株式会社わかば

第1回A号無担保社債

中小企業金融公庫が保有する中小企業発行の無担保私募債を裏付けとするシンセティック CBO

コンタクト:

齋藤 奈都子

シニア アソシエイト 03-5408-4283

増田 厚

アナリスト 03-5408-4189

関 雄介

シニア・バイス・プレジデント 取引概要

03-5408-4152

お問い合わせ:

03-5408-4100

クライアント・デスク

2007年9月20日現在

アナリスト・コメント

- 原社債は 2007 年 9 月 20 日に全額償還され、同社債を参照する CDS 契約は終了した。CBO 社 債についても 2007年11月12日に全額償還された。
- 最終的に発生したクレジット・イベントは2件であり、実績デフォルト率はムーディーズが当 初想定した範囲に収まった。
- CBO 社債の格付けは当初 Aaa から変動することなく安定的に推移した。

当初参照金額合計: 244.65 億円

社債発行金額: 225 億円

ストラクチャー・タイプ: スタティック型シンセティック CBO

CDS セラー: 株式会社わかば

私募債購入者 /CDS バイヤー: 中小企業金融公庫 (Aaa) 私募の取扱者: みずほ証券株式会社

メリルリンチ日本証券株式会社

発行代わり金預入銀行: 株式会社三菱東京 UFJ 銀行 (Aa2/Prime-1/C)

社債管理者: 株式会社三菱東京 UFJ 銀行

独立認定人: 新日本監査法人

裏付け資産: 中小企業が発行する私募債 償還方法: 2005年11月から3ヶ月毎順次償還

(毎年2月、5月、8月、11月)

利払い:

(毎年2月、5月、8月、11月。ただし2004年11月を除く)

免責金額: 19.65 億円

| 残高(億円) | | | | 償還 | 期日 | 格付 | 付け | |
|--------|------|------|---------------|------------|------------|------------|------|------|
| 回号 | (当初) | (現在) | 利率 | 発行日 | (予定) | (法定最終) | (当初) | (現在) |
| Α | 225 | 30 | 3mTIBOR+0.20% | 2004/09/10 | 2007/11/12 | 2008/02/10 | Aaa | Aaa |

参照プールのパフォーマンス

| 報告期間 | 期末参照金額 (百万円) | デフォルト金額 (百万円) | 免責金額現存額(期末) (百万円) | 残高率 | 劣後比率 | デフォルト率 (累積) | 延滞率 | 参照組織数 |
|---------|-----------------|------------------|----------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|
| 当初 | 24,465 | - | 1,965 | 100.0% | 8.03% | - | - | 372 |
| 2004/12 | 24,465 | 0 | 1,965 | 100.0% | 8.03% | 0.00% | 0.00% | 372 |
| 2005/03 | 24,465 | 0 | 1,965 | 100.0% | 8.03% | 0.00% | 0.00% | 372 |
| 2005/06 | 24,465 | 0 | 1,965 | 100.0% | 8.03% | 0.00% | 0.00% | 372 |
| 2005/09 | 19,532 | 50 | 1,915 | 79.8% | 9.80% | 0.20% | 0.00% | 371 |
| 2005/12 | 19,532 | 0 | 1,915 | 79.8% | 9.80% | 0.20% | 0.00% | 371 |
| 2006/03 | 14,669 | 0 | 1,915 | 60.0% | 13.05% | 0.20% | 0.10% | 371 |
| 2006/06 | 14,589 | 80 | 1,835 | 59.6% | 12.58% | 0.53% | 0.00% | 370 |
| 2006/09 | 9,726 | 0 | 1,835 | 39.8% | 18.87% | 0.53% | 0.00% | 370 |
| 2006/12 | 9,726 | 0 | 1,835 | 39.8% | 18.87% | 0.53% | 0.00% | 370 |
| 2007/03 | 4,873 | 0 | 1,835 | 19.9% | 37.66% | 0.53% | 0.10% | 370 |
| 2007/06 | 4,863 | 0 | 1,835 | 19.9% | 37.73% | 0.53% | 0.00% | 370 |
| 2007/09 | 0 | 0 | 0* | 0.0% | 0.00% | 0.53% | 0.21% | 370 |

^{*:} CDS が終了したため免責金額現存額はゼロと表示した。

残高率: 期末参照金額/当初参照金額×100 期末免責金額現存額/期末参照金額× 100 劣後比率: デフォルト率(累積): 累積デフォルト金額/当初参照金額× 100 報告期間中の延滞発生金額/期初参照金額×100 延滞率:

