

## 債券市場サーベイ <2018年2月調査>

回答期間:2018年2月5日～2月13日

調査対象先数:69先

(「調査対象先数」は、国債売買オペ対象先のうち調査協力を得られた先、および大手機関投資家・生命保険会社・損害保険会社・投資信託委託会社等>)

### 1. 債券市場の機能度の状況(長期国債の流通市場を念頭において、ご回答下さい)

#### (1)貴行(庫・社)からみた債券市場の機能度<sup>(注)</sup>

(注)債券市場の機能度は、(2)①～⑦の質問項目への回答内容等を総合的に勘案して、ご回答下さい。

(現状)

|                            | (前回)                         | 今回            | 回答先数             |
|----------------------------|------------------------------|---------------|------------------|
| 機能度判断DI(現状) <sup>(注)</sup> | -                            | -46           |                  |
| 構成比                        | 1. 高い<br>2. さほど高くない<br>3. 低い | 0<br>54<br>46 | 0先<br>37先<br>32先 |

(%、%ポイント)

(3か月前と比べた変化)

|             | (前回)                                | 今回            | 回答先数            |
|-------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| 機能度判断DI(変化) | -                                   | -8            |                 |
| 構成比         | 1. 改善した<br>2. さほど改善していない<br>3. 低下した | 4<br>84<br>12 | 3先<br>58先<br>8先 |

(%、%ポイント)

(注)DI: Diffusion Index、「1」～「3」で算出、%ポイント、以下同じ。

#### (2)債券市場の機能度・流動性に関する各論

##### ①貴行(庫・社)からみたビッド・アスク・スプレッドについてご回答下さい。

(現状)

|                       | (前回)                                   | 今回             | 回答先数              |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------|-------------------|
| ビッド・アスク・スプレッド判断DI(現状) | -                                      | -3             |                   |
| 構成比                   | 1. タイトである<br>2. さほどタイトでない<br>3. ワイドである | 14<br>68<br>17 | 10先<br>47先<br>12先 |

(%、%ポイント)

(3か月前と比べた変化)

|                       | (前回)                                | 今回           | 回答先数            |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|
| ビッド・アスク・スプレッド判断DI(変化) | -                                   | 4            |                 |
| 構成比                   | 1. 縮小した<br>2. さほど縮小していない<br>3. 拡大した | 4<br>96<br>0 | 3先<br>66先<br>0先 |

(%、%ポイント)

##### ②貴行(庫・社)からみた市場参加者の注文量について、板の厚み<sup>(注)</sup>等を念頭においてご回答下さい。

(現状)

|             | (前回)                          | 今回            | 回答先数             |
|-------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| 注文量判断DI(現状) | -                             | -46           |                  |
| 構成比         | 1. 多い<br>2. さほど多くない<br>3. 少ない | 3<br>49<br>49 | 2先<br>33先<br>33先 |

(%、%ポイント)

(3か月前と比べた変化)

|             | (前回)                                | 今回            | 回答先数            |
|-------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| 注文量判断DI(変化) | -                                   | -8            |                 |
| 構成比         | 1. 増加した<br>2. さほど増加していない<br>3. 減少した | 4<br>84<br>12 | 3先<br>57先<br>8先 |

(%、%ポイント)

(注)「板」とは、ビッドおよびアスクのそれぞれの価格毎の注文量のこと。

##### ③貴行(庫・社)の取引頻度の変化についてご回答下さい。

(3か月前と比べた変化)

|              | (前回)                               | 今回            | 回答先数             |
|--------------|------------------------------------|---------------|------------------|
| 取引頻度判断DI(変化) | -                                  | -19           |                  |
| 構成比          | 1. 増加した<br>2. さほど増加していない<br>3. 減少し | 3<br>75<br>22 | 2先<br>52先<br>15先 |

(%、%ポイント)

(注)同一の取引相手との取引頻度についてご回答下さい。

##### ④貴行(庫・社)の実際に取引した相手の数の変化についてご回答下さい。

(3か月前と比べた変化)

|               | (前回)                               | 今回            | 回答先数             |
|---------------|------------------------------------|---------------|------------------|
| 取引相手数判断DI(変化) | -                                  | -16           |                  |
| 構成比           | 1. 増加した<br>2. さほど増加していない<br>3. 減少し | 3<br>78<br>19 | 2先<br>54先<br>13先 |

