



運用報告書(全体版) 第12期(2018年9月1日~2019年8月31日)

バンガード®・ワールド・ファンド・  
バンガード・超長期米国債インデックス・ファンド  
Vanguard World Fund -  
Vanguard Extended Duration Treasury 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・ワールド・ファンド・バンガード・超長期米国債インデックス・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12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、長期米国ゼロクーポン債の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・バークレイズ米国債 STRIPS (20-30年)均等額面インデックス (Bloomberg Barclays U.S. Treasury STRIPS 20-30 Year Equal Par Bond 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、米国政府の十分な信頼と信用により担保されている、20年から30年までの満期を有する米国財務省証券ゼロ・クーポン債(以下「米国財務省ストリップス債」といいます。)を含みます。米国財務省ストリップス債は、米国財務省からのクーポン一回払いまたは元本一回払いを表象するものであり、個別に取引可能な部分に“ストリップ”されたものです。 ファンドは、存続期間、キャッシュ・フローおよびその他の特徴を含む主なリスク要因という観点から、全体として完全なインデックスに近似する幅広い範囲の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、通常、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米国財務省証券に投資されます。ファンドは、インデックスのもの

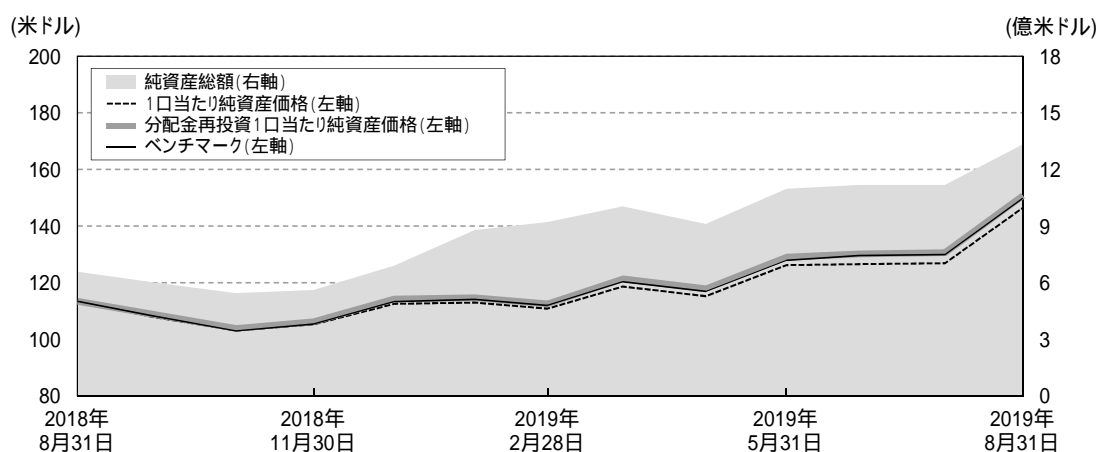
	と一致するドル加重平均満期 (dollar-weighted average maturity) を維持しますが、これは通常 20 年から 30 年の間です。2019 年 8 月 31 日現在、インデックスのドル加重平均満期は 24.6 年でした。
投資制限	<p>ファンドは、以下の基本的投資方針に従わなくてはなりません。基本的投資方針はファンドの受益証券の過半数にあたる受益者の承諾がなければ、いかなる方法によっても変更することはできません。かかる目的上、「過半数」の受益証券とは、ファンドの純資産の 50% 以上に相当する受益証券を有する受益者または委任状を有する代理人が出席した上でのファンドの純資産の 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、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、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) 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>(vi) 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>(vii) 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>(viii) 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>
分配方針	ファンドは、受益者に対して、純インカム所得 (利息から費用を控除した額) および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純キャ

