

ETF 受益者情報調査（2018年7月）の調査結果について

2018年11月22日
株式会社 東京証券取引所
株式会社 名古屋証券取引所
証券会員制法人 福岡証券取引所
証券会員制法人 札幌証券取引所

1. はじめに

全国の証券取引所では、ETFの保有状況を明らかにするため、ETF受益者情報調査（分布状況調査）を実施した（注1）。

当調査は、拡大する我が国ETF市場において、その保有実態を明らかにすることが今後のETF市場の振興に資すると考えられることから、2012年7月以降毎年実施しているものである。

今回調査対象としたETF銘柄数は、2018年7月31日現在で全国の証券取引所に上場する内国ETFのうち、新規上場日以降2018年7月31日までに初回決算日が到来していないため、上場後の受益者の状況が把握できない銘柄を除いた217銘柄（前年比+9銘柄）である。なお、今回の調査から新たに集計対象となった銘柄は23銘柄、上場廃止銘柄は14銘柄である。

また、今回の調査より、各ETFの連動対象のカテゴリー区分を見直し、「債券指数」、「コモディティ指数」の2カテゴリーを追加するとともに、「レバレッジ型・インバース型」を日本株指数だけでなく外国株指数も対象とし、「その他」はエンハンスド型指数やVIX型指数を対象としたカテゴリーとする等、新たに全8カテゴリーで分類して調査を行った。

調査結果の概要は、以下のとおりである。

（注）1. 調査対象等の詳細は、資料集巻末の「調査要綱」参照。

2. 本調査における受益者の集計においては、各ETFの受益者数を単純に合算した「延べ人数」となっている。

2. 調査結果の概要

（1） 受益者数は、前年比で4万3,216人減少し、70万1,109人となった。

受益者数（延べ人数）は、前年比で4万3,216人減少し、70万1,109人となった（表1、参考3-1）。各区分の受益者数の増減でみると、個人・その他の区分では、4万4,021人減少となっており、受益者数の約98%を占める個人・その他の減少が、受益者数全体の減少に影響している状況であった。なお、東京証券取引所に上場しているETFのうち、一定の基準に基づき選定される「長期投資に向いている銘柄」の受益者数を前年度と比較してみると、受益者数全体では2万5,382人増加、そのうち個人・その他では

2万3,708人増加している状況であった。

また、個人・その他における受益者数及び全投資部門に占めるその割合を連動対象のカテゴリ一別でみると（表7）、日本株指数が21万652人（96.8%）、外国株指数が7万6,240人（98.6%）、債券指数が2万676人（98.2%）、REIT指数が4万5,359人（96.9%）、コモディティ指数が9万2,190人（98.9%）、レバレッジ型・インバース型が17万5,520人（98.3%）、その他が1万8,181人（97.3%）、ETNが4万7,110人（98.2%）となっており、いずれも95%を超える状況であった。

所有数別の状況（表3）では、「10単位－49単位」を所有する受益者が31.1%と最も多い状況に変化はなかったが、「1単位－4単位」（21.2%）が、これまで2番目に大きい項目であった「100単位－499単位」（18.7%）よりも大きい比率となり、順番に変動がみられる状況であった。増減率でみると、100単位以上のすべての項目で減少している状況である一方、「1単位－4単位」が5.6ポイント増加、「5単位－9単位」が6.8ポイント増加となっており、所有数の大きい受益者が減少し、所有数の小さい受益者が増加する状況であった。

（2）受益権口数は、前年比で2億6,591万単位増加し、19億1,711万単位となった。

受益権口数は、前年比で2億6,591万単位増加し、19億1,711万単位となった（表2）。特に、最大の所有セクターである信託銀行においては、前年比で3億3,558万単位増加し、前年度から約1.4倍にまで増加する状況であった。また、その他の所有セクターの状況をみると、生命保険以外の金融機関の各セクターはすべて増加している一方、金融機関以外のセクターでは受益権口数は減少となっており、全体の受益権口数の増加は、金融機関の各セクター、特に信託銀行における増加が影響している状況であった。受益権口数ベースの所有比率（所有者別の受益権口数合計に占める各部門の所有口数の割合）でみると、所有比率が64.1%となった信託銀行が、前回と比べて10.0ポイント上昇する一方、個人・その他においては、口数ベースでの減少や信託銀行の保有比率の大幅な増加が影響し、6.4ポイント低下する結果となった。

連動対象のカテゴリ一別に前年との所有比率の変動状況を見ると（表8、参考1）、変化幅が特に大きかった部門は、「債券指数」の都銀・地銀等（30.3ポイント低下）、「その他」の外国法人等（22.2ポイント低下）などである。

（3）純資産総額は、前年比で9兆6,537億円増加し、34兆9,521億円となった。

2018年7月末の全投資部門の保有純資産総額（調査対象ETFの純資産総額等合計）をみると（表11、参考3-3）、前年比で9兆6,537億円（38.2%）増加し、34兆9,521億円となった。前年と比較すると約1.4倍の水準となっており、前年度に引き続いて、調査開始以来最高を更新した。所有セクター別にみると、信託銀行が前年比で8兆5,308億円（46.6%）の増加となり、全投資部門の保有純資産総額増加分の約

9割を信託銀行の増加分が占めている状況であった。

投資部門別の保有比率（保有純資産総額合計に占める各部門の保有純資産総額の割合）の状況としては、最大の所有セクターである信託銀行が前年比4.4ポイント増加の76.7%となり、全セクターの中で最も大幅な増加となった。この状況により、信託銀行以外の所有セクターにおいて保有比率が相対的にほぼ横ばいか、減少する結果となった（表11、参考3-4）。

連動対象のカテゴリー別に前年との保有比率の変動状況を見ると（表13、参考2）、変化幅が特に大きかった部門は、「債券指数」の都銀・地銀等（24.2ポイント低下）、「その他」の外国法人等（18.7ポイント低下）などである。

以上

ETF 受益者情報調査（2018年7月） 資料集 ETF Beneficiary Survey (July 2018)

表 1	所有者別受益者数	Number of Beneficiaries by Holder Type	P 1
表 2	所有者別受益権口数	Number of Beneficiary Right Units by Holder Type	1
表 3	所有数別受益者数	Number of Beneficiaries by Number Held	2
表 4	所有数別受益権口数	Number of Beneficiary Right Units by Number Held	2
表 5	地方別受益者数	Number of Beneficiaries by Region	3
表 6	地方別受益権口数	Number of Beneficiary Right Units by Region	3
表 7	連動対象のカテゴリー別にみた所有者別受益者数	Number of Beneficiaries by Holder Type on Linked-Category Basis	4
表 8	連動対象のカテゴリー別にみた所有者別受益権口数	Number of Beneficiary Right Units by Holder Type on Linked-Category Basis	4
表 9	連動対象のカテゴリー別にみた所有数別受益者数	Number of Beneficiaries by Number Held on Linked-Category Basis	5
表 10	連動対象のカテゴリー別にみた所有数別受益権口数	Number of Beneficiary Right Units by Number Held on Linked-Category Basis	5
表 11	投資部門別保有純資産総額	Net Assets Held by Investor Type	6
表 12	地方別保有純資産総額	Net Assets Held by Region	6
表 13	連動対象のカテゴリー別にみた投資部門別保有純資産総額	Net Assets Held by Linked-Category on Investor Type Basis	7

【参考】

1	連動対象のカテゴリー別にみた所有者別受益権口数の2期比較	8
2	連動対象のカテゴリー別にみた投資部門別保有純資産総額の2期比較	9
3	所有者別受益者数、投資部門別保有純資産総額及び保有比率の推移	10-12

(注)1 掲載数値の端数処理は、実数値については切捨て、構成比は四捨五入としています。

2 表中の記号の用法は、次のとおりです。

「0」 単位未満

「-」 皆無又は該当数字なし

表1 所有者別受益者数

Number of Beneficiaries by Holder Type

人,% persons,%

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		構成比増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	744,325	100.0	701,109	100.0	-43,216	-5.8	—	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)
(1) 政府・地方公共団体	1	0.0	—	—	-1	-100.0	—	0.0	(1) Govt. & Local Govt.
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	9,994	1.3	10,430	1.5	436	4.4	0.2	1.8	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	2,774	0.4	3,453	0.5	679	24.5	0.1	0.2	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e
a 都銀・地銀等	930	0.1	1,126	0.2	196	21.1	0.1	0.0	a City & Regional Banks
b 信託銀行	182	0.0	207	0.0	25	13.7	0.0	0.1	b Trust Banks
(a+bのうち投資信託分)	23	0.0	34	0.0	11	47.8	0.0	0.0	(Out of a+b Investment Trusts)
(a+bのうち年金信託分)	5	0.0	4	0.0	-1	-20.0	0.0	0.0	(Out of a+b Annuity Trusts)
c 生命保険会社	57	0.0	59	0.0	2	3.5	0.0	0.0	c Life Insurance Companies
d 損害保険会社	21	0.0	29	0.0	8	38.1	0.0	0.0	d Non-life Insurance Companies
e その他の金融機関	1,584	0.2	2,032	0.3	448	28.3	0.1	0.0	e Other Financial Institutions
(3) 証券会社	1,864	0.3	2,014	0.3	150	8.0	0.0	0.2	(3) Securities Companies
(4) 事業法人等	5,356	0.7	4,963	0.7	-393	-7.3	0.0	1.4	(4) Business Corporations
(6) 外国法人等	4,381	0.6	4,751	0.7	370	8.4	0.1	0.9	(6) Foreigners
(7) 個人・その他	729,949	98.1	685,928	97.8	-44,021	-6.0	-0.3	97.3	(7) Individuals

