

平成30年度第2四半期
經過的長期給付組合積立金 運用狀況

目 次

1	平成30年度 運用実績概要(第2四半期)	2
2	平成30年度 市場環境(第2四半期)	3
3	平成30年度 資産構成割合	5
4	平成30年度 運用利回り	6
	(参考)平成29年度 運用利回り	7
5	平成30年度 運用収入の額	8
	(参考)平成29年度 運用収入の額	9
6	平成30年度 資産の額	10
	(参考)平成29年度 資産の額	11
7	平成30年度 共済独自資産の状況	12
	(参考)平成29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 平成30年度 運用実績概要（第2四半期）

運用収益額	+395億円	※総合収益額
	+82億円	※実現収益額
運用利回り	+2.74%	※修正総合収益率
	+0.67%	※実現収益率
運用資産残高	1兆4,742億円	※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 平成30年度 市場環境(第2四半期)①

【各市場の動き:平成30年7月～平成30年9月】

国内債券: 10年国債利回りは、日銀がイールド・カーブ政策を継続する中、期初0～0.1%の間で推移していましたが、7月末に日銀の金融緩和政策修正に対する思わくなどから上昇しました。8月に日銀が長期金利の変動幅拡大容認を打ち出したこと、9月に米国金利が上昇したことなどを受け、上昇基調を継続しました。

国内株式: 国内株式市場は期を通しては上昇しました。国内景気の回復や日本企業の底堅い業績見通し、円安の進行等が相場を支えました。8月にトルコ情勢の緊迫化や米中貿易摩擦の激化懸念等を背景に、一時下落したものの、その影響は限定的でした。

外国債券: 10年国債利回りは、米独ともに上昇しました。
 米国10年国債利回りは、上昇基調で推移しました。7月から9月上旬にかけて、概ね3%を下回る水準で推移した後、9月中旬以降は堅調な米国経済指標や利上げ継続等を背景に上昇しました。
 ドイツ10年国債利回りは、7月下旬に上昇する場面もありましたが、8月にトルコリラ急落から一時低下しました。9月に入り、原油価格上昇を受け、国債利回りも上昇基調で推移しましたが、9月末にかけ、イタリア財政への懸念からドイツ国債が買われ、上昇幅を縮小しました。

外国株式: 外国株式市場は、米国が上昇する一方で、ドイツは下落しました。
 米国株式は、堅調な米国経済指標や企業業績等を背景に、期を通じて上昇基調で推移しました。
 ドイツ株式は、7月下旬に米EU首脳が自動車関税の当面見送りで合意したことを受け、株価が上昇する場面もありましたが、トルコ情勢の緊迫化やイタリア財政への警戒感の高まりなどが重石となり、期を通じては小幅の下落となりました。

ベンチマーク収益率		第2四半期
国内債券	NOMURA-BPI総合	-0.96%
国内株式	TOPIX: 配当込	5.86%
外国債券	WGBI: 除日本 ヘッジなし	1.40%
	WGBI: 除日本 ヘッジあり	-1.19%
外国株式	MSCI ACWI: 除日本 配当込	7.10%

