



運用報告書（全体版）第13期（2019年1月1日～2019年12月31日）

**バンガード®・ボンド・インデックス・ファンズ -
バンガード・米国トータル債券市場インデックス・ファンド**
**Vanguard Bond Index Funds -
Vanguard Total Bond Market Index Fund**

米ドル建／オープンエンド契約型外国投資信託
米国デラウェア籍法定トラスト ETF クラス受益証券

受益者のみなさまへ

毎々、格別のご愛顧にあずかり厚くお礼申し上げます。
さて、バンガード・ボンド・インデックス・ファンズ - バンガード・米国トータル債券市場インデックス・ファンドのETFクラス受益証券（以下「ファンド」といいます。）は、このたび、第13期の決算を行いました。ここに、運用状況をご報告申し上げます。
今後とも一層のお引立てを賜りますよう、お願い申し上げます。

<ファンドの仕組み>

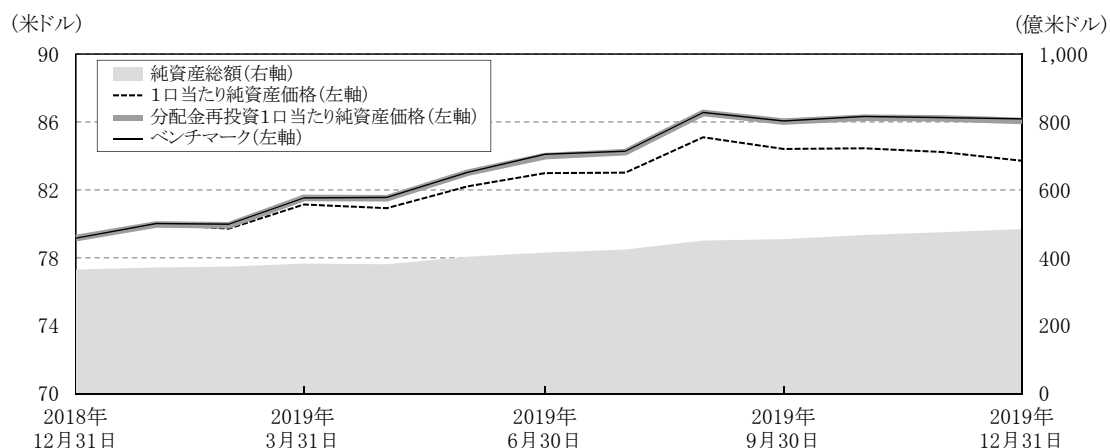
ファンド形態	米ドル建／オープンエンド契約型外国投資信託 米国デラウェア籍法定トラスト
信託期間	無期限
運用方針	ファンドは、広範かつ市場加重型債券インデックスのパフォーマンスへの一致を目指して運用を行います。
主要投資対象	下記「運用方法」をご参照ください。
運用方法	ファンドは、ブルームバーグ・バークレイズ米国総合浮動調整インデックス (Bloomberg Barclays U.S. Aggregate Float Adjusted Index) のパフォーマンスへの一致を企図したインデックス投資手法を用います。本インデックスは、いずれも1年超の満期を有する、国債、社債および国際的な米ドル建て債券を含む米国の広範な公募、投資適格、課税、固定利付証券ならびにモーゲージ担保証券およびアセットバック証券の実績を評価しています。 ファンドは、主なリスク要因およびその他の特徴という観点から、全体として完全なインデックスに近似する広範に分散化された証券を保有するという、インデックスのサンプリングにより投資を行います。ファンドの全ての投資対象は、サンプリング過程を通じて選択され、ファンドの資産の少なくとも80%がインデックスに含まれる債券に投資されます。ファンドは、インデックスのものと一致するドル加重平均満期 (dollar-weighted average maturity) を維持します。2019年12月31日現在、インデックスのドル加重平均満期は8.2年でした。
投資制限	ファンドは、以下の基本的投資方針に従わなくてはなりません。基本的投資方針はファンドの受益証券の過半数にあたる受益者の承諾がなければ、いかなる方法に

	<p>よっても変更することはできません。かかる目的上、「過半数」の受益証券とは、①ファンドの純資産の 50%以上に相当する受益証券を有する受益者または委任状を有する代理人が出席した上でのファンドの純資産の 67%以上の賛成投票を表象する受益証券、または②ファンドの純資産の 50%以上を表象する受益証券のいずれか少ない方をいいます。</p> <p>(i) 借入れ ファンドは、米国 1940 年投資会社法その他の適用法令、これらに基づく規則、またはファンドの監督権限を有する米国証券取引委員会 (SEC) もしくは他の規制当局により許可されている場合に限り、借入れを行うことができます。</p> <p>(ii) コモディティ ファンドは、米国 1940 年投資会社法その他の適用法令、これらに基づく規則、またはファンドの監督権限を有する SEC もしくは他の規制当局により許可されている場合に限り、コモディティへの投資を行うことができます。</p> <p>(iii) 分散 ファンドの総資産の 75%について、ファンドは、①いずれか単一発行体の発行済議決権付証券の 10%以上を購入すること、②結果的にファンドの総資産の 5%以上が当該発行体の証券に投資されることとなるような場合に、当該発行体の証券を購入することはできません。本制限は、米国政府またはその機関もしくは下部組織の債務には適用されません。</p> <p>(iv) 同一業種への集中投資 ファンドは、目標とするインデックスの構成に近似させるために必要な場合を除いて、主要な事業活動が同一業種または同一業界の発行者の証券に投資を集中させてはなりません。</p> <p>(v) 投資目的 ファンドの投資目的を、受益者の決議を得ずに大幅に変更することはできません。</p> <p>(vi) 貸付け ファンドは、米国 1940 年投資会社法その他の適用法令、これらに基づく規則、またはファンドの監督権限を有する SEC もしくは他の規制当局により許可されている場合に限り、他の者への貸付けを行うことができます。</p> <p>(vii) 不動産 ファンドは、証券その他の金融商品を保有する結果として取得される場合を除き、不動産に直接投資することはできません。この制限は、ファンドが (1) 不動産への投資、取引もしくは別の方法で不動産取引に携わる会社が発行する、または (2) 不動産もしくは不動産の持分により裏付けられもしくは担保される、証券その他の金融商品に投資することを妨げません。</p> <p>(viii) 優先証券 ファンドは、米国 1940 年投資会社法その他の適用法令、これらに基づく規則、またはファンドの監督権限を有する SEC もしくは他の規制当局により許可されている場合を除き、優先証券を発行することはできません。</p> <p>(ix) 引受け ポートフォリオ証券の売買に関連し、ファンドが米国 1933 年証券法上の意味における引受会社とみなされる場合を除き、ファンドは他の発行者の証券の引受会社としての業務を行うことはできません。</p>
<p>分配方針</p>	<p>ファンドは、受益者に対して、事実上全ての純所得 (利息から費用を控除した額) を、保有する資産の売却によって実現した短期または長期のネット・キャピタル・ゲイン同様分配します。ETF 受益証券の保有者に関しては、利益配当が通常毎月宣言され分配されます。キャピタル・ゲインの分配は通常毎年 12 月に行われます。さらに、ファンドは、随時、追加的な分配を年度の一定時点で行うことがあります。</p>

I. 計算期間中における運用の経過および運用状況の推移

(1) 運用の経過

① 1口当たり純資産価格の推移等



- (注1) 分配金再投資1口当たり純資産価格は、税引前の分配金を分配時にファンドへ再投資したとみなして算出したもので、ファンド運用の実質的なパフォーマンスを示すものです。以下同じです。
- (注2) 分配金再投資1口当たり純資産価格は、第12期末の1口当たり純資産価格を起点として計算しています。
- (注3) 分配金再投資1口当たり純資産価格は、各投資者の購入状況などにより課税条件が異なるため、分配金に対する税金を考慮しておりません。そのため、最終的な税引後の結果を示すものではありません。
- (注4) ファンドのベンチマークは、ブルームバーグ・バークレイズ米国総合浮動調整インデックスです。
- (注5) ベンチマークは、第12期末の1口当たり純資産価格を起点として計算しています。