表2 所有者別受益権口数

Number of Beneficiary Right Units by Holder Type

単位,% units,%

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		所有比率増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	1,651,193,482	100.0	1,917,111,146	100.0	265,917,664	16.1	—	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)
(1) 政府・地方公共団体	300	0.0	—	—	-300	-100.0	—	0.2	(1) Govt. & Local Govt.
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	1,298,517,785	78.6	1,682,074,147	87.7	383,556,362	29.5	9.1	52.2	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	1,169,924,599	70.9	1,577,471,674	82.3	407,547,075	34.8	11.4	26.2	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e
a 都銀・地銀等	165,241,965	10.0	208,277,107	10.9	43,035,142	26.0	0.9	3.1	a City & Regional Banks
b 信託銀行	892,720,728	54.1	1,228,305,341	64.1	335,584,613	37.6	10.0	18.4	b Trust Banks
(a+bのうち投資信託分)	3,709,218	0.2	6,070,564	0.3	2,361,346	63.7	0.1	6.0	(Out of a+b Investment Trusts)
(a+bのうち年金信託分)	1,161,880	0.1	1,295,227	0.1	133,347	11.5	0.0	1.1	(Out of a+b Annuity Trusts)
c 生命保険会社	34,177,717	2.1	30,506,660	1.6	-3,671,057	-10.7	-0.5	3.0	c Life Insurance Companies
d 損害保険会社	251,019	0.0	607,670	0.0	356,651	142.1	0.0	1.0	d Non-life Insurance Companies
e その他の金融機関	77,533,170	4.7	109,774,896	5.7	32,241,726	41.6	1.0	0.7	e Other Financial Institutions
(3) 証券会社	91,598,900	5.5	72,674,124	3.8	-18,924,776	-20.7	-1.7	2.3	(3) Securities Companies
(4) 事業法人等	36,994,286	2.2	31,928,349	1.7	-5,065,937	-13.7	-0.5	23.7	(4) Business Corporations
(6) 外国法人等	118,738,173	7.2	85,798,086	4.5	-32,940,087	-27.7	-2.7	26.6	(6) Foreigners
(7) 個人・その他	233,937,224	14.2	149,238,913	7.8	-84,698,311	-36.2	-6.4	21.0	(7) Individuals

表3 所有数別受益者数

Number of Beneficiaries by Number Held

人,% persons, %

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		構成比増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計 (1)+(2)+(3)	744,325	100.0	701,109	100.0	-43,216	-5.8	—	100.0	Total (1)+(2)+(3)
(1) 49単位以下 a+b+c	425,829	57.2	432,898	61.7	7,069	1.7	4.5	95.5	(1) 49 units or fewer a+b+c
a 1単位 - 4単位	140,646	18.9	148,533	21.2	7,887	5.6	2.3	66.6	a 1 unit - 4 units
b 5単位 - 9単位	61,828	8.3	66,009	9.4	4,181	6.8	1.1	11.0	b 5 units - 9 units
c 10単位 - 49単位	223,355	30.0	218,356	31.1	-4,999	-2.2	1.1	17.9	c 10 units - 49 units
(2) 50単位 - 99単位	87,393	11.7	79,816	11.4	-7,577	-8.7	-0.3	2.1	(2) 50 units - 99 units
(3) 100単位以上 d+e+f+g	231,103	31.0	188,395	26.9	-42,708	-18.5	-4.1	2.4	(3) 100 units or more d+e+f+g
d 100単位 - 499単位	154,549	20.8	130,997	18.7	-23,552	-15.2	-2.1	1.8	d 100 units - 499 units
e 500単位 - 999単位	31,116	4.2	24,354	3.5	-6,762	-21.7	-0.7	0.2	e 500 units - 999 units
f 1000単位 - 4999単位	34,633	4.7	24,816	3.5	-9,817	-28.3	-1.2	0.3	f 1000 units - 4999 units
g 5000単位以上	10,805	1.5	8,228	1.2	-2,577	-23.9	-0.3	0.1	g 5000 units or more

表4 所有数別受益権口数

Number of Beneficiary Right Units by Number Held

単位,% units, %

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		構成比増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計 (1)+(2)+(3)	1,651,193,482	100.0	1,917,111,146	100.0	265,917,664	16.1	—	100.0	Total (1)+(2)+(3)
(1) 49単位以下 a+b+c	5,451,357	0.3	5,366,371	0.3	-84,986	-1.6	0.0	8.1	(1) 49 units or fewer a+b+c
a 1単位 - 4単位	271,378	0.0	287,762	0.0	16,384	6.0	0.0	1.8	a 1 unit - 4 units
b 5単位 - 9単位	386,692	0.0	412,739	0.0	26,047	6.7	0.0	1.1	b 5 units - 9 units
c 10単位 - 49単位	4,793,287	0.3	4,665,870	0.2	-127,417	-2.7	-0.1	5.2	c 10 units - 49 units
(2) 50単位 - 99単位	5,708,677	0.3	5,196,010	0.3	-512,667	-9.0	0.0	2.3	(2) 50 units - 99 units
(3) 100単位以上 d+e+f+g	1,640,033,448	99.3	1,906,548,765	99.4	266,515,317	16.3	0.1	89.6	(3) 100 units or more d+e+f+g
d 100単位 - 499単位	30,876,788	1.9	26,008,900	1.4	-4,867,888	-15.8	-0.5	5.6	d 100 units - 499 units
e 500単位 - 999単位	20,283,782	1.2	15,933,178	0.8	-4,350,604	-21.4	-0.4	2.6	e 500 units - 999 units
f 1000単位 - 4999単位	66,571,160	4.0	47,516,278	2.5	-19,054,882	-28.6	-1.5	9.2	f 1000 units - 4999 units
g 5000単位以上	1,522,301,718	92.2	1,817,090,409	94.8	294,788,691	19.4	2.6	72.2	g 5000 units or more

表5 地方別受益者数

Number of Beneficiaries by Region

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		構成比増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計	744,325	100.0	701,109	100.0	-43,216	-5.8	—	100.0	Total
北海道	14,622	2.0	13,742	2.0	-880	-6.0	0.0	1.7	Hokkaido
東北	22,375	3.0	20,924	3.0	-1,451	-6.5	0.0	2.9	Tohoku
関東	374,199	50.3	357,681	51.0	-16,518	-4.4	0.7	41.9	Kanto
中部	106,230	14.3	98,351	14.0	-7,879	-7.4	-0.3	17.8	Chubu
近畿	134,690	18.1	125,381	17.9	-9,309	-6.9	-0.2	22.3	Kinki
中国	32,197	4.3	28,701	4.1	-3,496	-10.9	-0.2	4.8	Chugoku
四国	16,161	2.2	14,386	2.1	-1,775	-11.0	-0.1	2.6	Shikoku
九州	40,455	5.4	38,375	5.5	-2,080	-5.1	0.1	5.2	Kyushu
海外	3,396	0.5	3,568	0.5	172	5.1	0.0	0.9	Overseas

表6 地方別受益権口数

Number of Beneficiary Right Units by Region

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		構成比増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計	1,651,193,482	100.0	1,917,111,146	100.0	265,917,664	16.1	—	100.0	Total
北海道	19,421,884	1.2	10,488,666	0.5	-8,933,218	-46.0	-0.7	0.4	Hokkaido
東北	14,344,676	0.9	16,978,032	0.9	2,633,356	18.4	0.0	0.8	Tohoku
関東	1,245,454,798	75.4	1,567,770,374	81.8	322,315,576	25.9	6.4	55.0	Kanto
中部	78,259,052	4.7	75,681,441	3.9	-2,577,611	-3.3	-0.8	6.0	Chubu
近畿	99,681,731	6.0	86,721,356	4.5	-12,960,375	-13.0	-1.5	7.6	Kinki
中国	29,694,561	1.8	27,982,484	1.5	-1,712,077	-5.8	-0.3	1.2	Chugoku
四国	12,461,845	0.8	15,282,715	0.8	2,820,870	22.6	0.0	0.9	Shikoku
九州	34,706,129	2.1	31,733,514	1.7	-2,972,615	-8.6	-0.4	1.4	Kyushu
海外	117,168,806	7.1	84,472,564	4.4	-32,696,242	-27.9	-2.7	26.6	Overseas