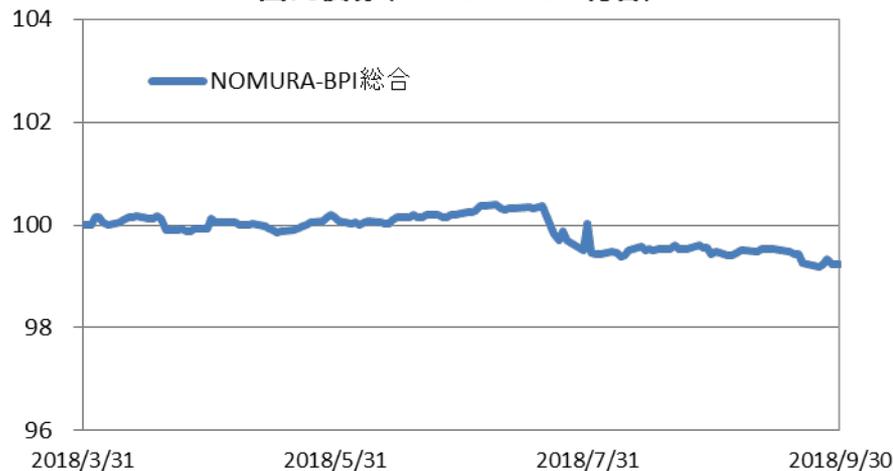
参考指標		平成30年6月末	平成30年7月末	平成30年8月末	平成30年9月末
国内債券	新発10年国債利回り(%)	0.03	0.06	0.10	0.13
国内株式	TOPIX配当なし(ポイント)	1,730.89	1,753.29	1,735.35	1,817.25
	日経平均株価(円)	22,304.51	22,553.72	22,865.15	24,120.04
外国債券	米国10年国債利回り(%)	2.85	2.96	2.85	3.06
	ドイツ10年国債利回り(%)	0.31	0.44	0.33	0.47
外国株式	NYダウ(ドル)	24,271.41	25,415.19	25,964.82	26,458.31
	独DAX(ポイント)	12,306.00	12,805.50	12,364.06	12,246.73
外国為替	ドル/円(円)	110.66	111.86	111.02	113.68
	ユーロ/円(円)	129.29	130.77	128.90	131.91



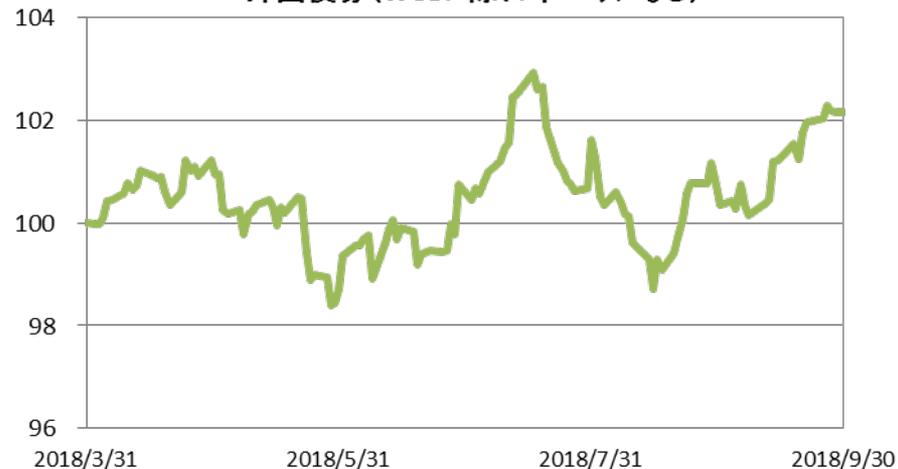
平成30年度 市場環境 (通期)②

【ベンチマークインデックスの推移:平成30年4月～平成30年9月(平成30年3月末=100)】

国内債券(NOMURA-BPI総合)



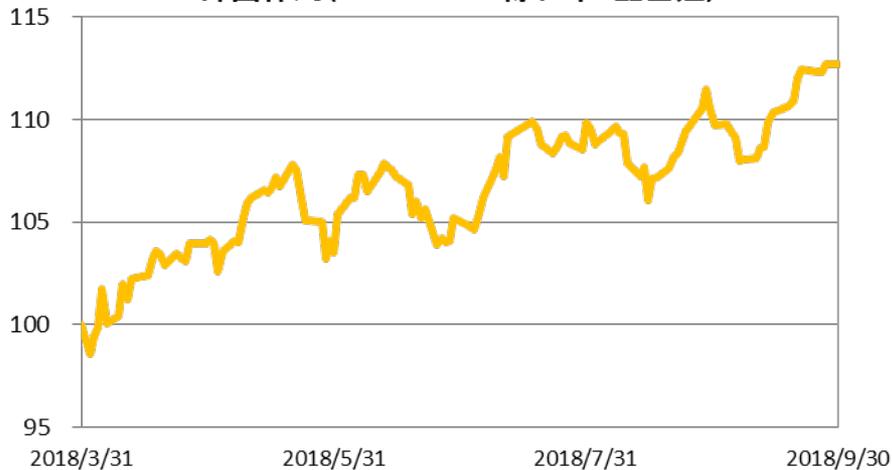
外国債券(WGBI 除日本 ヘッジなし)