	<p>ピタル・ゲインの実質的全額を分配します。ファンドのインカム分配は通常四半期毎に宣言され支払われます。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。ゼロクーポン債の当初発行割引のため、ファンドは、ファンドが投資するストリップス債の現金利息を受領しませんが、受益者に対するインカム分配を行うように要求されることが予想されます。</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11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・バークレイズ米国債STRIPS(20-30年)均等額面インデックスです。
- (注5) ベンチマークは、第11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・超長期米国債インデックス・ファンドのETFクラス受益証券(ティッカー:EDV)は、「バンガード・超長期米国債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8月31日から2019年8月31日までのファンドのパフォーマンス

ファンド	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	113.39 米ドル	146.43 米ドル	3.279 米ドル	0.000 米ドル

2019年8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	32.92%	9.24%	9.88%	25,645 米ドル
ファンド 市場価格	32.92	9.22	9.70	25,239
ベンチマーク	32.14	9.17	9.97	25,860

(注1) ファンドのトータルリターンは、表示通貨(米ドル)建てで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。

## 分配金について

当期（2018年9月1日～2019年8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 <sup>(注1)</sup> )	分配金を含む1口当たり純 資産価格の変動額 <sup>(注2)</sup>
2018年9月24日	107.58	0.8400 (0.77%)	-3.63
2018年12月13日	108.48	0.8253 (0.76%)	1.73
2019年3月21日	114.05	0.8203 (0.71%)	6.39
2019年6月21日	124.71	0.7934 (0.63%)	11.45

（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）2018年9月24日の直前の分配落日（2018年6月18日）における1口当たり純資産価格は、112.05米ドルでした。

## 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8月31日に終了した12か月間に Vanguard Extended Duration Treasury Index Fund の受益証券のリターンは、ベンチマークに追隨して32%を超えました。
- 米国連邦準備制度理事会が、当期が終了した直後の8月に加えて9月にも利下げを行ったため、債券の利回りは低下し、債券価格は上昇しました。
- 30年物米国債の利回りは、3.02%から1.96%に低下しました。インフレ率は低位を維持しました。長期米国債は、短期米国債および長期社債をアウトパフォームしました。
- ファンドは、満期までの期間が20年から30年のゼロ・クーポンの米国国債に投資を行い、このような証券の価格は、金利感応度が高いため、金利リスクが極めて高い証券です。そのため、ファンドは、短期的には大きな変動幅を示す可能性があります。長期の投資者にとっては最も適した投資先となります。

\* 上記の記述は、Vanguard Extended Duration Treasury Index Fund のETFクラス受益証券を含むすべ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、長期米国ゼロクーポン債の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 0.06%	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、2019年12月20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8月31日に終了した会計年度において、費用料率は合計0.07%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	0.07%		



## II. 運用実績

### 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3会計年度末 (2010年8月末日)	176	18,737	103.39	11,007
第4会計年度末 (2011年8月末日)	120	12,775	100.09	10,656
第5会計年度末 (2012年8月末日)	203	21,611	131.02	13,948
第6会計年度末 (2013年8月末日)	158	16,821	95.57	10,174
第7会計年度末 (2014年8月末日)	249	26,509	113.24	12,056
第8会計年度末 (2015年8月末日)	365	38,858	116.00	12,349
第9会計年度末 (2016年8月末日)	615	65,473	139.77	14,880
第10会計年度末 (2017年8月末日)	623	66,325	120.92	12,873
第11会計年度末 (2018年8月末日)	658	70,051	113.39	12,071
第12会計年度末 (2019年8月末日)	1,333	141,911	146.43	15,589

(注1) 米ドルの円貨換算は、2019年8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=106.46円)によります。以下同じです。

(注2) ETF 受益証券の設定日は、2007年12月6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。

## 分配の推移

	1口当たり分配金	
	米ドル	日本円
第3会計年度	14.860	1,582
第4会計年度	3.855	410
第5会計年度	6.230	663
第6会計年度	8.715	928
第7会計年度	4.465	475
第8会計年度	3.877	413
第9会計年度	4.669	497
第10会計年度	5.856	623
第11会計年度	3.611	384
第12会計年度	3.279	349

