

令和4年度

運用報告書

<經過的長期給付組合積立金>



東京都職員共済組合

令和4年度 運用実績（概況）	3
【第1部 令和4年度の積立金の管理・運用状況】	
1 市場環境（国内債券・国内株式・外国債券・外国株式・外国為替）	5
2 運用実績	
(1) 資産構成割合	12
(2) 運用利回り	13
(3) 資産別超過収益率	14
(4) 実質的な運用利回りの推移	16
(5) 運用収入額	17
(6) 資産額	18
(7) 包括信託の運用手数料	18
(8) 独自資産	19
(9) 基本ポートフォリオの検証について	19
3 リスク管理	
(1) リスク管理の考え方	21
(2) リスク管理の取組	22
(3) リスク管理の状況	23
4 スチュワードシップ活動	29
5 その他の取組	
(1) 運用受託機関等の管理・評価	37
(2) 有価証券報告書虚偽記載に伴う訴訟	38
(3) 令和4年度における主な取組	39
【第2部 ガバナンス、管理・運用に関する考え方】	
1 ガバナンス	
(1) 組織について	41
(2) 資金運用研究会について	43
2 管理・運用に関する考え方	
(1) 運用に関する基本的な考え方	44
(2) 資産構成割合の管理	46

【第3部 資料編】

1	地方公務員共済組合について	
	（1）制度	48
	（2）組織図	49
2	ベンチマークインデックスの推移	50
3	運用実績・資産構成比等の推移について	
	（1）運用実績の推移	51
	（2）運用資産構成比の推移	52
	（3）アクティブ・パッシブ別の割合推移	53
	（4）運用手法別資産額の推移	54
	（5）アクティブ・パッシブファンド数の推移	56
	（6）包括信託の運用手数料推移	57
	（7）運用受託機関等別運用資産額一覧表	58
	（8）運用受託機関別実績収益率一覧表	60
4	保有銘柄について	63
5	資産運用に関する専門用語の解説	64

令和4年度 運用実績（概況）

運用資産額

- 1,766億円（年度末）

修正総合収益率

- 1.44%
- 実現収益率 5.74%

総合収益額

- 27億円
- 実現収益額 89億円

※ 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。

※ 総合収益額は、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動するものであることに留意が必要です。

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

第1部 令和4年度の積立金の管理・運用状況

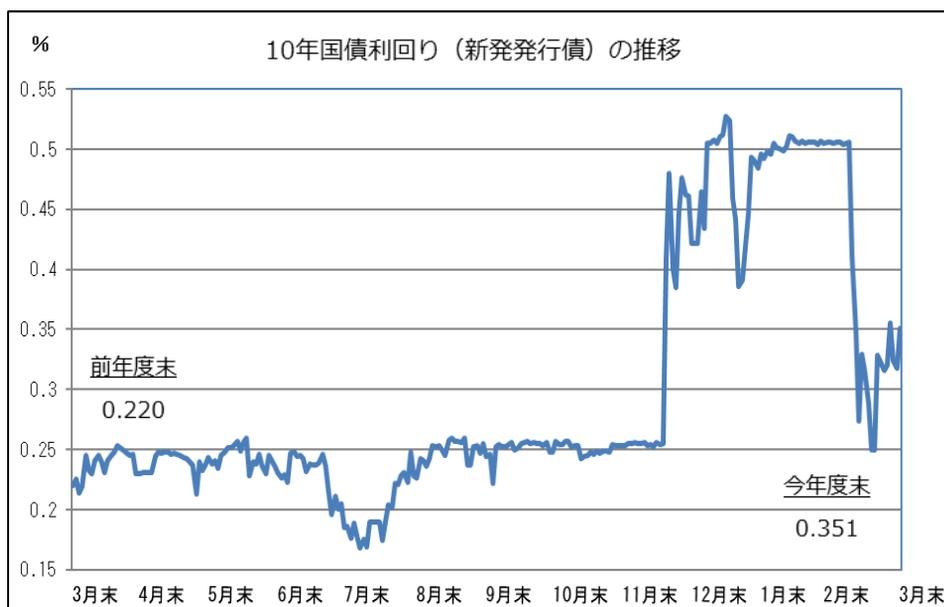
1 市場環境

(1) 国内債券

10年国債利回りについては、年度当初は、海外金利が上昇基調となる中、日本銀行のイールドカーブコントロール政策により、レンジの上限金利である0.25%近辺での横ばい推移となりました。夏場には、世界的な景気後退懸念を背景に、一時的に0.2%を割り込む局面もありましたが、主要国の中央銀行がインフレ鎮静化に向けて利上げを継続すると、ほどなく上限金利近辺まで戻しました。

その後、日本銀行が、12月20日の金融政策決定会合で、10年国債利回りの変動許容幅を±0.5%とする政策修正を行ったことから、新たな上限である0.5%近辺まで上昇しましたが、3月に入り、欧米金融システムに不安が広がると急低下し、年度末にかけては一進一退の推移となりました。

10年国債利回りは、前年度末の0.220%から、今年度末は0.351%へと上昇（債券価格は下落）しました。

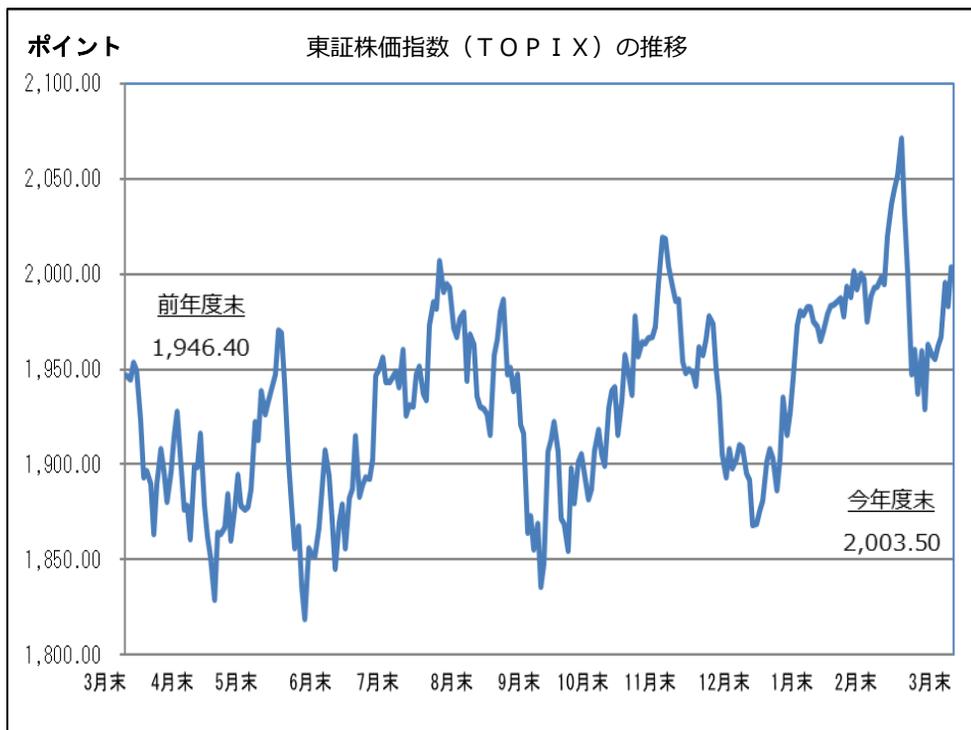


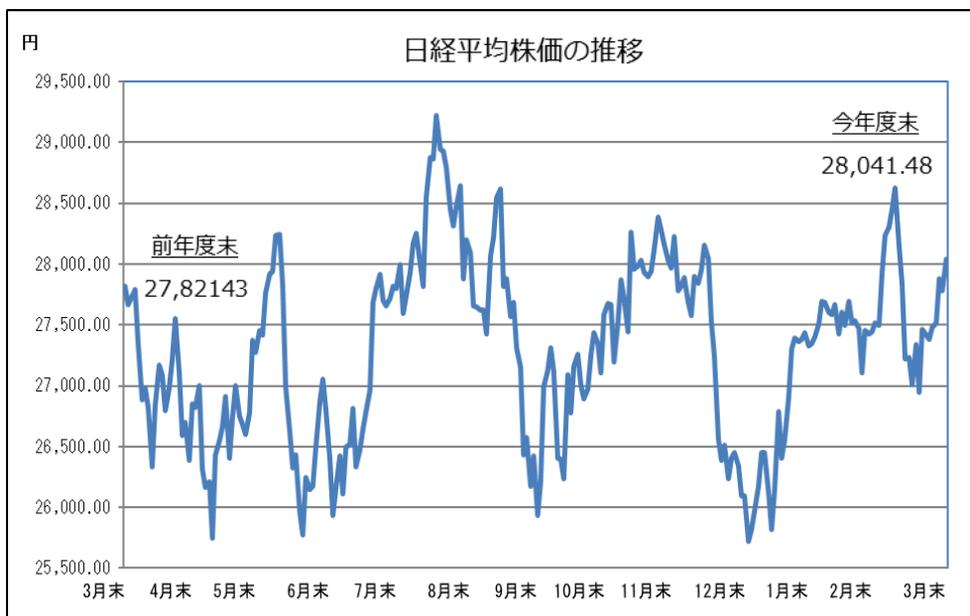
(2) 国内株式

国内株式については、四半期毎に上下を繰り返す展開となりました。年度当初は、欧米を中心としたインフレの加速による金融引き締め政策と円安傾向が交錯する中で神経質な展開となりましたが、夏場以降は、新型コロナウイルス禍からの経済活動再開を好感して堅調に推移しました。

年度末にかけては、日本銀行の政策修正や欧米の金融システム不安の高まりを背景に下落する場面もありましたが、欧米中央銀行の金融引き締め後退観測や日本銀行の金融緩和継続により、堅調さを維持しました。

東証株価指数（TOPIX配当なし）は、前年度末の1,946.40ポイントから、今年度末は2,003.50ポイント、日経平均株価は、前年度末の27,821.43円から、今年度末は28,041.48円へ小幅ながら上昇しました。





(3) 外国債券

米国10年国債利回りについては、年度当初から、米国連邦準備制度理事会（FRB）の継続的利上げを背景に上昇基調を辿りました。急速な金融引き締めによる景気後退が懸念された夏場や、金融システム不安に端を発するリスクオフムードが台頭した年末には低下する局面もありましたが、高い消費者物価指数（CPI）の伸びや堅調な雇用情勢を背景に、政策当局が景気後退よりもインフレ抑制を優先した利上げ継続の方針を堅持したことから上昇基調を維持しました。

ドイツ10年国債利回りについても、年度当初から、米国同様、高いインフレ率の継続を背景に上昇基調を辿りました。7月に欧州中央銀行（ECB）理事会が11年ぶりの利上げに踏み切る中、ロシアによるドイツへの天然ガス供給停止等を背景にユーロ圏の景況感悪化が意識される場面や金融システムへの不安が広がった年度末には低下する局面もありましたが、ECBの金融政策正常化の動きに呼応して上昇基調を維持しました。

米国10年国債利回りは、前年度末の2.34%から、今年度末は3.47%へ上昇（債券価格は下落）し、ドイツ10年国債利回りは、前年度末の0.55%から、今年度末は2.29%へ上昇（債券価格は下落）しました。

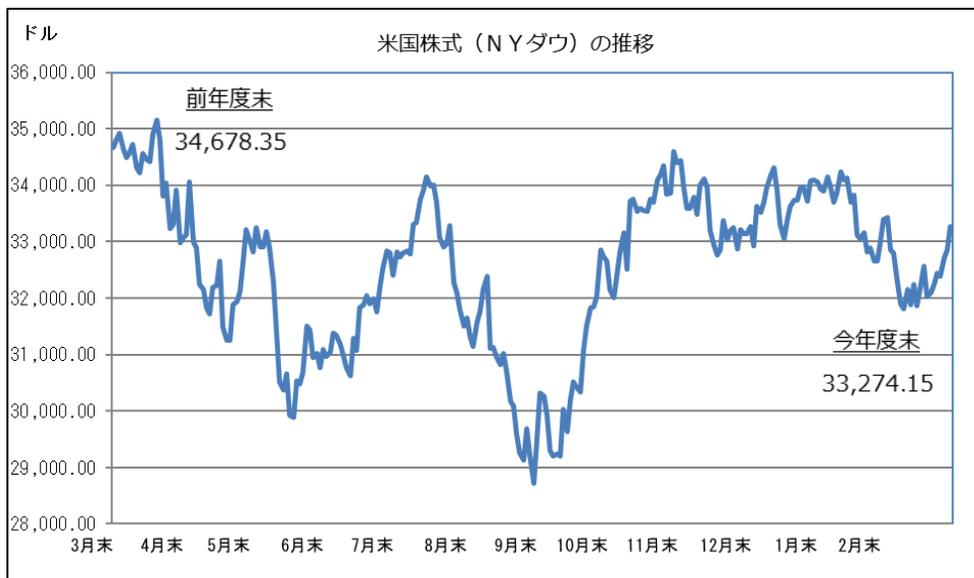


(4) 外国株式

米国株式（NYダウ）については、年度当初は、インフレ懸念から一時的に下落しましたが、主要企業の好決算を背景に戻り歩調に転じました。しかし、8月に、米国連邦準備理事会（FRB）のパウエル議長による市場の利下げ観測をけん制するタカ派発言をきっかけに3万ドルを割り込み、今年度最大の下げを記録しました。その後は、消費者物価指数（CPI）の伸び鈍化から値を戻しましたが、年度末に米地銀の経営破綻から金融システム不安が高まると、再び下落しました。

欧州株式（ドイツDAX）については、年度前半は、ロシアへの追加制裁の可能性やユーロ圏の景況感悪化を受けて低迷しましたが、年度後半は、米国の株高を受けて上昇しました。欧州中央銀行（ECB）の利上げ継続方針や、年度末に発覚したスイス金融大手の経営不安により、一時的に下落する局面もありましたが、ユーロ圏の景気後退局面入りが回避されるとの見方から上昇基調を回復しました。

ダウ平均株価は前年度末の34,678.35ドルから、今年度末は33,274.15ドルへ下落しましたが、ドイツ株価指数（DAX）は、前年度末の14,414.75ポイントから、今年度末は15,628.84ポイントへ上昇しました。



