



# ハリス グローバル バリュー株ファンド (年4回決算型)

(旧称:朝日Nvest グローバル バリュー株オープン (年4回決算型))

追加型投信/海外/株式 日本経済新聞掲載名:ハリスグロ4

NISA対象  
成長投資枠

## 《ファンド概況》

基準価額(円・1万口当たり)	11,489
純資産総額(億円)	17
マザー純資産総額(億円)[参考]	1,226
実質株式組入比率(%)	94.9
銘柄数	46
決算日	3/16, 6/16, 9/16, 12/16
当初設定日	2015/12/16

※実質株式組入比率は、マザーファンドを通じた組入比率です。

## 《期間別騰落率・税引前(%)》

	基準価額	参考指数*
1カ月前比	+2.5	+0.2
3カ月前比	+3.1	+4.3
6カ月前比	+4.5	+11.6
1年前比	+13.2	+27.0
3年前比	+42.4	+77.6
設定来	+121.8	+260.6

※期間別騰落率は、税引前分配金を再投資したものと仮定して計算しています。換金時の費用、手数料等は考慮していません。

## 《当月の基準価額の変動要因》

	変動額(円)
株式要因	584
為替要因	▲290
分配金	0
その他	▲19
合計	275

※基準価額の変動要因は概算であり、実際の基準価額の変動を正確に説明するものではありません。

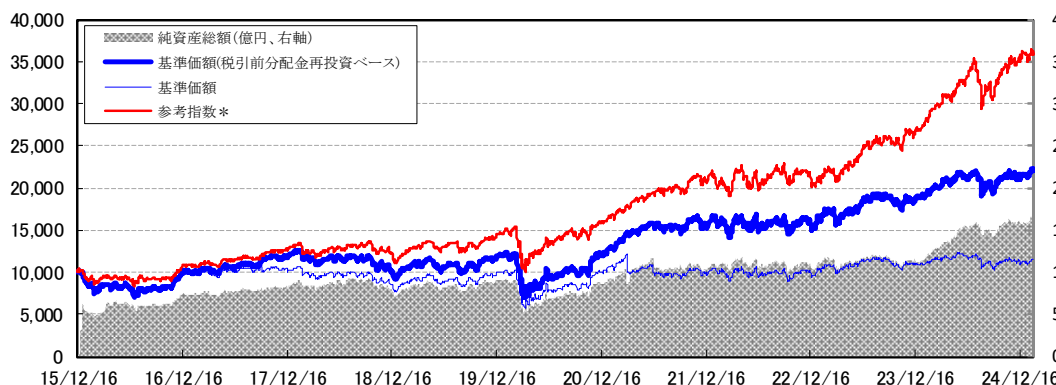
## 《収益分配金・税引前(円)》

期 (年月日)	第25期 22/03/16	第26期 22/06/16	第27期 22/09/16	第28期 22/12/16	第29期 23/03/16	第30期 23/06/16	第31期 23/09/19	第32期 23/12/18	第33期 24/03/18	第34期 24/06/17	第35期 24/09/17	第36期 24/12/16	設定来 合計
分配金	0円	75円	40円	0円	0円	300円	300円	300円	300円	300円	300円	300円	7,055円

※分配金は1万口当たりの金額で、直近12期分を掲載しています。

※分配金は過去の実績であり、将来の分配金の支払いおよびその金額について保証するものではありません。

## 《基準価額の推移》



\*参考指数は1営業日前のMSCI All Country World Index ex Japan (配当込み、ドルベース)と当日TTM円/ドルレートにより算出しています。(設定日の前営業日を10,000として指数化)  
\*参考指数は当ファンドのベンチマークではありませんが、参考までに掲載しています。

※基準価額(税引前分配金再投資ベース)は信託報酬控除後であり、税引前分配金を再投資したものと計算しています。換金時の費用、手数料等は考慮していません。  
※基準価額は信託報酬控除後です。  
※実績数値は過去のものであり、将来の運用成果等を示唆あるいは保証するものではありません。