クレジット・イベント

| | デフォルト金額 |
|----|---------|
| No | (百万円) |
| 1 | 50 |
| 2 | 80 |

クレジット・イベント定義

- ・法的倒産(破産手続開始、民事再生手続開始、会社更生手続開始、会社整理開始もしくは特別清算開始の各申立て、二次不渡り)
- ・10 万円以上の支払い不履行が生じ、かつ 3ヶ月以内に治癒されない場合
- ・期限の利益喪失後、3ヶ月以上延滞

参照組織の属性分布(社数ベース)

売上分布

| | 社 | 数 | 社数(構 | 成割合) |
|----------------|-----|---------|----------|----------|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 60 億円超 | 52 | 63 | (14.0%) | (17.0%) |
| 55 億円超 60 億円以下 | 6 | 14 | (1.6%) | (3.8%) |
| 50 億円超 55 億円以下 | 7 | 7 | (1.9%) | (1.9%) |
| 45 億円超 50 億円以下 | 10 | 13 | (2.7%) | (3.5%) |
| 40 億円超 45 億円以下 | 21 | 14 | (5.6%) | (3.8%) |
| 35 億円超 40 億円以下 | 18 | 18 | (4.8%) | (4.9%) |
| 30 億円超 35 億円以下 | 24 | 29 | (6.5%) | (7.8%) |
| 25 億円超 30 億円以下 | 31 | 29 | (8.3%) | (7.8%) |
| 20 億円超 25 億円以下 | 38 | 39 | (10.2%) | (10.5%) |
| 15 億円超 20 億円以下 | 54 | 45 | (14.5%) | (12.2%) |
| 10 億円超 15 億円以下 | 53 | 43 | (14.2%) | (11.6%) |
| 5 億円超 10 億円以下 | 42 | 47 | (11.3%) | (12.7%) |
| 5 億円以下 | 16 | 9 | (4.3%) | (2.4%) |
| 合計 | 372 | 370 | (100.0%) | (100.0%) |

売上高経常利益率

| | 社数 | | 社数 (構成割合) | |
|------------------|-----|---------|-----------|----------|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 0.5% 以下 | 0 | 62 | (0.0%) | (16.8%) |
| 0.5% 超 1.0% 以下 | 19 | 32 | (5.1%) | (8.6%) |
| 1.0% 超 1.5% 以下 | 32 | 30 | (8.6%) | (8.1%) |
| 1.5% 超 2.0% 以下 | 32 | 22 | (8.6%) | (5.9%) |
| 2.0% 超 2.5% 以下 | 32 | 23 | (8.6%) | (6.2%) |
| 2.5% 超 3.0% 以下 | 28 | 20 | (7.5%) | (5.4%) |
| 3.0% 超 3.5% 以下 | 28 | 15 | (7.5%) | (4.1%) |
| 3.5% 超 4.0% 以下 | 21 | 21 | (5.6%) | (5.7%) |
| 4.0% 超 4.5% 以下 | 32 | 16 | (8.6%) | (4.3%) |
| 4.5% 超 5.0% 以下 | 17 | 14 | (4.6%) | (3.8%) |
| 5.0% 超 6.0% 以下 | 29 | 26 | (7.8%) | (7.0%) |
| 6.0% 超 7.0% 以下 | 21 | 20 | (5.6%) | (5.4%) |
| 7.0% 超 8.0% 以下 | 19 | 16 | (5.1%) | (4.3%) |
| 8.0% 超 9.0% 以下 | 16 | 8 | (4.3%) | (2.2%) |
| 9.0% 超 10.0% 以下 | 10 | 6 | (2.7%) | (1.6%) |
| 10.0% 超 12.0% 以下 | 10 | 13 | (2.7%) | (3.5%) |
| 12.0% 超 14.0% 以下 | 6 | 7 | (1.6%) | (1.9%) |
| 14.0% 超 16.0% 以下 | 6 | 5 | (1.6%) | (1.4%) |
| 16.0% 超 18.0% 以下 | 5 | 5 | (1.3%) | (1.4%) |
| 18.0% 超 20.0% 以下 | 5 | 2 | (1.3%) | (0.5%) |
| 20.0% 超 | 4 | 7 | (1.1%) | (1.9%) |
| 合計 | 372 | 370 | (100.0%) | (100.0%) |

