



# INDB 発行市場レポート

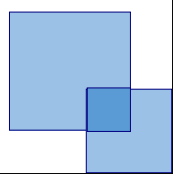
特別版：「ESG債レポート」

2021年2月26日

PRONEXUS  
GROUP



株式会社アイエヌ情報センター  
I-N INFORMATION SYSTEMS, LTD.



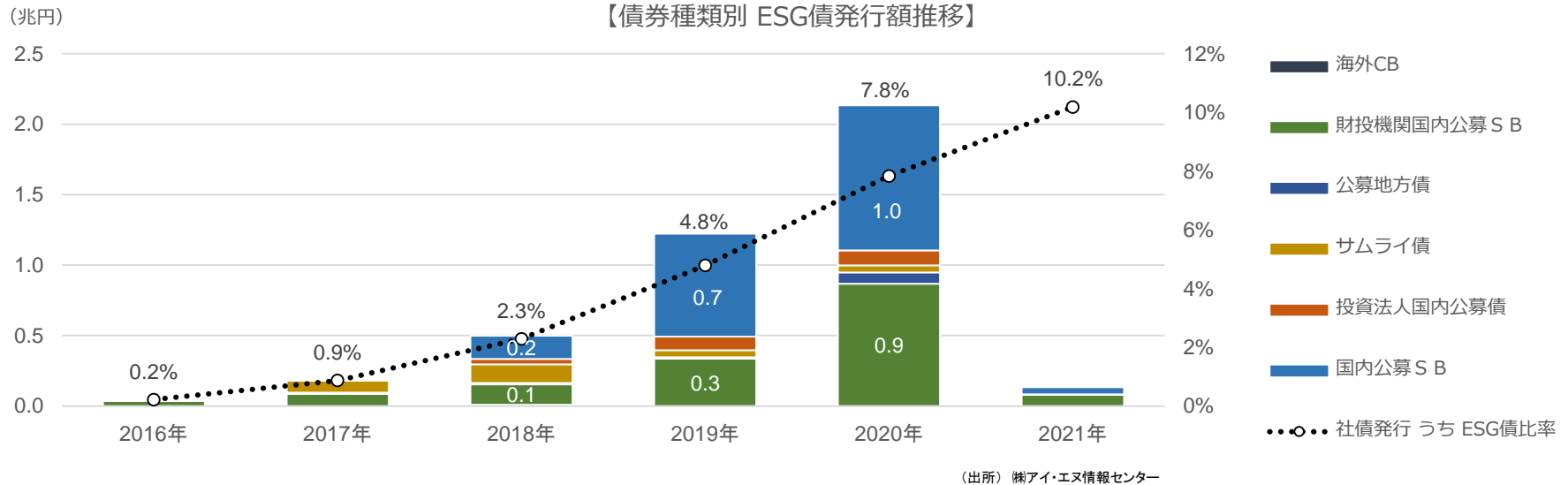
## 【 ESG債レポート 目次】

1.	ESG債における資金調達状況(債券種類別)	2
2.	ESG債における資金調達状況(ESG種類別)	3
3.	ESG債 発行主幹事／発行体別ランキング	4
4.	ESG債の発行一覧(2020年※暦年)	5 - 12

## このレポートのクライテリアについて

- ESG債の判断は、各債券発行時の公的な資料(発行登録追補書類、商品説明書、適時開示資料など)、地方自治体ホームページの情報をもとに国際資本市場協会(ICMA)によるグリーンボンド原則、ソーシャルボンド原則及び環境省グリーンボンドガイドラインなどに適合している事を基準としています。
- 集計対象としている債券の種類は、国内で公募発行された、地方債、財投機関債、事業債、投資法人債、サムライ債、海外CBです。
- 2021年1月末までに発行したものを払込期日ベースで集計しています。
- 主幹事ランキングは、引受額比率で集計しています。ただし、引受額が不明な案件は主幹事数按分で集計しています。