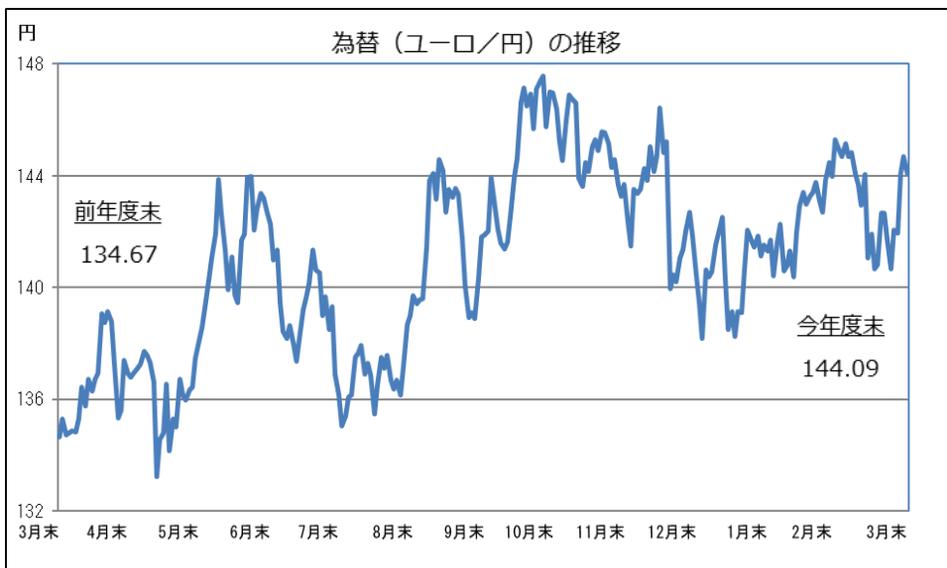


（5）外国為替

ドル/円相場については、年度前半は、金融政策の違いによる日米金利差の拡大から、急激かつ大幅なドル高・円安が進みました。9月には、24年ぶりとなる日本銀行の円買い介入もありましたが、一時151.95円までドル高が進行しました。その後は米国消費者物価指数（CPI）の伸び鈍化により、ドル高修正の展開となりました。年度末にかけては、米国地銀の経営破綻から欧米金融システムへの不安が増大したことで、一時的に円高に振れる局面もありましたが、米国の利上げ長期化観測や、日本銀行次期総裁の金融緩和継続姿勢を受けて、再びドル高基調となりました。

ユーロ/円相場については、ユーロ圏の高いインフレ率に対する金融政策正常化への思惑から、ユーロ高・円安で推移しました。欧州中央銀行（ECB）理事会が、インフレ抑制に向けた利上げ路線を明確化する中、利上げの継続等によるユーロ圏の景況感悪化懸念や欧米金融システム不安への警戒感から、ユーロが弱含む局面もありました。しかし、年度末にかけては、金融システム不安が後退したことから、ユーロ高を維持しました。

ドル/円は、前年度末の121.70円から、今年度末は132.86円へ円安となり、ユーロ/円は、前年度末の134.67円から、今年度末は144.09円へ円安となりました。



2 運用実績

(1) 資産構成割合

【令和4年度末の運用資産の構成割合】

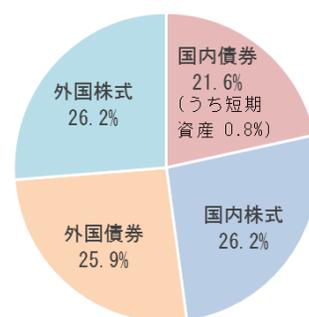
(単位：%)

	令和4年度				基本 ポートフォリオ
	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	20.9	21.1	21.7	21.6	25.0
うち短期資産	(1.3)	(1.0)	(0.7)	(0.8)	
国内株式	25.9	26.4	26.8	26.2	25.0
外国債券	27.4	26.3	25.9	25.9	25.0
外国株式	25.8	26.2	25.6	26.2	25.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注1) 基本ポートフォリオは、国内債券25% (±20%)、国内株式25% (±12%)、外国債券25% (±9%)、外国株式25% (±11%) です。

(注2) 上記数値は四捨五入のため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。

令和4年度末 運用資産別の構成割合



【令和4年度の包括信託の配分・回収額】 (単位：億円)

	国内債券	国内株式	外国債券	外国株式
配分・回収額	0	▲64	▲39	▲57

(注1) 配分・回収額は、運用収入以外の収支 (キャッシュイン・キャッシュアウト) の金額です。

(2) 運用利回り

令和4年度の収益率は修正総合収益率が1.44%、実現収益率は5.74%となりました。

【令和4年度の運用資産の収益率】

(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	▲1.65	▲0.72	▲0.82	5.12	1.44

(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	▲1.60	▲0.79	▲0.94	5.28	1.80
国内債券	▲0.78	▲0.43	▲1.15	1.67	▲0.70
うち短期資産	(0.89)	(1.78)	(0.03)	(1.89)	(4.67)
国内株式	▲2.76	▲0.00	2.84	5.94	5.94
外国債券	2.67	▲1.81	▲5.63	4.51	▲0.58
外国株式	▲5.44	▲0.66	0.01	8.49	1.93

(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	0.57	1.18	2.77	1.28	5.74

(注1) 各四半期の収益率は期間率です。

(注2) 時間加重収益率は、運用手数料控除前のものです。

(注3) 修正総合収益率と実現収益率は運用手数料控除後のものです。

(3) 資産別超過収益率

資産全体の時間加重収益率は 1.80%、複合ベンチマーク収益率は 1.57%であり、複合ベンチマークに対する超過収益率は 0.24%となりました。

【 令和 4 年度の運用資産の超過収益率 】

(単位：%)

	時間加重収益率	ベンチマーク 収益率	超過収益率
資産全体	1.80	1.57	0.24
国内債券	▲0.70	▲1.65	0.95
国内株式	5.94	5.81	0.13
外国債券	▲0.58	▲0.56	▲0.01
外国株式	1.93	1.88	0.05

- (注1) 東京都職員共済組合が採用している各資産のベンチマークについては、45ページを参照
(注2) 各運用機関が独自にマネージャーベンチマークを設定している包括信託についても、東京都職員共済組合が採用しているベンチマークを基に超過収益率を計算しています。

【超過収益率の要因分析】

超過収益率 0.24%を、資産配分要因、個別資産要因及びその他要因に分解すると、資産配分要因は 0.15%、個別資産配分要因は 0.28%、その他要因は ▲0.19%となりました。

資産配分要因は、国内債券のアンダーウェイトと国内株式のオーバーウェイトがプラス貢献した一方、外国債券のオーバーウェイトがマイナス寄与しました。

個別資産要因では、国内債券、国内株式がプラスの寄与となりました。国内債券については海外金利の上昇等によりヘッジ外債に投資するアクティブファンドがマイナスとなりましたが、団体生存保険がそれを上回るプラスの寄与となりました。また、国内株式については中小型グロース株に集中投資を行うアクティブファンドがマイナス寄与となった一方で、ESGクオンツファンドおよび高配当戦略アクティブがプラス寄与しました。

(単位：%)

	資産配分要因 ①	個別資産要因 ②	その他要因③ (誤差含む)	① + ② + ③
国内債券	0.11	0.24	▲0.07	0.28
国内株式	0.05	0.03	▲0.04	0.04
外国債券	▲0.02	0.00	▲0.04	▲0.07
外国株式	0.00	0.01	▲0.04	▲0.02
合計	0.15	0.28	▲0.19	0.24

①資産配分要因：基本ポートフォリオと実際の資産構成割合との差による要因

②個別資産要因：各資産の収益率と当該資産のベンチマーク収益率との差による要因

③その他要因（誤差含む）：資産配分要因及び個別資産要因の複合的な要因並びに計算上の誤差

(4) 実質的な運用利回りの推移

	平成27年度 (下半期)	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
名目運用利回り	0.20%	4.77%	6.72%	1.42%	▲4.35%	24.82%
名目賃金上昇率	0.25%	0.03%	0.41%	0.95%	0.70%	▲0.51%
実質的な運用 利回り	▲0.05%	4.74%	6.28%	0.47%	▲5.01%	25.46%

令和3年度	令和4年度	平均
5.56%	1.44%	5.10%
1.26%	1.67%	0.63%
4.25%	▲0.23%	4.44%

(注1) 名目運用利回りは、運用手数料控除後のものです。

(注2) 平成27年度は、下半期（平成27年10月～平成28年3月）の期間率です。

(注3) 平成27年度における名目賃金上昇率は、厚生労働省から提供された数値を2で除したものです。

(注4) 平均は、被用者年金一元化以降の収益率を年率換算したものです。

(5) 運用収入額

令和4年度の収益額は総合収益額が27億円、実現収益額は89億円となりました。

【 令和4年度の運用資産の収益額 】

(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
総合収益額	▲32	▲13	▲15	87	27
国内債券	▲4	▲2	▲5	5	▲5
うち短期資産	(▲0)	(0)	(▲0)	(0)	(▲0)
国内株式	▲14	0	14	25	26
外国債券	13	▲9	▲27	20	▲2
外国株式	▲28	▲3	2	37	9

(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	9	18	42	19	89

(注1) 収益額は、運用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) 上記数値は四捨五入のため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。

(6) 資産額

年金積立金の資産ごとの運用資産額は以下の通りです。

【 令和4年度の運用資産額 】

(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			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	398	392	▲6	392	385	▲7	385	374	▲12	388	381	▲6
うち短期資産	(24)	(24)	(0)	(19)	(19)	(0)	(12)	(12)	(▲0)	(15)	(15)	(0)
国内株式	426	486	60	424	481	56	410	461	51	396	463	67
外国債券	484	513	29	466	479	14	462	445	▲17	462	457	▲4
外国株式	263	485	221	263	478	215	246	440	194	241	463	223
合計	1,570	1,875	305	1,545	1,823	278	1,503	1,720	216	1,486	1,766	280

(注1) 上記数値は四捨五入のため、各数値の合算は合計値と必ずしも一致しません。

(7) 包括信託の運用手数料

令和4年度の包括信託の管理運用委託手数料は2.6億円、また、運用資産額に対する管理運用委託手数料率は0.15%となりました。

【 令和4年度の包括信託の委託手数料 】

	委託手数料	委託手数料率
国内債券	0.6億円	0.23%
国内株式	1.5億円	0.31%
外国債券	0.3億円	0.07%
外国株式	0.2億円	0.04%
資産全体	2.6億円	0.15%

(注1) 運用手数料は、運用に係る投資顧問料及び信託報酬です。

(注2) 運用手数料は、100万円単位を四捨五入しています。

(注3) 運用手数料率 = 運用手数料 ÷ 月末時価平均残高

(8) 独自資産

東京都職員共済組合は、運用の多様化の観点から、運用資産の一部について、団体生存保険の運用を行っています。

【団体生存保険】

団体生存保険の令和4年度末残高は、115億円でした。令和4年4月から令和5年3月までの利息収益額は0.8億円で、修正総合収益率は0.71%となりました。

(9) 基本ポートフォリオの検証について

【検証の仕組み】

基本ポートフォリオについては、経過的長期経理給付組合積立金に関する基本方針において、市場動向を踏まえた適切なリスク管理等を行い、毎年1回基本ポートフォリオの検証を行うほか、設定時に想定した運用環境が現実から乖離しているなど必要があると認める場合には、基本ポートフォリオに検討を加え、必要に応じ、見直しを行うこととされています。

【検証項目】

直近の市場環境を踏まえて、各資産の期待収益率、リスク及び賃金上昇率を設定し、検証を実施しました。

(1) 収益性

- ・現行基本ポートフォリオが目標収益率を達成する可能性についての検証

(2) 効率性

- ・予測値に基づく最適化による資産配分選択肢（効率的フロンティア）との乖離の検証

(3) リスク分析

- ・基本ポートフォリオと国内債券100%について、対目標収益率の不足確率と平均不足収益率の検証

【 検証結果 】

下記検証結果を踏まえ、都共済は現行の基本ポートフォリオを変更する必要はないものと総合的に判断し、現行基本ポートフォリオを維持することが妥当であると判断しました。

(1) 収益性

- ・ 目標収益率を4.2%（「1.7%+賃金上昇率（2.5%）」）と想定した場合、現行の基本ポートフォリオにおいて目標達成は十分可能である。

(2) 効率性

- ・ 予測値に基づく最適化による資産配分選択肢（効率的フロンティア）との乖離は限定的であり、概ね効率的な資産配分である。

(3) リスク分析

- ・ 現行の基本ポートフォリオは国内債券100%よりも、賃金上昇率および目標収益率を下回る確率は低い。

【 不足確率・平均不足収益率 】

	対賃金上昇率（2.5%）		対目標収益率（4.2%）	
	不足確率	平均不足収益率	不足確率	平均不足収益率
基本ポートフォリオ	42.8%	▲8.90%	48.4%	▲9.47%
国内債券100%	72.7%	▲1.76%	94.8%	▲2.89%

(注1) 不足確率：基本ポートフォリオが賃金上昇率（2.5%）、または目標収益率（4.2%）を下回る確率

(注2) 平均不足収益率：基本ポートフォリオが賃金上昇率（2.5%）、または目標収益率（4.2%）を下回る場合の賃金上昇率（2.5%）、または目標収益率（4.2%）に対する不足分の平均

3 リスク管理

(1) リスク管理の考え方

一般的に「リスク」とは、悪い事象が起こる可能性、危険性の意味を表すことが多いですが、資産の運用におけるリスクとは、目標とするリターンが達成できるかどうかの不確実さをリスクと捉えることがあります。その例としては、金利リスク、流動性リスク、信用リスクなど様々な種類のリスクがあります。

都共済は、積立金の運用に関するリスク管理の実施方針に沿って、積立金の運用が長期的な観点から安全かつ効率的に行われること、分散投資を基本とすることなどを踏まえ、運用に関するリスク管理を適切に実施しています。

【 積立金の運用に関するリスク管理の実施方針（抜粋） 】

1. リスク管理に関する基本的な考え方

東京都職員共済組合（以下「組合」という。）は、次の事項を踏まえて、各積立金の運用に関するリスク管理を適切に行う。

- ① 各積立金の運用は、長期的な観点から安全かつ効率的に行う。
- ② 各積立金の運用はリスク・リターン等の特性が異なる複数の資産に適切に分散して投資すること（以下「分散投資」という）を基本とし、基本ポートフォリオを策定してそれに基づき行う。

(2) リスク管理の取組

① 資産構成割合の乖離状況の管理

長期的な観点から基本ポートフォリオに沿った収益を確保していく上で、特に、基本ポートフォリオの資産構成割合と実際のポートフォリオの資産構成割合との乖離幅の管理が重要になります。

具体的には、資産構成割合が、資産価格の変動によって常に変動することから、資産全体について、実際に保有する資産構成割合の値と基本ポートフォリオで定めた資産構成割合との乖離状況を把握し、その幅が一定範囲内（許容乖離幅）に収まるよう管理しており、許容乖離幅の超過など問題がないかを確認しています。

② 市場リスク等のモニタリング

一定の条件のもとで最大の損失額を計測するバリュー・アット・リスクの利用や過去に発生した金融危機などを基に市場の下落局面のシミュレーションを行うなどして、下方リスクをモニタリングしています。

積立金運用においては、アクティブ運用を併用していることから、投資戦略や各資産内の投資銘柄を分散させることによってベンチマークに対して超過収益の獲得を図っています。

③ 各運用受託機関等の管理

資産配分の変更や資産の資金化の円滑な実施の観点から流動性リスクを管理するほか、外部へ委託して運営されている資産もあることから、各運営の円滑な実施確保の観点から、資産運用若しくは資産管理を委託している機関（各運用受託機関）の管理状況等のモニタリングを実施しています。

④ 関係金融機関の信用リスク管理

運用で関係する資産管理機関、生命保険会社、証券会社、預金先金融機関の信用状況について、適格格付機関が付与する格付け調査を行っています。また決算等の情報を基に経営・財務・資産状態等のモニタリングを行っています。