## 投資資産(2019年8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8月末日)

	千米ドル	日本円(百万円)
総資産額 (Vanguard Extended Duration Treasury Index Fund 全体)	3,062,146	325,996
総負債額 (Vanguard Extended Duration Treasury Index Fund 全体)	87,379	9,302
純資産価額(ファンド)	1,332,522	141,860
発行済み受益証券総数(ファンド)	9,100,000	□
1口当たり純資産価格(ファンド)	146.43 米ドル	15,589 円

## 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 World Fund 受託者理事会および Vanguard Extended Duration Treasury Index Fund 受益者各位

#### 財務諸表に対する意見

私どもは、添付の Vanguard Extended Duration Treasury Index Fund (Vanguard World Funds を構成するファンドのうちの 1 ファンドで、以下「ファンド」という。)の 2019 年 8 月 31 日現在の純資産計算書、関連する 2019 年 8 月 31 日に終了した年度の損益計算書、2019 年 8 月 31 日に終了した 2 年間の各年の純資産変動計算書、関連する注記、および 2019 年 8 月 31 日に終了した 5 年間の各年の財務ハイライト(以下総称して「財務書類」という。)を監査した。私どもの意見では、財務書類は、すべての重要な点において、ファンドの 2019 年 8 月 31 日現在の財政状態、同日に終了した年度の運用成績、2019 年 8 月 31 日に終了した 2 年間の各年の純資産の変動、および 2019 年 8 月 31 日に終了した 5 年間の各年の財務ハイライトを、米国において一般に公正妥当と認められている会計原則に準拠して適正に表示している。

#### 意見表明の基礎

これらの財務書類は、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これらの財務書類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」)に登録している公認会計士事務所であり、米国連邦証券法ならびに適用される証券取引委員会および PCAOB の規則および規定に準拠して、ファンドに関して独立していることが義務付けられている。

私どもは、PCAOB の基準に準拠して、これらの財務書類の監査を実施した。これらの基準は、誤謬または不正のいずれによるかにかかわらず、財務書類に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、誤謬または不正のいずれによるかにかかわらず、財務書類に重大な虚偽表示があるリスクを評価するための手続きの実施、およびそれらのリスクに対応する手続きの実施が含まれていた。かかる手続きには、試査による財務書類の金額および開示事項を裏付ける証拠の検証が含まれていた。私どもの監査はまた、適用された会計原則や経営陣によってなされた重要な見積もりについての検討および財務書類の全般的な表示の評価も含んでいた。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 8 月 31 日現在の有価証券の確認が含まれ、ブローカーからの回答を受領しなかった場合には、私どもは他の監査手続きを実施した。私どもは、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  
2019 年 10 月 16 日

私どもは、1975 年より 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

2019年8月31日現在

当ファンドは、各会計年度の第1四半期と第3四半期については、フォーム N-PORT による報告書の別紙としてポートフォリオにおける保有銘柄の完全な明細書を証券取引委員会 (SEC) に提出している。当ファンドのフォーム N-PORT による報告書は、SEC のウェブサイト [www.sec.gov](http://www.sec.gov) で閲覧することができる。