## 《地域別・国別・通貨別構成比(%)と月間為替変動率(%)》

地域別	構成比		国	構成比		通貨	構成比		為替変動率
	ファンド	参考指数*		ファンド	参考指数*		ファンド	参考指数*	
北米	59.6	72.6	アメリカ	59.6	69.8	ドル	59.6	▲2.4	
欧州	37.3	14.7	イギリス	9.8	3.3	ポンド	9.8	▲3.7	
			ドイツ	8.6	2.1	ユーロ	19.7	▲2.8	
			フランス	5.8	2.5				
			オランダ	4.0	1.0				
			ベルギー	1.4	0.2				
			スイス	5.7	2.2	スイスフラン	5.7	▲3.3	
			デンマーク	2.3	0.6	デンマーククローネ	2.3	▲2.8	
アジア	3.0	8.9	香港	1.8	0.4	香港ドル	1.8	▲2.7	
その他	0.0	3.7	韓国	1.2	1.0	ウォン	1.2	▲1.1	
			その他	0.0	16.9				
合計	100.0	100.0	合計	100.0	100.0	合計	100.0	—	

※構成比は現物ポートフォリオに占める比率、月間為替変動率は対円で円高はマイナス表示となります。

## 《業種別構成比(%)》

業種	構成比	
	ファンド	参考指数*
金融サービス	13.8	7.1
保険	9.7	3.0
医薬品・バイオテクノロジー・ライフサイエンス	9.3	6.4
ヘルスケア機器・サービス	8.8	3.7
メディア・娯楽	6.5	7.3
資本財	6.1	6.8
自動車・自動車部品	5.8	2.3
銀行	4.7	7.2
耐久消費財・アパレル	4.5	1.3
素材	4.2	3.5
その他	26.5	51.5
合計	100.0	100.0

※業種はGICS(世界産業分類基準)に基づくものです。

## 《アクティブシェア》

94.9%

※アクティブシェアとはポートフォリオの構成比が参考指数とどれだけ異なっているかを示す指標で、0%~100%の間の数値で100%に近いほど、参考指数と異なるポートフォリオであることを示しています。



ハリス特設サイトはこちら

**ALAMCO**

朝日ライフ アセットマネジメント



# ハリス グローバル バリューストックファンド (年4回決算型)

(旧称: 朝日Nvest グローバル バリューストックオープン (年4回決算型))

追加型投信/海外/株式 日本経済新聞掲載名: ハリスグロ4

## 《組入上位20銘柄の構成比(%)と月間騰落率(%)》

順位	銘柄名	国	通貨	業種	概要	構成比	月間騰落率	
							現地通貨ベース	円ベース
1	CNHインダストリアル	アメリカ	ドル	資本財	イタリアの自動車メーカー、フィアットから分離した、トラック・トラクター会社。	4.3	17.2	14.4
2	メルセデス・ベンツ・グループ	ドイツ	ユーロ	自動車・自動車部品	高級乗用車やバンを製造・販売する世界的な自動車メーカー。	3.6	10.8	7.7
3	アイキューヴィア・ホールディングス	アメリカ	ドル	医薬品・バイオテクノロジー・ライフサイエンス	医療テクノロジー・ソリューションや受託研究サービスを提供する。	3.1	1.2	▲ 1.2
4	アルファベット(クラスA)	アメリカ	ドル	メディア・娯楽	インターネット検索サイトを提供する。	3.0	4.2	1.7
5	ウィリス・タワーズ・ワトソン	アメリカ	ドル	保険	保険仲介、再保険、リスク管理コンサルティングなどの各種サービスを提供する。	2.9	4.3	1.8
6	ケリング	フランス	ユーロ	耐久消費財・アパレル	アパレル、レザー、アクセサリーのブランドを傘下に持つブランド・グループ。	2.9	7.6	4.6
7	コアブリッジ・フィナンシャル	アメリカ	ドル	金融サービス	生命保険や退職金ソリューションを提供する金融サービス企業。	2.9	13.6	10.9
8	バイエル	ドイツ	ユーロ	医薬品・バイオテクノロジー・ライフサイエンス	医薬品、農業、動物向け薬品などを手掛ける大手医薬品メーカー。	2.9	13.4	10.2
9	エンビスタ・ホールディングス	アメリカ	ドル	ヘルスケア機器・サービス	子会社を通じて歯科医向けに歯科治療用品・機器・サービスを提供する。	2.8	11.3	8.6
10	キャップジェミニ	フランス	ユーロ	ソフトウェア・サービス	IT(情報技術)コンサルティング・サービスを提供している。	2.8	11.7	8.6
11	チャーター・コミュニケーションズ	アメリカ	ドル	メディア・娯楽	高速インターネット・サービス、インターネット電話、ビデオや音楽配信等のブロードバンド・インターネット通信サービスを提供する。	2.7	▲ 3.5	▲ 5.7
12	シスコ	アメリカ	ドル	生活必需品流通・小売り	レストランや病院、学校などに食品および関連製品を提供しています。	2.6	▲ 4.7	▲ 7.0
13	アメリカン・インターナショナル・グループ	アメリカ	ドル	保険	企業、各種機関および個人を対象に、損害保険や生命保険、退職(老後)プランサービスを提供する。	2.6	3.3	0.9
14	アクゾ・ノーベル	オランダ	ユーロ	素材	コーティング剤、塗料の製造および販売を手掛ける。	2.6	▲ 0.5	▲ 3.3
15	キャピタル・ワン・フィナンシャル	アメリカ	ドル	金融サービス	預金業務のほか、クレジットカード、投資商品、ローン、およびオンラインバンキングサービスを手掛ける商業銀行。	2.5	13.5	10.8
16	バンク・オブ・アメリカ	アメリカ	ドル	銀行	銀行業務、投資、資産管理、その他金融およびリスク管理商品とサービスを提供する。	2.4	5.4	2.9
17	ジュリアス・ペア・グループ	スイス	スイスフラン	金融サービス	スイスの中堅金融機関ジュリアス・ペア・ホールディングから分離した会社。富裕層向け資産管理事業を行う。	2.3	9.7	6.1
18	インターコンチネンタル取引所	アメリカ	ドル	金融サービス	国際商品取引所や金融商品取引所を運営している。	2.3	6.1	3.6
19	センチーン	アメリカ	ドル	ヘルスケア機器・サービス	高齢者や低所得者などに医療保険を提供する。	2.3	6.6	4.1
20	DSV	デンマーク	デンマーククローネ	運輸	陸上・海上・航空輸送サービスのほか、倉庫、購入注文管理、その他物流ソリューションを提供する運輸・物流会社。	2.3	▲ 5.7	▲ 8.3