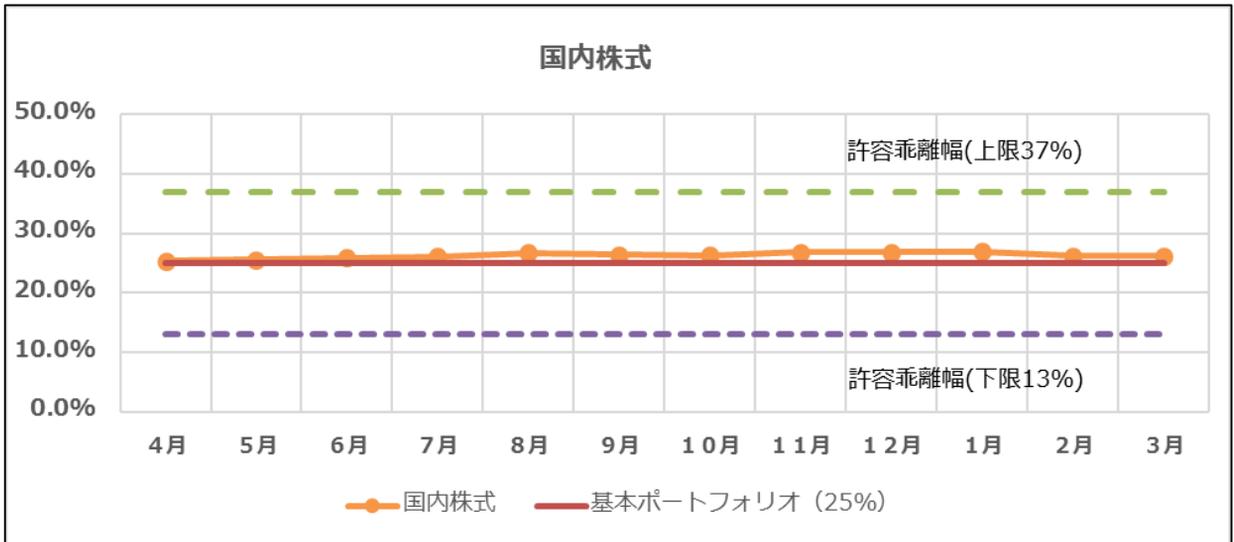
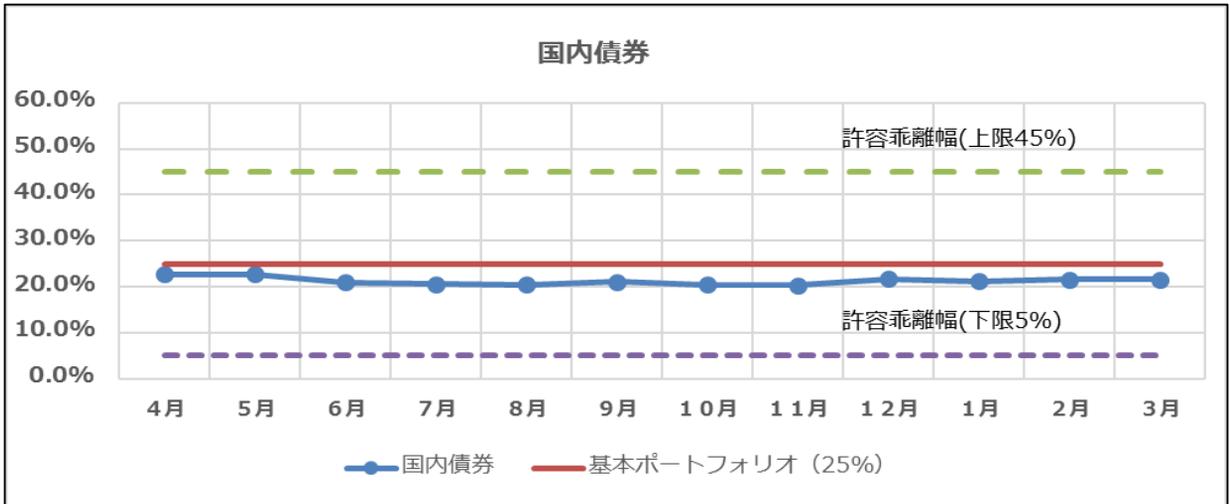
⑤ リスク管理の状況の報告

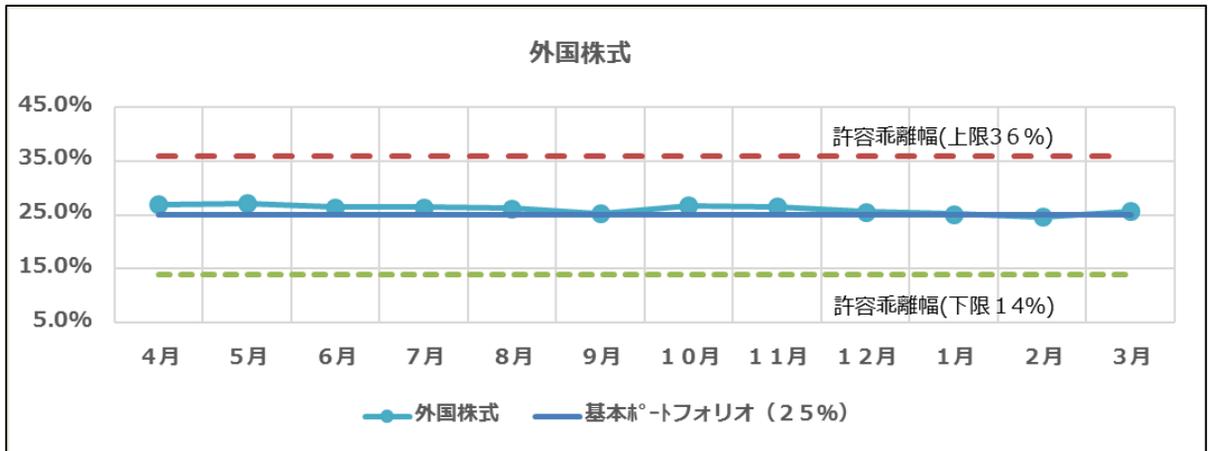
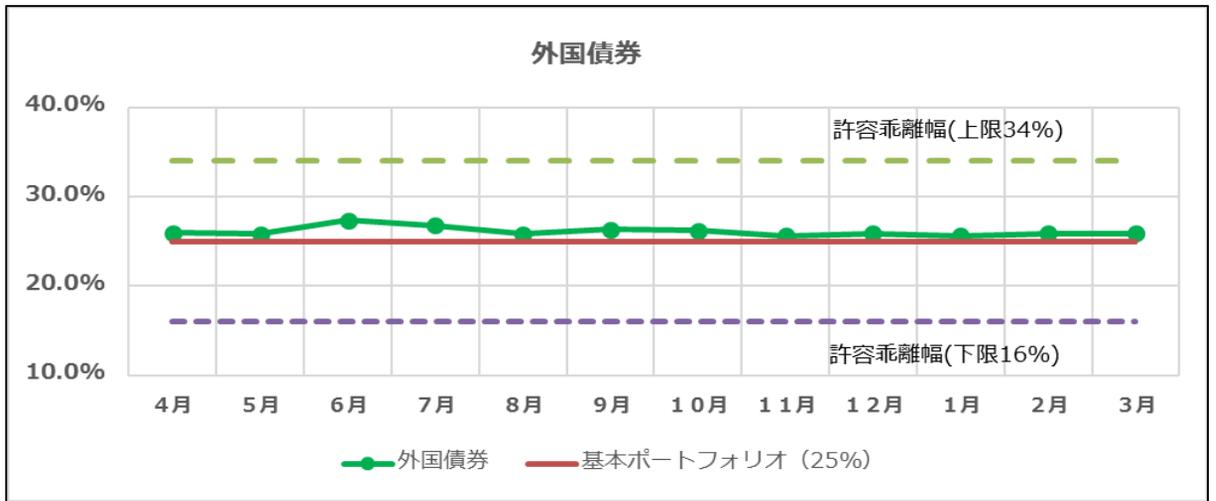
これらのリスク管理については、その実施方針について有識者会議（資金運用研究会）の審議を経て組合会に報告するとともに、リスク管理の状況については、資金運用会議専門部会、組合会及び有識者会議（資金運用研究会）に報告を行います。

(3) リスク管理の状況

① 資産全体について

資産構成割合（給付支払資産を除くベース）は、国内債券、国内株式、外国債券及び外国株式の全ての資産で、許容乖離幅の範囲内で推移しました。





リスク管理の指標の一つである推定トラッキングエラーは、年間を通じて低位で推移しました。



② 国内債券

信用リスクについて

(1) 保有債券の格付

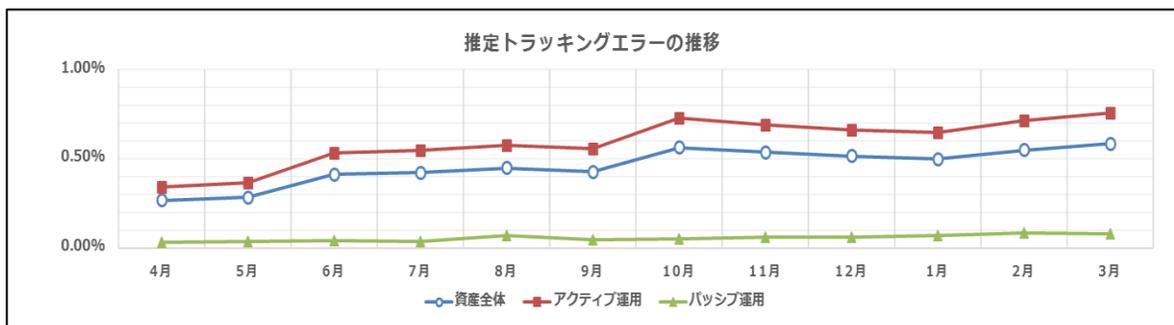
国内債券への投資は、BBB格以上の格付を得ている銘柄とすることとしています(注)が、令和4年度において、格下げによりBB格以下となった銘柄はありませんでした。

(2) 同一発行体の債券保有状況

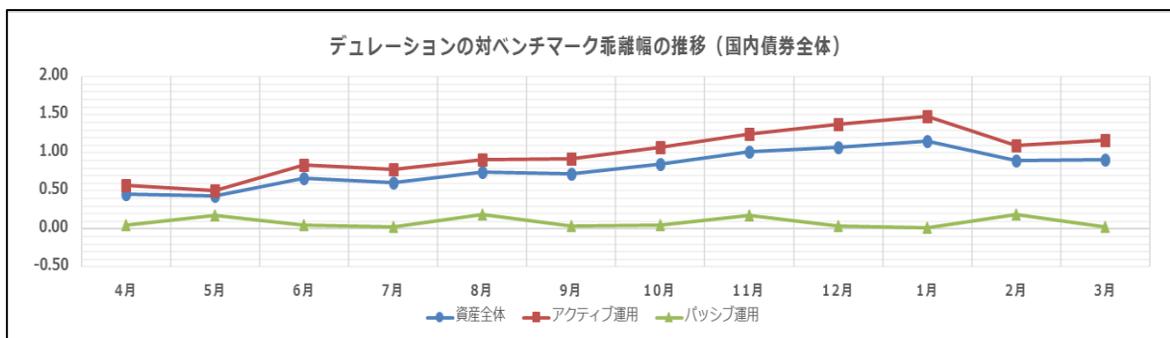
同一発行体の債券への投資は、各ファンドの時価総額対比で10%以下とすることとしています(注)が、令和4年度において、基準を超えるものはありませんでした。

(注) 対象は、国債、地方債、地方公共団体金融機構債、特別の法律により法人の発行する債券(政府保証が付された債券に限る。)以外の債券です。

リスク管理の指標の一つである推定トラッキングエラーは、アクティブ運用・パッシブ運用ともに総じて大きな変動はなく安定的に推移しました。



債券運用においては、金利の動きに対する債券価格の感応度を示す値としてデュレーションというリスク管理指標があります。金利変動に対して、どの程度の相対的リスクを持っているかということを算定する指標です。アクティブ運用のデュレーションの対ベンチマーク乖離幅は、日本銀行の金融政策修正を受けて、年末にかけて拡大する動きが見られました。



③ 国内株式

信用リスクについて

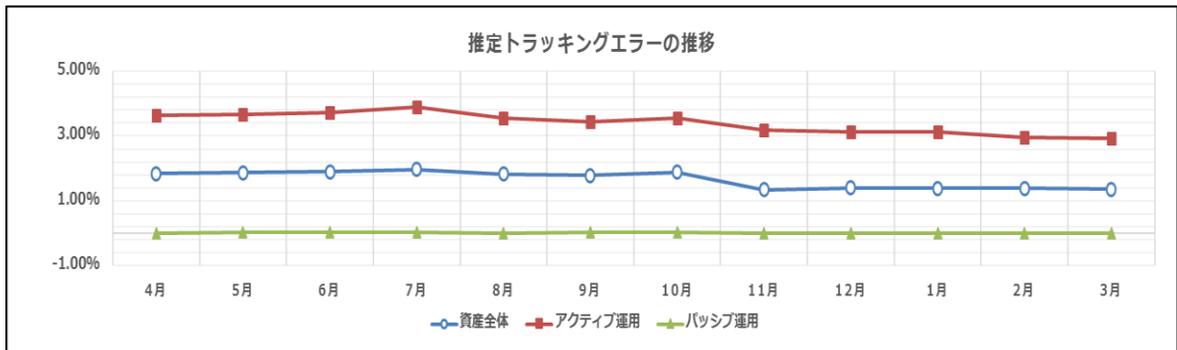
(1) 同一銘柄の株式保有状況

同一銘柄への投資は、各ファンドの時価総額対比で10%以下とすること（ただし、ベンチマークにおける個別銘柄の時価構成割合がこの制限を超える場合等合理的な理由がある場合を除く。）としており、令和4年度において、基準を超えるものはありませんでした。

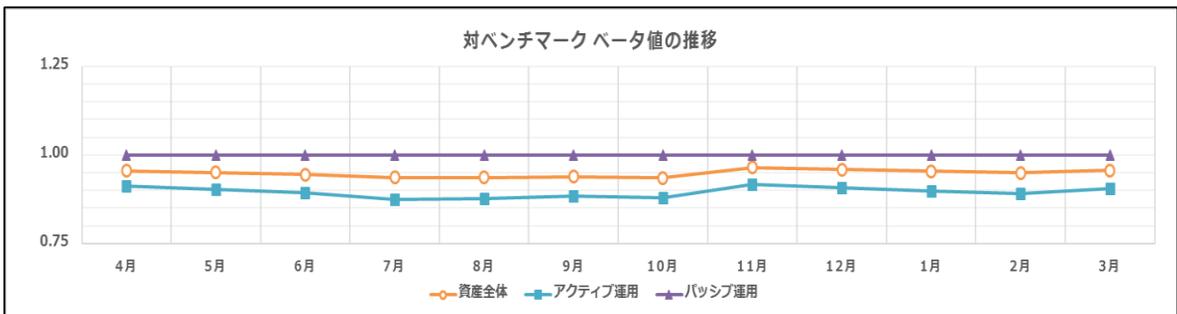
(2) 同一企業発行株式の保有状況

同一企業が発行する株式への投資は、ファンドごとに当該企業の発行済み株式総数の10%以下とすることとしており、令和4年度において、基準を超えるものはありませんでした。