(%、%ポイント)

(注)貴行(庫・社)の取引ロット(1回あたりの取引金額)の変化についてご回答下さい。

(3か月前と比べた変化)

|               | (前回)                               | 今回            | 回答先数             |
|---------------|------------------------------------|---------------|------------------|
| 取引ロット判断DI(変化) | -                                  | -13           |                  |
| 構成比           | 1. 増加した<br>2. さほど増加していない<br>3. 減少し | 4<br>78<br>17 | 3先<br>54先<br>12先 |

(%、%ポイント)

⑥貴行(庫・社)の概ね意図した価格で取引ができるかご回答下さい。

(現状)

|                    | (前回) | 今回 | 回答先数 |
|--------------------|------|----|------|
| 価格アヘイティリティ判断DI(現状) | -    | 23 |      |
| 構成比                |      |    |      |
| 1. できている           | -    | 36 | 25先  |
| 2. さほどできていない       | -    | 51 | 35先  |
| 3. できていない          | -    | 13 | 9先   |

⑦貴行(庫・社)の概ね意図した取引ロット(1回当たりの取引金額)で取引ができるかご回答下さい。

(現状)

|                      | (前回) | 今回 | 回答先数 |
|----------------------|------|----|------|
| ロット・アヘイティリティ判断DI(現状) | -    | 22 |      |
| 構成比                  |      |    |      |
| 1. できている             | -    | 38 | 26先  |
| 2. さほどできていない         | -    | 46 | 31先  |
| 3. できっていない           | -    | 16 | 11先  |

## 2. 長期金利の先行き見通し

(1)各年限の新発国債利回りについて、次の時点の見通しをご回答下さい。

(新発2年債利回り)

| <回答先数:65先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | -0.14    | -0.13    | -0.12    | -0.11     | -0.10   | -0.03   |
| 第3四分位点(75パーセント点) | -0.13    | -0.10    | -0.10    | -0.10     | -0.05   | 0.00    |
| 中央値              | -0.15    | -0.13    | -0.12    | -0.10     | -0.10   | -0.05   |
| 第1四分位点(25パーセント点) | -0.15    | -0.15    | -0.15    | -0.15     | -0.15   | -0.11   |

(新発5年債利回り)

| <回答先数:65先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | -0.09    | -0.07    | -0.06    | -0.04     | -0.02   | 0.08    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | -0.07    | -0.05    | -0.05    | 0.00      | 0.05    | 0.10    |
| 中央値              | -0.10    | -0.08    | -0.05    | -0.05     | -0.05   | 0.05    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | -0.10    | -0.10    | -0.10    | -0.08     | -0.08   | -0.05   |

(新発10年債利回り)

| <回答先数:67先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | 0.07     | 0.08     | 0.11     | 0.14      | 0.16    | 0.29    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | 0.10     | 0.10     | 0.10     | 0.20      | 0.20    | 0.30    |
| 中央値              | 0.07     | 0.10     | 0.10     | 0.10      | 0.10    | 0.25    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | 0.05     | 0.07     | 0.08     | 0.10      | 0.10    | 0.15    |

(新発20年債利回り)

| <回答先数:65先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | 0.60     | 0.63     | 0.68     | 0.71      | 0.75    | 0.90    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | 0.60     | 0.65     | 0.70     | 0.78      | 0.80    | 1.00    |
| 中央値              | 0.60     | 0.60     | 0.65     | 0.70      | 0.70    | 0.85    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | 0.59     | 0.60     | 0.60     | 0.60      | 0.64    | 0.70    |

(新発30年債利回り)

| <回答先数:64先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | 0.83     | 0.87     | 0.92     | 0.95      | 0.99    | 1.16    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | 0.85     | 0.90     | 0.95     | 1.00      | 1.10    | 1.25    |
| 中央値              | 0.81     | 0.85     | 0.90     | 0.90      | 0.95    | 1.10    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | 0.80     | 0.81     | 0.85     | 0.85      | 0.85    | 0.95    |