表7 連動対象のカテゴリー別にみた所有者別受益者数

Number of Beneficiaries by Holder Type on Linked-Category Basis

人,% persons,%

カテゴリー	合計 Total		日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category
銘柄数	217		93		34		11		12		9		29		6		23		Number of Listed Issues
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	701,109	100.0	217,529	100.0	77,335	100.0	21,045	100.0	46,797	100.0	93,214	100.0	178,506	100.0	18,691	100.0	47,992	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)
(1) 政府・地方公共団体	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1) Govt. & Local Govt.
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	10,430	1.5	4,282	2.0	620	0.8	262	1.2	1,182	2.5	698	0.7	2,265	1.3	413	2.2	708	1.5	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	3,453	0.5	2,381	1.1	45	0.1	40	0.2	744	1.6	25	0.0	162	0.1	35	0.2	21	0.0	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e
a 都銀・地銀等	1,126	0.2	729	0.3	11	0.0	17	0.1	323	0.7	7	0.0	31	0.0	8	0.0	—	—	a City & Regional Banks
b 信託銀行	207	0.0	123	0.1	7	0.0	6	0.0	32	0.1	7	0.0	25	0.0	4	0.0	3	0.0	b Trust Banks
(a+b)のうち投資信託分	34	0.0	27	0.0	2	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0	—	—	—	—	—	—	(Out of a+b Investment Trusts)
(a+b)のうち年金信託分	4	0.0	2	0.0	—	—	—	—	—	—	1	0.0	—	—	1	0.0	—	—	(Out of a+b Annuity Trusts)
c 生命保険会社	59	0.0	51	0.0	—	—	—	—	7	0.0	—	—	—	—	1	0.0	—	—	c Life Insurance Companies
d 損害保険会社	29	0.0	23	0.0	—	—	—	—	5	0.0	—	—	1	0.0	—	—	—	—	d Non-life Insurance Companies
e その他の金融機関	2,032	0.3	1,455	0.7	27	0.0	17	0.1	377	0.8	11	0.0	105	0.1	22	0.1	18	0.0	e Other Financial Institutions
(3) 証券会社	2,014	0.3	881	0.4	232	0.3	68	0.3	129	0.3	101	0.1	420	0.2	45	0.2	138	0.3	(3) Securities Companies
(4) 事業法人等	4,963	0.7	1,020	0.5	343	0.4	154	0.7	309	0.7	572	0.6	1,683	0.9	333	1.8	549	1.1	(4) Business Corporations
(6) 外国法人等	4,751	0.7	2,595	1.2	475	0.6	107	0.5	256	0.5	326	0.3	721	0.4	97	0.5	174	0.4	(6) Foreigners
(7) 個人・その他	685,928	97.8	210,652	96.8	76,240	98.6	20,676	98.2	45,359	96.9	92,190	98.9	175,520	98.3	18,181	97.3	47,110	98.2	(7) Individuals

表8 連動対象のカテゴリー別にみた所有者別受益権口数

Number of Beneficiary Right Units by Holder Type on Linked-Category Basis

単位,% units,%

カテゴリー	合計 Total		日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category
銘柄数	217		93		34		11		12		9		29		6		23		Number of Listed Issues
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	1,917,111,146	100.0	1,571,791,101	100.0	5,966,126	100.0	9,479,372	100.0	109,176,479	100.0	32,744,024	100.0	136,225,436	100.0	2,103,608	100.0	49,625,000	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)
(1) 政府・地方公共団体	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1) Govt. & Local Govt.
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	1,682,074,147	87.7	1,487,285,676	94.6	2,116,932	35.5	6,472,736	68.3	105,193,711	96.4	11,202,891	34.2	43,381,995	31.8	836,510	39.8	25,583,696	51.6	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	1,577,471,674	82.3	1,452,214,071	92.4	1,591,877	26.7	3,966,245	41.8	99,709,335	91.3	5,069,580	15.5	14,154,306	10.4	654,139	31.1	112,121	0.2	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e
a 都銀・地銀等	208,277,107	10.9	141,403,779	9.0	1,098,980	18.4	3,346,900	35.3	56,719,035	52.0	209,786	0.6	5,313,897	3.9	184,730	8.8	—	—	a City & Regional Banks
b 信託銀行	1,228,305,341	64.1	1,212,822,345	77.2	24,129	0.4	195,775	2.1	9,206,687	8.4	4,341,502	13.3	1,636,254	1.2	46,899	2.2	31,750	0.1	b Trust Banks
(a+b)のうち投資信託分	6,070,564	0.3	3,037,546	0.2	3,324	0.1	1,775	0.0	169,040	0.2	2,858,879	8.7	—	—	—	—	—	—	(Out of a+b Investment Trusts)
(a+b)のうち年金信託分	1,295,227	0.1	26,703	0.0	—	—	—	—	—	—	1,234,625	3.8	—	—	33,899	1.6	—	—	(Out of a+b Annuity Trusts)
c 生命保険会社	30,506,660	1.6	29,391,586	1.9	—	—	—	—	915,074	0.8	—	—	—	—	200,000	9.5	—	—	c Life Insurance Companies
d 損害保険会社	607,670	0.0	306,321	0.0	—	—	—	—	151,349	0.1	—	—	150,000	0.1	—	—	—	—	d Non-life Insurance Companies
e その他の金融機関	109,774,896	5.7	68,290,040	4.3	468,768	7.9	423,570	4.5	32,717,190	30.0	518,292	1.6	7,054,155	5.2	222,510	10.6	80,371	0.2	e Other Financial Institutions
(3) 証券会社	72,674,124	3.8	27,406,568	1.7	455,580	7.6	70,152	0.7	2,493,605	2.3	1,134,906	3.5	17,105,275	12.6	66,867	3.2	23,941,171	48.2	(3) Securities Companies
(4) 事業法人等	31,928,349	1.7	7,665,037	0.5	69,475	1.2	2,436,339	25.7	2,990,771	2.7	4,998,405	15.3	12,122,414	8.9	115,504	5.5	1,530,404	3.1	(4) Business Corporations
(6) 外国法人等	85,798,086	4.5	67,500,584	4.3	344,097	5.8	2,183,701	23.0	1,733,534	1.6	1,391,788	4.3	9,530,546	7.0	388,477	18.5	2,725,359	5.5	(6) Foreigners
(7) 個人・その他	149,238,913	7.8	17,004,841	1.1	3,505,097	58.7	822,935	8.7	2,249,234	2.1	20,149,345	61.5	83,312,895	61.2	878,621	41.8	21,315,945	43.0	(7) Individuals

表9 連動対象のカテゴリー別にみた所有数別受益者数

Number of Beneficiaries by Number Held on Linked-Category Basis

人,% persons,%

カテゴリー	合計 Total		日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・ インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category
	銘柄数																		
銘柄数	217		93		34		11		12		9		29		6		23		Total (1)+(2)+(3)
合計 (1)+(2)+(3)	701,109	100.0	217,529	100.0	77,335	100.0	21,045	100.0	46,797	100.0	93,214	100.0	178,506	100.0	18,691	100.0	47,992	100.0	Total (1)+(2)+(3)
(1) 49単位以下 a+b+c	432,898	61.7	149,572	68.8	61,521	79.6	17,882	85.0	36,534	78.1	45,962	49.3	89,539	50.2	14,744	78.9	17,144	35.7	(1) 49 units or fewer a+b+c
a 1単位 - 4単位	148,533	21.2	50,644	23.3	23,201	30.0	8,001	38.0	15,298	32.7	14,390	15.4	26,958	15.1	5,610	30.0	4,431	9.2	a 1 unit - 4 units
b 5単位 - 9単位	66,009	9.4	21,559	9.9	10,546	13.6	3,404	16.2	5,982	12.8	5,791	6.2	13,490	7.6	3,069	16.4	2,168	4.5	b 5 units - 9 units
c 10単位 - 49単位	218,356	31.1	77,369	35.6	27,774	35.9	6,477	30.8	15,254	32.6	25,781	27.7	49,091	27.5	6,065	32.4	10,545	22.0	c 10 units - 49 units
(2) 50単位 - 99単位	79,816	11.4	25,730	11.8	7,323	9.5	1,421	6.8	4,233	9.0	11,491	12.3	21,104	11.8	1,793	9.6	6,721	14.0	(2) 50 units - 99 units
(3) 100単位以上 d+e+f+g	188,395	26.9	42,227	19.4	8,491	11.0	1,742	8.3	6,030	12.9	35,761	38.4	67,863	38.0	2,154	11.5	24,127	50.3	(3) 100 units or more d+e+f+g
d 100単位 - 499単位	130,997	18.7	32,096	14.8	7,358	9.5	1,428	6.8	4,349	9.3	26,769	28.7	41,678	23.3	1,775	9.5	15,544	32.4	d 100 units - 499 units
e 500単位 - 999単位	24,354	3.5	4,239	1.9	697	0.9	158	0.8	569	1.2	4,572	4.9	10,261	5.7	206	1.1	3,652	7.6	e 500 units - 999 units
f 1000単位 - 4999単位	24,816	3.5	3,299	1.5	368	0.5	94	0.4	451	1.0	3,886	4.2	12,454	7.0	128	0.7	4,136	8.6	f 1000 units - 4999 units
g 5000単位以上	8,228	1.2	2,593	1.2	68	0.1	62	0.3	661	1.4	534	0.6	3,470	1.9	45	0.2	795	1.7	g 5000 units or more