自己資本比率

| 日し其本比十 | | | | | | |
|--------------|-----|---------|----------|----------|--|--|
| | 社 | 数 | 社数(構 | 成割合) | | |
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 | | |
| 10% 以下 | 0 | 13 | (0.0%) | (3.5%) | | |
| 10% 超 12% 以下 | 21 | 11 | (5.6%) | (3.0%) | | |
| 12% 超 14% 以下 | 30 | 22 | (8.1%) | (5.9%) | | |
| 14% 超 16% 以下 | 29 | 18 | (7.8%) | (4.9%) | | |
| 16% 超 18% 以下 | 31 | 25 | (8.3%) | (6.8%) | | |
| 18% 超 20% 以下 | 31 | 37 | (8.3%) | (10.0%) | | |
| 20% 超 22% 以下 | 25 | 25 | (6.7%) | (6.8%) | | |
| 22% 超 24% 以下 | 19 | 21 | (5.1%) | (5.7%) | | |
| 24% 超 26% 以下 | 27 | 27 | (7.3%) | (7.3%) | | |
| 26% 超 28% 以下 | 32 | 24 | (8.6%) | (6.5%) | | |
| 28% 超 30% 以下 | 16 | 18 | (4.3%) | (4.9%) | | |
| 30% 超 32% 以下 | 12 | 14 | (3.2%) | (3.8%) | | |
| 32% 超 34% 以下 | 16 | 17 | (4.3%) | (4.6%) | | |
| 34% 超 36% 以下 | 7 | 17 | (1.9%) | (4.6%) | | |
| 36% 超 38% 以下 | 14 | 10 | (3.8%) | (2.7%) | | |
| 38% 超 40% 以下 | 13 | 7 | (3.5%) | (1.9%) | | |
| 40% 超 45% 以下 | 14 | 21 | (3.8%) | (5.7%) | | |
| 45% 超 50% 以下 | 11 | 14 | (3.0%) | (3.8%) | | |
| 50% 超 55% 以下 | 7 | 10 | (1.9%) | (2.7%) | | |
| 55% 超 60% 以下 | 5 | 9 | (1.3%) | (2.4%) | | |
| 60% 超 | 12 | 10 | (3.2%) | (2.7%) | | |
| 合計 | 372 | 370 | (100.0%) | (100.0%) | | |
| | | | | | | |

純資産倍率(自己資本÷資本金)

| | 社数 | | 社数 (構成割合) | |
|----------------|-----|---------|-----------|----------|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 2.0 以下 | 6 | 8 | (1.6%) | (2.2%) |
| 2.0 超 4.0 以下 | 40 | 28 | (10.8%) | (7.6%) |
| 4.0 超 6.0 以下 | 48 | 48 | (12.9%) | (13.0%) |
| 6.0 超 8.0 以下 | 34 | 34 | (9.1%) | (9.2%) |
| 8.0 超 10.0 以下 | 43 | 28 | (11.6%) | (7.6%) |
| 10.0 超 12.0 以下 | 26 | 28 | (7.0%) | (7.6%) |
| 12.0 超 14.0 以下 | 24 | 18 | (6.5%) | (4.9%) |
| 14.0 超 16.0 以下 | 17 | 18 | (4.6%) | (4.9%) |
| 16.0 超 18.0 以下 | 16 | 15 | (4.3%) | (4.1%) |
| 18.0 超 20.0 以下 | 9 | 20 | (2.4%) | (5.4%) |
| 20.0 超 22.0 以下 | 19 | 14 | (5.1%) | (3.8%) |
| 22.0 超 24.0 以下 | 10 | 10 | (2.7%) | (2.7%) |
| 24.0 超 26.0 以下 | 6 | 13 | (1.6%) | (3.5%) |
| 26.0 超 28.0 以下 | 9 | 7 | (2.4%) | (1.9%) |
| 28.0 超 30.0 以下 | 5 | 7 | (1.3%) | (1.9%) |
| 30.0 超 35.0 以下 | 14 | 17 | (3.8%) | (4.6%) |
| 35.0 超 40.0 以下 | 11 | 9 | (3.0%) | (2.4%) |
| 40.0 超 45.0 以下 | 7 | 9 | (1.9%) | (2.4%) |
| 45.0 超 50.0 以下 | 9 | 8 | (2.4%) | (2.2%) |
| 50.0 超 | 19 | 31 | (5.1%) | (8.4%) |
| 合計 | 372 | 370 | (100.0%) | (100.0%) |