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格 (千米ドル)
<b>米国政府および政府機関債(100.0%)</b>				
<b>米回国債(100.0%)</b>				
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/39	17,123	11,589
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/39	92,195	61,973
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/40	69,415	46,389
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/40	59,750	39,682
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/40	78,513	51,801
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/40	76,191	49,852
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/41	72,709	47,398
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/41	56,139	36,297
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/41	71,520	45,940
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/41	48,883	31,197
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/42	61,164	38,810
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/42	67,324	42,425
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/42	68,450	42,867
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/42	56,653	35,253
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/43	64,564	39,944
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/43	69,692	42,845
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/43	60,692	37,112
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/43	39,548	24,044
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/44	61,427	37,111
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/44	66,611	40,013
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/44	61,138	36,559
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/44	46,090	27,409
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/45	56,428	33,337
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/45	65,764	38,596
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/45	61,826	36,014
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/45	65,825	38,266
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/46	70,279	40,592
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/46	81,613	46,857
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/46	52,744	30,118
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/46	71,039	40,381
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/47	76,714	43,379
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/47	71,967	40,526
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/47	64,671	36,216
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/47	65,201	36,339
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/48	82,938	45,998
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/48	71,924	39,744
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/48	46,500	25,666
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	11/15/48	6,423	3,519
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	2/15/49	16,318	8,900

	クーポン	満期日	額面 (千米ドル)	市場価格・ (千米ドル)
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	5/15/49	12,492	6,753
United States Treasury Strip Coupon	0.000%	8/15/49	50	27
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/39	66,058	45,637
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/40	65,526	45,095
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/40	63,961	43,618
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/40	52,681	35,601
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/40	60,282	40,417
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/41	45,634	30,468
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/41	46,584	30,807
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/41	27,803	18,209
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/41	27,398	17,802
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/42	38,090	24,616
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/42	47,821	30,654
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/42	54,215	34,528
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/42	59,154	37,429
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/43	75,914	47,737
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/43	46,539	29,116
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/43	60,612	37,712
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/43	52,519	32,508
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/44	53,716	33,027
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/44	47,059	28,739
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/44	54,195	32,911
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/44	56,009	33,820
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/45	47,879	28,772
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/45	67,102	40,120
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/45	88,367	52,495
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/45	64,989	38,475
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/46	56,553	33,207
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/46	57,187	33,432
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/46	67,506	39,238
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/46	96,638	56,095
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/47	107,985	62,428
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/47	64,342	36,846
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/47	87,627	49,858
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/47	75,073	42,516
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/48	99,473	56,015
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/48	83,655	46,886
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/48	20,732	11,555
United States Treasury Strip Principal	0.000%	11/15/48	39,894	22,203
United States Treasury Strip Principal	0.000%	2/15/49	67,659	37,424
United States Treasury Strip Principal	0.000%	5/15/49	86,393	47,502
United States Treasury Strip Principal	0.000%	8/15/49	129,654	70,935
<b>米国政府および政府機関債総額 (取得原価 2,365,069 米ドル)</b>				<b>2,974,191</b>
				口数
<b>短期現物投資 (0.0%)</b>				
<b>マネー・マーケット・ファンド(0.0%)</b>				
<sup>1</sup> Vanguard Market Liquidity Fund (取得原価 1,164 米ドル)	2.249%		11,637	<b>1,164</b>
<b>投資総額(100.0%)</b> (取得原価 2,366,233 米ドル)				<b>2,975,355</b>

	金額 (千米ドル)
<b>その他資産および負債(0.0%)</b>	
<b>その他資産</b>	
バンガードへの投資	121
売却投資有価証券未収金	86,645
受益証券発行未収金	25
<b>その他資産合計</b>	<b>86,791</b>
<b>負債</b>	
購入投資有価証券未払金	(79,621)
受益証券買戻未払金	(7,418)
バンガードへの未払金	(340)
<b>負債合計</b>	<b>(87,379)</b>
<b>純資産(100%)</b>	<b>2,974,767</b>

2019年8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)	金額 (百万円)
払込資本金	2,335,880	248,678
分配可能利益(損失)総額	638,887	68,016
<b>純資産</b>	<b>2,974,767</b>	<b>316,694</b>
<b>ETF 受益証券 - 純資産</b>		
発行済み受益証券 9,100,000 口(額面 0.001 米ドル、無制限授權)	1,332,522	141,860
1 口当たり純資産価格 - ETF 受益証券	\$146.43	¥15,589
<b>インスティテューショナル受益証券 - 純資産</b>		
発行済み受益証券 19,490,210 口(額面 0.001 米ドル、無制限授權)	862,291	91,799
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	\$44.24	¥4,710
<b>インスティテューショナル・プラス受益証券 - 純資産</b>		
発行済み受益証券 7,022,989 口(額面 0.001 米ドル、無制限授權)	779,954	83,034
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	\$111.06	¥11,823