※構成比は現物ポートフォリオに占める比率となります。

## 《運用概況》

1月の米国株式市場は、市場予想を上回る経済指標や、トランプ次期大統領による早期の関税引き上げへの懸念から、長期金利が上昇したことを受けて、中旬にかけて下落しました。しかしその後は、発表された経済指標がインフレ圧力の後退を示し、長期金利が低下したことや、トランプ大統領が就任初日に関税政策などの大統領令に署名しなかったことを受けて反発しました。月末にかけては、中国の新興企業による低コストの生成AI(人工知能)開発報道を受けて、影響を受けると見られた銘柄を中心に値を下げましたが、前月末比では上昇となりました。欧州市場やエマージング市場も上昇しました。為替市場では、円は対ドル、対ユーロとも円高となりました。

円ベースの参考指数が0.2%上昇する中、当ファンドの基準価額は2.5%上昇しました。CNHインダストリアル(アメリカ、資本財)、キャピタル・ワン・フィナンシャル(アメリカ、金融サービス)、コアブリッジ・フィナンシャル(アメリカ、金融サービス)等がプラスに寄与しました。

全組入銘柄はこちら



(2024年12月末現在)



# ハリス グローバル バリューストックファンド (年4回決算型)

(旧称: 朝日Nvest グローバル バリューストックオープン (年4回決算型))

追加型投信 / 海外 / 株式 日本経済新聞掲載名: ハリスグロ4

## ファンドの目的・特色

### ■ファンドの目的

信託財産の長期的な成長を目指して、運用を行います。

### ■ファンドの特色

- 世界の株式に投資  
日本を除く世界各国の株式にグローバルな視点で投資し、キャピタルゲインの獲得および配当等収益の確保を目指して運用を行います。  
エマージング諸国の株式も投資対象としますが、投資割合はポートフォリオの30%以内とします。
- ハリス・アソシエイツ社に運用を委託します。  
バリューストック投資で評価の高い米ハリス・アソシエイツ社に、マザーファンドの外貨建資産の運用指図に関する権限を委託し、同社の卓越した調査能力に基づき、銘柄選択を行います。  
※当ファンドはファミリーファンド方式で運用を行います。

### ▼ハリス・アソシエイツ社(ハリス・アソシエイツ・エル・ピー)について

- ハリス・アソシエイツ社は、1976年にシカゴを本拠地として設立されました。
- バリュースタイルの運用に確固たる信念を持ち、すべての株式ファンドを一貫したバリュースタイルの哲学に基づき運用しています。
- 運用資産935億米ドル(2024年12月末)