バンガード・米国トータル債券市場インデックス・ファンドのETFクラス受益証券(ティッカー:BND)は、「バンガード・米国トータル債券市場ETF」と称することがあります。また、本書においては、当ファンドの名称を英文アニュアルレポートに記載の英語名称で表記する場合や、ETFクラス受益証券を「ETF受益証券」と表記する場合があります。

2018年12月31日から2019年12月31日までのファンドのパフォーマンス

	期初の価格	期末の価格	1口当たり分配金	
			インカム分配	キャピタルゲイン
ファンド	79.16 米ドル	83.71 米ドル	2.280 米ドル	0.000 米ドル

2019年12月31日に終了する期間までの年間平均トータルリターン

	1年	5年	10年	投資額 10,000 米ドル に対する最終価格
ファンド 純資産価格	8.71%	3.00%	3.68%	14,348 米ドル
ファンド 市場価格	8.82	3.01	3.66	14,327
ベンチマーク	8.87	3.07	3.78	14,486

(注1) トータルリターンは、表示通貨（米ドル）建ての純資産価格に基づき計算されております。

(注2) ETF 受益証券について、市場価格は、ニューヨーク証券取引所の通常取引終了時（通常、米国東部標準時間時午後4時）の呼値スプレッドの中間値によって決定されます。ファンド総資産の市場価格から負債を控除し、発行済ファンド受益証券口数で除すことにより計算される純資産価格もまた、ニューヨーク証券取引所の通常取引終了時に決定されます。

② 分配金について

当期（2019年1月1日～2019年12月31日）の1口当たり分配金（税引前）はそれぞれ下表のとおりです。なお、下表の「分配金を含む1口当たり純資産価格の変動額」は、当該分配落日における1口当たり分配金額と比較する目的で、便宜上算出しているものです。

（金額：米ドル）

分配落日	1口当たり純資産価格	1口当たり分配金額 （対1口当たり純資産価格比率 ^{（注1）} ）	分配金を含む1口当たり純資産価格の変動額 ^{（注2）}
2019年2月1日	79.58	0.19835 0.25%	0.83
2019年3月1日	79.35	0.18367 0.23%	-0.05
2019年4月1日	80.60	0.19961 0.25%	1.45
2019年5月1日	80.75	0.19479 0.24%	0.34
2019年6月3日	82.28	0.19348 0.23%	1.72
2019年7月1日	82.78	0.19446 0.23%	0.69
2019年8月1日	83.40	0.19341 0.23%	0.81
2019年9月3日	85.01	0.18820 0.22%	1.80
2019年10月1日	84.40	0.18166 0.21%	-0.43
2019年11月1日	84.21	0.18531 0.22%	0.00
2019年12月2日	83.83	0.17998 0.21%	-0.20
2019年12月23日	83.61	0.18728 0.22%	-0.03

（注1）「対1口当たり純資産価格比率」とは、以下の計算式により算出される値であり、ファンドの収益率とは異なる点にご留意ください。

対1口当たり純資産価格比率（%）＝ $100 \times a / b$

a＝当該分配落日における1口当たり分配金額

b＝当該分配落日における1口当たり純資産価格＋当該分配落日における1口当たり分配金額

以下同じです。

(注2) 「分配金を含む1口当たり純資産価格の変動額」とは、以下の計算式により算出されます。

分配金を含む1口当たり純資産価格の変動額 = $b - c$

b = 当該分配落日における1口当たり純資産価格 + 当該分配落日における1口当たり分配金額

c = 当該分配落日の直前の分配落日における1口当たり純資産価格

以下同じです。

(注3) 2019年2月1日の直前の分配落日(2018年12月24日)における1口当たり純資産価格は、78.95米ドルでした。

③ 1口当たり純資産価格の主な変動要因、投資環境およびポートフォリオについて

ファンドのパフォーマンス

- 2019年12月31日に終了した12か月間において、Vanguard Total Bond Market Index Fundのリターンはインベスター受益証券の8.61%からインスティテューショナル・セレクト受益証券の8.76%に及びました。当ファンドのパフォーマンスは、ベンチマークのリターンである-0.08%に沿ったものでした。
- 当期においては、世界経済の成長率鈍化に対する懸念、貿易摩擦の激化、地政学的緊張の台頭およびイギリスのEU離脱を巡る不透明感が主な動きとなりました。見通しの悪化を受けて、FRBは、2019年に3回の利下げを実施し、他の地域の中央銀行も金融緩和策を実施しました。企業決算は、概ね、予想を上回る底堅さを見せ、デフォルト率は低位を維持したため、米国国債と社債の平均イールド・スプレッドは、大幅にタイト化しました。
- 米国国債のリターンは6.86%となり、モーゲージ・バック証券のリターンはそれを若干下回りましたが、社債のリターンはこれを上回り、14.54%でした。
- 格付別にみると、低格付の投資適格債は高格付債を上回りました。満期別では、長期債券が大幅にアウトパフォームしました。

* 上記の記述は、Vanguard Total Bond Market Index FundのETFクラス受益証券を含む全てのクラス受益証券についてのものです。

(2) 今後の運用方針

ファンドは、広範かつ市場加重型債券インデックスのパフォーマンスへの一致を目指します。今後も投資方針に従い、引き続き運用を行います。

(3) 費用の明細

項目	項目の概要		注
管理費用	純資産価額の年率 0.025%	管理的性格の業務および事業運営にかかる業務の対価	費用の料率は、2020年4月28日付英文目論見書に記載された現会計年度の見込み費用です。 2019年12月31日に終了した会計年度において、費用料率は合計0.035%でした。
12b-1 販売費用	なし	該当なし	
その他の費用	0.01%	ファンドが負担したその他の費用金額	
ファンドの年次運営費用合計	0.035%		

II. 運用実績

① 純資産の推移

	純資産総額		1口当たり純資産価格	
	百万米ドル	日本円(百万円)	米ドル	日本円
第4会計年度 (2010年12月末日)	9,048	991,299	80.21	8,788
第5会計年度 (2011年12月末日)	14,596	1,599,138	83.31	9,127
第6会計年度 (2012年12月末日)	17,968	1,968,574	83.92	9,194
第7会計年度 (2013年12月末日)	17,637	1,932,310	79.91	8,755
第8会計年度 (2014年12月末日)	26,041	2,853,052	82.33	9,020
第9会計年度 (2015年12月末日)	27,279	2,988,687	80.58	8,828
第10会計年度 (2016年12月末日)	31,445	3,445,114	80.64	8,835
第11会計年度 (2017年12月末日)	37,247	4,080,781	81.46	8,925
第12会計年度 (2018年12月末日)	36,528	4,002,008	79.16	8,673
第13会計年度 (2019年12月末日)	48,456	5,308,839	83.71	9,171

(注1) 米ドルの円貨換算は、2019年12月30日現在の株式会社三菱UFJ銀行の対顧客電信売買相場の仲値(1米ドル=109.56円)によります。

(注2) ETF 受益証券の設定日は、2007年4月3日です。

(注3) 本書の中で金額および比率を表示する場合、四捨五入しているため合計の数字が一致しない場合があります。円貨への換算は、本書の中でそれに対応する数字につき所定の換算率で単純計算のうえ、必要な場合四捨五入してあります。従って、本書中の同一情報につき異なった円貨表示がなされている場合もあります。

② 分配の推移

	1口当たり分配金	
	米ドル	日本円
第4会計年度	3.149	345
第5会計年度	2.985	327
第6会計年度	2.723	298
第7会計年度	2.229	244
第8会計年度	2.294	251
第9会計年度	2.079	228
第43会計年度#	2.031	223
第11会計年度	2.075	227
第12会計年度	2.229	244
第13会計年度	2.280	250