リスク管理の指標の一つである推定トラッキングエラーは、問題の無い範囲で推移しました。資産全体では総じて大きな変動はなく安定的に推移しました。



株式運用においては、個別銘柄やファンドの収益がベンチマークに対して、どの程度反応して変動するかを示す数値であるベータ値というリスク管理指標があります。国内株式のベータ値の幅は、資産全体では0.94から0.96、アクティブ運用でも0.88から0.92の幅で推移しました。



④ 外国債券

信用リスクについて

(1) 保有債券の格付

外国債券への投資は、A格以上の格付を得ている銘柄とすることとしていますが、令和4年度において、格下げによりBBB格以下となった銘柄はありませんでした。

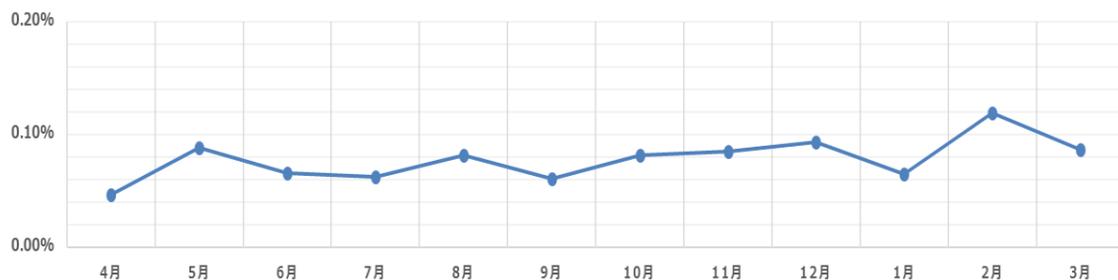
(2) 同一発行体の債券保有状況

同一発行体の債券への投資は、各ファンドの時価総額対比で10%以下とすること（ただし、ベンチマークにおける時価構成割合がこの制限を超える場合等合理的な理由がある場合を除く）としていますが^(注)が、令和4年度において、基準を超えるものはありませんでした。

(注) 国債以外の債券です。

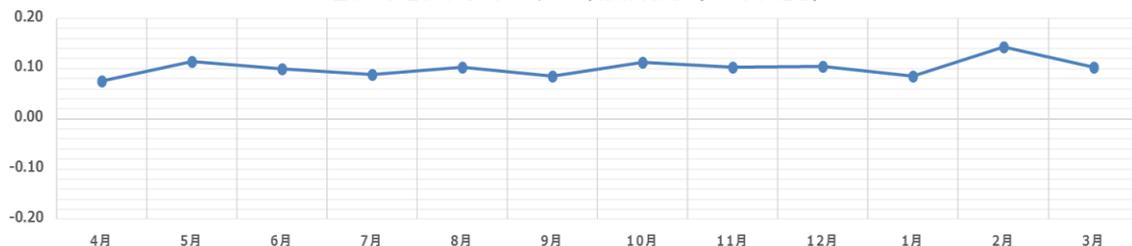
リスク管理の指標の一つである推定トラッキングエラーは、大きな変動はなく安定的に推移しました。外国債券はパッシブ運用のみとなっています。

推定トラッキングエラーの推移 (パッシブ運用)



債券運用においては、金利の動きに対する債券価格の感応度を示す値としてデュレーションというリスク管理指標があります。金利変動に対して、どの程度の相対的リスクを持っているかということを算定する指標です。外国債券全体のデュレーションの対ベンチマーク乖離幅は、0.07年から0.14年のゾーンを推移しました。

デュレーションの対ベンチマーク乖離幅の推移 (パッシブ運用)



⑤ 外国株式

信用リスクについて

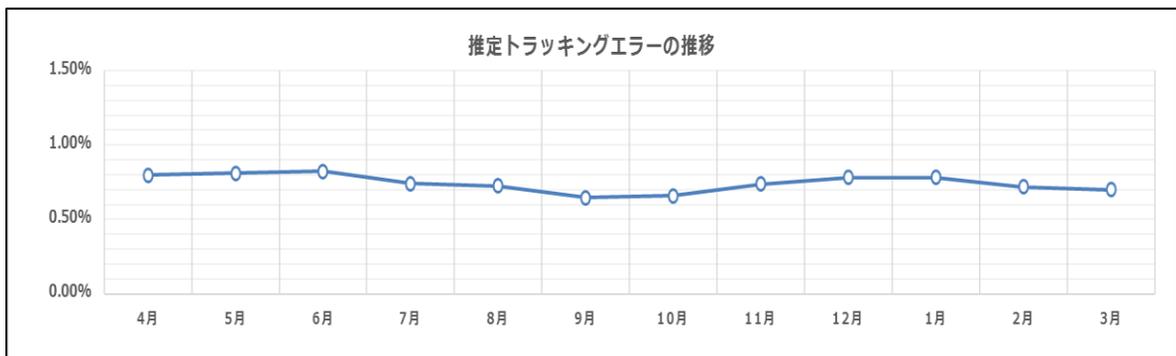
(1) 同一銘柄の株式保有状況

同一銘柄への投資は、各ファンドの時価総額対比で10%以下とすること（ただし、ベンチマークにおける個別銘柄の時価構成割合がこの制限を超える場合等合理的な理由がある場合を除く。）としており、令和4年度において、基準を超えるものはありませんでした。

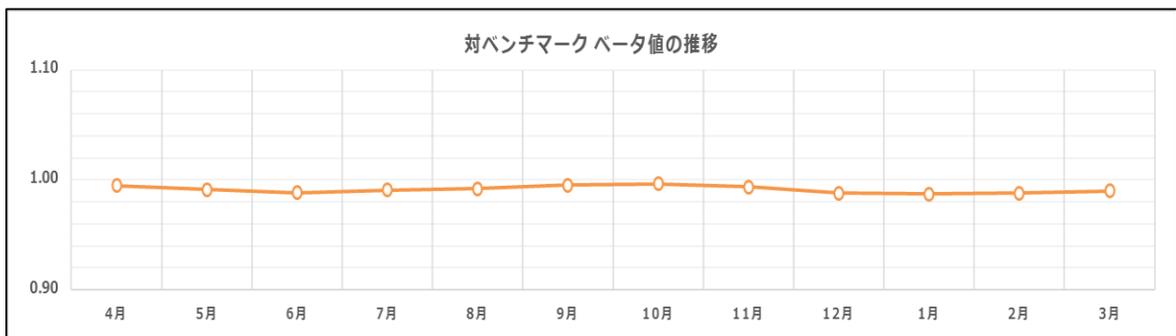
(2) 同一企業発行株式の保有状況

同一企業が発行する株式への投資は、ファンドごとに当該企業の発行済み株式総数の10%以下とすることとしており、令和4年度において、基準を超えるものはありませんでした。

リスク管理の指標の一つである推定トラッキングエラーは、総じて大きな変動はなく安定的に推移しました。外国株式はパッシブ運用のみとなっています。



株式運用においては、個別銘柄やファンドの収益がベンチマークに対して、どの程度反応して変動するかを示す数値であるベータ値というリスク管理指標があります。外国株式のベータ値の幅は、0.99から1.00とごく狭いレンジで推移しました。



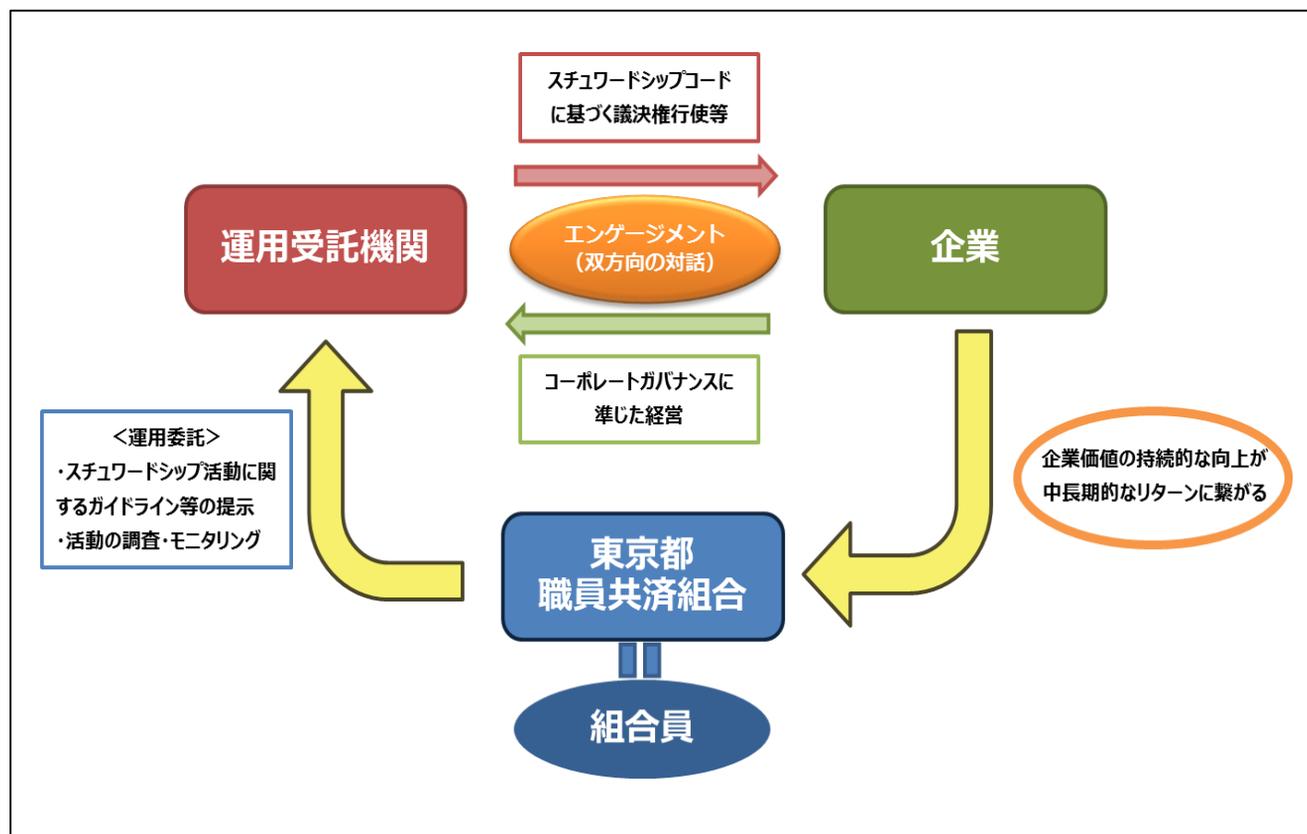
4 スチュワードシップ活動

① スチュワードシップ活動の概要

スチュワードシップ活動とは、機関投資家が投資先企業との建設的な目的を持った対話（エンゲージメント）や議決権の行使などを通じて、当該企業の企業価値の向上や持続的成長を促すことにより、受益者の中長期的な投資リターン拡大を図る責任を果たすための活動のことを言います。

東京都職員共済組合（以下、「都共済」という。）は、「組合員に対する受託者責任」と「公的年金としての社会的責任」を果たすことが求められており、スチュワードシップ活動に積極的に取り組んでいます。

【 都共済のスチュワードシップ活動のイメージ図 】



なお都共済は、運用受託機関（都共済が資産の運用を委託する機関をいう。）を通じて個別企業の株式に投資する形態をとっており、スチュワードシップ活動についても、個別企業との接触の機会が多く、企業経営に関する深い知見を有する運用受託機関がこれを行うことにより、効果的にスチュワードシップ責任を果たすことができると考えています。

このような考えのもと、都共済は投資先企業において、取締役会が経営陣の執行を監督することにより、適切なガバナンス機能を発揮し、その結果として企業価値の向上を図る責務の在り方を定めた「東京都職員共済組合コーポレートガバナンス原則」を制定しました。併せて、その趣旨を踏まえて、実質的な株主としての議決権行使の方針を示した「株主議決権行使ガイドライン」を制定し、運用受託機関に対し、これらの方針に基づきスチュワードシップ活動を行うように求めています。

都共済が実施したこれまでのスチュワードシップ活動の経緯と令和4年度の活動について、以下のとおり公表します。

② これまでのスチュワードシップ活動の経緯

都共済は、これまでに以下のような取組を行ってきました。

	取組内容
平成26年8月	「東京都職員共済組合コーポレートガバナンス原則」の制定 「株主議決権行使ガイドライン（国内株式）」の制定 「日本版スチュワードシップ・コード」の受け入れを表明
平成29年5月	「日本版スチュワードシップ・コード(改訂版)」の受け入れを表明
平成30年3月	「株主議決権行使ガイドライン（外国株式）」の制定
令和元年10月	国内株式運用について、「ESGファンド」3プロダクトを新規採用
令和2年9月	「日本版スチュワードシップ・コード（再改訂版）の受け入れを表明
令和4年3月	「東京都職員共済組合コーポレートガバナンス原則」の改正 「株主議決権行使ガイドライン（国内株式）」の改正 「株主議決権行使ガイドライン（外国株式）」の改正
令和4年6月	「気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）」への賛同を表明

③ 議決権行使結果（国内株式）

経過的長期給付積立金では、国内株式の運用受託機関4社を通じて、令和3年4月～令和4年3月に決算を迎えた企業延べ2,334社（延べ議案数：9,543議案）に対して、株主議決権を行使しました。

全体9,543議案のうち、反対行使は2,077議案、反対比率は21.8%（前年度比0.2%ポイント減少）となりました。

なお、議決権行使を棄権したケースはありませんでした。

【株主議決権行使状況（経過的長期給付組合積立金）】

対象：令和3年4月～令和4年3月決算企業

議案内容	合計		賛成		反対		前年度の 反対比率
		構成比		比率		比率	
総計	9,543	100.0%	7,466	78.2%	2,077	21.8%	22.0%
うち株主提案に関するもの	305	3.2%	20	6.6%	285	93.4%	92.3%
うち気候関連の議案に関するもの	22	0.2%	5	22.7%	17	77.3%	75.0%

内訳	9,543	100.0%	7,466	78.2%	2,077	21.8%	22.0%
取締役会・取締役に関する議案	3,124	32.7%	1,833	58.7%	1,291	41.3%	35.6%
監査役会・監査役に関する議案	1,076	11.3%	913	84.9%	163	15.1%	14.4%
役員報酬等に関する議案	1,044	10.9%	836	80.1%	208	19.9%	23.7%
剰余金の処分に関する議案	1,560	16.3%	1,478	94.7%	82	5.3%	1.8%
資本構造に関する議案	131	1.4%	49	37.4%	82	62.6%	52.7%
うち敵対的買収防衛策に関するもの	61	0.6%	3	4.9%	58	95.1%	92.7%
うち増減資に関するもの	19	0.2%	19	100.0%	0	0.0%	0.0%
うち第三者割当に関するもの	4	0.0%	4	100.0%	0	0.0%	0.0%
うち自己株式取得に関するもの	25	0.3%	1	4.0%	24	96.0%	100.0%
事業内容の変更等に関する議案	42	0.4%	40	95.2%	2	4.8%	0.0%
役職員のインセンティブ向上に関する議案	95	1.0%	68	71.6%	27	28.4%	23.6%
その他議案	2,471	25.9%	2,249	91.0%	222	9.0%	17.9%