• 財務諸表の注記 A を参照。

- 1 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。

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8月31日に  
終了した年度

	(千米ドル)	(百万円)
<b>投資収益</b>		
<b>収益</b>		
利息 <sup>1</sup>	65,036	6,924
収益総額	65,036	6,924
<b>費用</b>		
バンガード・グループ - 注記 B		
投資顧問サービス	79	8
マネジメントおよび管理 - ETF 受益証券	482	51
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	399	42
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	191	20
マーケティングおよび販売 - ETF 受益証券	48	5
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	21	2
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	9	1
カストディー報酬	3	0
監査報酬	36	4
受益者報告 - ETF 受益証券	32	3
受益者報告 - インスティテューショナル受益証券	—	—
受益者報告 - インスティテューショナル・プラス受益証券	—	—
受託者報酬および費用	1	0
費用総額	1,301	139
間接支払費用	(3)	(0)
費用純額	1,298	138
<b>純投資収益</b>	<b>63,738</b>	<b>6,786</b>
<b>純実現利益(損失)</b>		
売却投資有価証券 <sup>1,2</sup>	44,679	4,757
先物契約	(16)	(2)
<b>純実現利益(損失)</b>	<b>44,663</b>	<b>4,755</b>
<b>投資有価証券の未実現評価益(評価損)の変動<sup>1</sup></b>	<b>616,956</b>	<b>65,681</b>
<b>運用による純資産の純増加(減少)額</b>	<b>725,357</b>	<b>77,222</b>

- 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 13,000 米ドル、1,000 米ドルおよび(1,000 米ドル)であった。購入および売却は、短期現物投資目的による。
- 2 現物償還による純利益(損失)24,635,000 米ドルを含むが、かかる利益(損失)は当ファンドにとって課税対象ではない。

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8月31日に 終了した年度		2018年8月31日に 終了した年度	
	(千米ドル)	(百万円)	(千米ドル)	(百万円)
<b>純資産の増加(減少)</b>				
<b>運用</b>				
純投資収益	63,738	6,786	51,694	5,503
純実現利益(損失)	44,663	4,755	17,987	1,915
未実現評価益(評価損)の変動	616,956	65,681	(134,305)	(14,298)
運用による純資産の純増加(減少)額	725,357	77,222	(64,624)	(6,880)
<b>分配</b>				
<b>純投資収益</b>				
ETF 受益証券	(23,240)	(2,474)	(16,702)	(1,778)
インスティテューショナル 受益証券	(22,154)	(2,359)	(19,467)	(2,072)
インスティテューショナル ・プラス受益証券	(16,154)	(1,720)	(14,255)	(1,518)
<b>実現キャピタルゲイン<sup>1</sup></b>				
ETF 受益証券	—	—	(1,545)	(164)
インスティテューショナル 受益証券	—	—	(1,694)	(180)
インスティテューショナル ・プラス受益証券	—	—	(1,371)	(146)
分配総額	(61,548)	(6,552)	(55,034)	(5,859)
<b>資本持分取引</b>				
ETF 受益証券	389,756	41,493	77,251	8,224
インスティテューショナル 受益証券	(129,112)	(13,745)	147,075	15,658
インスティテューショナル ・プラス受益証券	72,452	7,713	201,519	21,454
資本持分取引による純増加(減少)額	333,096	35,461	425,845	45,335
増加(減少)総額	996,905	106,131	306,187	32,597
<b>純資産</b>				
期首	1,977,862	210,563	1,671,675	177,967
期末	2,974,767	316,694	1,977,862	210,563