(2)新発10年債利回りの見通しについて、2018年度末、2019年度末の確率分布の予測をご回答下さい。

|              | ≤▲0.50% | ▲0.49～0.00% | 0.01～0.50% | 0.51～1.00% | 1.01～1.50% | 1.51～2.00% | 2.01～2.50% | 2.51%≤ |
|--------------|---------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 2018年度末（65先） | 0.2     | 15.4        | 75.1       | 7.8        | 1.2        | 0.2        | 0.0        | 0.0    |
| 2019年度末（64先） | 0.0     | 10.6        | 66.6       | 17.8       | 3.6        | 1.2        | 0.1        | 0.0    |

(注)単純平均値、括弧内は回答先数。

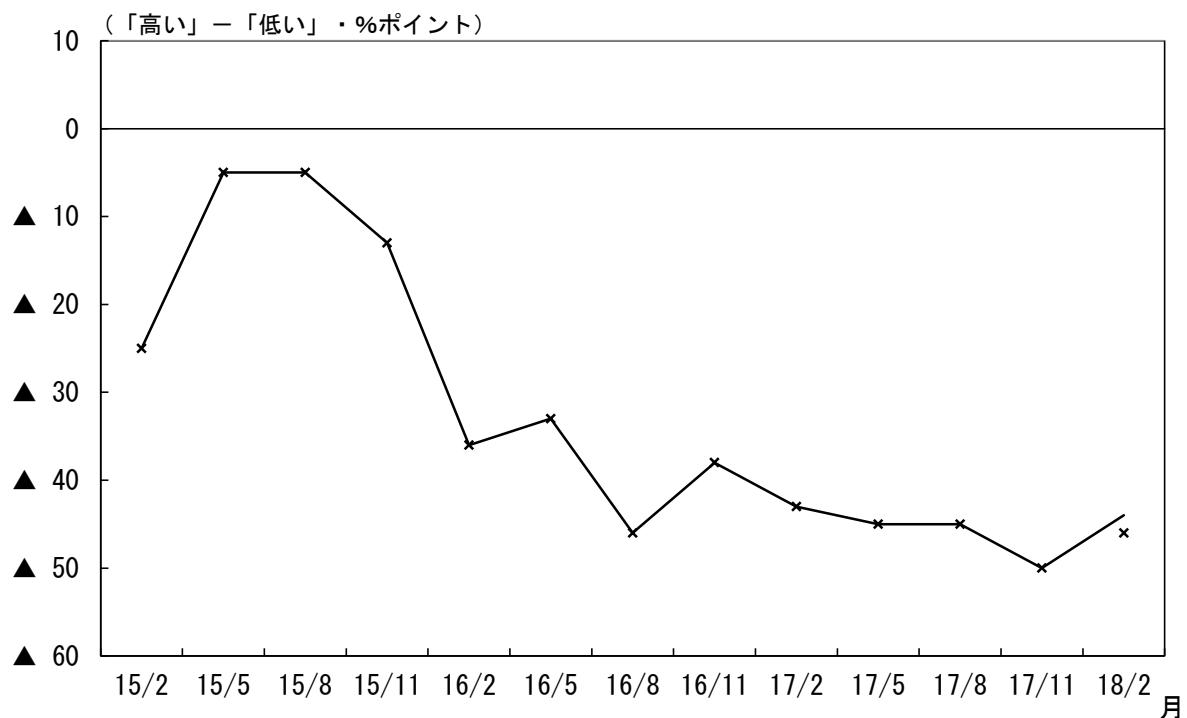
以上

※次回債券市場サーベイの公表予定:2018年6月1日

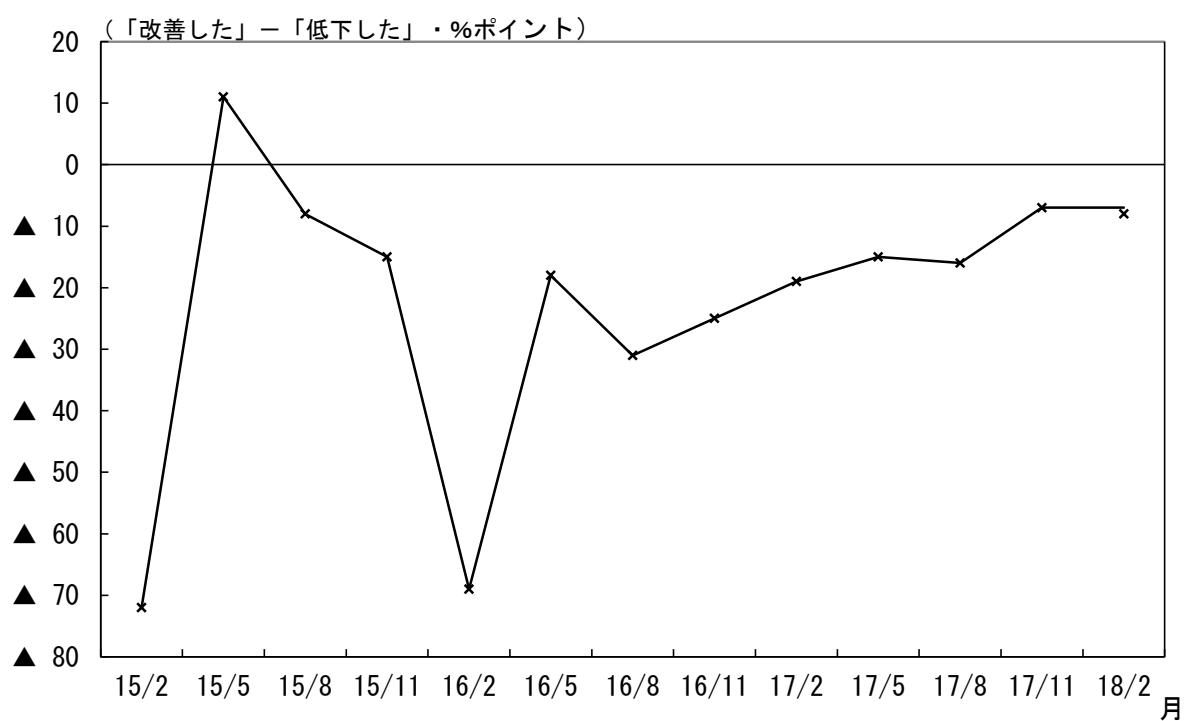
照会先: 金融市場局 市場企画課 市場整備グループ TEL:03-3277-3024

## 参考図表：機能度判断 D I

### 「現状」



### 「3か月前と比べた変化」



(注) 調査対象先は、2017/11月調査までは国債売買オペ対象先のうち協力を得られた先。  
2018/2月調査以降は、上記に加え大手機関投資家（生命保険会社、損害保険会社、投資信託委託会社等）を含む。  
2018/2月調査については、マーカーなしの系列は2017/11月調査までの調査対象先をベースとした参考計数を示す。