④ エンゲージメント活動件数（国内株式）

経過的長期給付組合積立金では、国内株式の運用受託機関を通じて、延べ540社に対して、エンゲージメントを実施しました。実施件数は延べ2,661件で前年度比47.5%増加しました。うち、企業の経営トップと直接対話を実施した件数は505件で、全体の19.0%となり、前年度比35.0%増加しました。

エンゲージメントの主な内容として、取締役会の構成などコーポレートガバナンスに関する対話が612件と全体の23.0%を占めました。

【エンゲージメント活動件数（対象：令和3年4月～令和4年3月）】

対話の内容	件数		内、経営トップとの対話		内、社外取締役との対話	
	構成比	比率	比率	比率		
資本政策関連	179	6.7%	39	21.8%	3	1.7%
経営戦略関連	285	10.7%	81	28.4%	5	1.8%
環境（ESGのE）関連	731	27.5%	113	15.5%	3	0.4%
うち、気候関連	537	20.2%	77	14.3%	2	0.4%
社会（ESGのS）関連	493	18.5%	105	21.3%	7	1.4%
コーポレートガバナンス（ESGのG）関連	612	23.0%	110	18.0%	48	7.8%
買収防衛策関連	21	0.8%	5	23.8%	1	4.8%
情報公開関連	283	10.6%	44	15.5%	2	0.7%
うち、気候関連	33	1.2%	3	9.1%	0	0.0%
反社会的行為の防止関連	48	1.8%	7	14.6%	0	0.0%
その他	9	0.3%	1	11.1%	0	0.0%
総計	2,661	100.0%	505	19.0%	69	2.6%

⑤ 議決権行使結果（外国株式）

経過的長期給付組合積立金では、外国株式の運用受託機関1社を通じて、令和3年4月～令和4年3月に決算を迎えた企業延べ917社（延べ議案数：5,859議案）に対して、株主議決権を行使しました。

全体5,859議案のうち、反対行使は643議案、反対比率は11.0%（前年度比1.4ポイント増加）でした。

【株主議決権行使状況（経過的長期給付組合積立金）】

対象：令和3年4月～令和4年3月決算企業

議案内容	合計		賛成		反対		前年度の 反対比率
		構成比		比率		比率	
総計	5,859	100.0%	5,216	89.0%	643	11.0%	9.6%
うち株主提案に関するもの	570	9.7%	305	53.5%	265	46.5%	38.1%
うち気候関連の議案に関するもの	98	1.7%	54	55.1%	44	44.9%	33.3%

内訳	5,859	100.0%	5,216	89.0%	643	11.0%	9.6%
取締役会・取締役に関する議案	1,864	31.8%	1,697	91.0%	167	9.0%	8.6%
監査役会・監査役に関する議案	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%
役員報酬等に関する議案	953	16.3%	830	87.1%	123	12.9%	15.0%
剰余金の処分に関する議案	118	2.0%	118	100.0%	0	0.0%	0.0%
資本構造に関する議案	761	13.0%	710	93.3%	51	6.7%	6.4%
うち敵対的買収防衛策に関するもの	157	2.7%	153	97.5%	4	2.5%	4.9%
うち増減資に関するもの	347	5.9%	322	92.8%	25	7.2%	6.8%
うち第三者割当に関するもの	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0%
うち自己株式取得に関するもの	173	3.0%	169	97.7%	4	2.3%	0.0%
事業内容の変更等に関する議案	50	0.9%	47	94.0%	3	6.0%	1.7%
役職員のインセンティブ向上に関する議案	252	4.3%	206	81.7%	46	18.3%	19.7%
その他議案	1,861	31.8%	1,608	86.4%	253	13.6%	8.2%

⑥ エンゲージメント活動件数（外国株式）

経過的長期給付組合積立金では、外国株式の運用受託機関を通じて、延べ261社に対して、エンゲージメントを実施しました。実施件数は延べ486件で前年度比3.6%増加しました。

エンゲージメントの主な内容として、環境問題に関する対話が196件と全体の40.3%を占めました。

【エンゲージメント活動件数（対象：令和3年4月～令和4年3月）】

対話の内容	件数	構成比	内、経営トップとの対話	
			対話	比率
資本政策関連	1	0.2%	0	0.0%
経営戦略関連	47	9.7%	4	8.5%
環境（ESGのE）関連	196	40.3%	3	1.5%
うち、気候関連	152	31.3%	20	13.2%
社会（ESGのS）関連	92	18.9%	3	3.3%
コーポレートガバナンス（ESGのG）関連	120	24.7%	9	7.5%
情報公開関連	30	6.2%	8	26.7%
うち、気候関連	0	0.0%	0	0.0%
その他	0	0.0%	0	0.0%
総計	486	100.0%	27	5.6%

⑦ 令和4年度の取組の総括

【 報告及びヒアリングを通じて確認された事項 】	
株主議決権行使	<p>「国内株式」、「外国株式」とともに、都共済の株主議決権行使ガイドラインに沿って、議決権行使が適切に行われていることを確認しました。</p> <p>「国内株式」においては、都共済のガイドライン原則と異なる議決権行使を行っている事例（大多数は、社内取締役の増員議案に対する賛成）においても、その理由が明確かつ合理的である旨を確認しました。また、社外取締役への株式報酬付与については、都共済のガイドライン原則と同様に、否定的に判断する運用受託機関が多い中、以下の条件が満たされる場合は賛成とすることに変更した運用受託機関がありました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・業績連動型でないこと ・（エンゲージメント等を通して）必要性が確認されること ・制度設計及びガバナンスに問題がないこと ・監督機能がおろそかにならないと判断されること <p>「外国株式」においては、重大な課題を抱える企業について、エンゲージメントに応じない場合や、エンゲージメントを行っても改善が見られない場合、取締役の選任議案等に反対することを検討することとした運用受託機関がありました。</p>
エンゲージメント	<p>各運用受託機関が、工夫を凝らしてエンゲージメント活動を積極的かつ精力的に展開していること、コロナ禍にあっても、電話会議やWeb会議システムを通じて企業との対話が継続されていることを確認しました。</p> <p>「国内株式」においては、ESGに関して、重点活動先を選定した上で、一般のエンゲージメントより密度の濃いエンゲージメントを推進、一般のステージ管理（進捗度管理）とは別に、ESG固有のステージ管理を行っている運用受託機関が見られました。</p> <p>また、「外国株式」については、外部エンゲージメントサービスを利用している場合でも、エンゲージメントミーティングに参加したり、年間のエンゲージメント計画の策定に関与する等、エンゲージメントサービス会社の活動に能動的に関わっていかうとする運用受託機関がありました。</p>

⑧ 今後の取組

都共済は、「組合員に対する受託者責任」と「公的年金としての社会的責任」を果たすために、今後も以下の内容を中心にスチュワードシップ活動に積極的に取り組んでいきます。

令和5年度からは、社債に投資を行っているファンドを対象に債券のスチュワードシップ活動のモニタリングを開始する予定です。

<各原則等の改定について>

都共済の定める「コーポレートガバナンス原則」、「株主議決権行使ガイドライン」について、法令の改正や社会情勢等を考慮しながら必要に応じて適宜、改定を行います。

<効果的なモニタリングの実施>

運用受託機関のスチュワードシップ活動について、整合性が取れているか効果的にモニタリングを実施するとともに、国内外の企業に対するエンゲージメント活動の強化に努めていきます。

<他の公的年金との連携について>

スチュワードシップ活動の効率を高めるために、地方公務員共済組合連合会や他の公的年金等と意見交換や連携強化に努めていきます。

<ESG投資について>

新たに採用したESGファンドについて、運用会社と適切にコミュニケーションを図りスチュワードシップ活動にも生かすとともに、ESG投資を取り巻く状況や運用実績等を考慮し、更なる投資機会を模索していきます。

5 その他の取組

(1) 運用受託機関等の管理・評価

東京都職員共済組合は、運用状況、組織体制等の確認を経て、経過的長期給付組合積立金においては、令和5年3月末時点で、国内債券運用で2社、国内株式運用で3社、バランス型パッシブファンド（国内債券、国内株式、外国債券、外国株式）で1社の運用受託機関に経過的長期給付組合積立金の運用を委託しています。

○ 運用受託機関・資産運用機関の管理・評価

運用受託機関の管理は、毎月1回、運用実績やリスクの状況について報告を求め、運用ガイドラインの遵守状況を確認するとともに、四半期ヒアリング等において説明を受けるなどの方法により行いました。また、アクティブ運用受託機関等について、リスク管理ミーティングの中で投資行動及びリスク管理状況を確認しました。

運用受託機関の評価は、定性評価（投資方針、運用プロセス、組織・人材等）及び定量評価（パッシブ運用については超過収益率とトラッキングエラー、アクティブ運用については超過収益率とインフォメーション・レシオ）による総合評価により行いました。

資産管理機関の管理は、資産管理に係るデータの提出を求め、資産管理ガイドラインの遵守状況を確認するとともに、定期ミーティング等において説明を受ける等の方法により行いました。

資産管理機関の評価は、業務体制、資産管理システム等の項目による総合評価により行いました。この総合評価の結果、現行の資産管理機関に特段の問題は認められず、契約を継続することが適切であるとの結論に至りました。

(2) 有価証券報告書虚偽記載に伴う訴訟

【東芝】

東京都職員共済組合を委託者兼受益者とする信託財産が取得した東芝の普通株式に関して、同社の有価証券報告書虚偽記載により損害を被りました。このため、国内株式の資産管理機関である日本カストディ銀行において、委託資産に生じた損害に係る損害賠償請求について、2017（平成29）年3月31日、東芝を被告とする集団訴訟手続に参加いたしました。

なお、今般、当該訴訟に関して、東京地方裁判所より令和4年12月19日付で和解案の提示があり、内容を検討の上、合理性があると判断し、令和5年3月30日付で受諾することといたしました。

【フォルクスワーゲンAG】

東京都職員共済組合を委託者兼受益者とする信託財産が取得したフォルクスワーゲンAGの普通株式等に関して、同社による排気ガス規制不正行為に関する情報開示違反により損害を被りました。このため、外国株式の資産管理機関である日本カストディ銀行、日本マスタートラスト信託銀行株式会社の2社において、委託資産に生じた損害に係る損害賠償請求について、2016（平成28）年9月19日に、フォルクスワーゲンAGを被告とするドイツ法に基づく集団訴訟手続に参加しています。

(3) 令和4年度における主な取組

① TCFD（機構関連財務情報開示タスクフォース）への賛同表明

令和4年6月24日に、都共済は、アセットオーナーの立場から、投資先企業による気候関連財務情報の開示促進を後押しするべく、金融安定理事会（FSB）によって設立された「気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）」への賛同を表明しました。

② アクティブファンドの一部解約

令和4年11月8日に、年金支払に備えて、アクティブファンドの一部を以下のとおり解約し、同一資産区分のパッシブファンドに移管しました。

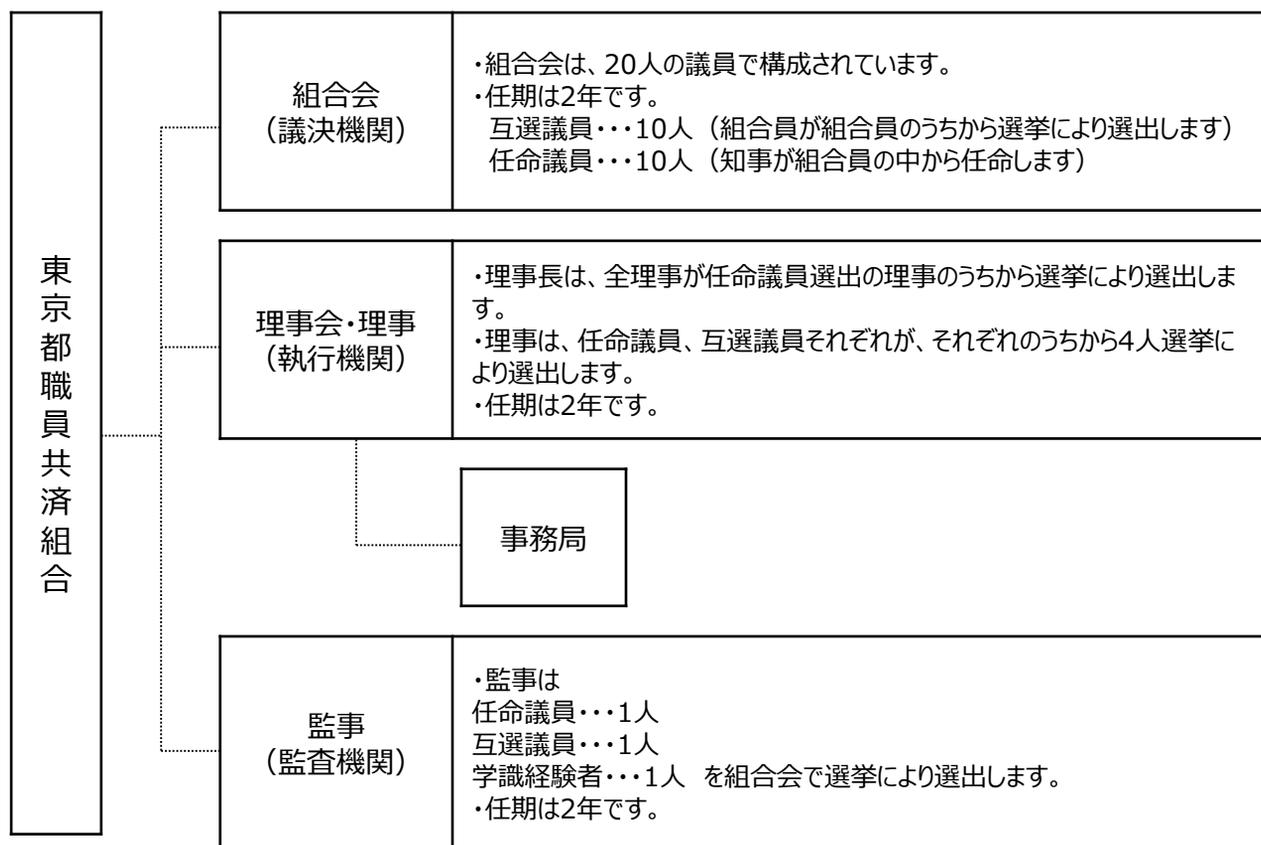
- ・国内株式アクティブファンド約50億円を、一部解約し、国内株式パッシブファンドに移管

第2部 ガバナンス、管理・運用に関する考え方

1 ガバナンス

(1) 組織について

共済組合を運営するため、議決機関、執行機関、監査機関の三つの機関が置かれ、執行機関の下に事務を処理する事務局が置かれています。



<内部統制体制について>

内部統制については、組合会の選挙によって選ばれた任命議員、互選議員、学識経験者各1名、計3名の監事が監査機関としての役割を果たしています。

なお、このほかに「審査会」、「診療報酬調査委員会」、「障害審査委員」があります。

○ 不服審査機関—「審査会」

組合員の資格、給付、掛金、組合員期間の確認や障害基礎年金に係る障害の程度の診査について不服のある人は、「審査会」に対し不服審査の請求をすることができます。

「審査会」は、組合員の権利利益の救済を図るために常置されており、組合員の代表、都及び区の代表、公益の代表それぞれ2人の計6人で組織されています。審査会委員の任期は3年で、理事長が委嘱しています。