③ 投資資産(2019年12月末日現在)

下記「IV.ファンドの経理状況」の純資産計算書を参照ください。

III. 純資産計算書

(2019年12月末日)

	千米ドル	日本円(千円)
総資産額(Vanguard Total Bond Market Index Fund 全体)	255,005,763	27,938,431,394
総負債額(Vanguard Total Bond Market Index Fund 全体)	6,348,544	695,546,481
純資産価額 (ファンド)	48,455,911	5,308,829,609
発行済み受益証券総数(ファンド)	578,823,018	口
1口当たり純資産価格 (ファンド)	\$83.71	¥9,171

IV. ファンドの経理状況

独立登録会計事務所の監査報告書

Vanguard Bond Index Funds の受託者の理事会、および Vanguard Total Bond Market Index Fund の受益者各位

財務諸表に係る意見

私どもは、添付の2019年12月31日現在のVanguard Total Bond Market Index Fund (Vanguard Bond Index Funds を構成するファンドの1つで、以下「ファンド」という。)の純資産計算書-投資サマリー、2019年12月31日に終了した年度の損益計算書、2019年12月31日に終了した期間の2年間それぞれについての純資産変動計算書(関連注記を含め)、記載された期間それぞれについての財務ハイライト(以下総称して「財務諸表」という。)を監査した。私どもの意見では、添付の財務諸表は、米国で一般に公正妥当と認められる会計原則に準拠して、2019年12月31日現在のファンドの財政状態、ならびに同日に終了した年度のファンドの運用成績、2019年12月31日に終了した期間の2年間それぞれについての純資産の変動、記載された期間それぞれについての財務ハイライトをすべての重要な点において、適正に表示している。

監査意見の基礎

財務諸表はファンドの経営陣が責任を負うものである。私どもの責任は、私どもの監査に基づいてファンドの財務諸表について意見を表明することである。私どもは公開企業会計監視委員会(米国)(PCAOB)に登録された監査法人であり、米国連邦証券法および関連規則、ならびに米証券取引委員会およびPCAOBの規則に準拠して、ファンドに関して独立であることを義務付けられている。

私どもは、PCAOBの基準に準拠して、これらの財務諸表の監査を実施した。これらの基準は、財務諸表に不正または誤謬による重大な虚偽表示がないかどうかについて合理的な保証を得るために、私どもが監査を計画し実施することを求めている。

私どもの監査には、不正または誤謬による財務諸表の重大な虚偽表示リスクを評価するための手続きを実施し、かかるリスクに対処する手続きを実施することが含まれる。かかる手続きには、試査による財務諸表の金額および開示事項を裏付ける証拠の検証が含まれる。私どもの監査にはまた、経営陣が採用した会計原則および経営陣が行った重要な見積りの検討、ならびに財務諸表全体の表示に関する評価も含まれる。私どもの手続きには、カストディアン、名義書換事務代行会社およびブローカーに対する書面による2019年12月31日現在における有価証券の確認も含まれる。ブローカーからの返答が得られない場合は、私どもは別の監査手続きを実施した。私どもの監査が、私どもの意見表明に関する合理的な基礎を与えるものであると確信している。

プライスウォーターハウスクーパース LLP

ペンシルバニア州フィラデルフィア

2020年2月13日

私どもは、1975年以降、The Vanguard Group of Fundsの1社以上の投資会社の監査人を務めている。

財務諸表

純資産計算書—投資サマリー

2019年12月31日現在

この計算書は、ファンドの保有銘柄を資産種類ごとに要約したものである。ファンドの保有上位各 50 銘柄およびいかなる発行体に対しても総額でファンド純資産の 1%以上を占める投資に関しては詳細を報告している。それより小さな保有割合の総額は、各分類内で一つの金額として報告されている。

当ファンドは、各会計年度中 4 回にわたり、証券取引委員会(「SEC」)に保有銘柄の完全な明細表を提出している。第 2 四半期と第 4 四半期については、ファンドの保有銘柄の完全なリストを www.vanguard.com およびフォーム N-CSR から入手することができる。また、800-662-7447 に電話すると無料で郵送してもらえることができる(訳注:日本の受益者については、適用されない。)。各会計年度の第 1 四半期と第 3 四半期については、ファンドの保有銘柄の完全なリストをフォーム N-PORT の報告書の添付書類として入手することができる。ファンドのフォーム N-CSR およびフォーム N-PORT 報告書は、SEC のウェブサイト(www.sec.gov)で入手することができる。

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格* (千米ドル)	純資産に 占める割合
米国政府および政府機関債					
米国債					
United States Treasury Note/Bond	2.000%	5/31/24	1,092,454	1,106,787	0.4%
United States Treasury Note/Bond	1.625%	5/15/26	1,024,825	1,013,459	0.4%
United States Treasury Note/Bond	2.875%	8/15/28	940,238	1,013,257	0.4%
United States Treasury Note/Bond	2.125%	5/15/25	975,222	994,424	0.4%
United States Treasury Note/Bond	1.750%	5/31/22	982,325	985,852	0.4%
United States Treasury Note/Bond	2.125%	3/31/24	962,029	979,461	0.4%
United States Treasury Note/Bond	1.500%	11/30/24	980,256	971,836	0.4%
United States Treasury Note/Bond	1.750%	2/28/22	964,382	967,545	0.4%
United States Treasury Note/Bond	3.125%	11/15/28	866,900	953,053	0.4%
United States Treasury Note/Bond	2.375%	3/15/22	878,400	893,227	0.4%
United States Treasury Note/Bond	1.375%	10/15/22	862,560	856,902	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.250%	11/15/27	813,084	835,696	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.125%	12/31/22	807,125	818,982	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.375%	5/15/29	787,767	818,789	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.875%	5/15/28	755,131	812,710	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.625%	11/15/22	808,480	808,731	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.625%	8/15/29	829,659	808,137	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.500%	1/31/24	778,645	803,951	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.250%	4/15/22	783,400	794,665	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.500%	5/15/46	776,992	793,379	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.875%	11/15/21	771,193	789,270	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.875%	5/15/49	710,393	783,322	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.250%	2/15/27	748,740	769,098	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.625%	2/15/26	776,005	768,245	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.750%	5/15/23	763,728	766,233	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.250%	11/15/25	742,427	762,034	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.750%	8/15/21	741,294	754,615	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.500%	8/15/22	755,098	753,090	0.3%
United States Treasury Note/Bond	3.000%	2/15/48	667,611	750,435	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.250%	3/31/21	751,288	747,764	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.625%	2/15/29	697,211	738,828	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.375%	5/31/21	725,253	722,874	0.3%