## 1. ESG債における資金調達状況(債券種別)



【債券種別 ESG債発行推移】

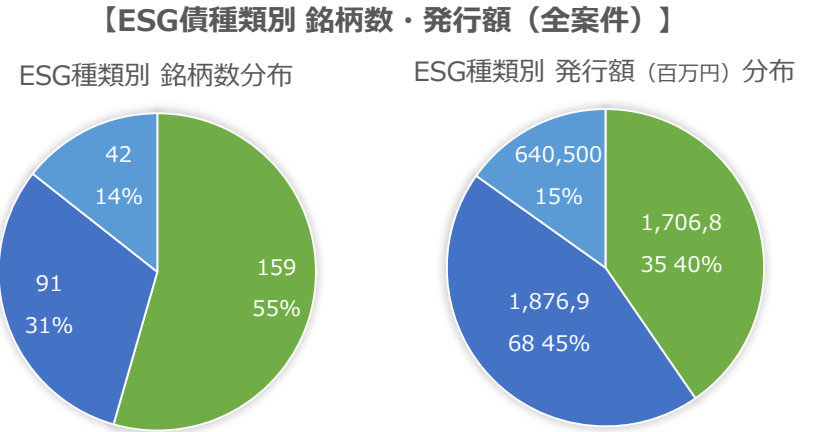
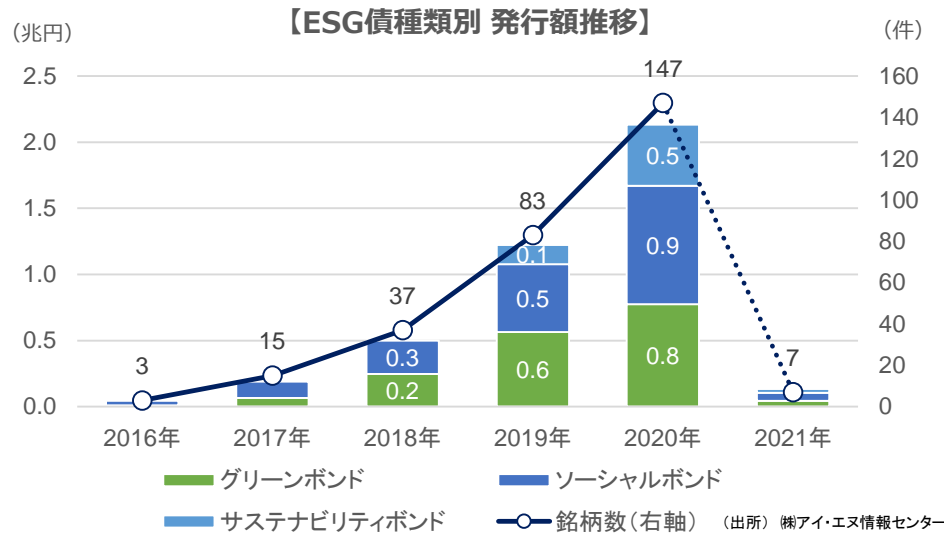
(単位：百万円)

	国内公募S B		投資法人国内公募債		サムライ債		公募地方債		財投機関国内公募S B		海外CB		合計	
	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額
2016年	1	10,000	0	0	0	0	0	0	2	35,000	0	0	3	45,000
2017年	1	10,000	0	0	6	84,100	2	10,000	6	85,000	0	0	15	189,100
2018年	17	163,535	6	38,600	4	132,100	2	10,000	7	144,500	1	10,000	37	498,735
2019年	39	730,768	19	96,000	1	50,000	2	10,000	22	337,000	0	0	83	1,223,768
2020年	53	1,030,000	31	104,900	3	52,000	12	79,000	48	868,000	0	0	147	2,133,900
2021年	2	50,000	1	3,800	0	0	0	0	4	80,000	0	0	7	133,800

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複製もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

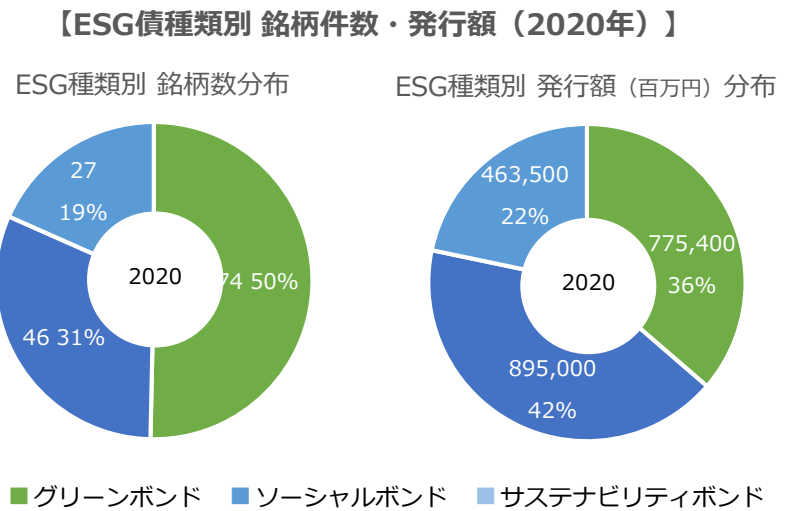
## 2. ESG債における資金調達状況(ESG債種類別)



【ESG債種類別発行推移】 (単位：百万円)

	グリーンボンド		ソーシャルボンド		サステナビリティボンド		合計	
	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額	銘柄数	発行額
2016年	1	10,000	2	35,000	0	0	3	45,000
2017年	6	66,000	9	123,100	0	0	15	189,100
2018年	27	246,635	10	252,100	0	0	37	498,735
2019年	47	565,000	22	511,768	14	147,000	83	1,223,768
2020年	74	775,400	46	895,000	27	463,500	147	2,133,900
2021年	4	43,800	2	60,000	1	30,000	7	133,800