○ 諮問機関—「診療報酬調査委員会」・「障害審査委員」

短期給付と長期給付の適正を期すための諮問機関として「診療報酬調査委員会」と「障害審査委員」が設けられています。

それぞれ、理事長が委嘱した医師（7人以内）により組織されています。

(2) 資金運用研究会について

東京都職員共済組合には「資金運用研究会」が設置されています。東京都職員共済組合における資金運用の基本的な問題について調査研究し、組合の長期給付積立金の安全かつ効率的な運用に資することが、「資金運用研究会」設置の目的です。

研究会は、その目的を達成するため必要な事項の検討を行い、東京都職員共済組合に助言を行います。

「資金運用研究会」の調査研究事項は次の通りです。

- 余裕金の運用に関する基本方針
- 基本ポートフォリオ
- その他、資金運用に関する事項

【委員名簿（令和5年3月31日時点）】

室町 幸雄 <東京都立大学大学院 経営学研究科教授>

菅原 周一 <文教大学大学院 国際学研究科教授>

吉田 靖 <東京経済大学 経営学部教授>

【令和4年度の「資金運用研究会」の開催状況】

	開催日	主な議題
第23回	令和4年7月4日	(1) 令和3年度 年金積立金の運用状況 (2) リスク管理の状況 (3) 基本ポートフォリオの検証 (4) TCFD（気候関連財務情報開示タスクフォース）への賛同表明について
第24回	令和4年12月5日	(1) 令和4年度 第1・2四半期年金積立金の運用状況 (2) リスク管理の状況 (3) アクティブファンドの一部解約について
第25回	令和5年3月3日	(1) 令和4年度第3四半期 年金積立金の運用状況 (2) リスク管理の状況 (3) 令和4年度 スチュワードシップ活動の報告

2 管理・運用に関する考え方

(1) 運用に関する基本的な考え方

① 経過的長期給付組合積立金の管理及び運用の基本方針

東京都職員共済組合は、経過的長期給付組合積立金の運用について、閉鎖型年金の特性を踏まえ、下振れリスクに特に留意しつつ、経過的長期給付事業の運営の安定に資することを目的として行います。

このため、リスク・リターン等の特性が異なる複数の資産に適切に分散して投資することを基本とし、管理積立金の運用目標とする運用利回り（積立金の運用利回りから名目賃金上昇率を差し引いたものをいう。）を最低限のリスクで確保できるよう、長期的な観点からの資産構成割合（基本ポートフォリオ）を定め、これを適切に管理することによって、長期的に各資産のベンチマーク収益率を確保するべく、経過的長期給付組合積立金の管理及び運用を行います。

また、基本方針の策定、変更等経過的長期給付組合積立金の管理及び運用に係る専門的事項について、経済、金融、資金運用等の学識経験又は実務経験を有する者で構成する有識者会議（資金運用研究会）の専門的な知見を活用し、検討を行います。

② 経過的長期給付組合積立金の管理及び運用に関し遵守すべき事項

経過的長期給付組合積立金の運用に関わる全ての者について、慎重な専門家の注意義務及び忠実義務の遵守を徹底します。

また、企業が長期的に株主の利益を最大にするような企業経営を行うよう、株主議決権の行使を行います。引き続き、必要に応じてコーポレートガバナンス原則、株主議決権行使ガイドライン等を随時見直すとともに、スチュワードシップ責任（機関投資家が、投資先の日本企業やその事業環境等に関する深い理解に基づく建設的なエンゲージメント等を通じて、当該企業の企業価値の向上や持続的成長を促すことにより、顧客・受益者の中長期的な投資収益の拡大を図る責任をいう。）を果たす上での基本的な方針に沿った対応を行います。

③ 経過的長期給付組合積立金の管理及び運用における

長期的な観点からの資産の構成に関する事項

基本ポートフォリオは、管理運用の方針等に適合し、運用の目標に沿った資産構成割合及び許容乖離幅とし、資産の管理及び運用に関し一般に認められている専門的な知見並びに内外の経済動向を考慮して、フォワード・ルッキングなリスク分析を踏まえて長期的な観点に立って設定します。

東京都職員共済組合は、基本ポートフォリオの設定について、有識者会議（資金運用研究会）の審議を経て組合会に報告を行います。

なお、各資産のベンチマークは、次の通りです。

- ◇ 国内債券
NOMURA - B P I 総合
- ◇ 国内株式
T O P I X（配当込み）
- ◇ 外国債券
F T S E 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）
- ◇ 外国株式
M S C I A C W I e x . J a p a n（円ベース、配当込み）

④ その他、積立金の適切な管理及び運用に関し必要な事項

東京都職員共済組合は、経過的長期給付組合積立金の管理及び運用に関して、情報公開・広報活動の在り方を検討し、その充実を図ります。

また、運用受託機関等の選定については、例えば、選定基準については有識者会議（資金運用研究会）の審議を経るほか、実施状況や有識者会議（資金運用研究会）から求めのあった事項についても適時に報告するなど有識者会議（資金運用研究会）による適切なモニタリングの下で、その透明性を確保します。

更に、高度で専門的な能力を必要とする業務及びそれに必要とされる専門的な能力を精査し、当該能力を有する高度で専門的な人材の確保に努めると共に、研修等の実施により、職員の業務遂行能力の向上を目指します。

併せて、リスク管理について、フォワード・ルッキングなリスク分析機能の強化、リスク管理分析ツールの整備、情報収集・調査機能の強化を進めるなど、必要に応じ、高度化を図ります。

(2) 資産構成割合の管理

経過的長期給付組合積立金の運用については、新規の掛金収入が発生しないという閉鎖型年金の特性を踏まえ、下振れリスクに特に留意しつつ、経過的長期給付事業の運営の安定に資することを目的に行うこととしていますが、一元化前までは厚生年金保険給付組合積立金と経過的長期給付組合積立金は長期給付積立金として一体で運用してきた点を踏まえ、平成27年10月1日以降、当面、経過的長期給付組合積立金の基本ポートフォリオは厚生年金保険給付組合積立金の基本ポートフォリオと同等とすることとしました。

東京都職員共済組合では市場動向を踏まえ、必要に応じて、基本ポートフォリオに検討を加え、見直しを行います。基本ポートフォリオの見直しに当たっては、有識者会議（資金運用研究会）の審議を経て、組合会に報告を行います。

【基本ポートフォリオ】

	国内債券	国内株式	外国債券	外国株式
資産構成割合	25%	25%	25%	25%
許容乖離幅	±20%	±12%	±9%	±11%

(注1) 年金給付資産を含む短期資産は国内資産に区分しています。

第3部 資料編

1 地方公務員共済組合について

(1) 制度

○ 地方公務員共済組合制度

地方公務員共済組合制度は、地方公務員の相互救済を目的とし、地方公務員とその家族を対象に長期給付事業、短期給付事業や福祉事業を総合的に行う制度として昭和37年12月に発足しました。

●地方公務員法第43条

「職員の病気、負傷、出産、休業、災害、退職、障害若しくは死亡又はその被扶養者の病気、負傷、出産、死亡若しくは災害に関して適切な給付を行なうための相互救済を目的とする共済制度が、実施されなければならない。」

●地方公務員等共済組合法第1条

「この法律は、地方公務員の病気、負傷、出産、休業、災害、退職、障害若しくは死亡又はその被扶養者の病気、負傷、出産、死亡若しくは災害に関して適切な給付を行なうため、相互救済を目的とする共済組合の制度を設け、その行なうこれらの給付及び福祉事業に関して必要な事項を定め、もつて地方公務員及びその遺族の生活の安定と福祉の向上に寄与するとともに、公務の能率的運営に資することを目的とし、あわせて地方団体関係団体の職員の年金制度等に関して定めるものとする。」

○ 地方公務員共済組合連合会の設立

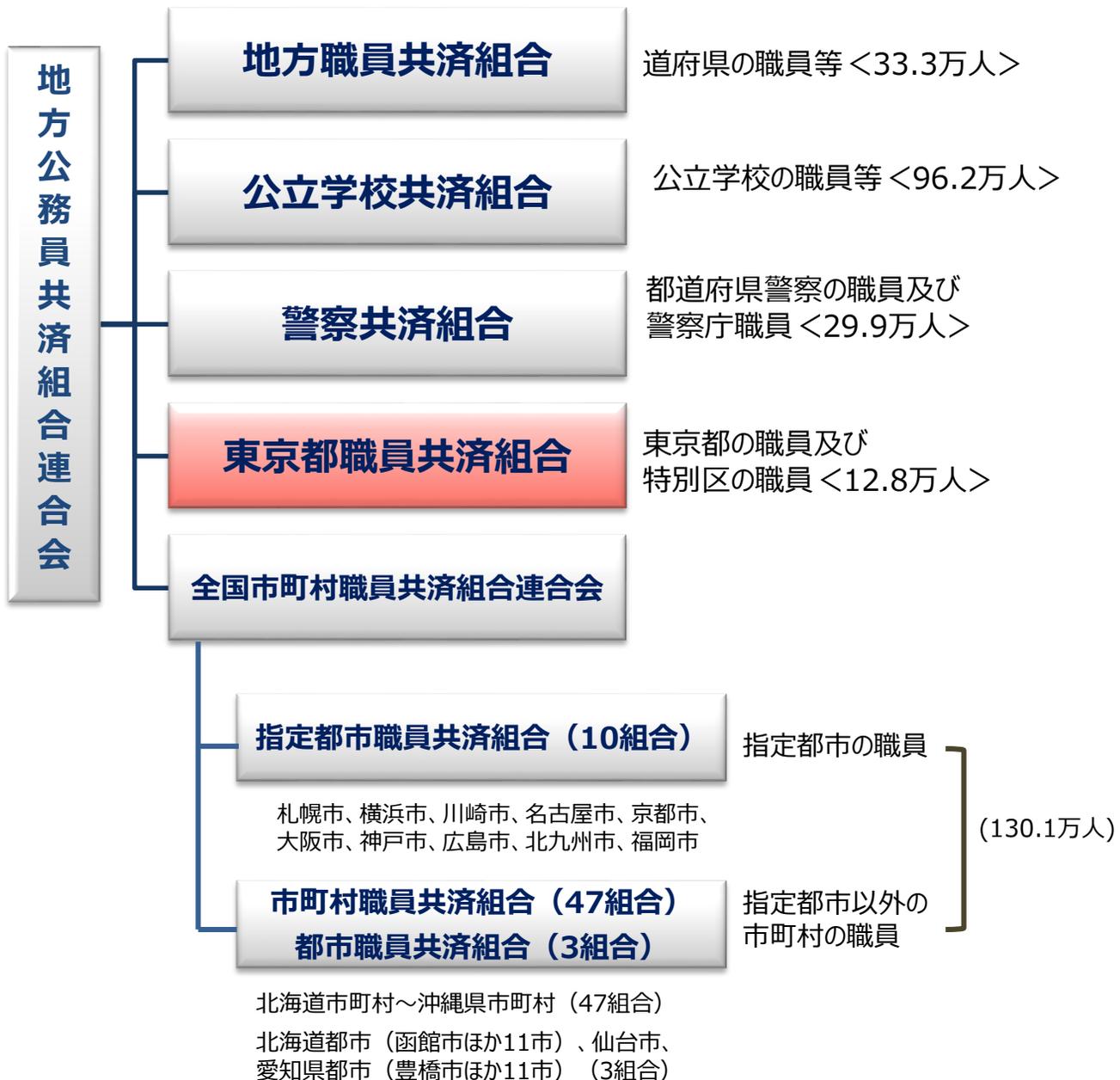
地方公務員共済組合連合会は、昭和59年4月1日に、地方公務員の年金制度の健全な運営を維持していくため、年金の財政単位を一元化し、年金財政基盤の安定化を図るとともに、共済組合の長期給付に係る業務の適正かつ円滑な運営を図ることを目的として設立され、すべての地方公務員共済組合（令和5年4月1日現在、64組合及び全国市町村職員共済組合連合会）をもって組織する連合体となっています。

(2) 組織図

＜合計＞ 64共済組合

組合員数計 302.5万人

(令和5年4月1日現在)

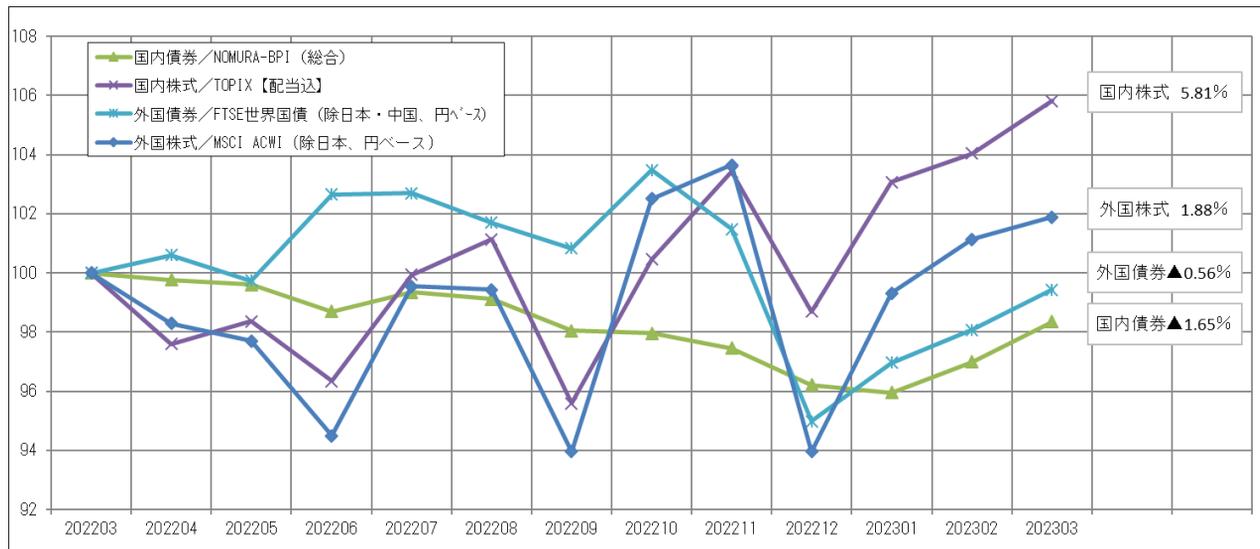


※ 市町村連合会の構成組合は、主に短期給付及び福祉事業を行い、市町村連合会は、主に長期給付を行う。

※ 四捨五入の関係で個々の組合の組合員数の合計は「組合員数計」と一致しません。

2 ベンチマークインデックスの推移

【各ベンチマークチャート（令和4年4月～令和5年3月）】



【ベンチマーク期間収益率（令和4年4月～令和5年3月）】

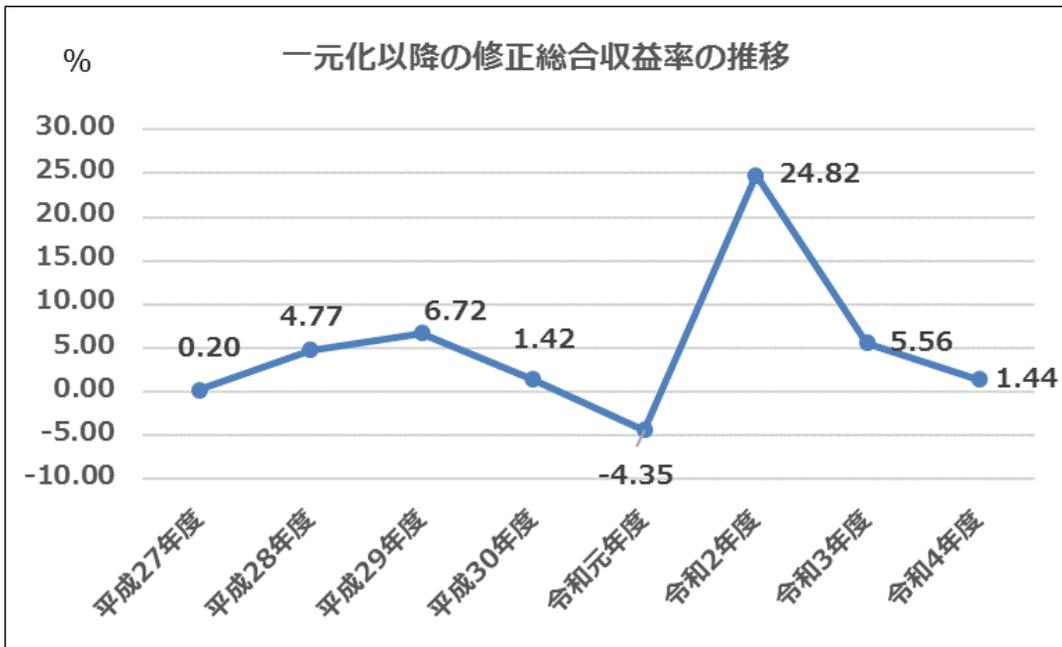
国内債券	
NOMURA-BPI 総合	▲1.65%
国内株式	
TOPIX(配当込み)	5.81%
外国債券	
FTSE-WGBI(除く日本、中国、ヘッジなし・円ベース)	▲0.56%
外国株式	
MSCI-ACWI(除く日本、円ベース)	1.88%