1 2019年度および2018年度に、短期利益の分配総額それぞれ0米ドルおよび41,000米ドルが含まれている。短期利益の分配は、税務上、通常の利益配当として処理される。

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 Extended Duration Treasury 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。当ファンドは、ETF 受益証券、インスティテューショナル受益証券およびインスティテューショナル・プラス受益証券の 3 種類のクラスを提供している。それぞれの受益証券クラスの投資者の適格性および最低購入要件は異なっており、異なった種類の投資者向けに設計されている。ETF 受益証券は、NYSE Arca 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、米国の投資会社について一般に公正妥当と認められた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の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、直近の買値もしくは（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。いずれ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。Vanguard Market Liquidity Fund に対する投資はファンドの純資産価額で評価されている。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前有価証券が主に取引されている市場の終了後に生じた事象により価格が影響された有価証券については、受託者の理事会が採択した手続に従って計算された公正価値で評価される。

2. 先物契約：当ファンドは、直接投資の場合よりも効率的で、かつコストが低い場合、先物契約を用いて確定利付資産クラスに投資している。これは、先物の価格が魅力的な場合に価額を高めること、または、金利変動に対する感応度を調節することを目的としている。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、および市場の流動性が低くなる可能性である。決済ブローカーの代わりに規制された決済機関をカウンターパーティーとしているため、先物に伴うカウンターパーティー・リスクは緩和される。カウンターパーティー・リスクをさらに緩和するため、ファンドは先物契約を取引所で取引し、決済ブローカーや決済機関の財務体質を監視し、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要求する。未決済契約に対する当初証拠金として差し入れている資産は、純資産計算書上で注記されている。

先物契約は、日次の決済引値で評価される。契約の想定元本は、純資産計算書上に記載されない。契約価値の変動は、契約終了時に先物契約実現利益（損失）として計上されるまでは、純資産計算書上で資産（負債）として計上され、損益計算書上では未実現評価益（評価損）として計上される。

四半期末毎の想定元本の平均によれば、2019 年 8 月 31 日に終了した年度に、ファンドの先物契約へのロングおよびショート投資は平均して、それぞれ純資産の 0% および 1% 未満であった。2019 年 8 月 31 日現在、未決済の先物契約はなかった。

3. 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年から2019年8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。
4. 分配：受益者に対する分配は、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。
5. 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」)が運用する他の特定のファンドは、毎年更新される与信契約に従って貸主シンジケート団が提供する43億米ドルの確定借入枠を利用している。各ファンドが借入枠を利用して借り入れた場合、自らの借入金に対して返済責任を負う。借入金は一時的および臨時的な目的で使用でき、ファンドの規制上および契約上の借り入れ制限が適用される。借入枠を契約しているファンドには、管理手数料と借入枠の未使用部分に対する0.10%の年間コミットメント・フィーが課金される。これらの手数料は、ファンド受託者の理事会が承認した方法に基づいて、各ファンドに分配され、ファンドの損益計算書の「マネジメントおよび管理」に計上される。この借入枠に基づく借入金には、1か月物ロンドン銀行間取引金利、実効フェデラル・ファンド・レートまたは翌日物銀行調達金利のいずれか高い金利に、合意されたスプレッドを上乗せした金利に基づいた金利が課される。

2019年8月31日現在、もしくは同日に終了した会計期のいずれの時点においても、当ファンドに借入残高はなかった。

6. 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。購入負債証券のプレミアムとディスカウントは、それぞれ個々の証券の残存年数にわたり、利息収益勘定に対して償却もしくは増額の処理を行う。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)の決定に用いる原価は、売却した個別有価証券の原価である。受益証券の取引に関して課された手数料は、払込資本金に計上されている。

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められている。他のバンガードに支払うべきすべての運営実費は、通常、月に2回決済される。