### ●厳選投資

企業訪問を含む企業調査を基本としたボトムアップ・アプローチにより、フリーキャッシュフロー、利益成長の潜在能力、業界における競争力、経営者の経営方針等から独自に評価した企業価値に対し割安な銘柄を発掘し、厳選投資します。徹底した企業調査により銘柄を厳選し、投資銘柄数は30~50銘柄程度に絞り込みます。

### ●銘柄本位

国や業種などにはこだわらず、個別の銘柄選択の積み上げにより銘柄本位でポートフォリオを構築します。

### ●為替

対円での為替ヘッジは、原則として行いません。  
なお、対米ドルでは、円以外の通貨にかかる外国為替予約取引を行うことがあります。

### <イメージ図>

- 個別銘柄の株価は、基本的な需給要因のほかニュースや市場の噂などの様々な要因で変動(時には大きく変動)します。
- 個別銘柄の株価は、“本来の企業価値”から大きくかき離れることがあります。

- 個別銘柄の“本来の企業価値”は、日々の株価のように変動しません。
- 日々の株価に一喜一憂せず、“本来の企業価値”が右肩上がり成長する銘柄を見極めます。



- 株価が“本来の企業価値”の70%以下になったときに買付けを行います。

資金動向、市況動向等によっては、上記のような運用ができない場合があります。



## ハリス グローバル バリューストックファンド（年4回決算型）

（旧称：朝日Nvest グローバル バリューストックオープン（年4回決算型））

追加型投信／海外／株式 日本経済新聞掲載名：ハリスグロ4

### 投資リスク

ファンドは値動きのある有価証券等を投資対象としますので、組入有価証券等の値動きなどの影響により、基準価額が下落することがあります。したがって、投資元本は保証されているものではなく、基準価額の下落により、これを割り込むことがあります。ファンドは預貯金と異なります。信託財産に生じた利益および損失は、すべて投資者に帰属します。

#### ■ 基準価額の変動要因

##### 《株価変動リスク》

企業の経営・財務状況の変化、国内外の政治、経済、社会情勢の変化等の影響を受けて株価が下落した場合には、ファンドの基準価額が下落する要因となります。ファンドが投資している企業が業績悪化や倒産等に陥った場合、その企業の株価は大きく下落し、ファンドの基準価額に大きな影響を及ぼすことがあります。

##### 《為替変動リスク》

一般に外国為替相場が対円で下落した場合（円高の場合）には、外貨建資産の円ベースの資産価格は下落し、ファンドの基準価額が下落する要因となります。

##### 《信用リスク》

ファンドが投資している有価証券や金融商品に債務不履行が生じた場合またはそれが予想される場合には、それらの価格は下落し、ファンドの基準価額が下落する要因となります。

##### 《カントリーリスク》

一般に、有価証券への投資は、その国の政治経済情勢、通貨規制、資本規制、税制等の要因によって影響を受けます。その結果、ファンドの投資対象有価証券の発行国の政治、経済、社会情勢等の変化により、金融市場が混乱し、資産価格が大きく変動することがあります。

##### 《流動性リスク》

ファンドは、大量の解約が発生し短期間で解約資金を手当てする必要が生じた場合や主たる取引市場において市場環境が急変した場合等に、一時的に組入資産の流動性が低下し、市場実勢から期待できる価格で取引できないリスク、取引量が限られてしまうリスクがあります。

これにより、基準価額にマイナスの影響を及ぼす可能性や、換金の申込みの受け付けが中止となる可能性、換金代金のお支払が遅延する可能性があります。

※基準価額の変動要因は、上記に限定されるものではありません。

#### ■ その他の留意点

ファンドのお取引に関しては、金融商品取引法第37条の6の規定（いわゆるクーリング・オフ）の適用はありません。

分配金は、預貯金の利息とは異なり、ファンドの純資産から支払われますので、分配金が支払われると、その金額相当分、基準価額は下がります。

分配金は、計算期間中に発生した収益（経費控除後の配当等収益および評価益を含む売買益）を超えて支払われる場合があります。その場合、当期決算日の基準価額は前期決算日と比べて下落することになります。また、分配金の水準は、必ずしも計算期間におけるファンドの収益率を示すものではありません。

投資者のファンドの購入価額によっては、分配金の一部または全部が、実質的には元本の一部戻しに相当する場合があります。ファンド購入後の運用状況により、分配金額より基準価額の値上がり小さかった場合も同様です。