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター



(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

### 3. ESG債 発行主幹事／発行体別ランキング

【ESG債における主幹事ランキング 上位5社】

■全案件

順位	主幹事	銘柄数	金額 (百万円)	シェア
1	みずほ証券	192	990,143	23.4 %
2	三菱UFJ MS証券	168	980,881	23.2 %
3	野村證券	145	734,714	17.4 %
4	S M B C日興証券	185	714,496	16.9 %
5	大和証券	125	639,858	15.1 %
その他			164,210	3.9 %
合 計			4,224,302	

■2020年

順位 (前年順位)	主幹事	銘柄数	金額 (百万円)	シェア
1 (1)	みずほ証券	107	552,541	25.9 %
2 (3)	三菱UFJ MS証券	81	533,508	25.0 %
3 (2)	S M B C日興証券	100	360,756	16.9 %
4 (5)	野村證券	69	349,798	16.4 %
5 (4)	大和証券	60	296,797	13.9 %
その他			40,500	1.9 %
合 計			2,133,900	

※主幹事案分額 ※払込期日、額面ベース ※除く海外CB

【ESG債による資金調達 発行体別ランキング 上位15社】

■全案件

順位	発行体名称	銘柄数	発行額 (百万円)	シェア
1	東日本高速道路	20	680,000	16.1%
2	日本学生支援機構	10	300,000	7.1%
3	住宅金融支援機構	18	285,000	6.7%
4	国際協力機構	22	280,000	6.6%
5	ビー・ピー・シー・イー・エス・エー	10	272,200	6.4%
6	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	21	243,500	5.8%
7	三菱UFJフィナンシャル・グループ	4	173,303	4.1%
8	阪神高速道路	3	115,000	2.7%
9	日本電産	3	100,000	2.4%
10	トヨタファイナンス	2	90,000	2.1%
10	東京建物	3	90,000	2.1%
12	セイコーエプソン	3	70,000	1.7%
13	都市再生機構	5	60,000	1.4%
13	森ビル	2	60,000	1.4%
13	東日本旅客鉄道	2	60,000	1.4%