表10 連動対象のカテゴリー別にみた所有数別受益権口数

Number of Beneficiary Right Units by Number Held on Linked-Category Basis

単位,% units,%

カテゴリー	合計 Total		日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・ インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category
	銘柄数																		
銘柄数	217		93		34		11		12		9		29		6		23		Total (1)+(2)+(3)
合計 (1)+(2)+(3)	1,917,111,146	100.0	1,571,791,101	100.0	5,966,126	100.0	9,479,372	100.0	109,176,479	100.0	32,744,024	100.0	136,225,436	100.0	2,103,608	100.0	49,625,000	100.0	Total (1)+(2)+(3)
(1) 49単位以下 a+b+c	5,366,371	0.3	1,841,500	0.1	695,230	11.7	176,208	1.9	376,566	0.3	634,605	1.9	1,219,020	0.9	159,268	7.6	263,974	0.5	(1) 49 units or fewer a+b+c
a 1単位 - 4単位	287,762	0.0	97,539	0.0	45,341	0.8	16,190	0.2	29,122	0.0	27,228	0.1	53,340	0.0	10,779	0.5	8,223	0.0	a 1 unit - 4 units
b 5単位 - 9単位	412,739	0.0	134,555	0.0	66,555	1.1	21,988	0.2	37,237	0.0	36,089	0.1	84,148	0.1	18,499	0.9	13,668	0.0	b 5 units - 9 units
c 10単位 - 49単位	4,665,870	0.2	1,609,406	0.1	583,334	9.8	138,030	1.5	310,207	0.3	571,288	1.7	1,081,532	0.8	129,990	6.2	242,083	0.5	c 10 units - 49 units
(2) 50単位 - 99単位	5,196,010	0.3	1,667,496	0.1	482,121	8.1	96,667	1.0	269,357	0.2	744,628	2.3	1,356,709	1.0	114,805	5.5	464,227	0.9	(2) 50 units - 99 units
(3) 100単位以上 d+e+f+g	1,906,548,765	99.4	1,568,282,105	99.8	4,788,775	80.3	9,206,497	97.1	108,530,556	99.4	31,364,791	95.8	133,649,707	98.1	1,829,535	87.0	48,896,799	98.5	(3) 100 units or more d+e+f+g
d 100単位 - 499単位	26,008,900	1.4	6,103,911	0.4	1,374,612	23.0	280,521	3.0	815,781	0.7	5,349,696	16.3	8,604,420	6.3	336,601	16.0	3,143,358	6.3	d 100 units - 499 units
e 500単位 - 999単位	15,933,178	0.8	2,805,831	0.2	449,615	7.5	104,204	1.1	367,294	0.3	2,973,796	9.1	6,722,600	4.9	132,371	6.3	2,377,467	4.8	e 500 units - 999 units
f 1000単位 - 4999単位	47,516,278	2.5	6,328,653	0.4	673,292	11.3	174,809	1.8	861,560	0.8	6,920,482	21.1	24,607,570	18.1	219,040	10.4	7,730,872	15.6	f 1000 units - 4999 units
g 5000単位以上	1,817,090,409	94.8	1,553,043,710	98.8	2,291,256	38.4	8,646,963	91.2	106,485,921	97.5	16,120,817	49.2	93,715,117	68.8	1,141,523	54.3	35,645,102	71.8	g 5000 units or more

表 1 1 投資部門別保有純資産総額
Net Assets Held by Investor Type

百万円,% ¥ mil.,%

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		構成比増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	25,298,486	100.0	34,952,197	100.0	9,653,711	38.2	—	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)
(1) 政府・地方公共団体	1	0.0	—	—	-1	-100.0	—	0.1	(1) Govt. & Local Govt.
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	23,342,360	92.3	32,811,307	93.9	9,468,947	40.6	1.6	52.5	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	22,526,202	89.0	31,878,253	91.2	9,352,051	41.5	2.2	28.7	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e
a 都銀・地銀等	2,353,911	9.3	2,729,526	7.8	375,615	16.0	-1.5	3.3	a City & Regional Banks
b 信託銀行	18,293,796	72.3	26,824,636	76.7	8,530,840	46.6	4.4	20.4	b Trust Banks
(a+bのうち投資信託分)	38,925	0.2	75,422	0.2	36,497	93.8	0.0	7.2	(Out of a+b Investment Trusts)
(a+bのうち年金信託分)	6,103	0.0	6,526	0.0	423	6.9	0.0	1.2	(Out of a+b Annuity Trusts)
c 生命保険会社	576,185	2.3	571,181	1.6	-5,004	-0.9	-0.7	3.2	c Life Insurance Companies
d 損害保険会社	7,421	0.0	11,941	0.0	4,520	60.9	0.0	1.1	d Non-life Insurance Companies
e その他の金融機関	1,294,887	5.1	1,740,967	5.0	446,080	34.4	-0.1	0.7	e Other Financial Institutions
(3) 証券会社	611,742	2.4	673,769	1.9	62,027	10.1	-0.5	2.0	(3) Securities Companies
(4) 事業法人等	204,415	0.8	259,284	0.7	54,869	26.8	-0.1	21.9	(4) Business Corporations
(6) 外国法人等	957,800	3.8	1,192,208	3.4	234,408	24.5	-0.4	30.3	(6) Foreigners
(7) 個人・その他	998,325	3.9	948,681	2.7	-49,644	-5.0	-1.2	17.0	(7) Individuals

表 1 2 地方別保有純資産総額
Net Assets Held by Region

百万円,% ¥ mil.,%

銘柄数	2017年7月 (Jul, 2017)		2018年7月 (Jul, 2018)		増減・増減率 Change・% Change		構成比増減 Change in % of Total	【参考】 株式分布状況調査 2017年度 Shareownership Survey 2017	Number of Listed Issues
	208		217		9		ポイント point	3,687	
合計	25,298,486	100.0	34,952,197	100.0	9,653,711	38.2	—	100.0	Total
北海道	132,399	0.5	138,672	0.4	6,273	4.7	-0.1	0.4	Hokkaido
東北	139,542	0.6	178,253	0.5	38,711	27.7	-0.1	0.5	Tohoku
関東	22,137,832	87.5	31,163,092	89.2	9,025,260	40.8	1.7	52.2	Kanto
中部	638,130	2.5	729,173	2.1	91,043	14.3	-0.4	6.4	Chubu
近畿	712,772	2.8	821,699	2.4	108,927	15.3	-0.4	7.3	Kinki
中国	231,347	0.9	280,735	0.8	49,388	21.3	-0.1	1.0	Chugoku
四国	140,467	0.6	173,815	0.5	33,348	23.7	-0.1	0.7	Shikoku
九州	229,558	0.9	283,191	0.8	53,633	23.4	-0.1	1.1	Kyushu
海外	936,435	3.7	1,183,563	3.4	247,128	26.4	-0.3	30.3	Overseas

表 1 3 連動対象のカテゴリー別にみた投資部門別保有純資産総額
Net Assets Held by Linked-Category on Investor Type Basis