#### ■ リスクの管理体制

ファンドのリスク管理は、社内規程やガイドライン等に基づき、運用部門のほか、管理部門およびコンプライアンス部門により行われています。また、リスク管理の状況は、委託会社の役員および各部門の代表者により構成されるリスク管理に関する委員会等において報告・検証され、必要に応じて改善される仕組みとなっています。

流動性リスクの管理は、社内規程やガイドライン等に基づき、ファンドの組入資産のモニタリングなどを実施するとともに、緊急時対応策の策定・検証などを行っています。取締役会等は、流動性リスク管理の適切な実施の確保や流動性リスク管理態勢について、監督しています。

マザーファンドの外貨建資産の運用を行う投資顧問会社は、専任のポートフォリオ・スペシャリストを配置し、ポートフォリオのリスク特性をリアルタイムで把握するほか、定期的にレポートを作成し、ファンドの運用状況に関する情報を委託会社へフィードバックします。



# ハリス グローバル バリューストックファンド (年4回決算型)

(旧称: 朝日Nvest グローバル バリューストックオープン (年4回決算型))

追加型投信/海外/株式 日本経済新聞掲載名: ハリスグロ4

## 手続・手数料等

### ■お申込みメモ

購入単位	販売会社が定める単位 ※販売会社へお問い合わせください。
購入価額	購入申込受付日の翌営業日の基準価額
購入代金	販売会社が定める期日までにお支払いください。
換金単位	販売会社が定める単位 ※販売会社へお問い合わせください。
換金価額	換金申込受付日の翌営業日の基準価額から信託財産留保額を差し引いた額
換金代金	原則として、換金申込受付日から起算して5営業日目から支払います。
申込締切時間	原則として、午後3時30分までに販売会社所定の事務手続きが完了したものを当日の申込受付分とします。なお、販売会社によっては対応が異なる場合がありますので、詳しくは、販売会社にお問い合わせください。
購入・換金申込不可日	ニューヨーク証券取引所が休場日の場合は、購入・換金のお申込みができません。
換金制限	信託財産の資金管理を円滑に行うため、大口の換金申込みを制限する場合があります。
購入・換金申込受付の中止及び取消し	金融商品取引所における取引の停止その他やむを得ない事情があるときは、購入・換金申込みの受け付けを中止すること、およびすでに受け付けた購入・換金申込みの受け付けを取り消すことがあります。
信託期間	無期限(設定日:2015年12月16日)
繰上償還	受益権の口数が10億口を下回るようになった場合、受益者のため有利であると認めるときまたはやむを得ない事情が発生したときなどには、繰上償還されることがあります。
決算日	毎年3・6・9・12月の各16日(休業日の場合は翌営業日)
収益分配	年4回決算を行い、収益分配方針に基づいて分配を行います。 ※ 収益分配金をそのつど受け取るコースと自動的に再投資するコースがあります。自動的に再投資するコースを選択された場合の収益分配金は、税金が差し引かれた後、決算日の基準価額で再投資されます。

### ■ファンドの費用・税金

#### 《ファンドの費用》

##### ◆ 投資者が直接的に負担する費用

購入時手数料	購入価額に <b>3.3%(税抜3.0%)</b> を上限として販売会社が個別に定める率を乗じて得た額 ※詳しくは、販売会社へお問い合わせください。
信託財産留保額	換金申込受付日の翌営業日の基準価額に <b>0.3%</b> の率を乗じて得た額

##### ◆ 投資者が信託財産で間接的に負担する費用

運用管理費用 (信託報酬)	ファンドの日々の純資産総額に年 <b>1.98%(税抜1.8%)</b> の率を乗じて得た額
その他の費用・手数料	以下の費用などがファンドから支払われます。これらの費用は、運用状況等により変動するものであり、事前に料率、上限額等を表示することができません。 ・ファンドの監査費用(ファンドの日々の純資産総額に年0.011%(税抜0.01%)の率を乗じて得た額。ただし年44万円(税抜40万円)を上限とします。) ・有価証券売買時の売買委託手数料 ・先物・オプション取引等に要する費用 ・資産を外国で保管する場合の費用