※ 払込期日、額面ベース

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
1273	国際協力機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/12/25	10,000	財投機関国内公募SB	10	0.130	#360+11.5bp		SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS、SBI	三井住友銀行
1273	国際協力機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/12/25	5,000	財投機関国内公募SB	20	0.420	#174+4.5bp		SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	三井住友銀行
8424	芙蓉総合リース	その他金融業	サステナビリティ・リンク・ボンド	2020/12/24	10,000	国内公募SB	7	他の変動利付き			みずほ、SMBC日興、三菱UFJMS	*みずほ銀行
3281	GLP投資法人	不動産投資法人	サステナビリティボンド	2020/12/23	3,500	投資法人国内公募債	15	0.750			三菱UFJMS	*三井住友銀行
0909	水資源機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/12/18	5,000	財投機関国内公募SB	3	0.001			みずほ、SMBC日興	みずほ銀行
0917	都市再生機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/12/18	10,000	財投機関国内公募SB	20	0.430	#174+4.5bp		三菱UFJMS、みずほ、SMBC日興	みずほ銀行
0917	都市再生機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/12/18	10,000	財投機関国内公募SB	39	0.850	#13+18bp		三菱UFJMS、みずほ、SMBC日興	みずほ銀行
3289	東急不動産ホールディングス	不動産業	サステナビリティボンド	2020/12/17	30,000	国内公募SB	40	他の変動利付き			みずほ、三菱UFJMS、大和、野村	*三菱UFJ銀行
1292	名古屋高速道路公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/12/15	7,000	公募地方債	15	0.306	#155+8bp		SMBC日興、三菱UFJMS、みずほ	三菱UFJ銀行、みずほ銀行
1292	名古屋高速道路公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/12/15	8,000	公募地方債	10	0.140	#360+11.5bp		SMBC日興、三菱UFJMS、みずほ	三菱UFJ銀行、みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/12/11	10,000	財投機関国内公募SB	15	0.306	#155+8bp		SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
9005	東急	陸運業	サステナビリティボンド	2020/12/10	10,000	国内公募SB	5	0.110			野村、三菱UFJMS、みずほ、GS	*三菱UFJ銀行
9005	東急	陸運業	サステナビリティボンド	2020/12/10	10,000	国内公募SB	10	0.300			野村、大和、みずほ、SMBC日興	*みずほ銀行
9531	東京瓦斯	電気・ガス業	グリーンボンド	2020/12/10	10,000	国内公募SB	10	0.210	#360+18.5bp		三菱UFJMS、SMBC日興	*みずほ銀行
S378	ピー・ピー・シー・イー・エス・エー		ソーシャルボンド	2020/12/10	32,000	サムライ債	6	他の変動利付き			JPモルガン、三菱UFJMS、みずほ、ナティクス日本、野村	*みずほ銀行
3292	イオンリート投資法人	不動産投資法人	サステナビリティボンド	2020/12/04	18,000	投資法人国内公募債	10	0.992	#360+96.7bp		SMBC日興、大和、みずほ、岡三	みずほ銀行
5020	ENEOSホールディングス	石油・石炭製品	グリーンボンド	2020/12/01	15,000	国内公募SB	3	0.020			みずほ、野村	*みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/11/30	20,000	財投機関国内公募SB	5	0.060			野村、大和、SMBC日興	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/11/30	50,000	財投機関国内公募SB	10	0.190	#360+17.5bp		野村、大和、三菱UFJMS、みずほ	みずほ銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/11/30	20,000	財投機関国内公募SB	7	0.110			みずほ、大和	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/11/27	10,000	財投機関国内公募SB	20	0.425			みずほ、SMBC日興、大和	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/11/27	10,000	財投機関国内公募SB	7	0.070			みずほ、SMBC日興、大和	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/11/27	10,000	財投機関国内公募SB	2	0.001			みずほ、SMBC日興、大和	みずほ銀行
2503	キリンホールディングス	食料品	グリーンボンド	2020/11/27	10,000	国内公募SB	5	0.110			三菱UFJMS、野村、みずほ、GS	*三菱UFJ銀行
8955	日本プライムリアルティ投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/11/26	6,000	投資法人国内公募債	10	0.510			SMBC日興、みずほ	*みずほ銀行
3234	森ヒルズリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/11/25	3,500	投資法人国内公募債	5	0.250			SMBC日興、大和、みずほ	*農林中央金庫
7011	三菱重工業	機械	グリーンボンド	2020/11/24	25,000	国内公募SB	5	0.140			三菱UFJMS、SMBC日興、みずほ、野村、大和、BoFA	*三菱UFJ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/11/20	20,000	財投機関国内公募SB	15	0.334	#154+9.5bp		SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/11/20	25,000	財投機関国内公募SB	10	0.140	#360+11.5bp		SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
0948	日本学生支援機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/11/09	30,000	財投機関国内公募SB	2	0.001			みずほ、三菱UFJMS、大和	三菱UFJ銀行
0103	神奈川県	地方公共団体(都道府県)	グリーンボンド	2020/11/04	5,000	公募地方債	5	0.020			SMBC日興、みずほ	横浜銀行
3295	ヒューリックリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/10/29	3,000	投資法人国内公募債	5	0.270			みずほ、SMBC日興、三菱UFJMS	*みずほ銀行
8987	ジャパンエクセレント投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/10/29	5,000	投資法人国内公募債	15	0.750			みずほ	*みずほ銀行
8977	阪急阪神リート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/10/28	1,000	投資法人国内公募債	10	0.540			SMBC日興、みずほ、野村	*三井住友信託銀行
8977	阪急阪神リート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/10/28	1,000	投資法人国内公募債	5	0.300			野村、SMBC日興、みずほ	*三井住友信託銀行
0100	東京都	地方公共団体(都道府県)	グリーンボンド	2020/10/27	10,000	公募地方債	30	0.688	#68+7bp		野村、みずほ、SMBC日興	みずほ銀行
0100	東京都	地方公共団体(都道府県)	グリーンボンド	2020/10/27	10,000	公募地方債	5	0.020			野村、大和、東海東京	みずほ銀行
3279	アクティブ・プロパティーズ投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/10/21	4,500	投資法人国内公募債	10	0.510			SMBC日興、みずほ	*三井住友信託銀行
8498	トヨタファイナンス	その他金融業	グリーンボンド	2020/10/21	30,000	国内公募SB	5	0.110			野村、大和、三菱UFJMS、SMBC日興	*三菱UFJ銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
8972	ケネディクス・オフィス投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/10/20	1,000	投資法人国内公募債	10	0.610			SMBC日興、大和、三菱UFJMS	*三菱UFJ銀行
3270	森ビル	分類なし	グリーンボンド	2020/10/19	45,000	国内公募SB	36	他の変動 利付き			三菱UFJMS、みずほ、SMBC 日興、GS	*みずほ銀行
0122	長野県	地方公共団体(都道府県)	グリーンボンド	2020/10/16	5,000	公募地方債	10	0.140	#360+10.5bp		みずほ、大和	八十二銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/10/16	25,000	財投機関国内公募SB	10	0.145	#360+11.5bp		SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/10/16	10,000	財投機関国内公募SB	20	0.445	#173+4.5bp		SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
2502	アサヒグループホールディングス	食料品	グリーンボンド	2020/10/15	10,000	国内公募SB	5	0.120			野村、大和、SMBC日興、みずほ	*三井住友銀行
3003	ヒューリック	不動産業	サステナビリティ・リンク・ボンド	2020/10/15	10,000	国内公募SB	10	他の変動 利付き			みずほ、野村、大和、SMBC日興	*みずほ銀行
8382	中国銀行	銀行業	ソーシャルボンド	2020/10/15	10,000	国内公募SB	10	他の変動 利付き			野村、SMBC日興、三菱UFJMS	
9303	住友倉庫	倉庫・運輸関連業	グリーンボンド	2020/10/15	5,000	国内公募SB	10	0.270			大和、SMBC日興	*三井住友銀行
9303	住友倉庫	倉庫・運輸関連業	グリーンボンド	2020/10/15	5,000	国内公募SB	5	0.120			SMBC日興、大和	*三井住友信託銀行
0908	阪神高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/10/14	35,000	国内公募SB	4	0.050			みずほ、大和、三菱UFJMS	みずほ銀行
1893	五洋建設	建設業	グリーンボンド	2020/10/14	10,000	国内公募SB	5	0.250			みずほ、野村、SMBC日興	*みずほ銀行
8306	三菱UFJフィナンシャル・グループ	銀行業	サステナビリティボンド	2020/09/30	96,000	国内公募SB	10	他の変動 利付き			三菱UFJMS	りそな銀行
8306	三菱UFJフィナンシャル・グループ	銀行業	サステナビリティボンド	2020/09/30	54,000	国内公募SB	10	0.894			三菱UFJMS	りそな銀行
1273	国際協力機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/09/28	10,000	財投機関国内公募SB	10	0.150	#359+12bp		大和、野村、三菱UFJMS、SBI	三井住友銀行
1273	国際協力機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/09/28	12,000	財投機関国内公募SB	20	0.459	#173+4.5bp		大和、SMBC日興、東海東京	三井住友銀行
8086	ニプロ	精密機器	ソーシャルボンド	2020/09/28	50,000	国内公募SB	35	他の変動 利付き		L+165bp	みずほ、三菱UFJMS、野村、SMBC日興	*みずほ銀行
3281	GLP投資法人	不動産投資法人	サステナビリティボンド	2020/09/25	5,000	投資法人国内公募債	10	0.510			SMBC日興、大和、みずほ	*三菱UFJ銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。



## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
1296	東京都住宅供給公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/09/24	8,000	公募地方債	15	0.435	#154+17bp		野村、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
1296	東京都住宅供給公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/09/24	9,000	公募地方債	20	0.344	#124+29bp		野村、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
1296	東京都住宅供給公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/09/24	6,000	公募地方債	20	0.534	#173+13bp		野村、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
1296	東京都住宅供給公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/09/24	3,000	公募地方債	30	0.866	#67+28bp		野村、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
8905	イオンモール	不動産業	サステナビリティボンド	2020/09/24	20,000	国内公募SB	5	0.220			みずほ、大和、SMBC日興	*みずほ銀行
8905	イオンモール	不動産業	サステナビリティボンド	2020/09/24	10,000	国内公募SB	7	0.470			みずほ、大和、SMBC日興	*みずほ銀行
0917	都市再生機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/09/18	20,000	財投機関国内公募SB	40	0.806	#13+18bp		三菱UFJMS、SMBC日興、みずほ	みずほ銀行
0917	都市再生機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/09/18	10,000	財投機関国内公募SB	30	0.709	#67+10bp		三菱UFJMS、SMBC日興、みずほ	みずほ銀行
0917	都市再生機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/09/18	10,000	財投機関国内公募SB	20	0.464	#173+4.5bp		三菱UFJMS、SMBC日興、みずほ	みずほ銀行
S299	ハンガリー		グリーンボンド	2020/09/18	15,500	サムライ債	7	1.030			大和、野村、SMBC日興	*みずほ銀行
S299	ハンガリー		グリーンボンド	2020/09/18	4,500	サムライ債	10	1.290			大和、野村、SMBC日興	*みずほ銀行
9069	センコーグループホールディングス	陸運業	グリーンボンド	2020/09/17	10,000	国内公募SB	5	0.340			大和	*三菱UFJ銀行
9506	東北電力	電気・ガス業	グリーンボンド	2020/09/16	10,000	国内公募SB	10	0.320			SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行、三井住友銀行
1925	大和ハウス工業	建設業	グリーンボンド	2020/09/15	20,000	国内公募SB	5	0.130			野村、大和、SMBC日興、三菱UFJMS、みずほ	*三菱UFJ銀行
4703	住友三井オートサービス	サービス業	グリーンボンド	2020/09/11	10,000	国内公募SB	5	0.230			SMBC日興、野村、大和、みずほ、三菱UFJMS	*三井住友銀行
8976	大和証券オフィス投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/09/11	1,500	投資法人国内公募債	5	0.310			大和	*三井住友銀行
8976	大和証券オフィス投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/09/11	2,400	投資法人国内公募債	10	0.600			大和	*三菱UFJ銀行
8461	ホンダファイナンス	分類なし	グリーンボンド	2020/09/10	30,000	国内公募SB	5	0.160			SMBC日興、野村、三菱UFJMS	*三菱UFJ銀行
0948	日本学生支援機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/09/09	30,000	財投機関国内公募SB	2	0.001			三菱UFJMS、大和、みずほ	三菱UFJ銀行
3298	インベスコ・オフィス・ジェイリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/09/09	1,000	投資法人国内公募債	10	0.620			野村、SMBC日興	*りそな銀行
3298	インベスコ・オフィス・ジェイリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/09/09	2,000	投資法人国内公募債	5	0.310			野村、SMBC日興	*りそな銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複製もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
3309	積水ハウス・リート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/09/09	4,000	投資法人国内公募債	5	0.250			三菱UFJMS、みずほ、SMBC日興、野村	*三菱UFJ銀行
3309	積水ハウス・リート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/09/09	4,000	投資法人国内公募債	10	0.510			三菱UFJMS、みずほ、SMBC日興、野村	*三菱UFJ銀行
1860	戸田建設	建設業	グリーンボンド	2020/09/08	10,000	国内公募SB	10	0.480			三菱UFJMS、みずほ、SMBC日興	*三菱UFJ銀行
3487	CREロジスティクスファンド投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/09/08	2,000	投資法人国内公募債	5	0.530			SMBC日興、野村、みずほ	*みずほ銀行
9519	レノバ	電気・ガス業	グリーンボンド	2020/09/03	7,000	国内公募SB	7	1.390			三菱UFJMS、SMBC日興	*三井住友銀行
9519	レノバ	電気・ガス業	グリーンボンド	2020/09/03	7,000	国内公募SB	5	1.000			三菱UFJMS、SMBC日興	*三井住友銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/08/28	15,000	財投機関国内公募SB	20	0.469	#173+4.5bp		みずほ、野村、SMBC日興	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/08/28	10,000	財投機関国内公募SB	10	0.155	#359+13bp		みずほ、野村、SMBC日興	みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/08/17	20,000	財投機関国内公募SB	10	0.145	#359+13bp		野村、SMBC日興、みずほ	みずほ銀行
3462	野村不動産マスターファンド投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/08/14	7,000	投資法人国内公募債	10	0.540			野村、SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	*三菱UFJ銀行
3282	コンフォリア・レジデンシャル投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/07/30	1,500	投資法人国内公募債	10	0.550			みずほ、三菱UFJMS、SMBC日興	*三菱UFJ銀行
8585	オリエントコーポレーション	その他金融業	ソーシャルボンド	2020/07/28	5,000	国内公募SB	5	0.320			みずほ、野村、大和、SMBC日興、三菱UFJMS	みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/07/17	15,000	財投機関国内公募SB	20	0.445	#172+5.5bp		野村、SMBC日興、みずほ	みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/07/17	20,000	財投機関国内公募SB	10	0.150	#359+13.5bp		野村、SMBC日興、みずほ	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/07/17	50,000	財投機関国内公募SB	10	0.210	#359+19.5bp		みずほ、野村、大和、三菱UFJMS、SMBC日興	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/07/17	10,000	財投機関国内公募SB	1	0.001			みずほ、野村	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/07/17	20,000	財投機関国内公募SB	7	0.120			みずほ、大和	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/07/17	50,000	財投機関国内公募SB	5	0.070			みずほ、野村、大和、三菱UFJMS、SMBC日興	みずほ銀行