国内株式(TOPIX配当込)



外国株式(MSCI ACWI 除日本 配当込)



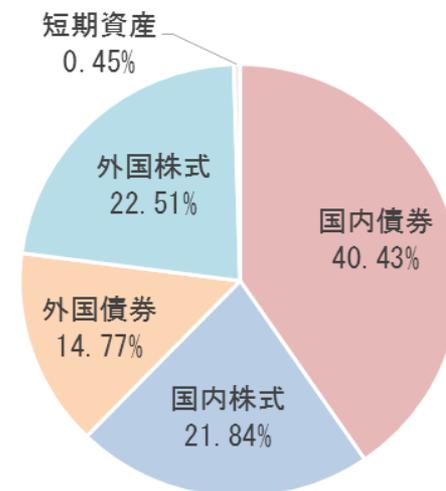
3 平成30年度 資産構成割合

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: %)

	平成29年度	平成30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	42.46	42.37	40.43	—	—
国内株式	20.98	21.09	21.84	—	—
外国債券	15.91	14.91	14.77	—	—
外国株式	20.45	21.47	22.51	—	—
短期資産	0.21	0.15	0.45	—	—
合計	100.00	100.00	100.00	—	—

第2四半期末 運用資産別の構成割合



(注1) 基本ポートフォリオは、国内債券35%(±15%)、国内株式25%(±14%)、外国債券15%(±6%)、外国株式25%(±12%)です。

(注2) ヘッジ付き外貨建て債券は、国内債券に含めています。

(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) 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。



4 平成30年度 運用利回り

第2四半期の実現収益率は0.67%となり、修正総合収益率(期間収益率)は2.74%となりました。

(単位:%)

	平成30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	0.92	0.67	—	—	1.59
修正総合収益率	1.47	2.74	—	—	4.24

(単位:%)

	平成30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	1.47	2.74	—	—	4.24
国内債券	0.14	▲0.79	—	—	▲0.64
国内株式	0.92	6.05	—	—	7.01
外国債券	0.70	1.45	—	—	2.14
外国株式	5.36	7.32	—	—	13.00
短期資産	0.00	0.00	—	—	0.00

(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、運用委託手数料控除後のものです。

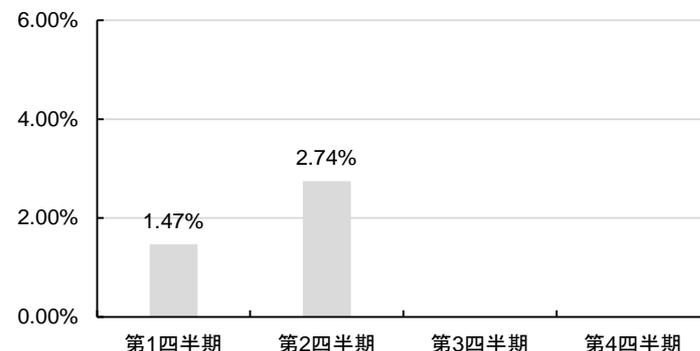
(注3) 修正総合収益率は、実現収益率に時価評価による評価損益の増減を加味したものです。