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格* (千米ドル)	純資産に 占める割合
United States Treasury Note/Bond	2.875%	11/15/46	656,620	720,332	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.750%	2/15/28	667,601	711,409	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.500%	5/15/24	672,918	695,838	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.750%	11/15/42	648,150	691,900	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.625%	12/15/22	689,585	689,909	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.000%	8/15/25	680,570	689,288	0.3%
United States Treasury Note/Bond	3.625%	2/15/44	554,922	682,382	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.250%	4/30/24	666,576	682,201	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.000%	11/30/22	665,725	672,795	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.750%	6/15/22	668,810	671,211	0.3%
United States Treasury Note/Bond	3.000%	2/15/49	577,056	650,988	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.750%	8/31/23	625,966	650,122	0.3%
United States Treasury Note/Bond	3.125%	5/15/48	558,044	642,448	0.3%
United States Treasury Note/Bond	1.750%	11/15/29	648,146	638,320	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.500%	2/15/22	626,278	638,021	0.3%
United States Treasury Note/Bond	2.125%	5/15/22	630,008	637,587	0.2%
	1.125%-				
¹ United States Treasury Note/Bond	8.750%	2/15/20-11/15/49	63,738,384	66,496,972	26.7%
				104,398,374	42.0%
政府機関債					
	1.125%-				
² Federal Home Loan Mortgage Corp.	6.750%	2/16/21-7/15/32	477,313	542,822	0.2%
	1.250%-				
² Federal National Mortgage Assn.	7.250%	2/26/21-7/15/37	1,037,308	1,098,096	0.4%
政府機関債-その他 †				1,192,118	0.5%
				2,833,036	1.1%
コンベンショナル MBS					
^{2,3,4} Fannie Mae Pool	2.000%-				
	9.500%	1/1/20-2/1/50	21,334,483	22,258,800	9.0%
^{2,3} Freddie Mac Gold Pool	2.000%-				
	10.000%	1/1/20-2/1/49	11,144,276	11,656,384	4.7%
^{2,3} Freddie Mac Pool	4.000%-				
	4.500%	1/1/49-5/1/49	125,908	133,421	0.0%
^{3,4} Ginnie Mae I Pool	3.000%-				
	10.500%	3/15/20-12/1/49	1,047,049	1,117,841	0.4%
^{3,4} Ginnie Mae II Pool	3.000%	1/1/50	874,375	898,009	0.4%
^{3,4} Ginnie Mae II Pool	2.500%-				
	8.500%	12/20/20-1/1/50	14,339,539	14,967,582	6.0%
^{2,3} UMBS Pool	2.500%-				
	4.000%	11/1/33-11/1/34	47,481	48,227	0.0%
^{2,3} UMBS Pool	2.000%-				
	5.000%	4/1/29-1/1/50	3,269,153	3,382,134	1.4%
^{2,3,4} UMBS TBA	3.000%	1/1/50	634,725	643,649	0.3%
^{2,3,4} UMBS TBA	2.000%-				
	4.500%	7/1/34-1/1/50	337,950	342,845	0.1%
				55,448,892	22.3%
ノンコンベンショナル MBS					
^{2,3,5} Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.290%	4.034%	12/1/41	1,046	1,078	0.0%
^{2,3,5} Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.310%	3.592%	9/1/37	1,331	1,368	0.0%
^{2,3,5} Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.353%	4.441%	1/1/35	71	74	0.0%
^{2,3,5} Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.392%	3.811%	10/1/37	575	592	0.0%
^{2,3,5} Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.460%	4.572%	2/1/37	2	2	0.0%

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格* (千米ドル)	純資産に 占める割合	
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.509%	4.082%	7/1/36	288	300	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.553%	2.443%	9/1/43	600	600	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.555%	3.564%	10/1/34	5	5	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.560%	2.272%	7/1/43	6,104	6,119	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.607%	3.607%	11/1/33	125	133	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.609%	3.642%	12/1/33	233	246	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.615%	4.643%	4/1/37	50	53	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.623%	4.748%	2/1/36	500	509	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.625%	4.135%	8/1/35	648	688	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.627%	4.752%	3/1/38	109	112	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.633%	4.633%	1/1/35	1	1	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.635%	3.510%	11/1/36	68	71	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.643%	4.476%	1/1/37	217	231	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.658%	4.283%	7/1/35	390	410	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.660%	3.910%- 4.722%	4/1/36-9/1/40	537	564	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.665%	4.415%	6/1/36	39	41	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.679%	3.992%	1/1/42	985	1,017	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.682%	4.167%	10/1/37	688	710	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.687%	4.498%	6/1/42	1,474	1,536	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.690%	3.706%- 4.622%	10/1/39-9/1/42	2,519	2,629	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.695%	4.320%	7/1/39	188	196	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.698%	4.161%	8/1/40	419	440	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.700%	4.364%	12/1/40	437	460	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.701%	3.965%	10/1/42	1,099	1,164	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.705%	3.809%	11/1/39	275	291	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.711%	4.056%	4/1/36	60	62	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.726%	3.956%	9/1/34	285	293	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.734%	3.997%	11/1/39	627	655	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.746%	4.506%	7/1/41	1,640	1,732	0.0%

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格・ (千米ドル)	純資産に 占める割合	
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.748%	4.778%	5/1/35	229	240	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.750%	4.213%- 4.875%	2/1/36-10/1/40	575	609	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.767%	4.648%	6/1/41	262	277	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.771%	4.709%	5/1/42	155	161	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.774%	4.683%	4/1/37	66	71	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.780%	4.905%	2/1/41	271	285	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.793%	3.391%	8/1/42	2,312	2,309	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.795%	4.839%	3/1/42	971	1,023	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.798%	4.358%	3/1/42	431	463	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.804%	3.943%	12/1/39	538	560	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.805%	3.773%	11/1/41	1,070	1,140	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.810%	3.685%- 4.810%	9/1/33-12/1/40	2,048	2,156	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.813%	3.978%- 4.435%	11/1/41-1/1/42	1,473	1,552	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.815%	3.690%- 4.940%	11/1/40-12/1/41	2,708	2,857	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.819%	4.759%	3/1/41	994	1,046	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.820%	4.168%	12/1/40	314	329	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.822%	4.310%	9/1/40	1,171	1,234	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.823%	4.902%	2/1/41	503	507	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.825%	4.825%	3/1/41	719	766	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.826%	4.576%	7/1/38	289	296	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.830%	3.451%- 4.580%	4/1/41-6/1/41	1,822	1,871	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.835%	4.723%	1/1/40	655	681	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.840%	4.403%	8/1/39	483	510	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.861%	4.745%	5/1/40	240	248	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.880%	4.406%	11/1/34	380	405	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.884%	3.899%	10/1/37	54	57	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.909%	4.784%	4/1/37	326	343	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.912%	4.787%	5/1/36	80	80	0.0%

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格* (千米ドル)	純資産に 占める割合	
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.965%	5.009%	4/1/37	22	23	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 1.989%	4.632%	1/1/37	33	35	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 12M USD LIBOR + 2.130%	4.667%	10/1/36	222	238	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.155%	4.780%	12/1/37	637	658	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.185%	4.721%	5/1/36	45	48	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.189%	3.939%	12/1/35	3	4	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.190%	4.450%	12/1/36	10	10	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.238%	4.613%	7/1/38	223	236	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.268%	4.268%- 4.893%	5/1/33-12/1/35	214	226	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.275%	4.025%	11/1/32	8	9	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 1Y CMT + 2.313%	4.845%	1/1/35	228	243	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.026%	3.206%	4/1/37	808	835	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.413%	3.691%	7/1/34	135	143	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.476%	2.242%	3/1/43	4,288	4,290	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.530%	3.662%	12/1/43	1,057	1,126	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.582%	2.743%	6/1/43	2,822	2,838	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.638%	4.339%	8/1/39	1,192	1,222	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.657%	4.260%	10/1/42	937	943	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.700%	4.531%	7/1/37	292	311	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.710%	3.371%	9/1/43	2,542	2,602	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.723%	4.720%	5/1/42	2,052	2,143	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.789%	4.572%	7/1/42	740	797	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.840%	4.157%	8/1/37	561	589	0.0%
2.3.5	Fannie Mae Pool, 6M USD LIBOR + 1.851%	4.434%	2/1/42	1,337	1,431	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 0.985%	3.235%	10/1/37	53	54	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.245%	4.098%	8/1/37	51	51	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.550%	4.675%	4/1/37	1	1	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.564%	4.420%	3/1/37	79	81	0.0%