8585	オリエントコーポレーション	その他金融業	ソーシャルボンド	2020/07/17	5,000	国内公募SB	5	0.320			みずほ、野村、大和	*みずほ銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
3226	日本アコモデーションファンド投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/07/16	2,000	投資法人国内公募債	5	0.260			SMBC日興、三菱UFJMS、みずほ	*三井住友信託銀行
3226	日本アコモデーションファンド投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/07/16	2,000	投資法人国内公募債	10	0.520			SMBC日興、三菱UFJMS、みずほ	*三井住友銀行
6301	小松製作所	機械	グリーンボンド	2020/07/16	10,000	国内公募SB	5	0.130			野村	*三井住友銀行
6724	セイコーエプソン	電気機器	グリーンボンド	2020/07/16	20,000	国内公募SB	10	0.450			みずほ、三菱UFJMS	*みずほ銀行
6724	セイコーエプソン	電気機器	グリーンボンド	2020/07/16	40,000	国内公募SB	5	0.230			みずほ、三菱UFJMS	*みずほ銀行
6724	セイコーエプソン	電気機器	グリーンボンド	2020/07/16	10,000	国内公募SB	3	0.020			みずほ、三菱UFJMS	*みずほ銀行
8804	東京建物	不動産業	サステナビリティボンド	2020/07/16	20,000	国内公募SB	10	0.500			みずほ、大和、SMBC日興	*みずほ銀行
8804	東京建物	不動産業	サステナビリティボンド	2020/07/16	20,000	国内公募SB	5	0.220			みずほ、大和、SMBC日興	*みずほ銀行
8954	オリックス不動産投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/07/07	2,000	投資法人国内公募債	15	0.890			三菱UFJMS	*りそな銀行
1273	国際協力機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/06/26	13,000	財投機関国内公募SB	20	0.445	#172+5.5bp		SMBC日興、大和、岡三	三井住友銀行
1273	国際協力機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/06/26	10,000	財投機関国内公募SB	10	0.160	#358+15bp		SMBC日興、大和、BNPパリバ	三井住友銀行
8433	NTTファイナンス	分類なし	グリーンボンド	2020/06/25	40,000	国内公募SB	3	0.001			野村、SMBC日興、大和、みずほ、三菱UFJMS	みずほ銀行
1284	大阪府住宅供給公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/06/19	4,000	公募地方債	20	0.369	#122+31bp		三菱UFJMS、みずほ	りそな銀行
1284	大阪府住宅供給公社	地方公社公団	ソーシャルボンド	2020/06/19	4,000	公募地方債	20	0.540	#172+16bp		三菱UFJMS、みずほ	りそな銀行
3407	旭化成	化学	グリーンボンド	2020/06/19	10,000	国内公募SB	5	0.120			野村、大和、みずほ、SMBC日興	*三井住友銀行
9023	東京地下鉄	分類なし	サステナビリティボンド	2020/06/12	10,000	国内公募SB	10	0.275	#358+25bp		みずほ、SMBC日興、大和	みずほ銀行、三井住友信託銀行
0948	日本学生支援機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/06/09	30,000	財投機関国内公募SB	2	0.001			三菱UFJMS、SMBC日興、野村	三菱UFJ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/05/28	10,000	財投機関国内公募SB	15	0.332	#152+12.5bp		みずほ、野村、SMBC日興	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/05/28	10,000	財投機関国内公募SB	10	0.141	#358+14.5bp		みずほ、野村、SMBC日興	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/05/28	10,000	財投機関国内公募SB	30	0.542	#66+10bp		みずほ、野村、SMBC日興	みずほ銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
8984	大和ハウスリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/05/27	1,000	投資法人国内公募債	20	1.000			SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	*三井住友銀行
8984	大和ハウスリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/05/27	2,400	投資法人国内公募債	5	0.340			SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	*三井住友銀行
8984	大和ハウスリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/05/27	1,600	投資法人国内公募債	10	0.640			SMBC日興、みずほ、三菱UFJMS	*三井住友信託銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/04/24	70,000	財投機関国内公募SB	10	0.225	#358+21.5bp		みずほ、野村、大和、三菱UFJMS、SMBC日興	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/04/24	20,000	財投機関国内公募SB	7	0.140			みずほ、野村	みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/04/17	10,000	財投機関国内公募SB	20	0.379	#171+5bp		三菱UFJMS、大和、野村	みずほ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/04/17	30,000	財投機関国内公募SB	10	0.155	#358+14.5bp		三菱UFJMS、大和、野村	みずほ銀行
3283	日本プロジスリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/04/17	5,000	投資法人国内公募債	20	0.900			野村、三菱UFJMS	*三井住友銀行
3283	日本プロジスリート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/04/17	5,000	投資法人国内公募債	30	1.000			野村、三菱UFJMS	*三井住友銀行
1273	国際協力機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/03/19	10,000	財投機関国内公募SB	10	0.055			野村、SMBC日興、大和、みずほ、三菱UFJMS	三井住友銀行
8592	三井住友ファイナンス&リース	その他金融業	グリーンボンド	2020/03/12	15,000	国内公募SB	5	0.170			SMBC日興、大和、BNPパリバ	*三井住友銀行
9470	学研ホールディングス	情報・通信業	ソーシャルボンド	2020/03/12	6,000	国内公募SB	5	0.540			大和	*三井住友銀行
9302	三井倉庫ホールディングス	倉庫・運輸関連業	グリーンボンド	2020/03/10	5,000	国内公募SB	10	0.450			SMBC日興、野村	*三井住友信託銀行
0603	大学改革支援・学位授与機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/02/28	6,000	財投機関国内公募SB	5	0.005			大和、三菱UFJMS	三菱UFJ銀行
1812	鹿島建設	建設業	グリーンボンド	2020/02/28	10,000	国内公募SB	5	0.110			SMBC日興、大和、野村、みずほ	*三井住友銀行
3309	積水ハウス・リート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/02/28	2,000	投資法人国内公募債	10	0.500			三菱UFJMS、みずほ、SMBC日興	*三菱UFJ銀行
0908	阪神高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/02/27	25,000	国内公募SB	3	0.005			みずほ、大和、三菱UFJMS	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/02/27	8,000	財投機関国内公募SB	5	0.005			みずほ、SMBC日興、野村	みずほ銀行
1295	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	政府機関	サステナビリティボンド	2020/02/27	9,000	財投機関国内公募SB	10	0.110	#357+14.5bp		みずほ、SMBC日興、野村	みずほ銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## 4. ESG債 発行銘柄リスト 2020年(暦年)