(注4) ヘッジ付き外貨建て債券、不動産投資及び団体生存保険は、国内債券に含めています。

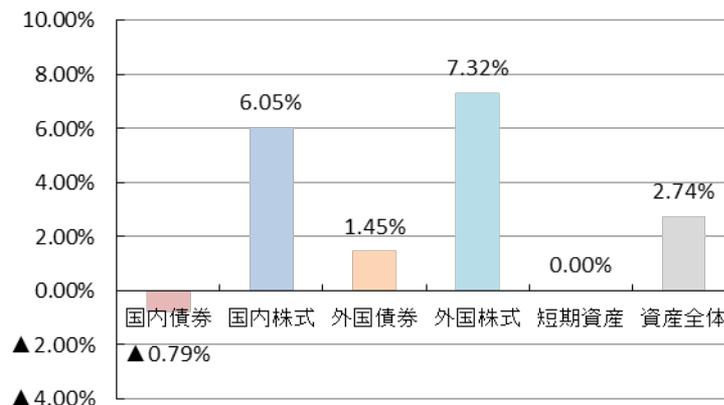
(注5) 上記数値は速報値のため、年度末の決算等において、変更になる場合があります。

(注6) 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。

修正総合収益率



※棒グラフは、各四半期の期間収益率



※第2四半期の資産別の期間収益率



(参考)平成29年度 運用利回り

(単位:%)

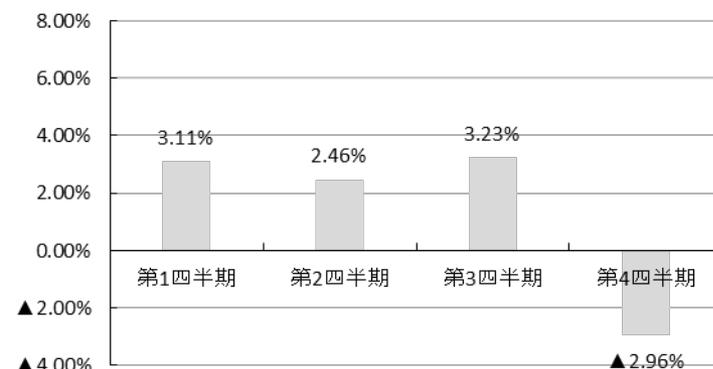
	平成29年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
実現収益率	0.99	0.78	0.88	1.54	4.19
修正総合収益率	3.11	2.46	3.23	▲2.96	5.82

(単位:%)

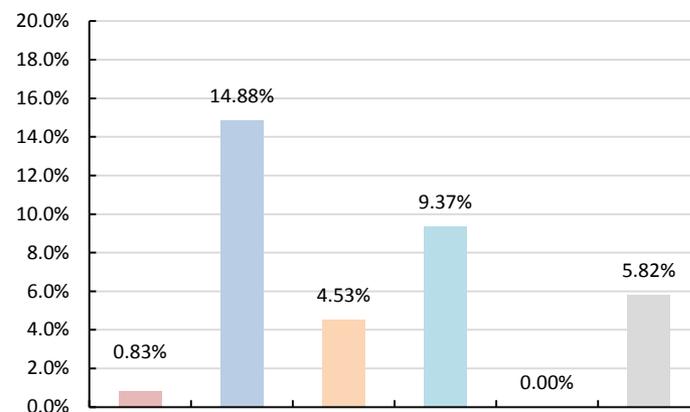
	平成29年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
修正総合収益率	3.11	2.46	3.23	▲2.96	5.82
国内債券	0.13	0.07	0.32	0.32	0.83
国内株式	6.43	4.72	8.57	▲4.76	14.88
外国債券	4.84	2.46	1.29	▲4.13	4.53
外国株式	5.28	5.54	5.62	▲6.66	9.37
短期資産	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- (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、運用委託手数料控除後のものです。
 (注3) 修正総合収益率は、実現収益率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4) ヘッジ付き外貨建て債券、不動産投資及び団体生存保険は、国内債券に含めています。
 (注5) 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。

修正総合収益率



※棒グラフは、各四半期の期間収益率



※年度の資産別の期間収益率



5 平成30年度 運用収入の額

第2四半期の実現収益額は82億円となり、総合収益額は395億円となりました。

(単位: 億円)

