〇 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

複利利回り(%)

銘柄数

(標準偏差)

- 〇 複利利回り・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値
- 〇 標準偏差 ・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差
- 銘 柄 数・・・・格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

#### 平成 31年1月9日(水) 発表

		格付け								
		AAA	AA	А	BBB	ВВ	В			
	1年		0.061 193 (0.04	0.114 4) 349 (0.079)	0.239 54 (0.126)	0.805 4 (0.399)				
	2年		0.061 75 (0.03	0.139 5) 152 (0.075)	0.325 26 (0.106)	1.173 1 (0.177)				
	3年		0.083 81 (0.05	0.175 1) 129 (0.067)	0.324 20 (0.105)					
	4年		0.098 68 (0.05		0.400 23 (0.156)					
	5年		0.109 35 (0.05		0.413 15 (0.095)					
<del>L</del>	6年		0.135 27 (0.07	0.278	0.530 6 (0.122)					
戋	7年		0.147	0.329	0.495					
字 F	8年		0.224	0.359	0.607					
⊢ 攵	9年		0.273	0.409	0.664					
^	10年		0.337 9 (0.10	0.483	0.821 3 (0.047)					
	11年		0.379	0.565	0.878 2 (0.038)					
	12年		0.425 9 (0.05	0.605	0.750					
	13年		0.492 13 (0.07	0.618	0.733 1 (0.075)					
	14年		0.519 13 (0.06	0.696	1.342 2 (0.237)					
	15年		0.534	0.745						
	16年		0.573 8 (0.03	0.719						
	17年		0.650 21 (0.06	0.810						
	18年		0.687	0.820						
	19年		0.677 11 (0.05	0.856	1.532 2 (0.552)					
	20年		0.984 58 (0.14	1.115	1.376 1 (0.041)					

(格付情報提供: 格付投資情報センター)

〇 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

複利利回り(%)

銘柄数

(標準偏差)

- 〇 複利利回り・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値
- 〇 標準偏差 ・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差
- 銘 柄 数・・・・格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

#### 平成 31年1月9日(水) 発表

		格付け										
		AAA		AA		Α		BBB		BB	В	
	1年		0.028		0.091		0.181		0.322			
			(0.022)		(0.068)				(0.173)			
	2年		0.034		0.109		0.206		0.495			
		18	(0.020)	87	(0.057)		(0.157)	19	(0.335)			
	3年		0.045		0.144		0.252		0.586			
		20	(0.024)	76	(0.065)	85	(0.198)	14	(0.398)			
	4年		0.060		0.175		0.273		0.478			
		10	(0.031)	87	(0.084)	82	(0.177)	10	(0.288)			
F	5年		0.088		0.238		0.390		0.595			
	• '	3	(0.038)	59	(0.110)	65	(0.335)	10	(0.293)			
	6年		0.060	0.263		0.374		0.561				
<u>.</u>	<b>∪</b> —		(0.024)		(0.105)		(0.206)		(0.134)			
5	7年		0.106		0.325		0.423		0.703			
-	/ <del>+</del>		(0.045)		(0.118)		(0.246)		(0.371)			
Ξ	8年		0.178		0.371		0.436		1.077			
-	8#		(0.046)		(0.125)		(0.158)		(0.418)			
•	- <del>-</del>		0.231		0.435		0.532		0.563			
ζ	9年		(0.027)		(0.138)		(0.178)		(0.118)			
۱ ا		<u>'</u>	(0.027)						(0.116)			
	10年				0.460		0.727					
					(0.080)		(0.131)					
	11年		0.337		0.555		0.749					
		1	(0.035)	12	(0.100)		(0.117)					
	12年		0.431		0.655		0.719		0.750			
		2	(0.050)	8	(0.182)	11	(0.153)	1	(0.089)			
	13年		0.456		0.713		0.705		0.733			
	-	2	(0.055)	6	(0.150)	7	(0.095)	1	(0.075)			
	14年		0.492		0.736		1.057					
		1	(0.041)	6	(0.178)	4	(0.335)					
	15年											
	10-											
-	16年		0.584		0.761		0.685					
	10-4-		(0.037)		(0.072)		(0.074)					
-	17年		0.621		0.771		0.858					
	17年		(0.035)		(0.140)		(0.106)					
-	10/-		0.660		0.775		0.825					
	18年		(0.046)		(0.089)		(0.105)					
-	105								1.000			
	19年		(0.051)		0.856		0.956		1.006			
			(0.051)		(0.151)		(0.304)	<u>'</u>	(0.060)			
	20年		0.943		1.192		1.343					
		7	(0.083)	5	(0.128)	2	(0.045)					