コード	発行時名称	業種	ESG債分類	払込期日	発行額 (円建 百万円)	債券種類	年限	利率 (%)	JGB スプレッド	スワップ スプレッド	主幹事(証券)	社債管理/*FA
9506	東北電力	電気・ガス業	グリーンボンド	2020/02/27	5,000	国内公募SB	10	0.310			SMBC日興	みずほ銀行、三井住友銀行
3466	ラサールロジポート投資法人	不動産投資法人	グリーンボンド	2020/02/20	3,000	投資法人国内公募債	10	0.590			みずほ、野村、SMBC日興	*三井住友銀行
0948	日本学生支援機構	政府機関	ソーシャルボンド	2020/02/06	30,000	財投機関国内公募SB	2	0.001			三菱UFJMS、みずほ、野村	三菱UFJ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/01/31	20,000	国内公募SB	7	0.100			みずほ	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/01/31	30,000	国内公募SB	5	0.030			野村、大和、SMBC日興、三菱UFJMS	みずほ銀行
1288	東日本高速道路	政府機関	ソーシャルボンド	2020/01/31	60,000	国内公募SB	10	0.220	#357+21.5bp		野村、大和、SMBC日興、三菱UFJMS、みずほ	みずほ銀行
3455	ヘルスケア&メディカル投資法人	不動産投資法人	ソーシャルボンド	2020/01/30	2,000	投資法人国内公募債	10	0.780			SMBC日興	*三井住友信託銀行
8591	オリックス	その他金融業	グリーンボンド	2020/01/30	10,000	国内公募SB	5	0.190			三菱UFJMS、大和、みずほ、野村	*りそな銀行
9020	東日本旅客鉄道	陸運業	サステナビリティボンド	2020/01/27	30,000	国内公募SB	10	0.220			三菱UFJMS、SMBC日興	*三菱UFJ銀行
3289	東急不動産ホールディングス	不動産業	グリーンボンド	2020/01/23	10,000	国内公募SB	5	0.190			三菱UFJMS、みずほ、大和	*三菱UFJ銀行
0943	住宅金融支援機構	政府機関	グリーンボンド	2020/01/20	10,000	財投機関国内公募SB	20	0.350	#170+5.5bp		みずほ、大和、野村	三井住友銀行