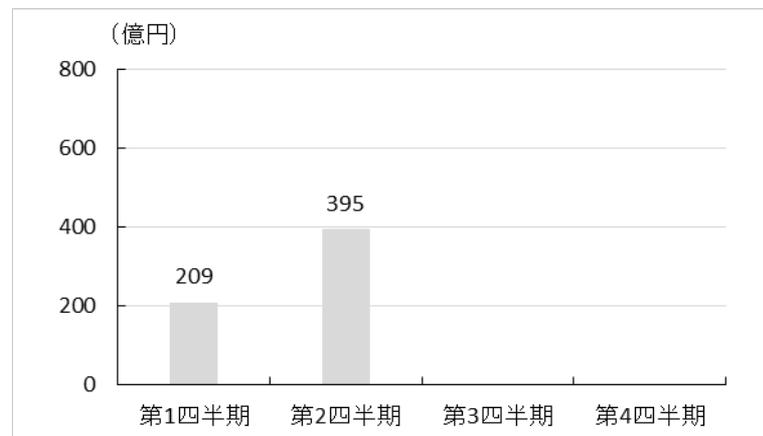
	平成30年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
実現収益額	112	82	—	—	194
総合収益額	209	395	—	—	604

(単位: 億円)

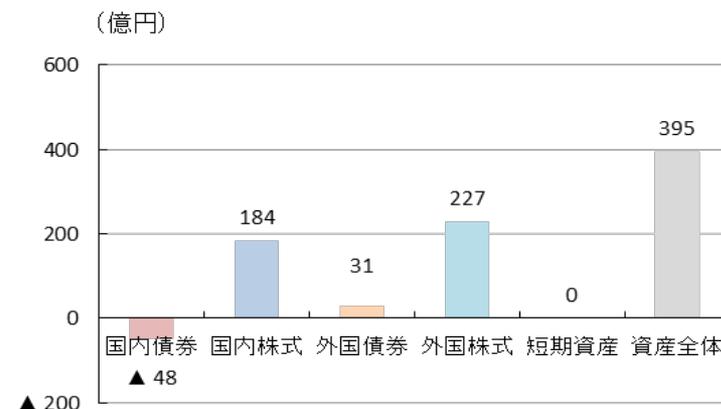
	平成30年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
総合収益額	209	395	—	—	604
国内債券	9	▲48	—	—	▲39
国内株式	28	184	—	—	211
外国債券	15	31	—	—	47
外国株式	158	227	—	—	385
短期資産	0	0	—	—	0

- (注1) 収益額は、運用委託手数料控除後のものです。
 (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、不動産投資及び団体生存保険は、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) 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。

総合収益額



※棒グラフは、各四半期の期間収益額



※第2四半期の資産別の期間収益額



(参考)平成29年度 運用収入の額

(単位:億円)

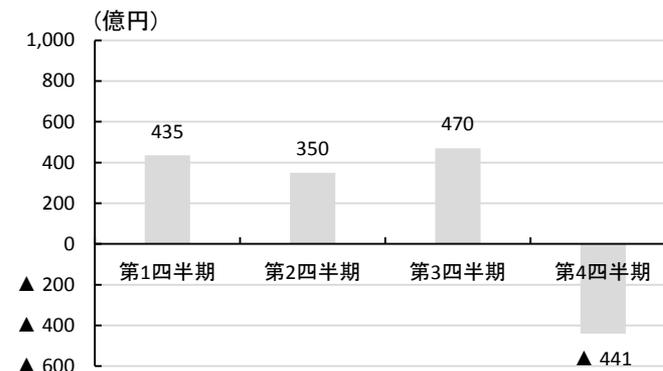
	平成29年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
実現収益額	122	95	107	189	512
総合収益額	435	350	470	▲441	814

(単位:億円)