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格* (千米ドル)	純資産に 占める割合	
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.570%	4.695%	3/1/37	31	32	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.588%	3.921%	9/1/37	290	296	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.625%	4.625%	1/1/38	80	85	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.640%	3.807%- 4.515%	12/1/36-11/1/43	1,013	1,048	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.660%	3.711%	10/1/37	535	557	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.695%	4.767%	2/1/37	190	202	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.727%	4.738%	1/1/35	60	64	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.743%	3.865%	12/1/36	427	439	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.745%	4.713%	12/1/40	1,109	1,151	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.750%	4.625%- 4.799%	4/1/33-5/1/38	78	81	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.765%	3.730%- 4.765%	4/1/35-12/1/36	152	163	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.770%	3.925%	12/1/34	7	7	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.780%	3.977%	3/1/36	4	4	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.796%	3.871%	12/1/34	300	305	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.798%	4.529%- 4.761%	5/1/33-6/1/37	625	666	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.833%	4.190%	3/1/42	796	840	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.834%	4.220%	12/1/35	369	389	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.840%	4.590%	6/1/37	71	75	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.842%	4.466%	6/1/41	43	45	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.851%	4.716%	1/1/37	258	273	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.864%	4.595%	2/1/42	296	311	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.865%	4.348%	8/1/37	231	240	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.870%	4.038%	12/1/39	157	166	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.880%	4.005%- 5.005%	5/1/40-6/1/41	2,869	2,993	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.885%	4.510%	7/1/38	224	229	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.889%	4.956%	2/1/42	584	586	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.895%	4.323%	9/1/40	745	784	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.900%	3.846%- 4.705%	6/1/40-11/1/40	1,078	1,114	0.0%

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格* (千米ドル)	純資産に 占める割合	
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.910%	4.825%- 5.035%	1/1/41-2/1/41	1,092	1,159	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.977%	4.783%	5/1/37	943	975	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 1.995%	5.120%	3/1/37	414	439	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 2.000%	4.750%	7/1/35	64	67	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 12M USD LIBOR + 2.085%	5.210%	3/1/38	76	80	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 1Y CMT + 2.125%	4.625%	6/1/35	2	2	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 1Y CMT + 2.250%	4.006%- 4.991%	6/1/34-11/1/36	1,578	1,650	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 1Y CMT + 2.273%	4.773%	6/1/36	8	8	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 1Y CMT + 2.315%	4.315%	12/1/34	25	26	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 1Y CMT + 2.409%	4.159%- 4.964%	11/1/33-10/1/36	507	538	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 1Y CMT + 2.549%	5.173%	3/1/37	91	91	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 6M USD LIBOR + 1.355%	3.438%- 3.548%	5/1/37-6/1/37	344	352	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 6M USD LIBOR + 1.570%	3.859%	3/1/37	126	131	0.0%
2.3.5	Freddie Mac Non Gold Pool, 6M USD LIBOR + 1.665%	3.982%	1/1/37	660	694	0.0%
3.5	Ginnie Mae II Pool, 1Y CMT + 1.500%	3.250%- 4.125%	6/20/29-1/20/44	22,890	23,589	0.1%
3.5	Ginnie Mae II Pool, 1Y CMT + 2.000%	4.375%- 4.625%	11/20/40-5/20/41	571	587	0.0%
				111,178	0.1%	
米国政府および政府機関債合計 (取得原価 158,880,382 米ドル)				162,791,480	65.5%	
6 アセットバック証券/コマーシャル・モーゲージバック証券(CMBS) (取得原価 6,341,423 米ドル) †				6,498,454	2.6%	
社債						
金融						
6	銀行 †			14,824,628	6.0%	
6	証券会社 †			597,322	0.2%	
	金融会社 †			536,108	0.2%	
	保険会社 †			2,960,585	1.2%	
	その他金融 †			19,088	0.0%	
	不動産投資信託 †			1,815,605	0.7%	
				20,753,336	8.3%	
工業						
6	基幹産業 †			2,023,115	0.8%	
6	資本財 †			3,458,687	1.4%	
6	通信 †			5,919,667	2.4%	
6	消費財-循環型 †			4,725,014	1.9%	
6	消費財-非循環型 †			10,928,897	4.4%	
6	エネルギー †			6,072,233	2.4%	
6	その他工業 †			278,960	0.1%	
6	テクノロジー †			5,572,239	2.2%	
6	運輸 †			1,680,177	0.7%	
				40,658,989	16.3%	

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格 [•] (千米ドル)	純資産に 占める割合
公益事業					
電力 †				4,412,830	1.8%
天然ガス †				375,666	0.2%
その他公益事業 †				93,436	0.0%
				4,881,932	2.0%
社債合計(取得原価 62,029,801 米ドル)				66,294,257	26.6%
6 ソブリン債(取得原価 9,621,564 米ドル) †				10,031,009	4.0%
課税対象地方債(取得原価 1,408,682 米ドル) †				1,644,739	0.7%

	クーポン	口数		
短期現物投資				
マネー・マーケット・ファンド				
7 Vanguard Market Liquidity Fund (取得原価 4,826,526 米ドル)	1.816%	48,263,387	4,826,822	2.0%
投資総額(取得原価 243,108,378 米ドル)			252,086,761	101.4%

	金額 (千米ドル)	
その他資産および負債		
その他資産		
バンガードへの投資	11,124	
投資有価証券売却未収金	966,453	
未収収益	1,508,183	
受益証券発行未収金	424,071	
その他資産	9,171	
その他資産合計	2,919,002	1.2%
負債		
投資有価証券購入未払金	(5,896,607)	
受益証券償還未払金	(375,992)	
未払分配金	(29,881)	
バンガードへの未払金	(46,064)	
負債合計	(6,348,544)	(2.6%)
純資産	248,657,219	100.0%

2019年12月31日現在の純資産構成は以下の通りである。

	金額	
	(千米ドル)	(百万円)
払込資本金	240,039,575	26,298,736
分配可能利益(損失)合計	8,617,644	944,149
純資産	248,657,219	27,242,885
インベスター受益証券－純資産		
発行済み受益証券 139,916,390 口 (額面 0.001 米ドル、無制限授權)	1,545,925	169,372
1 口当たり純資産価格－インベスター受益証券	\$11.05	¥1,211
ETF 受益証券－純資産		
発行済み受益証券 578,823,018 口 (額面 0.001 米ドル、無制限授權)	48,455,911	5,308,830
1 口当たり純資産価格－ETF 受益証券	\$83.71	¥9,171
アドミラル受益証券－純資産		
発行済み受益証券 9,693,309,065 口 (額面 0.001 米ドル、無制限授權)	107,098,024	11,733,660
1 口当たり純資産価格－アドミラル受益証券	\$11.05	¥1,211
インスティテューショナル受益証券－純資産		
発行済み受益証券 4,297,106,133 口 (額面 0.001 米ドル、無制限授權)	47,477,314	5,201,615
1 口当たり純資産価格－インスティテューショナル受益証券	\$11.05	¥1,211
インスティテューショナル・プラス受益証券－純資産		
発行済み受益証券 2,143,185,368 口 (額面 0.001 米ドル、無制限授權)	23,679,111	2,594,283
1 口当たり純資産価格－インスティテューショナル・プラス受益証券	\$11.05	¥1,211
インスティテューショナル・セレクト受益証券－純資産		
発行済み受益証券 1,846,468,789 口 (額面 0.001 米ドル、無制限授權)	20,400,934	2,235,126
1 口当たり純資産価格－インスティテューショナル・セレクト受益証券	\$11.05	¥1,211

• 財務諸表の注記 A を参照。

† 保有上位 50 銘柄に含まれず、またいかなる発行体に対しても全体で純資産の 1%以下である有価証券の総額を区分ごとに表示したものである。

- 1 特定の未決済 To Be Announced (TBA) 取引の担保として分別管理された有価証券は 374,000 米ドルである。
- 2 当発行体は、2008 年 9 月に連邦政府の管理下に置かれ、それ以来、当発行体の日々の運営は、連邦住宅金融局が行い、債務超過なることを避けるために必要に応じて、上位優先株式と引き換えに、米国財務省からの資本注入を受けている。