有利子負債月商倍率(長短借入金合計÷月商)

| | 社 | 数 | 社数(構 | 成割合) |
|----------------|-----|---------|----------|----------|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 1.0 以下 | 7 | 5 | (1.9%) | (1.4%) |
| 1.0 超 2.0 以下 | 19 | 16 | (5.1%) | (4.3%) |
| 2.0 超 3.0 以下 | 34 | 35 | (9.1%) | (9.5%) |
| 3.0 超 4.0 以下 | 55 | 55 | (14.8%) | (14.9%) |
| 4.0 超 5.0 以下 | 43 | 41 | (11.6%) | (11.1%) |
| 5.0 超 6.0 以下 | 40 | 45 | (10.8%) | (12.2%) |
| 6.0 超 7.0 以下 | 42 | 41 | (11.3%) | (11.1%) |
| 7.0 超 8.0 以下 | 37 | 22 | (9.9%) | (5.9%) |
| 8.0 超 9.0 以下 | 22 | 20 | (5.9%) | (5.4%) |
| 9.0 超 10.0 以下 | 17 | 21 | (4.6%) | (5.7%) |
| 10.0 超 11.0 以下 | 14 | 10 | (3.8%) | (2.7%) |
| 11.0 超 12.0 以下 | 9 | 11 | (2.4%) | (3.0%) |
| 12.0 超 13.0 以下 | 7 | 17 | (1.9%) | (4.6%) |
| 13.0 超 14.0 以下 | 11 | 8 | (3.0%) | (2.2%) |
| 14.0 超 15.0 以下 | 2 | 4 | (0.5%) | (1.1%) |
| 15.0 超 16.0 以下 | 2 | 5 | (0.5%) | (1.4%) |
| 16.0 超 17.0 以下 | 4 | 5 | (1.1%) | (1.4%) |
| 17.0 超 18.0 以下 | 0 | 0 | (0.0%) | (0.0%) |
| 18.0 超 19.0 以下 | 0 | 2 | (0.0%) | (0.5%) |
| 19.0 超 20.0 以下 | 1 | 1 | (0.3%) | (0.3%) |
| 20.0 超 | 6 | 6 | (1.6%) | (1.6%) |
| 合計 | 372 | 370 | (100.0%) | (100.0%) |

参照組織の属性分布(金額ベース)

売上分布

| | 金額() | 百万円) | 金額(構 | 成割合) |
|----------------|--------|---------|----------|---------|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 60 億円超 | 4,110 | 0 | (16.8%) | (0.0%) |
| 55 億円超 60 億円以下 | 480 | 0 | (2.0%) | (0.0%) |
| 50 億円超 55 億円以下 | 600 | 0 | (2.5%) | (0.0%) |
| 45 億円超 50 億円以下 | 605 | 0 | (2.5%) | (0.0%) |
| 40 億円超 45 億円以下 | 1,310 | 0 | (5.4%) | (0.0%) |
| 35 億円超 40 億円以下 | 1,160 | 0 | (4.7%) | (0.0%) |
| 30 億円超 35 億円以下 | 1,810 | 0 | (7.4%) | (0.0%) |
| 25 億円超 30 億円以下 | 2,360 | 0 | (9.6%) | (0.0%) |
| 20 億円超 25 億円以下 | 2,200 | 0 | (9.0%) | (0.0%) |
| 15 億円超 20 億円以下 | 3,470 | 0 | (14.2%) | (0.0%) |
| 10 億円超 15 億円以下 | 3,240 | 0 | (13.2%) | (0.0%) |
| 5 億円超 10 億円以下 | 2,510 | 0 | (10.3%) | (0.0%) |
| 5 億円以下 | 610 | 0 | (2.5%) | (0.0%) |
| 合計 | 24,465 | 0 | (100.0%) | (0.0%) |

純資産倍率(自己資本÷資本金)

| | 金額(ī | 百万円) | 金額(構成割合) | |
|----------------|--------|---------|----------|---------|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 2.0 以下 | 550 | 0 | (2.2%) | (0.0%) |
| 2.0 超 4.0 以下 | 2,600 | 0 | (10.6%) | (0.0%) |
| 4.0 超 6.0 以下 | 3,105 | 0 | (12.7%) | (0.0%) |
| 6.0 超 8.0 以下 | 2,210 | 0 | (9.0%) | (0.0%) |
| 8.0 超 10.0 以下 | 2,810 | 0 | (11.5%) | (0.0%) |
| 10.0 超 12.0 以下 | 1,760 | 0 | (7.2%) | (0.0%) |
| 12.0 超 14.0 以下 | 1,380 | 0 | (5.6%) | (0.0%) |
| 14.0 超 16.0 以下 | 1,080 | 0 | (4.4%) | (0.0%) |
| 16.0 超 18.0 以下 | 1,300 | 0 | (5.3%) | (0.0%) |
| 18.0 超 20.0 以下 | 430 | 0 | (1.8%) | (0.0%) |
| 20.0 超 22.0 以下 | 1,340 | 0 | (5.5%) | (0.0%) |
| 22.0 超 24.0 以下 | 610 | 0 | (2.5%) | (0.0%) |
| 24.0 超 26.0 以下 | 310 | 0 | (1.3%) | (0.0%) |
| 26.0 超 28.0 以下 | 540 | 0 | (2.2%) | (0.0%) |
| 28.0 超 30.0 以下 | 400 | 0 | (1.6%) | (0.0%) |
| 30.0 超 35.0 以下 | 870 | 0 | (3.6%) | (0.0%) |
| 35.0 超 40.0 以下 | 660 | 0 | (2.7%) | (0.0%) |
| 40.0 超 45.0 以下 | 360 | 0 | (1.5%) | (0.0%) |
| 45.0 超 50.0 以下 | 800 | 0 | (3.3%) | (0.0%) |
| 50.0 超 | 1,350 | 0 | (5.5%) | (0.0%) |
| 合計 | 24,465 | 0 | (100.0%) | (0.0%) |