カテゴリー	合計 Total		日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category
	銘柄数	217	93	34	11	12	9	29	6	23	Number of Listed Issues								
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	34,952,197	100.0	32,749,308	100.0	100,200	100.0	63,996	100.0	1,074,292	100.0	123,797	100.0	662,686	100.0	32,772	100.0	145,144	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)
(1) 政府・地方公共団体	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1) Govt. & Local Govt.
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	32,811,307	93.9	31,325,030	95.7	33,615	33.5	38,024	59.4	1,024,983	95.4	45,471	36.7	231,871	35.0	20,925	63.9	91,385	63.0	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	31,878,253	91.2	30,759,633	93.9	25,764	25.7	26,286	41.1	952,119	88.6	22,468	18.1	71,938	10.9	19,129	58.4	914	0.6	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e
a 都銀・地銀等	2,729,526	7.8	2,174,881	6.6	5,488	5.5	13,392	20.9	497,950	46.4	772	0.6	31,182	4.7	5,858	17.9	—	—	a City & Regional Banks
b 信託銀行	26,824,636	76.7	26,726,306	81.6	393	0.4	2,413	3.8	66,871	6.2	19,402	15.7	7,308	1.1	1,562	4.8	379	0.3	b Trust Banks
(a+bのうち投資信託分)	75,422	0.2	59,432	0.2	92	0.1	4	0.0	3,102	0.3	12,790	10.3	—	—	—	—	—	—	(Out of a+b Investment Trusts)
(a+bのうち年金信託分)	6,526	0.0	489	0.0	—	—	—	—	—	—	5,523	4.5	—	—	513	1.6	—	—	(Out of a+b Annuity Trusts)
c 生命保険会社	571,181	1.6	548,138	1.7	—	—	—	—	20,973	2.0	—	—	—	—	2,069	6.3	—	—	c Life Insurance Companies
d 損害保険会社	11,941	0.0	8,862	0.0	—	—	—	—	2,880	0.3	—	—	199	0.0	—	—	—	—	d Non-life Insurance Companies
e その他の金融機関	1,740,967	5.0	1,301,444	4.0	19,882	19.8	10,480	16.4	363,444	33.8	2,293	1.9	33,248	5.0	9,639	29.4	534	0.4	e Other Financial Institutions
(3) 証券会社	673,769	1.9	444,843	1.4	6,430	6.4	1,097	1.7	18,096	1.7	4,194	3.4	114,230	17.2	678	2.1	84,197	58.0	(3) Securities Companies
(4) 事業法人等	259,284	0.7	120,553	0.4	1,421	1.4	10,640	16.6	54,768	5.1	18,808	15.2	45,702	6.9	1,116	3.4	6,273	4.3	(4) Business Corporations
(6) 外国法人等	1,192,208	3.4	1,073,426	3.3	4,481	4.5	5,600	8.8	12,841	1.2	4,675	3.8	84,375	12.7	3,595	11.0	3,212	2.2	(6) Foreigners
(7) 個人・その他	948,681	2.7	350,851	1.1	62,103	62.0	20,371	31.8	36,466	3.4	73,651	59.5	346,440	52.3	8,250	25.2	50,546	34.8	(7) Individuals

百万円,% ¥ mil.,%

【参考】

1 連動対象のカテゴリー別にみた所有者別受益権口数の2期比較

2018年7月(Jul, 2018)

カテゴリー	日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category		所有比率増減							ポイントpoint												
	銘柄数	93	100.0	34	100.0	11	100.0	12	100.0	9	100.0	29	100.0	6	100.0	23	100.0	Number of Listed Issues	日本株 Japanese Equity Index	外国株 Foreign Equity Index	債券指 Bond Index	REIT指 REIT Index	コモディ ティ指 Commodi ty Index	レバレ ッジ型 インバ ース型 Leverage Index/ Inverse Index	その他 Others	ETN ETN	日本株 Japanese Equity Index	外国株 Foreign Equity Index	債券指 Bond Index	REIT指 REIT Index	コモディ ティ指 Commodi ty Index	レバレ ッジ型 インバ ース型 Leverage Index/ Inverse Index	その他 Others	ETN ETN				
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	1,571,791,101	100.0	5,966,126	100.0	9,479,372	100.0	109,176,479	100.0	32,744,024	100.0	136,225,436	100.0	2,103,608	100.0	49,625,000	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)																					
(1) 政府・地方公共団体	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1) Govt. & Local Govt.	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	1,487,285,676	94.6	2,116,932	35.5	6,472,736	68.3	105,193,711	96.4	11,202,891	34.2	43,381,995	31.8	836,510	39.8	25,583,696	51.6	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)	-0.1	18.7	-10.1	1.2	8.1	-3.4	24.4	11.3													
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	1,452,214,071	92.4	1,591,877	26.7	3,966,245	41.8	99,709,335	91.3	5,069,580	15.5	14,154,306	10.4	654,139	31.1	112,121	0.2	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e	0.6	15.7	-25.8	2.3	6.9	-0.3	29.4	-0.6													
a 都銀・地銀等	141,403,779	9.0	1,098,980	18.4	3,346,900	35.3	56,719,035	52.0	209,786	0.6	5,313,897	3.9	184,730	8.8	—	—	a City & Regional Banks	-1.1	15.1	-30.3	-8.0	-0.4	-2.6	8.8	—													
b 信託銀行	1,212,822,345	77.2	24,129	0.4	195,775	2.1	9,206,687	8.4	4,341,502	13.3	1,636,254	1.2	46,899	2.2	31,750	0.1	b Trust Banks	3.0	0.3	2.1	3.9	6.2	0.5	2.1	0.0													
(a+bのうち投資信託分)	3,037,546	0.2	3,324	0.1	1,775	0.0	169,040	0.2	2,858,879	8.7	—	—	—	—	—	—	(Out of a+b Investment Trusts)	0.0	0.0	0.0	0.2	4.7	—	—	—													
(a+bのうち年金信託分)	26,703	0.0	—	—	—	—	—	—	1,234,625	3.8	—	—	33,899	1.6	—	—	(Out of a+b Annuity Trusts)	0.0	—	—	—	1.4	—	1.6	—													
c 生命保険会社	29,391,586	1.9	—	—	—	—	915,074	0.8	—	—	—	—	200,000	9.5	—	—	c Life Insurance Companies	-1.0	—	—	0.6	—	—	9.5	—													
d 損害保険会社	306,321	0.0	—	—	—	—	151,349	0.1	—	—	150,000	0.1	—	—	—	—	d Non-life Insurance Companies	0.0	—	—	-0.1	—	0.1	—	—													
e その他の金融機関	68,290,040	4.3	468,768	7.9	423,570	4.5	32,717,190	30.0	518,292	1.6	7,054,155	5.2	222,510	10.6	80,371	0.2	e Other Financial Institutions	-0.4	0.3	2.6	5.8	1.1	1.7	9.0	-0.4													
(3) 証券会社	27,406,568	1.7	455,580	7.6	70,152	0.7	2,493,605	2.3	1,134,906	3.5	17,105,275	12.6	66,867	3.2	23,941,171	48.2	(3) Securities Companies	-0.8	3.3	-0.1	-0.7	-0.9	-2.9	-5.1	15.4													
(4) 事業法人等	7,665,037	0.5	69,475	1.2	2,436,339	25.7	2,990,771	2.7	4,998,405	15.3	12,122,414	8.9	115,504	5.5	1,530,404	3.1	(4) Business Corporations	0.1	-0.3	15.6	-0.5	2.2	-0.2	0.1	-3.7													
(6) 外国法人等	67,500,584	4.3	344,097	5.8	2,183,701	23.0	1,733,534	1.6	1,391,788	4.3	9,530,546	7.0	388,477	18.5	2,725,359	5.5	(6) Foreigners	0.5	-1.9	17.5	-0.6	-1.2	-0.9	-22.2	2.6													
(7) 個人・その他	17,004,841	1.1	3,505,097	58.7	822,935	8.7	2,249,234	2.1	20,149,345	61.5	83,312,895	61.2	878,621	41.8	21,315,945	43.0	(7) Individuals	-0.3	-16.8	-7.4	-0.5	-6.9	4.3	-2.2	-13.8													

2017年7月(Jul, 2017)