バンガードからの要請に応じて、当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8月31日現在、当ファンドはバンガードの資本に対して121,000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%未満ならびにバンガードの資本組入れの0.05%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. 当ファンドのカストディー銀行は、当ファンドが無利息のカストディー口座に預金を保有する場合には、報酬を減額することに同意した。2019年8月31日に終了した年度に、カストディー報酬相殺の取決めにより、当ファンドの費用は3,000米ドル削減された(平均純資産の年率0.00%)。
- D. 当ファンドの投資証券の価値を決定する際、様々なインプットを用いる場合がある。こうしたインプットは、財務諸表上の目的から広く3つの階層に要約される。有価証券の評価に使用するインプットまたは手法が、必ずしもこれらの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、信用リスク等を含む)

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を使用して評価される投資があれば、純資産計算書に記載される。

以下の表は、2019年8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	—	2,974,191	—
短期現物投資	1,164	—	—
合計	1,164	2,974,191	—

- E. 純資産の構成要素の簿価ベースと税務ベースの間の永久差異は、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。こうした再分類は、純資産にも1口当たり純資産価値にも影響は与えない。期末現在、主として現物償還の会計処理およびファンドの受益証券買戻しに関連した分配金の会計処理に起因する永久差異が、以下の勘定科目間で再分類されていた。

金額  
(千米ドル)

払込資本金	24,882
分配可能利益(損失)総額	(24,882)

分配可能利益(損失)総額の構成要素の簿価ベースと税務ベースの間の一時的差異は、収益、利益または損失の特定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し、こうした一時差異は、将来のある時点で解消される。差異は主として、値洗いの税務上の繰延べに関連している。期末現在、分配可能利益(損失)総額の税務ベースの構成要素の詳細は、以下の表の通りである。

	金額 (千米ドル)
未分配経常利益	18,142
未分配長期利益	11,876
繰越キャピタルロス(相殺期限なし)*	-
純未実現利益(損失)	609,122

\* 当ファンドは、1,478,000 米ドルのキャピタルロスの繰越しを利用して、2019 年 8 月 31 日に終了した年度に実現した課税対象ゲインと相殺した。

2019 年 8 月 31 日現在、投資の、米国連邦所得税目的の原価に基づいた未実現評価益および評価損の総額は、以下の通りであった。

	金額 (千米ドル)
税務上の原価	2,366,233
未実現評価益総額	609,565
未実現評価損総額	(443)
純未実現評価益(評価損)	609,122

- F. 2019 年 8 月 31 日に終了した年度には、短期現物投資を除き、1,043,477,000 米ドルの投資有価証券を購入し 773,794,000 米ドルの投資有価証券を売却した。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、605,998,000 米ドルおよび 295,739,000 米ドルが含まれている。

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8月31日に終了した年度		2018年8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)
<b>ETF 受益証券</b>				
発行 <sup>1</sup>	607,253	5,250	272,760	2,400
現金分配に代えて発行	—	—	—	—
買戻し	(217,497)	(1,950)	(195,509)	(1,750)
純増加(減少)額 - ETF 受益証券	389,756	3,300	77,251	650
<b>インスティテューショナル受益証券</b>				
発行 <sup>1</sup>	63,167	1,842	175,785	5,120
現金分配に代えて発行	22,033	644	20,957	603
買戻し	(214,312)	(5,975)	(49,667)	(1,417)
純増加(減少)額 - インスティテューショナル受益証券	(129,112)	(3,489)	147,075	4,306
<b>インスティテューショナル・プラス受益証券</b>				
発行 <sup>1</sup>	64,883	720	188,992	2,053
現金分配に代えて発行	16,154	187	15,626	179
買戻し	(8,585)	(83)	(3,099)	(36)
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	72,452	824	201,519	2,196

1 2019年度および2018年度に購入手数料(ファンド合計)が、それぞれ716,000米ドルおよび1,274,000米ドル含まれている。

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8月31日以降に生じた事象または取引はないと判断した。