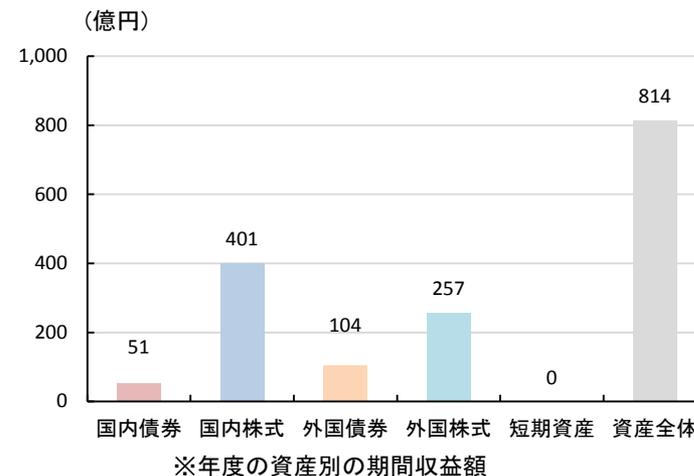
	平成29年度				
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	年度計
総合収益額	435	350	470	▲441	814
国内債券	8	4	19	19	51
国内株式	170	132	251	▲151	401
外国債券	115	57	31	▲99	104
外国株式	142	157	168	▲210	257
短期資産	0	0	0	0	0

- (注1) 収益額は、運用委託手数料控除後のものです。
 (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、不動産投資及び団体生存保険は、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。

総合収益額



※棒グラフは、各四半期の期間収益額



6 平成30年度 資産の額

(単位:億円)

	平成30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	5,855	6,099	244	5,766	5,960	194	—	—	—	—	—	—
国内株式	2,128	3,036	908	2,140	3,220	1,080	—	—	—	—	—	—
外国債券	2,091	2,146	55	2,104	2,178	73	—	—	—	—	—	—
外国株式	2,082	3,090	1,008	2,118	3,318	1,199	—	—	—	—	—	—
短期資産	22	22	0	66	66	0	—	—	—	—	—	—
合計	12,179	14,394	2,215	12,195	14,742	2,547	—	—	—	—	—	—

- (注1) ヘッジ付き外貨建て債券、不動産投資及び団体生存保険は、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) 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) 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5) 時価には、未収収益が含まれています。



(参考)平成29年度 資産の額

(単位:億円)

	平成29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									
国内債券	5,964	6,252	288	5,886	6,169	283	5,899	6,193	293	5,833	6,089	256
国内株式	1,987	2,777	790	2,003	2,909	906	2,060	3,160	1,100	2,111	3,009	898
外国債券	2,200	2,327	127	2,222	2,384	162	2,212	2,380	168	2,242	2,281	39
外国株式	1,953	2,818	865	1,984	2,975	991	2,015	3,143	1,128	2,048	2,932	885
短期資産	26	26	0	144	144	0	21	21	0	29	29	0
合計	12,131	14,200	2,069	12,238	14,580	2,342	12,208	14,897	2,689	12,263	14,341	2,077

(注1) ヘッジ付き外貨建て債券、不動産投資及び団体生存保険は、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) 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 平成30年度 共済独自資産の状況

(単位:%)

修正総合収益率	平成30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
不動産投資	0.44	0.46	—	—	0.90
生命保険	0.14	0.36	—	—	0.50

(単位:億円)

総合収益額	平成30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
不動産投資	1	2	—	—	3
生命保険	1	2	—	—	3

(単位:億円)

運用資産額	平成30年度			
	第1四半期末	第2四半期末	第3四半期末	年度末
不動産投資	331	321	—	—
生命保険	569	569	—	—

(注) 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。



(参考)平成29年度 共済独自資産の状況

(単位:%)

修正総合収益率	平成29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
不動産投資	0.47	0.49	0.47	0.46	1.90
生命保険	0.15	0.15	0.15	0.34	0.80

(単位:億円)

総合収益額	平成29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
不動産投資	2	2	2	2	7
生命保険	1	1	1	2	4

(単位:億円)

運用資産額	平成29年度			
	第1四半期末	第2四半期末	第3四半期末	年度末
不動産投資	352	338	344	329
生命保険	565	566	567	568



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



○ 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【野村証券金融市場調査部が作成・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、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。】

※当該ベンチマークは、シティ債券インデックスのブランド変更に伴い、インデックス名称の中の「シティ」が「FTSE」に変更されたものです。

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。