売上高経常利益率

| 76-21-10/12-11-13-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|---------|--|--|--|
| | 金額(| 金額(百万円) | | 成割合) | | | |
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 | | | |
| 0.5% 以下 | 0 | 0 | (0.0%) | (0.0%) | | | |
| 0.5% 超 1.0% 以下 | 1,470 | 0 | (6.0%) | (0.0%) | | | |
| 1.0% 超 1.5% 以下 | 2,140 | 0 | (8.7%) | (0.0%) | | | |
| 1.5% 超 2.0% 以下 | 2,050 | 0 | (8.4%) | (0.0%) | | | |
| 2.0% 超 2.5% 以下 | 1,970 | 0 | (8.1%) | (0.0%) | | | |
| 2.5% 超 3.0% 以下 | 1,775 | 0 | (7.3%) | (0.0%) | | | |
| 3.0% 超 3.5% 以下 | 1,970 | 0 | (8.1%) | (0.0%) | | | |
| 3.5% 超 4.0% 以下 | 1,440 | 0 | (5.9%) | (0.0%) | | | |
| 4.0% 超 4.5% 以下 | 2,080 | 0 | (8.5%) | (0.0%) | | | |
| 4.5% 超 5.0% 以下 | 1,010 | 0 | (4.1%) | (0.0%) | | | |
| 5.0% 超 6.0% 以下 | 1,820 | 0 | (7.4%) | (0.0%) | | | |
| 6.0% 超 7.0% 以下 | 1,350 | 0 | (5.5%) | (0.0%) | | | |
| 7.0% 超 8.0% 以下 | 1,220 | 0 | (5.0%) | (0.0%) | | | |
| 8.0% 超 9.0% 以下 | 980 | 0 | (4.0%) | (0.0%) | | | |
| 9.0% 超 10.0% 以下 | 730 | 0 | (3.0%) | (0.0%) | | | |
| 10.0% 超 12.0% 以下 | 610 | 0 | (2.5%) | (0.0%) | | | |
| 12.0% 超 14.0% 以下 | 430 | 0 | (1.8%) | (0.0%) | | | |
| 14.0% 超 16.0% 以下 | 310 | 0 | (1.3%) | (0.0%) | | | |
| 16.0% 超 18.0% 以下 | 380 | 0 | (1.6%) | (0.0%) | | | |
| 18.0% 超 20.0% 以下 | 430 | 0 | (1.8%) | (0.0%) | | | |
| 20.0% 超 | 300 | 0 | (1.2%) | (0.0%) | | | |
| 合計 | 24,465 | 0 | (100.0%) | (0.0%) | | | |

有利子負債月商倍率(長短借入金合計÷月商)

| | 金額(ī | 金額(百万円) | | 金額(構成割合) | |
|----------------|--------|---------|----------|----------|--|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 | |
| 1.0 以下 | 460 | 0 | (1.9%) | (0.0%) | |
| 1.0 超 2.0 以下 | 1,270 | 0 | (5.2%) | (0.0%) | |
| 2.0 超 3.0 以下 | 2,160 | 0 | (8.8%) | (0.0%) | |
| 3.0 超 4.0 以下 | 3,470 | 0 | (14.2%) | (0.0%) | |
| 4.0 超 5.0 以下 | 2,720 | 0 | (11.1%) | (0.0%) | |
| 5.0 超 6.0 以下 | 2,575 | 0 | (10.5%) | (0.0%) | |
| 6.0 超 7.0 以下 | 2,650 | 0 | (10.8%) | (0.0%) | |
| 7.0 超 8.0 以下 | 2,620 | 0 | (10.7%) | (0.0%) | |
| 8.0 超 9.0 以下 | 1,380 | 0 | (5.6%) | (0.0%) | |
| 9.0 超 10.0 以下 | 1,200 | 0 | (4.9%) | (0.0%) | |
| 10.0 超 11.0 以下 | 960 | 0 | (3.9%) | (0.0%) | |
| 11.0 超 12.0 以下 | 660 | 0 | (2.7%) | (0.0%) | |
| 12.0 超 13.0 以下 | 510 | 0 | (2.1%) | (0.0%) | |
| 13.0 超 14.0 以下 | 690 | 0 | (2.8%) | (0.0%) | |
| 14.0 超 15.0 以下 | 100 | 0 | (0.4%) | (0.0%) | |
| 15.0 超 16.0 以下 | 140 | 0 | (0.6%) | (0.0%) | |
| 16.0 超 17.0 以下 | 200 | 0 | (0.8%) | (0.0%) | |
| 17.0 超 18.0 以下 | 0 | 0 | (0.0%) | (0.0%) | |
| 18.0 超 19.0 以下 | 0 | 0 | (0.0%) | (0.0%) | |
| 19.0 超 20.0 以下 | 100 | 0 | (0.4%) | (0.0%) | |
| 20.0 超 | 600 | 0 | (2.5%) | (0.0%) | |
| 合計 | 24,465 | 0 | (100.0%) | (0.0%) | |