カテゴリー	日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category		所有比率増減							ポイントpoint													
	銘柄数	87	100.0	36	100.0	8	100.0	10	100.0	9	100.0	29	100.0	5	100.0	24	100.0	Number of Listed Issues	日本株 Japanese Equity Index	外国株 Foreign Equity Index	債券指 Bond Index	REIT指 REIT Index	コモディ ティ指 Commodi ty Index	レバレ ッジ型 インバ ース型 Leverage Index/ Inverse Index	その他 Others	ETN ETN	日本株 Japanese Equity Index	外国株 Foreign Equity Index	債券指 Bond Index	REIT指 REIT Index	コモディ ティ指 Commodi ty Index	レバレ ッジ型 インバ ース型 Leverage Index/ Inverse Index	その他 Others	ETN ETN					
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	1,193,891,897	100.0	5,908,811	100.0	3,389,452	100.0	56,484,112	100.0	46,136,846	100.0	127,914,935	100.0	137,817,429	100.0	79,650,000	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)																						
(1) 政府・地方公共団体	—	—	—	—	—	—	—	—	300	0.0	—	—	—	—	—	—	(1) Govt. & Local Govt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	1,130,687,980	94.7	994,016	16.8	2,657,106	78.4	53,764,675	95.2	12,063,660	26.1	45,053,499	35.2	21,163,564	15.4	32,133,285	40.3	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)																						
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	1,096,167,446	91.8	651,544	11.0	2,289,958	67.6	50,288,513	89.0	3,956,863	8.6	13,664,191	10.7	2,289,478	1.7	616,606	0.8	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e																						
a 都銀・地銀等	120,186,978	10.1	194,178	3.3	2,223,758	65.6	33,874,141	60.0	438,567	1.0	8,317,343	6.5	7,000	0.0	—	—	a City & Regional Banks																						
b 信託銀行	885,778,196	74.2	7,504	0.1	903	0.0	2,532,744	4.5	3,268,735	7.1	906,147	0.7	118,899	0.1	107,600	0.1	b Trust Banks																						
(a+bのうち投資信託分)	1,858,723	0.2	4,237	0.1	3	0.0	17,176	0.0	1,829,079	4.0	—	—	—	—	—	—	(Out of a+b Investment Trusts)																						
(a+bのうち年金信託分)	31,294	0.0	—	—	—	—	—	—	1,096,687	2.4	—	—	33,899	0.0	—	—	(Out of a+b Annuity Trusts)																						
c 生命保険会社	34,061,262	2.9	—	—	—	—	116,455	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	c Life Insurance Companies																						
d 損害保険会社	129,499	0.0	—	—	—	—	121,520	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	d Non-life Insurance Companies																						
e その他の金融機関	56,011,511	4.7	449,862	7.6	65,297	1.9	13,643,653	24.2	249,561	0.5	4,440,701	3.5	2,163,579	1.6	509,006	0.6	e Other Financial Institutions																						
(3) 証券会社	30,250,906	2.5	256,264	4.3	26,200	0.8	1,670,923	3.0	2,042,612	4.4	19,794,362	15.5	11,441,188	8.3	26,116,445	32.8	(3) Securities Companies																						
(4) 事業法人等	4,269,628	0.4	86,208	1.5	340,948	10.1	1,805,239	3.2	6,064,185	13.1	11,594,946	9.1	7,432,898	5.4	5,400,234	6.8	(4) Business Corporations																						
(6) 外国法人等	45,894,236	3.8	453,069	7.7	185,974	5.5	1,260,326	2.2	2,514,802	5.5	10,079,135	7.9	56,071,454	40.7	2,279,177	2.9	(6) Foreigners																						
(7) 個人・その他	17,309,681	1.4	4,461,726	75.5	546,372	16.1	1,459,111	2.6	31,558,084	68.4	72,782,301	56.9	60,582,411	44.0	45,237,538	56.8	(7) Individuals																						

【参考】

2 連動対象の категория別にみた投資部門別保有純資産総額の2期比較

2018年7月(Jul. 2018)

カテゴリー	日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・ インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category		日本株 指数 Japanese Equity Index	外国株 指数 Foreign Equity Index	債券指 数 Bond Index	REIT指 数 REIT Index	コモディティ 指数 Commodit y Index	レバレッジ 型・イン バース型 Leverage Index/ Inverse Index	その他 Others	ETN ETN	
	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	ポイント,point										
銘柄数	93		34		11		12		9		29		6		23		Number of Listed Issues										
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	32,749,308	100.0	100,200	100.0	63,996	100.0	1,074,292	100.0	123,797	100.0	662,686	100.0	32,772	100.0	145,144	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)										
(1) 政府・地方公共団体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1) Govt. & Local Govt.					0.0	-	-	-		
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	31,325,030	95.7	33,615	33.5	38,024	59.4	1,024,983	95.4	45,471	36.7	231,871	35.0	20,925	63.9	91,385	63.0	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)		0.7	8.1	-6.2	3.0	8.2	5.1	26.4	9.1	
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	30,759,633	93.9	25,764	25.7	26,286	41.1	952,119	88.6	22,468	18.1	71,938	10.9	19,129	58.4	914	0.6	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e		1.0	7.3	-14.1	3.9	6.8	-0.2	33.6	-0.1	
a 都銀・地銀等	2,174,881	6.6	5,488	5.5	13,392	20.9	497,950	46.4	772	0.6	31,182	4.7	5,858	17.9	-	-	a City & Regional Banks		-1.5	3.2	-24.2	-7.4	-0.4	-3.4	15.2	-	
b 信託銀行	26,726,306	81.6	393	0.4	2,413	3.8	66,871	6.2	19,402	15.7	7,308	1.1	1,562	4.8	379	0.3	b Trust Banks		3.9	0.1	3.8	1.3	6.0	0.5	2.7	0.1	
(a+b)のうち投資信託分	59,432	0.2	92	0.1	4	0.0	3,102	0.3	12,790	10.3	-	-	-	-	-	-	(Out of a+b Investment Trusts)		0.1	-0.1	0.0	0.2	4.8	-	-	-	
(a+b)のうち年金信託分	489	0.0	-	-	-	-	-	-	5,523	4.5	-	-	513	1.6	-	-	(Out of a+b Annuity Trusts)		0.0	-	-	-	1.2	-	-0.4	-	
c 生命保険会社	548,138	1.7	-	-	-	-	20,973	2.0	-	-	-	-	2,069	6.3	-	-	c Life Insurance Companies		-0.7	-	-	1.3	-	-	6.3	-	
d 損害保険会社	8,862	0.0	-	-	-	-	2,880	0.3	-	-	199	0.0	-	-	-	-	d Non-life Insurance Companies		0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	
e その他の金融機関	1,301,444	4.0	19,882	19.8	10,480	16.4	363,444	33.8	2,293	1.9	33,248	5.0	9,639	29.4	534	0.4	e Other Financial Institutions		-0.6	4.0	6.2	8.7	1.3	2.6	9.5	-0.1	
(3) 証券会社	444,843	1.4	6,430	6.4	1,097	1.7	18,096	1.7	4,194	3.4	114,230	17.2	678	2.1	84,197	58.0	(3) Securities Companies		-0.4	1.1	0.9	-0.7	-1.0	5.5	-6.7	11.2	
(4) 事業法人等	120,553	0.4	1,421	1.4	10,640	16.6	54,768	5.1	18,808	15.2	45,702	6.9	1,116	3.4	6,273	4.3	(4) Business Corporations		0.0	-0.2	7.0	-0.2	2.4	-0.1	-0.5	-2.1	
(6) 外国法人等	1,073,426	3.3	4,481	4.5	5,600	8.8	12,841	1.2	4,675	3.8	84,375	12.7	3,595	11.0	3,212	2.2	(6) Foreigners		-0.3	-1.1	6.3	-1.8	-1.1	2.4	-18.7	-2.2	
(7) 個人・その他	350,851	1.1	62,103	62.0	20,371	31.8	36,466	3.4	73,651	59.5	346,440	52.3	8,250	25.2	50,546	34.8	(7) Individuals		-0.3	-7.1	-0.1	-1.2	-7.1	-7.6	-7.6	-6.8	

2017年7月(Jul. 2017)

カテゴリー	日本株指数 Japanese Equity Index		外国株指数 Foreign Equity Index		債券指数 Bond Index		REIT指数 REIT Index		コモディティ指数 Commodity Index		レバレッジ型・ インバース型 Leverage Index/ Inverse Index		その他 Others		ETN ETN		Category	
	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	百万円,%	¥mil.,%	ポイント,point	
銘柄数	87		36		8		10		9		29		5		24		Number of Listed Issues	
合計 (1)+(5)+(6)+(7)	23,479,459	100.0	88,352	100.0	53,131	100.0	684,088	100.0	153,785	100.0	604,249	100.0	26,268	100.0	209,152	100.0	Total (1)+(5)+(6)+(7)	
(1) 政府・地方公共団体	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-	(1) Govt. & Local Govt.	
(5) 国内法人小計 (2)+(3)+(4)	22,306,115	95.0	22,418	25.4	34,867	65.6	631,951	92.4	43,847	28.5	180,522	29.9	9,838	37.5	112,798	53.9	(5) Domestic Corporation Subtotal (2)+(3)+(4)	
(2) 金融機関小計 a+b+c+d+e	21,808,363	92.9	16,293	18.4	29,337	55.2	579,738	84.7	17,409	11.3	67,045	11.1	6,501	24.8	1,512	0.7	(2) Financial Institutions a+b+c+d+e	
a 都銀・地銀等	1,908,780	8.1	2,056	2.3	23,936	45.1	367,935	53.8	1,592	1.0	48,888	8.1	721	2.7	-	-	a City & Regional Banks	
b 信託銀行	18,240,976	77.7	238	0.3	5	0.0	33,249	4.9	14,930	9.7	3,365	0.6	544	2.1	487	0.2	b Trust Banks	
(a+b)のうち投資信託分	29,859	0.1	178	0.2	0	0.0	469	0.1	8,418	5.5	-	-	-	-	-	-	(Out of a+b Investment Trusts)	
(a+b)のうち年金信託分	523	0.0	-	-	-	-	-	-	5,047	3.3	-	-	532	2.0	-	-	(Out of a+b Annuity Trusts)	
c 生命保険会社	571,548	2.4	-	-	-	-	4,637	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	c Life Insurance Companies	
d 損害保険会社	5,048	0.0	-	-	-	-	2,372	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	d Non-life Insurance Companies	
e その他の金融機関	1,082,010	4.6	13,998	15.8	5,395	10.2	171,543	25.1	887	0.6	14,792	2.4	5,235	19.9	1,024	0.5	e Other Financial Institutions	
(3) 証券会社	412,590	1.8	4,684	5.3	441	0.8	16,278	2.4	6,729	4.4	70,917	11.7	2,302	8.8	97,797	46.8	(3) Securities Companies	
(4) 事業法人等	85,160	0.4	1,440	1.6	5,088	9.6	35,934	5.3	19,709	12.8	42,559	7.0	1,034	3.9	13,488	6.4	(4) Business Corporations	
(6) 外国法人等	844,313	3.6	4,925	5.6	1,336	2.5	20,651	3.0	7,545	4.9	61,945	10.3	7,809	29.7	9,272	4.4	(6) Foreigners	
(7) 個人・その他	329,030	1.4	61,008	69.1	16,927	31.9	31,485	4.6	102,390	66.6	361,781	59.9	8,619	32.8	87,081	41.6	(7) Individuals	