- 3 期中の元本支払および期限前返済の可能性、または本銘柄がコールされる可能性などにより、平均または予想満期は表示されている最終満期よりも短い。
- 4 2019年12月31日現在で引渡しが行われていない発行日取引または後日引渡しにより購入された証券を含む。
- 5 変動金利証券について提示されているレートは、期末の実効金利である。一部の変動金利証券は公表されている基準金利およびスプレッドに基づいておらず、時々、市況に基づき発行体または代行会社によって決定されている。
- 6 当ファンドの有価証券の一部は、1933年証券法のルール144Aに基づき登録を免除されている。これらの証券は登録することなく適格機関投資家に販売することができる。2019年12月31日現在、これらの証券の価値合計は2,147,924,000米ドルであり、純資産の0.9%を占める。
- 7 バンガード・ファンドならびにバンガードが管理する一部の信託および口座にのみ利用可能な関連会社のマネー・マーケット・ファンド。提示されているレートは7日間の利回りである。

CMT-米国債理論利回り

LIBOR-ロンドン銀行間取引金利

TBA-未決済

UMBS-ユニホームモーゲージ担保証券

添付の注記は財務諸表の不可欠な一部である。

損益計算書

2019年12月31日に
終了した年度
(千米ドル) (百万円)

投資収益		
収益		
利息 ¹	6,433,898	704,898
収益総額	6,433,898	704,898
費用		
バンガード・グループ—注記 B		
投資顧問サービス	7,774	852
マネジメントおよび管理—インベスター受益証券	3,892	426
マネジメントおよび管理—ETF 受益証券	10,446	1,144
マネジメントおよび管理—アドミラル受益証券	39,517	4,329
マネジメントおよび管理—インスティテューショナル受益証券	12,189	1,335
マネジメントおよび管理—インスティテューショナル・プラス受益証券	5,430	595
マネジメントおよび管理—インスティテューショナル・セレクト 受益証券	1,105	121
マーケティングおよび販売—インベスター受益証券	334	37
マーケティングおよび販売—ETF 受益証券	1,749	192
マーケティングおよび販売—アドミラル受益証券	5,756	631
マーケティングおよび販売—インスティテューショナル受益証券	1,554	170
マーケティングおよび販売—インスティテューショナル・プラス 受益証券	345	38
マーケティングおよび販売—インスティテューショナル・セレクト 受益証券	1	0
カストディー報酬	617	68
監査報酬	58	6
受益者報告—インベスター受益証券	24	3
受益者報告—ETF 受益証券	902	99
受益者報告—アドミラル受益証券	685	75
受益者報告—インスティテューショナル受益証券	299	33
受益者報告—インスティテューショナル・プラス受益証券	66	7
受益者報告—インスティテューショナル・セレクト受益証券	—	—
受託者報酬および費用	114	12
費用総額	92,857	10,173
間接費	(433)	(47)
費用純額	92,424	10,126
純投資収益	6,341,474	694,772
純実現利益(損失)		
投資有価証券売却 ^{1,2}	312,226	34,207
先物契約	90	10
純実現利益(損失)	312,316	34,217
投資有価証券の未実現評価益(評価損)の変動¹	11,925,643	1,306,573
運用による純資産の純増加(減少)額	18,579,433	2,035,563

- 1 当ファンドの関連会社からの利息収益、純実現利益(損失)および未実現評価益(評価損)の変動は、それぞれ 81,551,000 米ドル、(256,000)米ドルおよび 140,000 米ドルであった。購入および売却は、短期現物投資目的である。
- 2 現物償還による純利益(損失)46,487,000 米ドルを含む。この利益(損失)は当ファンドの課税対象ではない。

添付の注記は財務諸表の不可欠な一部である。

純資産変動計算書

	2019年12月31日に 終了した年度		2018年12月31日に 終了した年度	
	(千米ドル)	(百万円)	(千米ドル)	(百万円)
純資産の増加(減少)				
運用				
純投資収益	6,341,474	694,772	5,527,101	605,549
純実現利益(損失)	312,316	34,217	(601,872)	(65,941)
未実現評価益(評価損)の変動	11,925,643	1,306,573	(4,895,191)	(536,317)
運用による純資産の純増加(減少)額	18,579,433	2,035,563	30,038	3,291
分配				
純投資収益				
インベスター受益証券	(79,531)	(8,713)	(125,655)	(13,767)
ETF 受益証券	(1,164,386)	(127,570)	(1,016,260)	(111,341)
アドミラル受益証券	(2,749,165)	(301,199)	(2,345,887)	(257,015)
インスティテューショナル受益証券	(1,248,249)	(136,758)	(1,112,166)	(121,849)
インスティテューショナル・プラス受益証券	(618,238)	(67,734)	(548,458)	(60,089)
インスティテューショナル・セレクト受益証券	(485,541)	(53,196)	(378,061)	(41,420)
実現キャピタルゲイン ¹				
インベスター受益証券	—	—	(1,185)	(130)
ETF 受益証券	—	—	(8,845)	(969)
アドミラル受益証券	—	—	(19,982)	(2,189)
インスティテューショナル受益証券	—	—	(9,396)	(1,029)
インスティテューショナル・プラス受益証券	—	—	(4,829)	(529)
インスティテューショナル・セレクト受益証券	—	—	(3,066)	(336)
分配総額	(6,345,110)	(695,170)	(5,573,790)	(610,664)
資本持分取引				
インベスター受益証券	(2,888,656)	(316,481)	(767,351)	(84,071)
ETF 受益証券	9,751,333	1,068,356	334,647	36,664
アドミラル受益証券	13,466,314	1,475,369	7,770,849	851,374
インスティテューショナル受益証券	4,332,735	474,694	2,739,331	300,121
インスティテューショナル・プラス受益証券	3,077,058	337,122	473,626	51,890
インスティテューショナル・セレクト受益証券	4,677,528	512,470	3,127,416	342,640
資本持分取引による純増加(減少)額	32,416,312	3,551,531	13,678,518	1,498,618
増加(減少)総額	44,650,635	4,891,924	8,134,766	891,245
純資産				
期首	204,006,584	22,350,961	195,871,818	21,459,716
期末	248,657,219	27,242,885	204,006,584	22,350,961

- 1 2019年度および2018年度の短期キャピタルゲインの分配総額、それぞれ0米ドルおよび0米ドルを含む。短期キャピタルゲインの分配は、税務上、通常所得の分配として取り扱われる。

添付の注記は財務諸表の不可欠な一部である。

財務諸表注記

Vanguard Total Bond Market Index Fund は、1940 年投資会社法に基づきオープン・エンド型投資会社すなわちミューチュアル・ファンドとして登録されている。当ファンドのある一定の投資証券は、社債である。したがって、企業の債務返済能力はそれぞれの業界における景気動向に影響を受ける可能性がある。当ファンドは、インベスター受益証券、ETF 受益証券、アドミラル受益証券、インスティテューショナル受益証券、インスティテューショナル・プラス受益証券、インスティテューショナル・セレクト受益証券の 6 種類のクラスを提供している。受益証券各クラスの適格基準および最低購入条件は異なり、様々な種類の投資者に向けて設計されている。ETF 受益証券は、Nasdaq に上場されており、ブローカーを通して売買が可能である。