自己資本比率

| 口口具不此十 | | | | |
|--------------|---------|---------|----------|---------|
| | 金額(百万円) | | 金額(構成割合) | |
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 10% 以下 | 0 | 0 | (0.0%) | (0.0%) |
| 10% 超 12% 以下 | 1,400 | 0 | (5.7%) | (0.0%) |
| 12% 超 14% 以下 | 2,370 | 0 | (9.7%) | (0.0%) |
| 14% 超 16% 以下 | 2,100 | 0 | (8.6%) | (0.0%) |
| 16% 超 18% 以下 | 2,330 | 0 | (9.5%) | (0.0%) |
| 18% 超 20% 以下 | 2,285 | 0 | (9.3%) | (0.0%) |
| 20% 超 22% 以下 | 1,670 | 0 | (6.8%) | (0.0%) |
| 22% 超 24% 以下 | 1,140 | 0 | (4.7%) | (0.0%) |
| 24% 超 26% 以下 | 1,610 | 0 | (6.6%) | (0.0%) |
| 26% 超 28% 以下 | 1,970 | 0 | (8.1%) | (0.0%) |
| 28% 超 30% 以下 | 1,070 | 0 | (4.4%) | (0.0%) |
| 30% 超 32% 以下 | 810 | 0 | (3.3%) | (0.0%) |
| 32% 超 34% 以下 | 1,110 | 0 | (4.5%) | (0.0%) |
| 34% 超 36% 以下 | 410 | 0 | (1.7%) | (0.0%) |
| 36% 超 38% 以下 | 820 | 0 | (3.4%) | (0.0%) |
| 38% 超 40% 以下 | 770 | 0 | (3.1%) | (0.0%) |
| 40% 超 45% 以下 | 710 | 0 | (2.9%) | (0.0%) |
| 45% 超 50% 以下 | 740 | 0 | (3.0%) | (0.0%) |
| 50% 超 55% 以下 | 320 | 0 | (1.3%) | (0.0%) |
| 55% 超 60% 以下 | 190 | 0 | (0.8%) | (0.0%) |
| 60% 超 | 640 | 0 | (2.6%) | (0.0%) |
| 合計 | 24,465 | 0 | (100.0%) | (0.0%) |
| , | | | | |