【参考】

3-1 所有者別受益者数の推移

人 persons

	合計 Total	政府・地方 公共団体 Govt. & Local Govt.	a 都銀・ 地銀等 City & Regional Banks	b 信託銀行 Trust Banks	a+bのうち		生命保険 会社 Life Insurance Cos.	損害保険 会社 Non-life Insurance Cos.	その他の 金融機関 Other Financial Inst.	証券会社 Securities Companies	事業法人等 Business Corporations	外国法人等 Foreigners	個人・ その他 Individuals
					投資信託 Investment Trusts	年金信託 Annuity Trusts							
2012/7	365,614	2	324	72	7	3	26	24	932	1,030	2,131	1,808	359,265
2013/1	369,277	2	344	67	10	4	27	24	912	1,041	2,206	1,895	362,759
2013/7	382,509	—	391	76	11	6	32	18	980	1,250	2,296	2,295	375,171
2014/1	398,428	—	436	85	11	7	30	18	1,017	1,321	2,376	2,416	390,729
2014/7	441,114	—	581	94	10	6	34	19	1,151	1,379	3,003	2,867	431,986
2015/1	482,091	—	636	103	14	6	36	20	1,272	1,412	3,214	3,135	472,263
2015/7	572,086	—	659	141	19	7	39	28	1,277	1,612	3,831	3,546	560,953
2016/7	852,521	—	849	179	18	7	47	29	1,811	1,932	6,673	4,450	836,551
2017/7	744,325	1	930	182	23	5	57	21	1,584	1,864	5,356	4,381	729,949
2018/7	701,109	—	1,126	207	34	4	59	29	2,032	2,014	4,963	4,751	685,928

3-2 所有者別受益権口数の推移

単位 units

	合計 Total	政府・地方 公共団体 Govt. & Local Govt.	a 都銀・ 地銀等 City & Regional Banks	b 信託銀行 Trust Banks	a+bのうち		生命保険 会社 Life Insurance Cos.	損害保険 会社 Non-life Insurance Cos.	その他の 金融機関 Other Financial Inst.	証券会社 Securities Companies	事業法人等 Business Corporations	外国法人等 Foreigners	個人・ その他 Individuals
					投資信託 Investment Trusts	年金信託 Annuity Trusts							
2012/7	328,756,823	8,370	39,398,147	126,216,372	70,625	278,318	21,126,764	3,014,650	36,656,152	24,114,401	10,934,822	32,088,315	35,198,830
2013/1	337,900,470	8,370	42,113,485	126,543,531	131,749	389,298	21,576,764	3,020,650	37,365,212	25,991,037	11,380,048	32,709,323	37,192,050
2013/7	416,189,216	—	39,654,008	171,289,103	150,374	368,463	45,075,648	199,110	37,680,673	32,914,962	9,376,406	42,617,717	37,381,589
2014/1	440,382,441	—	49,015,243	175,589,652	722,551	1,215,361	44,656,748	199,110	40,830,957	32,776,295	9,610,772	45,118,164	42,585,500
2014/7	611,681,850	—	133,201,964	238,023,200	822,400	1,333,222	34,206,757	189,200	45,512,119	35,552,301	13,301,995	57,749,084	53,945,230
2015/1	608,809,681	—	95,189,554	244,691,810	1,070,956	2,079,540	34,425,957	179,900	51,003,508	39,944,600	14,574,960	64,456,417	64,342,975
2015/7	793,537,238	—	115,367,013	379,780,145	1,106,046	1,836,106	18,674,185	699,773	46,282,106	48,659,676	13,454,360	81,924,238	88,695,742
2016/7	1,169,893,646	—	143,973,023	535,228,989	1,745,690	1,437,268	21,596,153	1,498,592	74,430,166	81,801,553	30,439,859	77,184,137	203,741,174
2017/7	1,651,193,482	300	165,241,965	892,720,728	3,709,218	1,161,880	34,177,717	251,019	77,533,170	91,598,900	36,994,286	118,738,173	233,937,224
2018/7	1,917,111,146	—	208,277,107	1,228,305,341	6,070,564	1,295,227	30,506,660	607,670	109,774,896	72,674,124	31,928,349	85,798,086	149,238,913