※ ファンドの費用(手数料等)の合計額については、投資者がファンドを保有される期間等に応じて異なりますので、表示することができません。

#### 《税金》

当ファンドは、課税上は、株式投資信託として取り扱われます。  
 公募株式投資信託は税法上、一定の要件を満たした場合にNISA(少額投資非課税制度)の適用対象となります。  
 当ファンドは、NISAの「成長投資枠(特定非課税管理勘定)」の対象ですが、販売会社により取扱いが異なる場合があります。詳しくは、販売会社にお問い合わせください。  
 ※上記は、税法が改正された場合等には、変更される場合があります。  
 配当控除および益金不算入制度の適用はありません。  
 原則として、個人投資者については、収益分配時には普通分配金に対して課税され、ご換金(解約)時および償還時には解約価額および償還価額から取得費(申込手数料および当該申込手数料にかかる消費税相当額を含みます。)を控除した差益(譲渡益)に対して課税されます。  
 詳しくは投資信託説明書(交付目論見書)の「ファンドの費用・税金」をご覧ください。



# ハリス グローバル バリューストックファンド (年4回決算型)

(旧称: 朝日Nvest グローバル バリューストックオープン (年4回決算型))

追加型投信/海外/株式 日本経済新聞掲載名: ハリスグロ4

## 《委託会社その他の関係法人》

### 委託会社

ファンドの運用の指図等を行います。

朝日ライフアセットマネジメント株式会社

金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第301号

加入協会: 一般社団法人投資信託協会、一般社団法人日本投資顧問業協会

### 受託会社

ファンドの財産の保管および管理等を行います。

みずほ信託銀行株式会社

### 販売会社

投資信託説明書(交付目論見書)の提供、受益権の募集の取扱い、解約請求の受け付け、収益分配金、償還金、解約代金の支払い等を行います。

当社ではホームページにて、商品内容・運用実績等の  
情報提供サービスを行っております。

URL: <https://www.alamco.co.jp/>



## ● 販売会社一覧

①投資信託説明書(交付目論見書)の提供、受益権の募集の取扱い、解約請求の受け付け、収益分配金、償還金、解約代金の支払い等を行います。

販売会社名	登録番号	加入協会			
		日本証券業協会	一般社団法人日本投資顧問業協会	一般社団法人金融先物取引業協会	一般社団法人第二種金融商品取引業協会
株式会社SBI証券	金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第44号	○		○	○
フィリップ証券株式会社	金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第127号	○		○	
松井証券株式会社	金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第164号	○		○	
三菱UFJ eスマート証券株式会社(注)	金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第61号	○	○	○	○
水戸証券株式会社	金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第181号	○	○		
楽天証券株式会社	金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第195号	○	○	○	○
株式会社SBI新生銀行 (委託金融商品取引業者:株式会社SBI証券)	登録金融機関 関東財務局長(登金)第10号	○		○	
おかやま信用金庫	登録金融機関 中国財務局長(登金)第19号	○			
株式会社但馬銀行	登録金融機関 近畿財務局長(登金)第14号	○			
株式会社千葉興業銀行	登録金融機関 関東財務局長(登金)第40号	○			
PayPay銀行株式会社	登録金融機関 関東財務局長(登金)第624号	○		○	

(注)2025年2月1日付で、auカブコム証券株式会社は、三菱UFJ eスマート証券株式会社に社名を変更しました。

②解約請求の受け付け、収益分配金、償還金、解約代金の支払い等を行います。(受益権の募集の取扱いは行いません。)

株式会社トマト銀行	登録金融機関 中国財務局長(登金)第11号	○			
-----------	-----------------------	---	--	--	--

## 本資料のご利用にあたっての留意事項等

- 本資料は、朝日ライフアセットマネジメント(以下、「当社」といいます。)が、当ファンドの運用の内容やリスク等を説明するために作成したものであり、法令に基づく開示資料ではありません。
- 当ファンドは価格変動リスクや流動性リスク等を伴う証券等に投資します(外貨建資産に投資する場合には為替リスクもあります。)ので、市場環境等によって基準価額は変動します。したがって投資元本は保証されているものではありません。運用による損益はすべて投資家のみなさまに帰属します。
- 本資料は当社が信頼できると判断した情報を元に、十分な注意を払い作成しておりますが、当社はその正確性や完全性をお約束するものではありません。
- 本資料中のグラフ、数値等は過去のものであり、将来の運用成果等を示唆あるいは保証するものではありません。
- 本資料に記載されている内容は、今後予告なしに変更することがあります。
- ファンドの取得の申し込みにあたっては、投資信託説明書(交付目論見書)をお渡ししますので、必ず内容についてご確認の上、お客様ご自身でご判断ください。
- 当ファンドは、金融機関の預金または保険契約ではありませんので、預金保険、保険契約者保護機構の保護の対象ではありません。また、登録金融機関でご購入いただいた場合は、投資者保護基金による支払いの対象にはなりません。

2024-02-52