スコアリング・モデルによる参照組織のデフォルト確率分布の推移

CRD(モデルII)- 社数ベース

| PD | 社数 | | 社数(構成割合) | |
|-----------------|--------|---------|----------|----------|
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 0.1% 以下 | 5 | 5 | (1.4%) | (1.4%) |
| 0.1% 超 0.2% 以下 | 26 | 37 | (7.1%) | (10.0%) |
| 0.2% 超 0.3% 以下 | 66 | 50 | (17.9%) | (13.5%) |
| 0.3% 超 0.4% 以下 | 44 | 46 | (12.0%) | (12.4%) |
| 0.4% 超 0.5% 以下 | 44 | 32 | (12.0%) | (8.6%) |
| 0.5% 超 0.6% 以下 | 34 | 38 | (9.2%) | (10.3%) |
| 0.6% 超 0.7% 以下 | 32 | 30 | (8.7%) | (8.1%) |
| 0.7% 超 0.8% 以下 | 24 | 11 | (6.5%) | (3.0%) |
| 0.8% 超 0.9% 以下 | 13 | 13 | (3.5%) | (3.5%) |
| 0.9% 超 1.0% 以下 | 14 | 5 | (3.8%) | (1.4%) |
| 1.0% 超 1.1% 以下 | 3 | 16 | (0.8%) | (4.3%) |
| 1.1% 超 1.2% 以下 | 8 | 6 | (2.2%) | (1.6%) |
| 1.2% 超 1.3% 以下 | 3 | 7 | (0.8%) | (1.9%) |
| 1.3% 超 1.4% 以下 | 6 | 9 | (1.6%) | (2.4%) |
| 1.4% 超 1.5% 以下 | 5 | 7 | (1.4%) | (1.9%) |
| 1.5% 超 1.6% 以下 | 1 | 9 | (0.3%) | (2.4%) |
| 1.6% 超 1.7% 以下 | 6 | 1 | (1.6%) | (0.3%) |
| 1.7% 超 1.8% 以下 | 7 | 6 | (1.9%) | (1.6%) |
| 1.8% 超 1.9% 以下 | 1 | 0 | (0.3%) | (0.0%) |
| 1.9% 超 2.0% 以下 | 4 | 3 | (1.1%) | (0.8%) |
| 2.0% 超 2.5% 以下 | 8 | 16 | (2.2%) | (4.3%) |
| 2.5% 超 3.0% 以下 | 8 | 7 | (2.2%) | (1.9%) |
| 3.0% 超 | 6 | 16 | (1.6%) | (4.3%) |
| 合計 | 368 | 370 | (100.0%) | (100.0%) |
| * 上表では直近の決質等が変則 | 注質であった | 信欲去な险い | ているため | 今計け他の表。 |

上表では直近の決算等が変則決算であった債務者を除いているため、合計は他の表と

CBD(モデルII)。 全額ベース

| CRD(モデル II)- 金額ベース | | | | | |
|--------------------|----------|--------------|----------|---------|--|
| PD | 金額(百万円) | | 金額(構成割合) | | |
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 | |
| 0.1% 以下 | 290 | 0 | (1.2%) | (0.0%) | |
| 0.1% 超 0.2% 以下 | 1,610 | 0 | (6.7%) | (0.0%) | |
| 0.2% 超 0.3% 以下 | 3,670 | 0 | (15.2%) | (0.0%) | |
| 0.3% 超 0.4% 以下 | 2,920 | 0 | (12.1%) | (0.0%) | |
| 0.4% 超 0.5% 以下 | 2,600 | 0 | (10.8%) | (0.0%) | |
| 0.5% 超 0.6% 以下 | 2,260 | 0 | (9.3%) | (0.0%) | |
| 0.6% 超 0.7% 以下 | 2,175 | 0 | (9.0%) | (0.0%) | |
| 0.7% 超 0.8% 以下 | 1,720 | 0 | (7.1%) | (0.0%) | |
| 0.8% 超 0.9% 以下 | 1,140 | 0 | (4.7%) | (0.0%) | |
| 0.9% 超 1.0% 以下 | 1,030 | 0 | (4.3%) | (0.0%) | |
| 1.0% 超 1.1% 以下 | 180 | 0 | (0.7%) | (0.0%) | |
| 1.1% 超 1.2% 以下 | 700 | 0 | (2.9%) | (0.0%) | |
| 1.2% 超 1.3% 以下 | 300 | 0 | (1.2%) | (0.0%) | |
| 1.3% 超 1.4% 以下 | 260 | 0 | (1.1%) | (0.0%) | |
| 1.4% 超 1.5% 以下 | 380 | 0 | (1.6%) | (0.0%) | |
| 1.5% 超 1.6% 以下 | 100 | 0 | (0.4%) | (0.0%) | |
| 1.6% 超 1.7% 以下 | 380 | 0 | (1.6%) | (0.0%) | |
| 1.7% 超 1.8% 以下 | 550 | 0 | (2.3%) | (0.0%) | |
| 1.8% 超 1.9% 以下 | 100 | 0 | (0.4%) | (0.0%) | |
| 1.9% 超 2.0% 以下 | 230 | 0 | (1.0%) | (0.0%) | |
| 2.0% 超 2.5% 以下 | 580 | 0 | (2.4%) | (0.0%) | |
| 2.5% 超 3.0% 以下 | 460 | 0 | (1.9%) | (0.0%) | |
| 3.0% 超 | 550 | 0 | (2.3%) | (0.0%) | |
| 合計 | 24,185 | 0 | (100.0%) | (0.0%) | |
| * まるはまじのは答称が変別 | 131 66 1 | /= 74 ± 4 74 | | ヘニルルのまし | |