(格付情報提供: 日本格付研究所)

〇 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

複利利回り(%)

銘柄数

(標準偏差)

- 〇 複利利回り・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値
- 〇 標準偏差 ・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差
- 銘 柄 数・・・・格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

#### 平成 31年1月9日(水) 発表

		格付け										
		Aaa	Aa		Α		Baa		Ва	В		
	1年		0.056 28 (0.0		0.071 159 (0.065)		0.105 12 (0.054)		0.204 (0.074)	0.736 1 (0.129		
	2年		0.063		0.059 (0.041)		0.108 (0.020)		0.314 (0.055)			
	3年		0.077		0.092		0.145	•	(6.666)			
	4年		5 (0.0		(0.059)		(0.026) 0.159					
	5年		7 (0.0		(0.072)		(0.047) 0.208					
	6年		3 (0.0		(0.093) 0.195		(0.033)					
残			1 (0.0	043) 20	(0.102)		(0.049)					
存	7年		0.140 4 (0.0	038) 28	0.269 (0.107)							
年	8年		0.199 6 (0.0		0.338 (0.093)		0.303 (0.018)					
· 数	9年		0.245 3 (0.0		0.416 (0.060)		0.352 (0.038)		0.753 (0.033)			
	10年		0.290		0.484 (0.034)		0.448 (0.036)		0.808 (0.046)			
	11年		0.350		0.526 (0.047)		0.571 (0.054)		0.869 (0.041)			
	12年		0.410 3 (0.0		(6.6 17)		0.622 (0.071)	<u> </u>	(6.611)			
	13年		0.441 3 (0.0		0.574 (0.056)							
	14年		0.495 5 (0.0		0.623 (0.055)		0.617 (0.036)					
	15年		0.535 6 (0.0	041)								
	16年		0.572 4 (0.0		0.761 (0.072)							
	17年		0.608		0.766 (0.051)							
	18年		0.644		0.787 (0.054)							
	19年		0.711		0.852	1	0.860					
	20年		0.875		(0.059)	1	(0.062)		1.376			
			9 (0.1	32) 7	(0.079)			1	(0.041)			

(格付情報提供: ムーディーズ)

〇 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

複利利回り(%)

銘柄数

(標準偏差)

- 〇 複利利回り・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値
- 〇 標準偏差 ・・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差
- 銘 柄 数・・・・格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

### 平成 31年1月9日(水) 発表

		格付け									
		AAA AA		Α		BBB		BB		В	
	1年			0.053 (0.028)		0.086 (0.060)		0.108 (0.048)		0.277 (0.227)	
	2年			(0.024)		0.075 (0.042)		0.100 (0.015)		0.314 (0.055)	
	3年			0.078 (0.024)		0.117 (0.075)		0.193 (0.093)			
	4年			(0.029)		0.130 (0.080)					
	5年			0.100 (0.033)		0.188 (0.116)					
戋	6年			0.115 (0.038)		0.229 (0.103)		0.342 (0.105)			
左字	7年			0.159 (0.041)		0.236 (0.126)					
T F	8年			0.200 (0.040)		0.259 (0.079)					
汝	9年			0.250 (0.042)		0.368 (0.153)		0.362 (0.029)		0.753 (0.033)	
. •	10年			0.320 (0.035)		0.485 (0.032)				0.808 (0.046)	
	11年			0.346 (0.035)		0.511 (0.079)				0.869 (0.041)	
	12年			0.439 (0.063)							
	13年					0.563 (0.056)					
	14年			0.497 (0.042)	2	0.648 (0.066)					
	15年										
	16年										
	17年			0.600 (0.031)		0.680 (0.097)					
	18年			(0.034)		0.765 (0.100)					
	19年					0.701 (0.121)					
	20年			0.762 (0.030)		1.283 (0.049)			1	1.376 (0.041)	

(格付情報提供: スタンダードアンドプアーズ)