【参考】

3-3 投資部門別保有純資産総額の推移

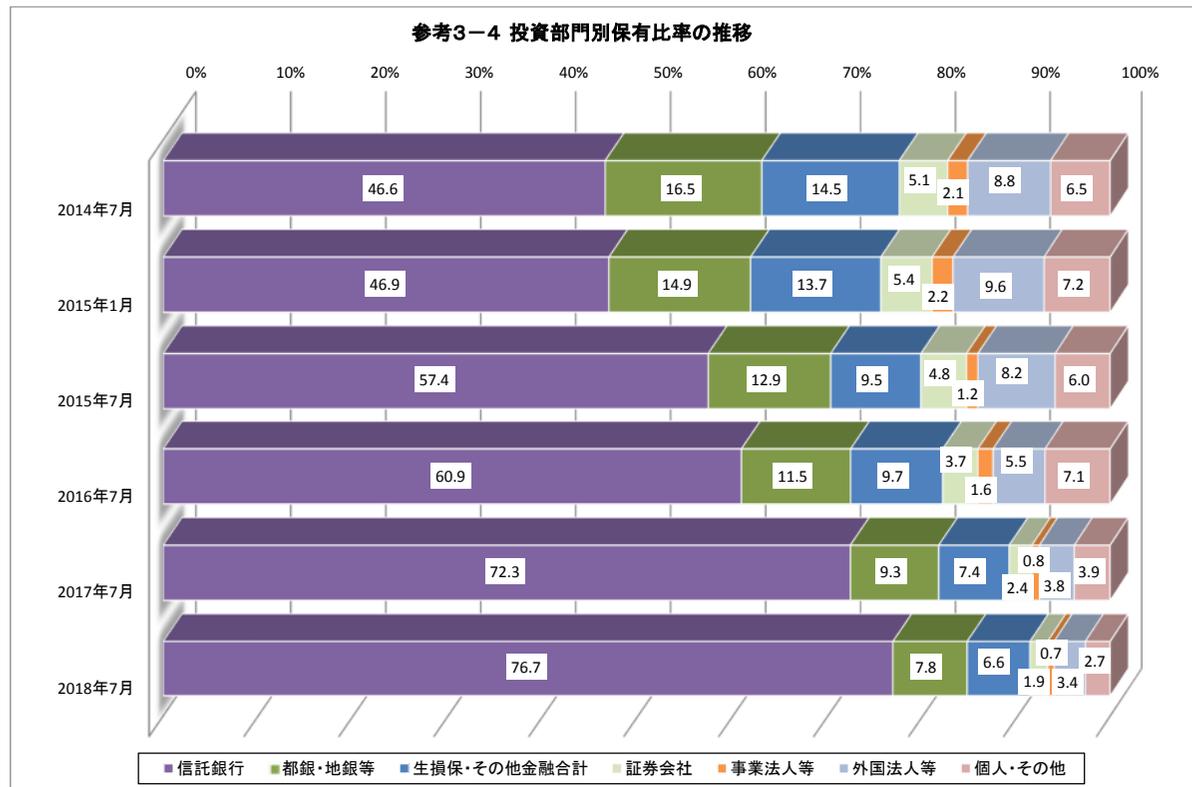
百万円,% ¥ mil.,%

	合計 Total	政府・地方 公共団体 Govt. & Local Govt.	a 都銀・ 地銀等 City & Regional Banks	b 信託銀行 Trust Banks	a+bのうち		生命保険 会社 Life Insurance Cos.	損害保険 会社 Non-life Insurance Cos.	その他の 金融機関 Other Financial Inst.	証券会社 Securities Companies	事業法人等 Business Corporations	外国法人等 Foreigners	個人・ その他 Individuals
					投資信託 Investment Trusts	年金信託 Annuity Trusts							
2012/7	3,407,965	97	498,129	1,287,390	1,300	2,102	200,776	28,065	393,789	242,005	102,434	290,370	364,904
2013/1	4,458,395	132	668,221	1,675,965	2,473	3,886	269,402	36,421	507,168	326,048	134,576	376,039	464,419
2013/7	6,331,247	—	685,336	2,719,262	2,788	4,448	573,593	3,957	603,224	495,279	135,525	578,765	536,303
2014/1	7,781,103	—	965,408	3,284,657	5,333	8,795	580,576	4,692	773,318	582,358	167,870	739,341	682,880
2014/7	9,413,654	—	1,552,858	4,386,760	6,081	11,110	529,324	3,897	828,584	475,510	194,933	826,766	615,017
2015/1	11,083,645	—	1,650,934	5,201,292	9,758	17,274	550,773	4,351	968,702	596,270	244,945	1,068,503	797,873
2015/7	15,376,416	—	1,984,909	8,822,656	13,451	13,135	436,087	25,815	995,419	739,964	189,551	1,262,410	919,601
2016/7	15,908,925	—	1,826,922	9,683,018	17,427	10,783	392,277	10,748	1,143,406	589,824	256,213	872,651	1,133,862
2017/7	25,298,486	1	2,353,911	18,293,796	38,925	6,103	576,185	7,421	1,294,887	611,742	204,415	957,800	998,325
2018/7	34,952,197	—	2,729,526	26,824,636	75,422	6,526	571,181	11,941	1,740,967	673,769	259,284	1,192,208	948,681

【参考】

3-4 投資部門別保有比率の推移

	政府・地方 公共団体 Govt. & Local Govt.	金融機関 小計 a+b+c+d+e Financial Institutions City & Regional Banks	b 信託銀行 Trust Banks	a+bのうち		c 生命保険 会社 Life Insurance Cos.	d 損害保険 会社 Non-life Insurance Cos.	e その他の 金融機関 Other Financial Inst.	証券会社 Securities Companies	事業法人等 Business Corporations	外国法人等 Foreigners	個人・ その他 Individuals	
				投資信託 Investment Trusts	年金信託 Annuity Trusts								
2012/7	0.0	70.7	14.6	37.8	0.0	0.1	5.9	0.8	11.6	7.1	3.0	8.5	10.7
2013/1	0.0	70.8	15.0	37.6	0.1	0.1	6.0	0.8	11.4	7.3	3.0	8.4	10.4
2013/7	—	72.4	10.8	42.9	0.0	0.1	9.1	0.1	9.5	7.8	2.1	9.1	8.5
2014/1	—	72.1	12.4	42.2	0.1	0.1	7.5	0.1	9.9	7.5	2.2	9.5	8.8
2014/7	—	77.6	16.5	46.6	0.1	0.1	5.6	0.0	8.8	5.1	2.1	8.8	6.5
2015/1	—	75.6	14.9	46.9	0.1	0.2	5.0	0.0	8.7	5.4	2.2	9.6	7.2
2015/7	—	79.8	12.9	57.4	0.1	0.1	2.8	0.2	6.5	4.8	1.2	8.2	6.0
2016/7	—	82.1	11.5	60.9	0.1	0.1	2.5	0.1	7.2	3.7	1.6	5.5	7.1
2017/7	0.0	89.0	9.3	72.3	0.2	0.0	2.3	0.0	5.1	2.4	0.8	3.8	3.9
2018/7	—	91.2	7.8	76.7	0.2	0.0	1.6	0.0	5.0	1.9	0.7	3.4	2.7



【調査要綱】

1. 調査対象

2018年7月末現在において、全国の証券取引所（東京、名古屋、福岡、札幌）に上場する内国ETF（JDR形式による外国ETFを含む。）及びETN。ただし、取引所への新規上場日以降2018年7月31日までに決算日が到来していないため、上場後の受益者の状況を把握することができない銘柄を除く。

2. データの取得方法

調査対象ETFの信託受託会社（信託銀行）が、受益者名簿の記載に従って、それぞれ受託しているETFのデータを決算日ごとに集約し、電子媒体を使って直接提出を受けることで取得している。

3. 調査内容の概要

(1) 調査データの内容

各調査対象ETFの1売買単位口数以上を所有する受益者について、受益者名簿の記載に基づき以下の所有者（投資家）属性に区分し、その受益者数及び受益権口数（各銘柄の1売買単位口数を1単位として集計。）を調査する。また、当該データを元に、全体の所有者別受益者数の状況や所有者別受益権口数を純資産総額で換算した投資部門別保有純資産額・保有比率等の各種データについて集計を行う（注）。

①政府・地方公共団体：国・都道府県・市町村

②金融機関：金融機関の内訳は下記のとおり

○都銀・地銀等：銀行法に規定する国内普通銀行

○信託銀行：社団法人信託協会加盟の信託銀行

○投資信託：投信法（「投資信託及び投資法人に関する法律」）に規定する委託者の信託財産であって、信託業務を営む銀行を名義人とするもの

○年金信託：厚生年金保険法に規定する厚生年金基金及び確定給付企業年金法・確定拠出年金法に規定する企業年金のうち、信託業務を営む銀行を名義人とするもの

○生命保険会社：保険業法に規定する生命保険会社

○損害保険会社：保険業法に規定する損害保険会社

○その他の金融機関：上記以外の金融機関。具体的には、信用金庫、信用組合、労働金庫、農林系金融機関、政府系金融機関、証券金融会社等

③証券会社：金融商品取引法に規定する金融商品取引業者たる証券会社

④事業法人等：②及び③以外の法人格を有するすべての国内法人

⑤外国法人等：外国の法律に基づき設立された法人、外国の政府・地方公共団体及び法人格を有しない団体、並びに居住の内外を問わず日本以外の国籍を有する個人

⑥個人・その他：居住の内外を問わず日本国籍の個人及び国内の法人格を有しない団体

（注）本調査においては、「受益権口数ベース」での調査結果と「純資産総額ベース」での調査結果の両方を掲載しているが、どちらの基準に基づいて作成した資料かが判別できるようにするため、受益者の属性別の区分について、受益権口数ベースでは「所有者」、純資産総額ベースでは「投資部門」と同じ区分でありながら異なった表現を用いている。また、各区分の持分の割合についても、受益権口数ベースでは「所有比率」、純資産総額ベースでは「保有比率」と使い分けている。

(2) 連動対象のカテゴリー

各調査対象ETFについて、連動対象のカテゴリーを以下のとおり区分している。

カテゴリー	対象指標
日本株指数	日本株指数（市場別）
	日本株指数（規模別）
	日本株指数（業種別）
	日本株指数（テーマ別）
外国株指数	外国株指数（VIX型指数を除く）
債券指数	国内債券指数
	外国債券指数
REIT指数	REIT指数
コモディティ指数	商品・商品指数
レバレッジ型・インバース型	レバレッジ型・インバース型指数（外国株指数を含む）
その他	エンハンスト型指数
	VIX型指数
ETN	ETN

（参考）東京証券取引所では、一定の基準に基づき「長期投資に向いている銘柄」を選定している。詳細については、以下の「長期投資に向いている銘柄について」を参照。

https://www.jpx.co.jp/tvdivq000003cak/long_term.pdf

(3) 受益者数及び受益権口数の集計時点並びに受益者数の計算方法

本調査で使用する受益者数及び受益権口数は、各調査対象ETFの2018年7月31日以前に到来した最終決算日現在の受益者名簿に基づき算出した数値である。

また、受益者数については、ETF間の名寄せを行うことができないため、全ETF合計の算出にあたっては、各ETFの受益者数を単純に合算した「延べ人数」を用いている。そのため、1人で10銘柄保有している受益者は、全ETFの合計において10名の受益者としてカウントしている。

(4) 投資部門別保有金額及び保有比率の計算方法

以下の①～④の手順で計算する。

① 信託受託会社から取得したデータに基づき、調査対象ETFごとに決算日現在の受益権口数ベースでの所有比率を算出する。

② 調査対象上場ETFの2018年7月末現在の純資産総額に、①で算出した受益権口数ベースでの所有比率を乗じることで、個別ETFにかかる2018年7月末現在の投資部門ごとの保有純資産額を算出する。

③ ②で算出した各ETFの投資部門ごとの保有純資産額について、調査対象全ETFの合算を行い、全ETFの投資部門別保有純資産額を算出する。

④ ③で算出した全ETFの投資部門別保有純資産額を、全ETFの純資産総額で除することで市場全体の投資部門別保有比率を算出する。

なお、上記②に記載のとおり、個別ETFの投資部門別保有純資産額の計算において使用している純資産総額は、2018年7月末現在のものであるが、所有比率は各ETFの決算日時点のデータしか取得できないため、決算日が2018年7月末以外のETFについては、2018年7月末においても所有比率に変化がないものとみなして計算を行っている。

以上