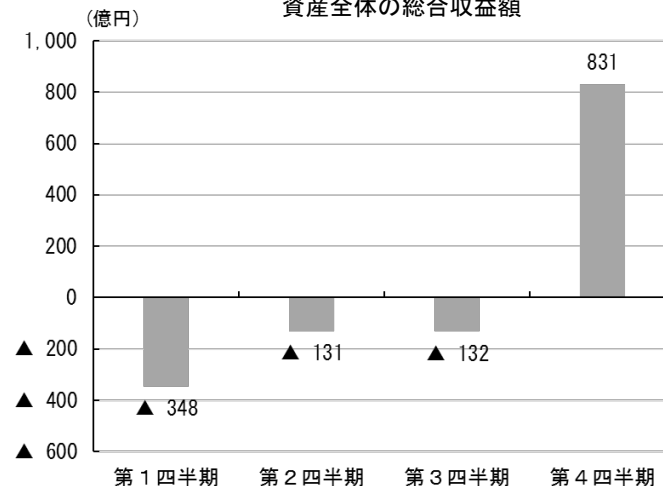
資産別の総合収益額

(単位：億円)

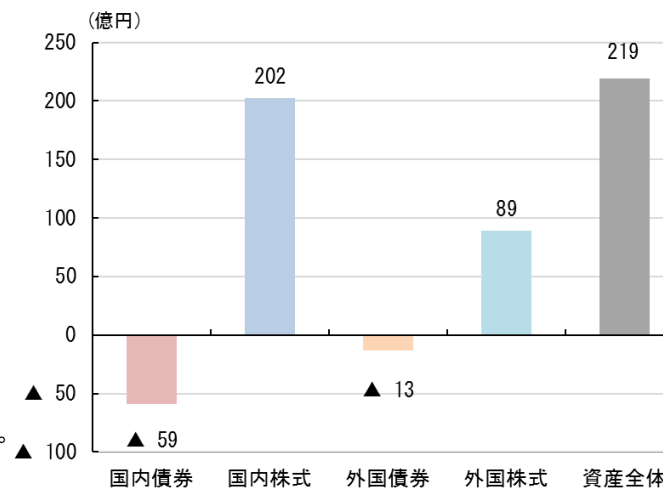
	令和4年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
国内債券	▲47	▲22	▲53	62	▲59
短期資産	0	0	0	0	0
国内株式	▲167	▲26	123	272	202
外国債券	104	▲67	▲216	167	▲13
外国株式	▲238	▲17	13	330	89

- (注1) 収益額は、当該期間中に精算された運用手数料等を控除したものです。
 (注2) 総合収益額は、実現収益額に時価評価による評価損益の増減を加味したものです。
 (注3) ヘッジ付き外貨建て債券は、国内債券に含めています。
 (注4) 数値を四捨五入しているため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。
 (注5) 表中の短期資産は決済用資金及び自家運用の短期資産を表し、国内債券に含めています。
 なお、委託運用の各ファンドで保有する短期資産は、原則として該当資産区分に計上しています。

資産全体の総合収益額



資産別の総合収益額



6 令和5年度 資産の額

(単位：億円)

	令和5年度											
	第1四半期末			第2四半期末			第3四半期末			年度末		
	簿価	時価	評価損益	簿価	時価	評価損益	簿価	時価	評価損益	簿価	時価	評価損益
国内債券	3,761	3,757	▲4	4,057	3,961	▲96	4,033	3,968	▲65	—	—	—
短期資産	18	18	0	45	45	0	19	19	0	—	—	—
国内株式	2,992	4,450	1,458	3,050	4,554	1,503	3,055	4,519	1,464	—	—	—
外国債券	3,983	4,206	223	4,039	4,157	119	4,097	4,276	180	—	—	—
外国株式	2,525	4,697	2,171	2,444	4,311	1,867	2,548	4,518	1,970	—	—	—
合計	13,261	17,109	3,849	13,590	16,983	3,393	13,733	17,282	3,549	—	—	—

(注1) 数値を四捨五入しているため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。

(注2) 上記数値は速報値のため、年度末の決算等において、変更になる場合があります。

(注3) 表中の短期資産は決済用資金及び自家運用の短期資産を表し、国内債券に含めています。
なお、委託運用の各ファンドで保有する短期資産は、原則として該当資産区分に計上しています。

(注4) 時価には、未収収益が含まれています。



(参考) 令和4年度 資産の額

(単位：億円)