【参考指標】

		令和4年3月末	令和5年3月末
国内債券	(新発10年国債利回り) (%)	0.220	0.351
国内株式	(TOPIX) (ポイント)	1,946.40	2,003.50
	(日経平均株価) (円)	27,821.43	28,041.48
外国債券	(米国10年国債利回り) (%)	2.338	3.468
	(ドイツ10年国債利回り) (%)	0.548	2.292
外国株式	(NYダウ) (ドル)	34,678.35	33,274.15
	(ドイツDAX) (ポイント)	14,414.75	15,628.84
外国為替	(ドル/円) (円)	121.70	132.86
	(ユーロ/円) (円)	134.67	144.09

3 運用実績・資産構成比等の推移について

(1) 運用実績の推移



(2) 運用資産構成比の推移

(単位：億円)

	平成27年度末		平成28年度末		平成29年度末		平成30年度末	
	資産額	構成割合	資産額	構成割合	資産額	構成割合	資産額	構成割合
国内債券	1,283	46.21%	1,131	42.94%	817	32.44%	766	33.30%
国内株式	480	17.29%	552	20.97%	637	25.27%	562	24.42%
外国債券	335	12.07%	317	12.03%	330	11.38%	335	14.54%
外国株式	511	18.39%	585	22.20%	626	24.85%	582	25.29%
短期資産	168	6.05%	49	1.85%	109	4.32%	56	2.45%
合計	2,777	100.00%	2,634	100.00%	2,519	100.00%	2,301	100.00%

	令和元年度末		令和2年度末		令和3年度末		令和4年度末	
	資産額	構成割合	資産額	構成割合	資産額	構成割合	資産額	構成割合
国内債券	721	37.06%	530	24.71%	486	24.32%	381	21.61%
国内株式	456	23.40%	552	25.73%	500	25.03%	463	26.23%
外国債券	324	16.67%	513	23.93%	500	25.00%	457	25.91%
外国株式	434	22.28%	550	25.63%	512	25.64%	463	26.25%
短期資産	11	0.58%	－	－	－	－	－	－
合計	1,947	100.00%	2,145	100.00%	1,998	100.00%	1,766	100.00%

(3) アクティブ・パッシブ別の割合推移

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
国内債券	パッシブ運用	52.06%	51.95%	53.45%	60.01%
	アクティブ運用	47.94%	48.05%	46.55%	39.99%
国内株式	パッシブ運用	63.36%	68.61%	74.46%	73.05%
	アクティブ運用	45.67%	45.98%	25.54%	26.95%
外国債券	パッシブ運用	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	アクティブ運用	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
外国株式	パッシブ運用	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	アクティブ運用	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
合計	パッシブ運用	73.88%	73.85%	80.28%	82.11%
	アクティブ運用	26.12%	26.15%	19.72%	17.89%

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
国内債券	パッシブ運用	55.98%	23.34%	23.59%	23.86%
	アクティブ運用	44.02%	76.66%	76.41%	76.14%
国内株式	パッシブ運用	60.50%	54.94%	49.10%	53.25%
	アクティブ運用	39.50%	45.06%	50.90%	46.75%
外国債券	パッシブ運用	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	アクティブ運用	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
外国株式	パッシブ運用	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	アクティブ運用	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
合計	パッシブ運用	77.09%	75.93%	74.33%	74.85%
	アクティブ運用	22.91%	24.07%	25.67%	25.15%

(4) 運用手法別資産額の推移①

単位：億円

		平成27年度時価総額		平成28年度時価総額		平成29年度時価総額		平成30年度時価総額		令和元年度時価総額	
			構成割合		構成割合		構成割合		構成割合		構成割合
運用資産合計		2,777	100.00%	2,634	100.00%	2,519	100.00%	2,301	100.00%	1,947	100.00%
市場運用	計	1,908	68.71%	2,030	77.09%	2,158	85.65%	1,989	86.44%	1,678	86.21%
	パッシブ運用	1,410	50.76%	1,499	56.93%	1,732	68.76%	1,634	71.01%	1,294	66.46%
	アクティブ運用	498	17.95%	531	20.16%	426	16.89%	355	15.43%	385	19.75%
短期資産（委託運用資産）		55	2.00%	5	0.17%	5	0.32%	5	0.22%	7	0.36%
その他（自家運用資産 ・団体生存保険）		813	29.26%	599	22.74%	357	14.17%	306	13.30%	261	13.40%

		令和2年度時価		令和3年度時価総額		令和4年度時価総額	
			構成割合		構成割合		構成割合
運用資産合計		2,145	100.00%	1,998	100.00%	1,766	100.00%
市場運用	計	1,876	87.45%	1,770	88.55%	1,635	92.63%
	パッシブ運用	1,423	66.34%	1,314	65.74%	1,223	69.25%
	アクティブ運用	453	21.11%	456	22.81%	413	23.39%
短期資産（委託運用資産）		5	0.25%	6	0.30%	7	0.37%
その他（自家運用資産 ・団体生存保険）		264	12.30%	223	11.15%	124	7.00%

(注1) 四捨五入のため、各数値の合算は合計と必ずしも一致しません。

(4) 運用手法別資産額の推移②

単位：億円

	平成27年度時価総額		平成28年度時価総額		平成29年度時価総額		平成30年度時価総額		令和元年度時価総額		
		構成割合		構成割合		構成割合		構成割合		構成割合	
運用資産合計	2,777	100.00%	2,634	100.00%	2,519	100.00%	2,301	100.00%	1,947	100.00%	
国内債券	計	582	20.97%	576	21.88%	565	22.42%	511	22.21%	465	23.87%
	パッシブ運用	303	10.92%	299	11.37%	302	11.98%	307	13.34%	260	13.36%
	アクティブ運用	279	10.05%	277	10.51%	263	10.44%	204	8.87%	205	10.51%
国内株式	計	480	17.29%	552	20.97%	637	25.27%	561	24.38%	456	23.40%
	パッシブ運用	261	9.39%	298	11.33%	474	18.81%	410	17.82%	276	14.16%
	アクティブ運用	219	7.90%	254	9.64%	163	6.45%	151	6.56%	180	9.24%
外国債券	計	335	12.07%	317	12.03%	330	13.11%	335	14.56%	324	16.67%
	パッシブ運用	335	12.07%	317	12.03%	330	13.11%	335	14.56%	324	16.67%
	アクティブ運用	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
外国株式	計	511	18.39%	585	22.20%	626	24.85%	582	25.29%	434	22.28%
	パッシブ運用	511	18.39%	585	22.20%	626	24.85%	582	25.29%	434	22.28%
	アクティブ運用	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
短期資産（委託運用資産）	55	2.00%	5	0.17%	5	0.18%	5	0.22%	7	0.36%	
その他（自家運用資産・団体生存保険）	813	29.26%	598	22.74%	357	14.17%	306	13.30%	261	13.40%	

	令和2年度時価総額		令和3年度		令和4年度		
		構成割合		構成割合		構成割合	
運用資産合計	2,145	100.00%	1,998	100.00%	1,766	100.00%	
国内債券	計	261	12.16%	257	12.87%	251	14.24%
	パッシブ運用	57	2.65%	56	2.80%	55	3.12%
	アクティブ運用	204	9.51%	201	10.07%	196	11.12%
国内株式	計	552	25.73%	500	25.03%	463	26.23%
	パッシブ運用	303	14.14%	246	12.29%	247	13.97%
	アクティブ運用	249	11.60%	255	12.74%	216	12.26%
外国債券	計	513	23.93%	500	25.00%	457	25.91%
	パッシブ運用	513	22.93%	500	25.00%	457	25.91%
	アクティブ運用	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
外国株式	計	550	25.63%	512	25.64%	463	26.25%
	パッシブ運用	550	25.63%	512	25.64%	463	26.25%
	アクティブ運用	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
短期資産（委託運用資産）	5	0.25%	6	0.30%	7	0.37%	
その他（自家運用資産・団体生存保険）	264	12.30%	223	11.15%	124	7.00%	

(注1) 四捨五入のため、各数値の合算は合計と必ずしも一致しません。

(5) アクティブ・パッシブファンド数の推移

		平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度		
		解約等	新規	年度末									
			採用			採用			採用			採用	
国内債券	パッシブ運用	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0	2
国内株式	パッシブ運用	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	0	2	0	0	2	2	2	2	0	0	2
外国債券	パッシブ運用	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外国株式	パッシブ運用	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		0	0	7(4)	0	0	7(4)	3	4	8(5)	0	0	8(5)
資産管理機関別		0	0	2	0	0	2	0	1	3	0	0	3

		令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度		
		解約等	新規	年度末									
			採用			採用			採用			採用	
国内債券	パッシブ運用	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2
国内株式	パッシブ運用	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	1	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3
外国債券	パッシブ運用	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外国株式	パッシブ運用	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	アクティブ運用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		0	1	9(6)	0	0	9(6)	0	0	9(6)	0	0	9(6)
資産管理機関別		0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3

(注1) カッコ内のファンド数は4資産が含まれるバランス型パッシブファンドを1ファンドとして集計しています。

(6) 包括信託の運用手数料推移

	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	委託手数料	委託手数料率	委託手数料	委託手数料率	委託手数料	委託手数料率	委託手数料	委託手数料率
国内債券	0.5億円	0.05%	0.8億円	0.12%	0.8億円	0.12%	0.7億円	0.14%
国内株式	0.5億円	0.13%	1.0億円	0.21%	1.1億円	0.22%	1.2億円	0.23%
外国債券	0.1億円	0.03%	0.2億円	0.06%	0.2億円	0.06%	0.2億円	0.06%
外国株式	0.1億円	0.03%	0.3億円	0.06%	0.3億円	0.06%	0.3億円	0.06%
資産全体	1.1億円	0.06%	2.2億円	0.12%	2.4億円	0.12%	2.4億円	0.13%

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	委託手数料	委託手数料率	委託手数料	委託手数料率	委託手数料	委託手数料率	委託手数料	委託手数料率
国内債券	0.7億円	0.15%	0.6億円	0.17%	0.6億円	0.22%	0.6億円	0.23%
国内株式	1.3億円	0.26%	1.4億円	0.27%	1.6億円	0.31%	1.5億円	0.31%
外国債券	0.2億円	0.06%	0.3億円	0.09%	0.3億円	0.06%	0.3億円	0.07%
外国株式	0.3億円	0.06%	0.2億円	0.04%	1.2億円	0.04%	0.2億円	0.04%
資産全体	2.4億円	0.14%	2.6億円	0.14%	2.7億円	0.15%	2.6億円	0.15%

(注1) 平成27年度の委託手数料は、年金制度が厚生年金保険制度に一元化された平成27年10月以降の半年分の手数料を示しています。

(注2) 運用手数料は、100万円単位を四捨五入しています。

(7) 運用受託機関等別運用資産額一覧表 (令和5年3月31日時点)

(単位：億円)

運用手法	運用受託機関名	マネージャー ベンチマーク	時価総額
国内債券 アクティブ運用	バaring アシエツ・ジャパン (Baring Asset Management Limited)	B P I	97.3
	みずほ信託銀行 (アセツマネジメントOne)	B P I	99.1
国内債券 パッシブ運用	三井住友信託銀行 (三井住友トラスト・アセツマネジメント)	B P I	61.6
国内株式 アクティブ運用	アセツマネジメントOne	T O P I X	73.5
	三井住友信託銀行 (三井住友トラスト・アセツマネジメント)	ラッセル・野村 SMALL	58.1
	三井住友DS アセツマネジメント	T O P I X	84.9
国内株式 パッシブ運用	三井住友信託銀行 (三井住友トラスト・アセツマネジメント)	T O P I X	246.6
外国債券 パッシブ運用	三井住友信託銀行 (三井住友トラスト・アセツマネジメント)	W G B I	457.5
外国株式 パッシブ運用	三井住友信託銀行 (三井住友トラスト・アセツマネジメント)	MSCI-A	463.4
合計	5社9ファンド	-	1,642.0

(注1) 短期資産は国内債券と合わせて、1ファンドとみなしました。

(単位：億円)

運用手法	資産管理機関名	時価総額
資産管理	みずほ信託銀行	99.1
	三井住友信託銀行	1,445.6
	三菱UFJ信託銀行	97.3
合計		1,642.0

(単位：億円)

運用手法	運用受託機関名	年度末保険資産
団体生存保険	太陽生命	12.9
団体生存保険	日本生命	24.6
団体生存保険	明治安田生命	77.7
合計		115.2

<参考ベンチマーク>

国内債券	B P I	N O M U R A - B P I 総合
国内株式	T O P I X	T O P I X (配当込み)
外国債券	W G B I	F T S E 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)
外国株式	M S C I - A	M S C I A C W I (除く日本、円ベース)