- A. 以下の重要な会計方針は、米国の投資会社に適用される一般に公正妥当と認められる会計原則に準拠している。当ファンドは財務諸表作成の際にこれら会計方針を継続的に適用している。
1. 有価証券の評価: 有価証券は、評価日におけるニューヨーク証券取引所の終値(通常東部時間の午後 4 時)で評価される。債券および短期現物投資は、直近の買値、または(有価証券の価格、利回り、満期および格付等の要素を考慮した)マトリクス・システムの評価に基づき評価される。どちらの評価方法も、独立した価格提供業者により提供されている。モーゲージバック証券およびアセットバック証券を含む仕組債は、直近の買値または発行体、トランシェ、名目スプレッドまたはオプション調整後スプレッド、加重平均クーポン、加重平均満期日、信用補完および担保等の要素を考慮したマトリクス・システムに基づく評価を用いて評価される。Vanguard Market Liquidity Fund に対する投資はファンドの純資産価格で評価されている。市場取引価格を容易に入手することができない有価証券、あるいはファンドの価格決定時前で有価証券の主要な取引所の取引終了後に生じた事象により価格が大きく影響された有価証券については、受託者の理事会により公正価値を表すとみなされた方法で評価される。
 2. 先物契約: 当ファンドは、先物契約を利用するが、それは直接投資よりも低い費用で高い効果を得るために固定利付資産に投資し、かかる投資商品が魅力的な価格な場合に価値を加え、金利変動への感応度を調整するためである。先物契約の利用に伴う主要なリスクは、ファンドが保有する債券の市場価格の変動と先物契約の価格との間で不完全な相関関係が生じることであり、また市場が非流動的になる可能性である。先物に伴うカウンターパーティー・リスクは、決済ブローカーではなく規制された決済機関がカウンターパーティーであるために緩和される。さらにカウンターパーティー・リスクを緩和するために、当ファンドは取引所で先物契約を取引し、決済ブローカーや決済機関の財務の健全性を監視し、決済ブローカーと決済契約を締結している。決済機関は、当ファンドの履行の保証のために当初証拠金を課し、各契約の市場価格の変動を表す変動証拠金を毎日決済することを義務付けている。未決済契約について当初証拠金として差し入れられている資産は、純資産計算書において注記されている。先物契約は、日次の決済引値で評価される。契約の名目元本は、純資産計算書に記載されていない。契約の価値の変動は、実現先物利益(損失)として計上されている場合、契約解消までは純資産計算書においては資産(負債)として、損益計算書においては未実現評価益(評価損)として計上されている。2019 年 12 月 31 日に終了した年度中、年度中の各四半期末現在の名目元本の平均によれば、ファンドの買建て、売建ての先物契約への投資は平均して、それぞれ純資産の 0%であった。2019 年 12 月 31 日現在、当ファンドには未決済の先物契約はない。

3. **TBA 取引:** TBA 取引は、将来日付での決済のために合意した特徴(額面、クーポン、満期)でモーゲージバック証券を売買する契約である。当ファンドは、モーゲージバック証券市場に対するエクスポージャーを減少させたり、特約日受渡契約に基づき保有するモーゲージバック証券を売却したりするために、TBA 取引で売手となることがある。当ファンドが TBA 取引で買手となる場合は、当ファンドは当該 TBA 取引の決済日に購入価格に充当するために十分な金額を現金または短期投資で維持している。TBA 取引に伴う主なリスクは、カウンターパーティーが債務不履行に陥る場合があることである。当ファンドは、カウンターパーティーの信用分析を行うことや、多数のカウンターパーティーの間で取引を配分すること、各カウンターパーティーに対するエクスポージャーをモニタリングすること等により、カウンターパーティー・リスクを軽減している。当ファンドはまた、特定カウンターパーティーとの間で、有価証券先渡取引マスター契約(MSFTA)を締結し、カウンターパーティーにその契約履行を保証するための担保の差入れを求める場合がある。債務不履行がない場合、ファンドが差し入れたあるいは受け入れた担保は、再担保、転売または二重担保とすることはできない。MSFTA に基づき、カウンターパーティーが債務不履行となった場合(破産を含む)、当ファンドは当該カウンターパーティーとの TBA 取引を終了し、マスター・ネットティング・アグリーメントに従っていずれかの当事者の未払債務金額を決定し、マスター・ネットティング・アグリーメントに基づいて、当ファンドに対する未払いの純額を上限に、保有する担保を売却するか留保することができる。
2019年12月31日現在、カウンターパーティーは TBA 取引に関連して、分離口座に有価証券 331,000 米ドルおよび現金 560,000 米ドルを預け入れていた。
4. **モーゲージ・ダラー・ロール:** 当ファンドは、モーゲージバック証券をディーラーに売却すると同時に、同様の証券をあらかじめ決定された価格で将来購入することに合意する、モーゲージ・ダラー・ロール取引を締結している。モーゲージ・ダラー・ロール取引において売却した証券の売却資金は、高格付の短期固定利付き証券に投資されている。ファンドは、売却した証券に対して支払われる元利金を放棄し、売却資金に対して得られる金利と買い戻す証券価格が安くなることにより補填される。当ファンドは、TBA 取引に従いディーラーからモーゲージバック証券を購入すると同時に、将来あらかじめ決定された価格で同様の証券を売却することに合意する、モーゲージ・ダラー・ロール取引も締結している。モーゲージ・ダラー・ロール取引で購入された証券は、未決済の TBA 売却ポジションをカバーするために使用される。ファンドはすでに保有しているモーゲージバック証券プールで引き続き利息を取得し、将来売却する証券を低価格で受け取る。ファンドは、モーゲージ・ダラー・ロール取引を売買として会計処理している。そのため、この取引によりファンドのポートフォリオの回転率は上昇する可能性がある。未決済のモーゲージ・ダラー・ロールに関連して受け取るまたは支払う額は、純資産計算書上における投資有価証券売却未収金または投資有価証券購入未払金に含まれる。
5. **連邦所得税:** 当ファンドは、規制投資会社としての資格を有し、すべての課税所得を分配することを意図している。経営陣は、未確定のすべての課税年度(2016年12月31日から2019年12月31日)の連邦所得税の申告に関して当ファンドの税務ポジションを分析し、当ファンドの財務諸表に所得税引当の必要はないとの結論に達した。

6. 分配:純投資収益からの分配金は、ETF 受益証券を除くすべてのクラスの受益証券により日次で決議されており、翌月の最初の営業日に支払われる。ETF 受益証券からの月次収益分配金および実現キャピタルゲインからの年次分配金がある場合は、分配落ち日に記録される。分配金額は税法基準によって決定されるため、財務報告目的の純投資収益および実現キャピタルゲインとは異なる可能性がある。
7. 借入枠:当ファンドおよびバンガード・グループ(「バンガード」)が管理する特定のその他のファンドは、シンジケート団が毎年更新することができる与信契約に従って提供する43億米ドルのコミットメント・ラインに参加しており、当該借入枠の下で借入を行った場合は、各ファンドはその借入に対して個別に責任を負う。借入は、一時的資金および緊急時資金の調達目的に利用される場合があり、当ファンドの規制上および契約による借入の制約を受ける。借入枠に参加するファンドに対しては、管理手数料および借入枠の未使用額の0.10%に相当する年間コミットメント・フィーが賦課され、これらの手数料は、ファンドの受託者の理事会が承認した方法でファンドに配分され、ファンドの損益計算書のマネジメントおよび管理費用に含まれる。この借入枠の下での借入には、1か月物のロンドン銀行間取引金利、実効フェデラルファンド金利または翌日物銀行調達金利のいずれか高い方に、合意されたスプレッドを上乗せした金利が適用される。
2019年12月31日現在および同日に終了した会計年度のいずれの時点においても、当ファンドには借入残高はなかった。
8. その他:利息収益は、Vanguard Market Liquidity Fund から受領した利益分配を含み、日次で計上される。負債証券のプレミアムとディスカウントは、個々の証券の残存年数にわたり、それぞれ利息収益について償却および増額の処理を行う。ただし、直近の繰上償還日に償却される一部の償還可能負債証券のプレミアムを除く。有価証券取引は、有価証券が売買された日に会計処理される。投資有価証券の売却にかかる実現利益(損失)を決定するために用いられる原価は、売却された個別有価証券の原価である。
各クラスの受益証券は、資産および利益に対して同等の権利を有する。ただし、各クラスは別々に、受益者口座の維持(マネジメントおよび管理費用に含まれる)および受益者報告にかかる一定のクラス固有の費用を負担する。マーケティングおよび販売費用は、受託者の理事会が承認した方法に基づいて受益証券の各クラスに配分される。収益、その他特定のクラスに帰属しない費用、投資にかかる損益は、相対的な純資産額に基づいて受益証券の各クラスに配分される。