	令和4年度											
	第1四半期末			第2四半期末			第3四半期末			年度末		
	簿価	時価	評価損益	簿価	時価	評価損益	簿価	時価	評価損益	簿価	時価	評価損益
国内債券	3,511	3,504	▲8	3,517	3,489	▲28	3,491	3,414	▲77	3,499	3,479	▲19
短期資産	35	35	0	43	43	0	22	22	0	25	25	0
国内株式	3,095	3,956	861	3,115	3,931	816	3,142	3,969	828	3,208	4,241	1,033
外国債券	3,813	4,016	203	3,862	3,948	86	3,904	3,732	▲172	3,952	3,898	▲54
外国株式	2,440	3,999	1,559	2,455	3,912	1,457	2,494	3,866	1,372	2,497	4,116	1,619
合計	12,859	15,475	2,616	12,949	15,280	2,332	13,031	14,981	1,950	13,156	15,735	2,579

- (注1) ヘッジ付き外貨建て債券は、国内債券に含めています。
- (注2) 数値を四捨五入しているため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。
- (注3) 表中の短期資産は決済用資金及び自家運用の短期資産を表し、国内債券に含めています。
なお、委託運用の各ファンドで保有する短期資産は、原則として該当する資産区分に計上しています。
- (注4) 時価には、未収収益が含まれています。



7 令和5年度 共済独自資産の状況

修正総合収益率

(単位：%)

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
団体生存保険	0.14	0.18	0.14	

総合収益額

(単位：億円)

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
団体生存保険	0.8	1.1	0.8	

運用資産額

(単位：億円)

	令和5年度			
	第1四半期末	第2四半期末	第3四半期末	第4四半期末
団体生存保険	584	585	586	

(注1) 上記数値は速報値のため、年度末の決算等において、変更になる場合があります。

(注2) 投資不動産の保有はありません。



(参考) 令和4年度 共済独自資産の状況

修正総合収益率

(単位：%)

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
団体生存保険	0.14	0.23	0.14	0.12

総合収益額

(単位：億円)

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
団体生存保険	0.8	1.3	0.8	0.7

運用資産額

(単位：億円)

	令和4年度			
	第1四半期末	第2四半期末	第3四半期末	第4四半期末
団体生存保険	581	582	583	583



8 資金運用に係る用語の解説

○ 基本ポートフォリオ

統計的な手法により定めた、最適と考えられる資産構成割合（時価ベース）です。

○ 許容乖離幅

資産構成比が基本ポートフォリオから乖離した場合には、資産の入替え等を行い乖離を解消することとなります。しかし、時価の変動等により小規模な乖離が生じるたびに入替えを行うことは、売買コストの面等から非効率であるため、基本ポートフォリオからの乖離を許容する範囲を定めており、これを許容乖離幅といいます。

○ 修正総合収益率

運用成果を測定する尺度の1つです。実現収益額に資産の時価評価による評価損益増減を加味し、時価に基づく収益を把握するための時価ベースの比率です。算出が比較的容易なことから、運用の効率性を表す時価ベースの資産価値の変化を把握する指標として用いられます。

（計算式）

$$\text{修正総合収益率} = (\text{売買損益} + \text{利息} \cdot \text{配当金収入} + \text{未収収益増減} + \text{評価損益増減}) / (\text{簿価平均残高} + \text{前期末未収収益} + \text{前期末評価損益})$$

○ 実現収益率

運用成果を測定する尺度の1つです。売買損益及び利息・配当金収入等の実現収益額を簿価平均残高で除した簿価ベースの比率です。

○ 総合収益額

実現収益額に加え資産の時価評価による評価損益を加味することにより、時価に基づく収益把握を行ったものです。

（計算式）総合収益額 = 売買損益 + 利息・配当金収入 + 未収収益増減 + 評価損益増減



○ 時間加重収益率

運用機関の意思によってコントロールできない運用元本等の流出入の影響を排除し、時価に基づいて計算した収益率です。このため、運用機関の運用能力を評価するのに適した収益率の計算方法となっています。

○ ベンチマーク

運用成果を評価する際に、相対比較の対象となる基準指標のことをいい、市場の動きを代表する指数を使用しています。当組合で採用している各資産のベンチマークは以下のとおりです。

1 国内債券

NOMURA-BPI総合【野村フィデューシャリー・リサーチ&コンサルティングが作成・発表している国内債券市場のベンチマークです。】

2 国内株式

TOPIX（配当込み）【東京証券取引所が作成・発表している国内株式のベンチマークです。】

3 外国債券

FTSE世界国債インデックス（除く日本、中国、ヘッジなし・円ベース）
【FTSE Fixed Income LLCが作成・公表している外国債券のベンチマークです。】

4 外国株式

MSCI ACWI（除く日本、円ベース、配当込み）【MSCI Incが作成する日本を除く先進国及び新興国で構成された株式のベンチマークです。】

○ ベンチマーク収益率

ベンチマークの騰落率。いわゆる市場平均収益率のことです。