## 債券市場サーベイ(参考計数) <2018年2月調査>

回答期間:2018年2月5日～2月13日

調査対象先数:45先

(「調査対象先数」は、国債売買オペ対象先のうち、調査協力を得られた先)

### 1. 債券市場の機能度の状況(長期国債の流通市場を念頭において、ご回答下さい)

#### (1)貴行(庫・社)からみた債券市場の機能度<sup>(注)</sup>

(注)債券市場の機能度は、(2)①～⑦の質問項目への回答内容等を総合的に勘案して、ご回答下さい。

(現状)

|                            | (前回) | 今回  | 回答先数 |
|----------------------------|------|-----|------|
| 機能度判断DI(現状) <sup>(注)</sup> | -50  | -44 |      |
| 構成:1.高い                    | 0    | 0   | 0先   |
| 成比:2.さほど高くない               | 50   | 56  | 25先  |
| 構成:3.低い                    | 50   | 44  | 20先  |

(注)DI: Diffusion Index、「1」「3」で算出、%ポイント、以下同じ。

(3か月前と比べた変化)

|                 | (前回) | 今回 | 回答先数 |
|-----------------|------|----|------|
| 機能度判断DI(変化)     | -7   | -7 |      |
| 構成:1.改善した       | 0    | 2  | 1先   |
| 成比:2.さほど改善していない | 93   | 89 | 40先  |
| 構成:3.低下した       | 7    | 9  | 4先   |