B. バンガードとファンドの間のファンド・サービス契約(「FSA」)の条件に従い、バンガードはファンドに投資顧問、コーポレート・マネジメント、管理、マーケティングおよび販売サービスを FSA における定義に従ったバンガードの運営実費で提供している。こうした運営実費は、受託者の理事会が承認した方法および指針に基づきファンドに賦課される。バンガードは、一定の運営実費(繰延報酬/給付金およびリスク/保険費用等)については当該期に支払を求めず、これらの運営実費に対するファンドの負債は、純資産計算書上でバンガードへの未払金に含まれている。バンガードに対して未払いのすべての他の運営実費は、通常、月 2 回決済されている。

バンガードからの要請に応じて、ファンドは純資産の 0.40%までバンガードの資本に投資することができる。2019 年 12 月 31 日現在、当ファンドはバンガードの資本に対して 11,124,000 米ドル拠出しており、この額は当ファンドの純資産の 0.01%未満および FSA に従って受領したバンガードの資本の 4.45%に相当する。当ファンドの受託者および役員は、それぞれバンガードの取締役および従業員も兼務している。

C. ファンドのカストディアンは、ファンドが無利息のカストディー口座に現金を預けている場合、報酬を引き下げることには合意している。2019 年 12 月 31 日に終了した年度にカストディー報酬の相殺の取り決めにより、当ファンドの費用は 433,000 米ドル減少した(平均純資産に対して年間 0.01%未満)。

D. 様々なインプットを用いて当ファンドの投資証券の価値を決定することがある。こうしたインプットは、財務諸表目的において広く 3 つの階層に要約される。有価証券を評価するのに使われるインプットまたは手法が、必ずしもこうした証券への投資に伴うリスクを表すわけではない。

レベル 1— 活発な市場での同一の有価証券の取引価格

レベル 2— その他重要な観察可能なインプット(類似する有価証券の取引価格、金利、期限前償還率、信用リスクを含む)

レベル 3— 重要な観察不能なインプット(投資の公正価値を決定する際に用いられるファンド独自の仮定を含む)。重要な観察不能なインプットで評価されている投資は、純資産計算書において記載されている。

以下の表は、2019 年 12 月 31 日現在の当ファンドの投資有価証券の市場価格を、評価に用いたインプットに基づき要約したものである。

(千米ドル)

投資有価証券	レベル 1	レベル 2	レベル 3
米国政府および政府機関債	—	162,791,480	—
アセットバック証券/コマーシャル・モーゲージバック証券(CMBS)	—	6,498,454	—
社債	—	66,291,454	—
ソブリン債	—	10,031,009	—
課税対象地方債	—	1,647,542	—
短期現物投資	4,826,822	—	—
合計	4,826,822	247,259,939	—

- E. 純資産の簿価ベースと税務ベースの構成要素の永久差異は、税務上の性質を反映して財務諸表において資本勘定間で再分類される。これらの再分類は、純資産または 1 口当たり純資産価格に影響を及ぼさない。期末現在、主に現物償還の会計を要因とする永久差異は、以下の勘定間で再分類されている。

(千米ドル)

	金額
払込資本金	46,487
分配可能利益(損失)合計	(46,487)

分配可能利益(損失)合計の簿価ベースと税務ベースの構成要素の一時的差異は、収益、利益または損失の一定の項目が、財務諸表目的と税務目的において異なる期間に認識される場合に発生する。したがって、これらの一時的差異は、将来のいずれかの時期に解消される。差異は、主に値洗いおよびストラドル取引における損失の税務上の繰り延べに関連する。期末現在の分配可能利益(損失)総額の税務ベースの構成要素は下表のとおりである。

(千米ドル)

	金額
未分配の通常所得	31,487
未分配の長期利益	-
繰越キャピタルロス(相殺期限なし)*	(351,260)
純未実現利益(損失)	8,978,358

* ファンドは、2019年12月31日に終了した年度の課税対象実現キャピタルゲインの相殺に、繰越キャピタルロス 265,853,000 米ドルを使用した。

2019年12月31日現在、投資有価証券の米国連邦所得税目的の原価に基づく未実現評価益(評価損)の総額は、以下のとおりであった。

(千米ドル)

	金額
税務上の原価	243,108,403
未実現評価益総額	9,483,363
未実現評価損総額	(505,005)
純未実現評価益(評価損)	8,978,358

- F. 2019年12月31日に終了した年度中に、当ファンドは、米国債と短期現物投資を除き、21,676,646,000 米ドルの投資有価証券を購入し、13,661,212,000 米ドルの投資有価証券を売却した。米国債の購入額および売却額は、それぞれ 81,702,472,000 米ドルおよび 57,029,523,000 米ドルであった。購入および売却には、ファンドの資本持分の現物による購入および償還のそれぞれ、9,805,063,000 米ドルおよび 933,513,000 米ドルが含まれる。

G. 受益証券の各クラスの資本持分取引は、以下の通りであった。

	2019年12月31日に 終了した年度		2018年12月31日に 終了した年度	
	金額 (千米ドル)	口数 (千口)	金額 (千米ドル)	口数 (千口)
インベスター受益証券				
発行	314,902	29,205	1,067,996	102,197
現金分配に代えて発行	72,635	6,735	119,200	11,430
買戻し ¹	(3,276,193)	(302,720)	(1,954,547)	(187,286)
純増加(減少)額—インベスター受益証券	(2,888,656)	(266,780)	(767,351)	(73,659)
ETF 受益証券				
発行	10,954,123	132,000	3,435,257	43,400
現金分配に代えて発行	—	—	—	—
買戻し	(1,202,790)	(14,600)	(3,100,610)	(39,200)
純増加(減少)額—ETF 受益証券	9,751,333	117,400	334,647	4,200
アドミラル受益証券				
発行 ¹	28,133,518	2,599,563	23,230,538	2,226,910
現金分配に代えて発行	2,478,605	227,640	2,114,291	202,860
買戻し	(17,145,809)	(1,581,483)	(17,573,980)	(1,685,319)
純増加(減少)額—アドミラル受益証券	13,466,314	1,245,720	7,770,849	744,451
インスティテューショナル受益証券				
発行	12,742,108	1,173,938	11,573,400	1,107,501
現金分配に代えて発行	1,175,382	107,971	1,048,850	100,635
買戻し	(9,584,755)	(882,050)	(9,882,919)	(946,888)
純増加(減少)額 —インスティテューショナル受益証券	4,332,735	399,859	2,739,331	261,248
インスティテューショナル・プラス受益証券				
発行	7,083,423	653,802	7,772,402	743,515
現金分配に代えて発行	581,981	53,455	518,422	49,738
買戻し	(4,588,346)	(420,358)	(7,817,198)	(749,166)
純増加(減少)額 —インスティテューショナル・プラス受益証券	3,077,058	286,899	473,626	44,087
インスティテューショナル・セレクト受益証券				
発行	4,809,687	441,094	3,894,421	373,051
現金分配に代えて発行	485,541	44,575	381,127	36,580
買戻し	(617,700)	(57,430)	(1,148,132)	(110,160)
純増加(減少)額 —インスティテューショナル・セレクト受益証券	4,677,528	428,239	3,127,416	299,471

1 2018年11月、当ファンドはインベスター受益証券およびアドミラル受益証券の購入可能度ならびに最低購入基準の変更を発表した。その結果、すべての発行済みインベスター受益証券は、2019年4月から自動的にアドミラル受益証券に転換された。ただし、バンガード・ファンドおよび一部の他の機関投資家の保有分を除く。2019年12月31日に終了した年度の転換によるインベスター受益証券の買戻し、アドミラル受益証券の発行は、それぞれ250,589,000口、250,589,000口で、金額は2,708,595,000米ドルであった。

- H. 経営陣は、当財務諸表で認識または開示しなければならない、2019年12月31日以降に生じた事象または取引はないと判断した。