(注1) ベンチマークは上記の通りです。

(注2) パッシブ運用(国内債券、国内株式、外国債券、外国株式)の時価総額は短期資産を除いた数値です。

(注3) 四捨五入のため、各数値の合算は合計と必ずしも一致しません。

(8) 運用受託機関別実績収益率一覧表

〈直近1年分〉運用実績（令和4年4月～令和5年3月）

運用手法	運用受託機関名	時間加重 収益率 (A)	ベンチマーク 収益率 (B)	超過収益率 (C)=(A)-(B)	実績 トラッキングエラー (D)	インフォメーション・ レシオ (C)/(D)
国内債券 アクティブ運用	ベアリングス・ ジャパン (Baring Asset Management Limited)	▲2.57%	▲1.65%	▲0.91%	1.84%	▲0.50
	みずほ信託銀行 (アセットマネジメント One)	▲1.70%	▲1.65%	▲0.05%	0.19%	▲0.27
国内債券 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	▲1.64%	▲1.65%	0.02%	0.05%	-
国内株式 アクティブ運用	アセットマネジメント One	8.84%	5.81%	3.03%	4.78%	0.63
	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	▲1.56%	5.81%	▲7.38%	7.29%	▲1.01
	三井住友DS アセットマネジメント	9.16%	5.81%	3.35%	6.70%	0.50
国内株式 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	5.77%	5.81%	▲0.04%	0.07%	-
外国債券 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	▲0.78%	▲0.56%	▲0.21%	0.27%	-
外国株式 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	2.16%	1.88%	0.28%	0.37%	-

(注1) 超過収益率は、収益率を小数点以下第3位四捨五入で表記をしているため、表中の計算結果とは必ずしも一致しません。

(注2) 収益率は、運用手数料控除前のものです。

(注3) 運用実績が1年に満たないファンドは記載していません。

＜直近3年分＞運用実績（令和2年4月～令和5年3月）

運用手法	運用受託機関名	時間加重 収益率 (A)	ベンチマーク 収益率 (B)	超過収益率 (C)=(A)-(B)	実績 トラッキングエラー (D)	インフォメーション・ レシオ (C)/(D)
国内債券 アクティブ運用	ヘアリングス・ ジャパン (Baring Asset Management Limited)	▲1.53%	▲1.19%	▲0.34%	1.31%	▲0.26
	みずほ信託銀行 (アセットマネジメント One)	▲0.62%	▲1.19%	0.57%	0.25%	2.25
国内債券 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	▲1.19%	▲1.19%	0.01%	0.04%	-
国内株式 アクティブ運用	アセットマネジメント One	17.05%	15.33%	1.72%	6.28%	0.27
	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	11.57%	15.33%	▲3.75%	10.06%	▲0.37
	三井住友DS アセットマネジメント	15.64%	15.33%	0.31%	5.91%	0.05
国内株式 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	15.28%	15.33%	▲0.05%	0.09%	-
外国債券 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	2.11%	2.22%	▲0.11%	0.22%	-
外国株式 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	25.10%	24.90%	0.19%	0.42%	-

(注1) 超過収益率は、収益率を小数点以下第3位四捨五入で表記をしているため、表中の計算結果とは必ずしも一致しません。

(注2) 収益率は、運用手数料控除前のものです。

(注3) 運用実績が3年に満たないファンドは記載していません。

＜直近5年分＞運用実績（平成30年4月～令和5年3月）

運用手法	運用受託機関名	時間加重 収益率 (A)	ベンチマーク 収益率 (B)	超過収益率 (C)=(A)-(B)	実績 トラッキングエラー (D)	インフォメーション・ レシオ (C)/(D)
国内債券 アクティブ運用	ベアリングス・ ジ・ジャパン (Baring Asset Management Limited)	▲0.26%	▲0.38%	0.11%	1.14%	0.10
	みずほ信託銀行 (アセットマネジメント One)	0.09%	▲0.38%	0.47%	0.28%	1.68
国内債券 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	▲0.37%	▲0.38%	0.01%	0.04%	-
国内株式 アクティブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	1.46%	5.68%	▲4.22%	9.46%	▲0.45
	三井住友DS アセットマネジメント	5.96%	5.68%	0.28%	5.10%	0.06
国内株式 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	5.69%	5.68%	0.01%	0.12%	-
外国債券 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	2.66%	2.70%	▲0.03%	0.20%	-
外国株式 パッシブ運用	三井信託銀行 (三井住友トラスト・ アセットマネジメント)	12.77%	12.85%	▲0.08%	0.44%	-

(注1) 超過収益率は、収益率を小数点以下第3位四捨五入で表記をしているため、表中の計算結果とは必ずしも一致しません。

(注2) 収益率は、運用手数料控除前のものです。

(注3) 運用実績が5年に満たないファンドは記載していません。

4 保有銘柄について

この一覧は、令和5年3月末時点で運用受託機関への投資一任契約により間接的に保有しているものを、債券は発行体ごと、株式は銘柄ごとに集約したものの時価総額の上位10位です。東京都職員共済組合の個別企業に対する評価を表しているものではありません。尚、保有銘柄全銘柄の状況についてはホームページをご覧ください。

国内債券

No.	発行体名	時価総額 (億円)
1	日本国	164.78
2	東京都	4.22
3	アヒクグループホールディングス	4.01
4	ソフトバンクグループ	3.88
5	日本高速道路保有・債務返済機構	3.15
6	武田薬品工業	3.06
7	九州電力	3.00
8	日本航空	2.92
9	東京電力パワーグリッド	2.06
10	JERA	2.01
計 37発行体		220.77

国内株式

No.	銘柄名	時価総額 (億円)
1	日本電信電話	14.10
2	トヨタ自動車	13.78
3	KDDI	8.82
4	信越化学工業	8.76
5	三井住友フィナンシャルグループ	7.40
6	三菱UFJフィナンシャル・グループ	7.34
7	ソニーグループ	7.18
8	アステラス製薬	7.11
9	三井物産	7.10
10	伊藤忠商事	6.74
計 2,099銘柄		455.09

外国債券

No.	発行体名	時価総額 (億円)
1	UNITED STATES OF AMERICA	239.93
2	FRANCE (REPUBLIC OF)	41.04
3	ITALY (REPUBLIC OF)	38.91
4	GERMANY (FEDERAL REPUBLIC OF)	31.53
5	SPAIN (KINGDOM OF)	25.28
6	UNITED KINGDOM (GOVERNMENT OF)	24.02
7	CANADA (GOVERNMENT OF)	9.93
8	BELGIUM (KINGDOM OF)	9.06
9	NETHERLANDS (KINGDOM OF)	8.10
10	AUSTRALIA (COMMONWEALTH OF)	7.67
計 37発行体		484.89

外国株式

No.	銘柄名	時価総額 (億円)
1	iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	54.03
2	Apple Inc	21.38
3	Microsoft Corp	16.66
4	Amazon.com Inc	7.69
5	NVIDIA Corp	5.54
6	Alphabet Inc/CA-CL A	5.05
7	Alphabet Inc/CA-CL C	4.62
8	Tesla Inc	4.55
9	Meta Platforms Inc	3.85
10	Exxon Mobil Corp	3.65
計 1,272銘柄		463.70

5 資産運用に関する専門用語の解説

○ 時間加重収益率

時間加重収益率は、時価に基づく運用収益に基づき、運用機関が自ら決めることができない運用元本の流出入の影響を排除して求めた収益率であり、その運用実績とベンチマーク収益率（市場平均収益率）との比較により、運用能力を評価することが可能になります。

東京都職員共済組合では、時間加重収益率の市場平均対比での超過収益率を測定し、運用行動の自己評価と運用受託機関の定量評価に使用しています。

（計算式）

時間加重収益率は、次の式により日次の収益率から月次の収益率を算出し、n期間の収益率を算出したものです。

$$\text{①日次の収益率} = \{ \text{当日時価総額} / (\text{前日時価総額} + (\text{当日の資金追加額} - \text{当日の資金回収額})) \} - 1$$

$$\text{②月次の収益率} = (1+r_1)(1+r_2)\cdots(1+r_n) - 1 \quad r = \text{日次収益率}$$

$$\text{③n期間の収益率} = (1+R_1)(1+R_2)\cdots(1+R_n) - 1 \quad R = \text{月次収益率}$$

○ 実現収益額

（計算式）

$$\text{実現収益額} = \text{売買損益} + \text{利息・配当金収入} + \text{未収収益増減} (\text{当期末未収収益} - \text{前期末未収収益})$$

○ 実現収益率

（計算式）

$$\text{実現収益率} = \text{実現収益額} \div \text{元本（簿価）平均残高}$$

○ 総合収益額

実現収益額に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）

$$\text{総合収益額} = \text{実現収益額} + \text{評価損益増減} (\text{当期末評価損益} - \text{前期末評価損益})$$

○ 修正総合収益率

時価ベースで運用成果を測定する尺度の1つです。総合収益額を、元本平均残高に前期末未収収益と前期末評価損益を加えたもので除した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）

$$\text{修正総合収益率} = \text{総合収益額} / (\text{元本（簿価）平均残高} + \text{前期末未収収益} + \text{前期末評価損益})$$

○ 乖離許容幅

資産構成割合がポートフォリオから乖離した場合には、資産の入れ替え（リバランス）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、これを乖離許容幅といいます。

○ 格付

債券の信用力や元利金の支払能力の安全性などを総合的に分析してランク付けし、アルファベットなど分かりやすい記号で示されたものです。格付機関が付与します。一般にB B B格までが投資適格とされ、B B格以下になると信用リスクが高くなるとされています。

○ 議決権行使

株主が、株主総会で、会社の経営方針等に対して決議する権利を行使することをいいます。株主は企業の利益や資産、経営権等に関する取り決め等を決議する権利を有します。

機関投資家にとって、議決権行使は、投資対象企業が株主利益の最大化を図っているかという視点から企業経営をモニタリングする一手段であり、投資収益の向上を図ることを目的とするものです。

○ バリュアット・リスク (VaR)

過去の市場の動きから求めた予想変動率（ボラティリティ）に基づき、今後一定期間内（保有期間）に、一定確率（信頼区間）で起こりうる、予想最大損失額を算出することで市場リスクを定量的に測定する手法のこと。

○ デュレーション

債券運用において、利子および元本を回収できるまでの期間を現在価値で加重平均したもので、将来受け取る予定のキャッシュフロー（満期までのそれぞれの期間においては利子、最終年は利子＋元本）を最終利回りで割り引いた現在価値に、実際に受け取ることができるまでの期間（経過年数）を乗じたものを、それぞれの期間において発生する現在価値の合計で割ります。これは債券投資の平均回収期間を表します。また、デュレーションは、金利の変動に対する、債券価格の変化率を表す指標としても用いられます。これは修正デュレーションと呼ばれるもので、デュレーションを（1＋最終利回り）で除して求めることができます。例えば、修正デュレーションが1の場合、金利が1%上昇すると価格は概ね1%下落することになります。修正デュレーションが大きいということは、金利リスクが大きいことを示します。

なお、MBS、ABSなどについては実効デュレーションを用います。実効デュレーションとは、期限前償還などのオプション性の影響を調整したものです。例えば、残存期間3年、利子3%（年1回）、最終利回り4%の債券のデュレーションと修正デュレーションは次のように求めることができます。

経過年数	キャッシュフロー	現在価値	デュレーション	修正デュレーション
1年	3円（利子）	2.88円 $3 \div (1+0.04)$	0.03年 $(2.88 \div 97.22)$	2.91 ÷ (1+0.04)
2年	3円（利子）	2.77円 $(3 \div (1+0.04)^2)$	0.057年 $(2 \times 2.77 \div 97.22)$	
3年	103円（利子＋元本）	91.57円 $(103 \div (1+0.04)^3)$	2.83年 $(3 \times 91.57 \div 97.22)$	
合計	109円	97.22円	2.91年	2.80年

○ トラッキングエラー

ポートフォリオのリスクを測定する基準の一つで、目標とするベンチマーク収益率（市場平均収益率）と運用ポートフォリオの収益率との差（超過収益率）の標準偏差で表すものです。計算方法としては、ポートフォリオの実績の収益率から計算する方法（実績トラッキングエラー）と、将来の収益のバラツキについて、分析ツール等を用いて構成される銘柄間の相互依存関係を統計的に推計して計算する方法（推定トラッキングエラー）があります。トラッキングエラーが大きいということは、運用ポートフォリオがベンチマークに対してリスクを大きくとっていることを示します。

○ β（ベータ）

市場全体の収益率に対するポートフォリオの収益額の感応度を示す指標です。例えばβが1.5の場合、市場全体の収益率が10%ならポートフォリオの期待収益率は15%となり、市場全体の収益率が－10%ならポートフォリオの期待収益率は－15%となることを意味します。十分に銘柄分散されたポートフォリオの場合、βは1に近づきます。

○ 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標を使用しています。東京都職員共済組合で採用している各運用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

野村証券株式会社が作成・公表している国内債券のベンチマークです。

※ NOMURA-BPI 総合は、その著作権、商標権、知的財産権その他一切の権利は、野村証券株式会社に帰属します。株式会社野村総合研究所及び野村証券株式会社は、その内容について、信憑性、正確性、完全性、最新性、網羅性、適時性を含む一切の保証を行いません。また、株式会社野村総合研究所及び野村証券株式会社は、当該指数に関連して資産運用または投資判断をした結果生じた損害等、当該指数の利用に起因する損害及び一切の問題について、何らの責任も負いません。

2 国内株式

・TOPIX (配当込み)

東京証券取引所が作成・公表している国内株式のベンチマークです。

※ 東証株価指数 (TOPIX) は、株式会社東京証券取引所 (株東京証券取引所) の知的財産であり、指数の算出、指数値の公表、利用など同指数に関するすべての権利・ノウハウ及び東証株価指数 (TOPIX) の商標又は標章に関するすべての権利は (株東京証券取引所) が有しています。なお、本商品は、(株)東京証券取引所により提供、保証又は販売されるものではなく、(株)東京証券取引所は、本件商品の発行又は売買に起因するいかなる損害に対しても、責任を有しません。

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。

※ このインデックスのデータは、情報提供のみを目的としており、FTSE Fixed Income LLCは、当該データの正確性および完全性を保証せず、またデータの誤謬、脱漏または遅延につき何ら責任を負いません。このインデックスに対する著作権等の知的財産その他一切の権利はFTSE Fixed Income LLCに帰属します。

4 外国株式

・MSCI ACWI (除く日本、円ベース、配当込み)

MSCI Inc. が作成・公表している日本を除く先進国及び新興国で構成された外国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。

運用収益率の絶対値の高低による評価は、投資環境の違いを反映せず、運用期間が異なる場合に横並びの比較が不可能です。しかし、投資環境を反映する基準指標の騰落率に対してどの程度収益率が上回ったか (超過収益率) を算出することにより、運用期間の異なるものの横並び比較が可能となります。ただし、ベンチマーク収益率は市場平均収益率を示す理論値であるため、取引に係る売買手数料等の取引コストは考慮されていません。

○ マネジャー・ベンチマーク

年金基金等の投資家が運用受託機関の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をいいます。東京都職員共済組合では、個々の運用受託機関に対し、マネジャー・ベンチマークを運用ガイドラインで示しています。

○ 複合ベンチマーク収益率

各運用資産のベンチマーク収益率を、基準となる資産構成割合の参照値で加重したものをいいます。平成22年度以降に用いる資産構成割合の参照値とは、基本ポートフォリオで定める資産構成割合について、東京都職員共済組合が管理する部分 (年金積立金全体から年金特別会計が直接管理する短期資産を除いたもの) のみを対象として再計算したものです。

○ 「第1部 令和4年度の運用状況」に記載した数値は四捨五入をしています。