(出所) ㈱アイ・エヌ情報センター

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、㈱アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は㈱アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。

## ESG債の明細は、「INDB Relations」でご覧いただけます

◆ **INDB Relations** は、当社が2021年1月にリリースした“企業情報プラットフォーム”です

- ・本レポートにてご紹介した**ESG債**をはじめ、社債・株式・自社株などの**ファイナンス情報**、及び最近注目の**ROE、ROIC**などの**各種財務情報**を収録しています

国内最大規模



**ファイナンスデータ**  
全**58**種類を収録  
債券・株式・自社株



**財務・経営指標**  
厳選した約**200**科目



**株価・適時開示**  
適時開示は、未確認情報を  
バッチでお知らせ



**非財務情報**  
セグメント情報・  
M&A情報・大株主・役員

30日間の無料トライアルを受付けています。詳しくは下記「ボタン」をクリックして下さい。

サービスの詳細情報を確認



★サービスの特長、料金、無料トライアル受付

サービス紹介動画を確認



★3分動画をWEB公開中



本内容についてのお問い合わせ

(株)アイ・エヌ情報センター

E-mail: support@indb.co.jp

<https://www.indb.co.jp/>

※本資料に記載されている情報は、信頼できると考える情報源に基づいて作成し正確性には充分配慮しておりますが、(株)アイ・エヌ情報センターが正確かつ完全である事を保証するものではありません。※この資料の一切の権利は(株)アイ・エヌ情報センターに属しており、当社サービスをご契約いただかない限り、利用は部署内に限定します。この資料を部署外に持ち出すこと、及び部署外での利用に供するための複写もしくは、これに準ずる行為を禁止します。また、この資料及びその複製物を、部署外の者に対し提供することを禁止します。