(%, %ポイント)

#### (2)債券市場の機能度・流動性に関する各論

##### ①貴行(庫・社)からみたビッド・アスク・スプレッドについてご回答下さい。

(現状)

|                       | (前回) | 今回 | 回答先数 |
|-----------------------|------|----|------|
| ビッド・アスク・スプレッド判断DI(現状) | -2   | 2  |      |
| 構成:1.タイトである           | 20   | 22 | 10先  |
| 成比:2.さほどタイトでない        | 59   | 58 | 26先  |
| 構成:3.ワイドである           | 22   | 20 | 9先   |

(3か月前と比べた変化)

|                       | (前回) | 今回 | 回答先数 |
|-----------------------|------|----|------|
| ビッド・アスク・スプレッド判断DI(変化) | 0    | 2  |      |
| 構成:1.縮小した             | 0    | 2  | 1先   |
| 成比:2.さほど縮小していない       | 100  | 98 | 44先  |
| 構成:3.拡大した             | 0    | 0  | 0先   |

(%, %ポイント)

##### ②貴行(庫・社)からみた市場参加者の注文量について、板の厚み<sup>(注)</sup>等を念頭においてご回答下さい。

(現状)

|              | (前回) | 今回  | 回答先数 |
|--------------|------|-----|------|
| 注文量判断DI(現状)  | -39  | -40 |      |
| 構成:1.多い      | 4    | 4   | 2先   |
| 成比:2.さほど多くない | 52   | 51  | 23先  |
| 構成:3.少ない     | 43   | 44  | 20先  |

(注)「板」とは、ビッドおよびアスクのそれぞれの価格毎の注文量のこと。

(3か月前と比べた変化)

|                 | (前回) | 今回 | 回答先数 |
|-----------------|------|----|------|
| 注文量判断DI(変化)     | -7   | -9 |      |
| 構成:1.増加した       | 4    | 2  | 1先   |
| 成比:2.さほど増加していない | 85   | 87 | 39先  |
| 構成:3.減少した       | 11   | 11 | 5先   |

(%, %ポイント)

##### ③貴行(庫・社)の取引頻度の変化についてご回答下さい。

(3か月前と比べた変化)

|                 | (前回) | 今回  | 回答先数 |
|-----------------|------|-----|------|
| 取引頻度判断DI(変化)    | -24  | -16 |      |
| 構成:1.增加了        | 2    | 4   | 2先   |
| 成比:2.さほど增加していない | 72   | 76  | 34先  |
| 構成:3.減少した       | 26   | 20  | 9先   |

(注)同一の取引相手との取引頻度についてご回答下さい。

##### ④貴行(庫・社)の実際に取引した相手の数の変化についてご回答下さい。

(3か月前と比べた変化)

|                 | (前回) | 今回  | 回答先数 |
|-----------------|------|-----|------|
| 取引相手数判断DI(変化)   | -11  | -12 |      |
| 構成:1.增加了        | 4    | 4   | 2先   |
| 成比:2.さほど増加していない | 80   | 80  | 36先  |
| 構成:3.減少した       | 15   | 16  | 7先   |

##### ⑤貴行(庫・社)の取引ロット(1回あたりの取引金額)の変化についてご回答下さい。

(3か月前と比べた変化)

|                 | (前回) | 今回 | 回答先数 |
|-----------------|------|----|------|
| 取引ロット判断DI(変化)   | -15  | -9 |      |
| 構成:1.增加了        | 0    | 4  | 2先   |
| 成比:2.さほど増加していない | 85   | 82 | 37先  |
| 構成:3.減少した       | 15   | 13 | 6先   |

⑥貴行(庫・社)の概ね意図した価格で取引ができるかご回答下さい。

(現状)

|                    | (前回)                                  | 今回            | 回答先数             |
|--------------------|---------------------------------------|---------------|------------------|
| 価格アヘイティリティ判断DI(現状) | 24                                    | 22            |                  |
| 構成                 | 1. できている<br>2. さほどできていない<br>3. できていない | 33<br>59<br>9 | 38<br>47<br>16   |
|                    |                                       |               | 17先<br>21先<br>7先 |

⑦貴行(庫・社)の概ね意図した取引ロット(1回当たりの取引金額)で取引ができるかご回答下さい。

(現状)

|                      | (前回)                                  | 今回             | 回答先数             |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|
| ロット・アヘイティリティ判断DI(現状) | 17                                    | 18             |                  |
| 構成                   | 1. できている<br>2. さほどできていない<br>3. できていない | 33<br>51<br>16 | 36<br>45<br>18   |
|                      |                                       |                | 16先<br>20先<br>8先 |

## 2. 長期金利の先行き見通し

(1)各年限の新発国債利回りについて、次の時点の見通しをご回答下さい。

(新発2年債利回り)

| <回答先数:44先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | -0.14    | -0.13    | -0.12    | -0.11     | -0.09   | -0.02   |
| 第3四分位点(75パーセント点) | -0.13    | -0.10    | -0.10    | -0.07     | -0.05   | 0.00    |
| 中央値              | -0.15    | -0.12    | -0.12    | -0.10     | -0.10   | -0.05   |
| 第1四分位点(25パーセント点) | -0.15    | -0.15    | -0.15    | -0.15     | -0.15   | -0.12   |

(新発5年債利回り)

| <回答先数:44先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | -0.08    | -0.07    | -0.05    | -0.04     | -0.01   | 0.10    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | -0.06    | -0.05    | -0.04    | 0.00      | 0.05    | 0.10    |
| 中央値              | -0.09    | -0.06    | -0.05    | -0.05     | -0.05   | 0.05    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | -0.10    | -0.10    | -0.10    | -0.08     | -0.09   | -0.05   |

(新発10年債利回り)

| <回答先数:44先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | 0.07     | 0.09     | 0.11     | 0.14      | 0.17    | 0.31    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | 0.10     | 0.10     | 0.11     | 0.18      | 0.25    | 0.39    |
| 中央値              | 0.07     | 0.10     | 0.10     | 0.10      | 0.10    | 0.23    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | 0.05     | 0.08     | 0.09     | 0.10      | 0.10    | 0.11    |

(新発20年債利回り)

| <回答先数:42先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | 0.60     | 0.63     | 0.68     | 0.71      | 0.76    | 0.93    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | 0.60     | 0.65     | 0.75     | 0.80      | 0.88    | 1.00    |
| 中央値              | 0.60     | 0.60     | 0.65     | 0.70      | 0.75    | 0.88    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | 0.58     | 0.60     | 0.60     | 0.60      | 0.60    | 0.69    |

(新発30年債利回り)

| <回答先数:41先>       | 2018/3月末 | 2018/6月末 | 2018/9月末 | 2018/12月末 | 2018年度末 | 2019年度末 |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 平均値              | 0.83     | 0.87     | 0.92     | 0.96      | 1.01    | 1.20    |
| 第3四分位点(75パーセント点) | 0.85     | 0.90     | 0.95     | 1.00      | 1.10    | 1.33    |
| 中央値              | 0.81     | 0.85     | 0.90     | 0.90      | 0.95    | 1.15    |
| 第1四分位点(25パーセント点) | 0.80     | 0.82     | 0.85     | 0.85      | 0.85    | 0.90    |

(2)新発10年債利回りの見通しについて、2018年度末、2019年度末の確率分布の予測をご回答下さい。

|              | ≤▲0.50% | ▲0.49～0.00% | 0.01～0.50% | 0.51～1.00% | 1.01～1.50% | 1.51～2.00% | 2.01～2.50% | 2.51%≤ |
|--------------|---------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 2018年度末（43先） | 0.3     | 16.9        | 71.9       | 9.0        | 1.4        | 0.4        | 0.0        | 0.0    |
| 2019年度末（42先） | 0.0     | 11.7        | 62.1       | 20.0       | 4.5        | 1.4        | 0.2        | 0.0    |

(注)単純平均値、括弧内は回答先数。

以上