*上表では直近の決算等が変則決算であった債務者を除いているため、合計は他の表と 異なる。

RDB(SME モデル)- 社数ベース

| TIDD (OIVIE C770) - 上数 、 ハ | | | | |
|----------------------------|------------|---------|----------|----------|
| PD | <u>社</u> 数 | | 社数(構成割合) | |
| . 5 | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 0.1% 以下 | 26 | 41 | (7.0%) | (11.1%) |
| 0.1% 超 0.2% 以下 | 57 | 58 | (15.3%) | (15.7%) |
| 0.2% 超 0.3% 以下 | 57 | 54 | (15.3%) | (14.6%) |
| 0.3% 超 0.4% 以下 | 46 | 44 | (12.4%) | (11.9%) |
| 0.4% 超 0.5% 以下 | 32 | 36 | (8.6%) | (9.7%) |
| 0.5% 超 0.6% 以下 | 23 | 25 | (6.2%) | (6.8%) |
| 0.6% 超 0.7% 以下 | 23 | 14 | (6.2%) | (3.8%) |
| 0.7% 超 0.8% 以下 | 16 | 9 | (4.3%) | (2.4%) |
| 0.8% 超 0.9% 以下 | 12 | 14 | (3.2%) | (3.8%) |
| 0.9% 超 1.0% 以下 | 13 | 14 | (3.5%) | (3.8%) |
| 1.0% 超 1.1% 以下 | 8 | 12 | (2.2%) | (3.2%) |
| 1.1% 超 1.2% 以下 | 11 | 4 | (3.0%) | (1.1%) |
| 1.2% 超 1.3% 以下 | 8 | 3 | (2.2%) | (0.8%) |
| 1.3% 超 1.4% 以下 | 3 | 3 | (0.8%) | (0.8%) |
| 1.4% 超 1.5% 以下 | 3 | 3 | (0.8%) | (0.8%) |
| 1.5% 超 1.6% 以下 | 7 | 5 | (1.9%) | (1.4%) |
| 1.6% 超 1.7% 以下 | 4 | 1 | (1.1%) | (0.3%) |
| 1.7% 超 1.8% 以下 | 5 | 1 | (1.3%) | (0.3%) |
| 1.8% 超 1.9% 以下 | 1 | 3 | (0.3%) | (0.8%) |
| 1.9% 超 2.0% 以下 | 1 | 1 | (0.3%) | (0.3%) |
| 2.0% 超 2.5% 以下 | 5 | 5 | (1.3%) | (1.4%) |
| 2.5% 超 3.0% 以下 | 4 | 5 | (1.1%) | (1.4%) |
| 3.0% 超 | 7 | 15 | (1.9%) | (4.1%) |
| 合計 | 372 | 370 | (100.0%) | (100.0%) |

RDB(SME モデル)- 金額ベース

| PD | 金額(百万円) | | 金額(構成割合) | |
|----------------|---------|---------|----------|---------|
| FD | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 0.1% 以下 | 1,510 | 0 | (6.2%) | (0.0%) |
| 0.1% 超 0.2% 以下 | 3,250 | 0 | (13.3%) | (0.0%) |
| 0.2% 超 0.3% 以下 | 3,360 | 0 | (13.7%) | (0.0%) |
| 0.3% 超 0.4% 以下 | 3,210 | 0 | (13.1%) | (0.0%) |
| 0.4% 超 0.5% 以下 | 1,955 | 0 | (8.0%) | (0.0%) |
| 0.5% 超 0.6% 以下 | 1,600 | 0 | (6.5%) | (0.0%) |
| 0.6% 超 0.7% 以下 | 1,930 | 0 | (7.9%) | (0.0%) |
| 0.7% 超 0.8% 以下 | 1,020 | 0 | (4.2%) | (0.0%) |
| 0.8% 超 0.9% 以下 | 800 | 0 | (3.3%) | (0.0%) |
| 0.9% 超 1.0% 以下 | 950 | 0 | (3.9%) | (0.0%) |
| 1.0% 超 1.1% 以下 | 630 | 0 | (2.6%) | (0.0%) |
| 1.1% 超 1.2% 以下 | 830 | 0 | (3.4%) | (0.0%) |
| 1.2% 超 1.3% 以下 | 600 | 0 | (2.5%) | (0.0%) |
| 1.3% 超 1.4% 以下 | 180 | 0 | (0.7%) | (0.0%) |
| 1.4% 超 1.5% 以下 | 240 | 0 | (1.0%) | (0.0%) |
| 1.5% 超 1.6% 以下 | 410 | 0 | (1.7%) | (0.0%) |
| 1.6% 超 1.7% 以下 | 280 | 0 | (1.1%) | (0.0%) |
| 1.7% 超 1.8% 以下 | 210 | 0 | (0.9%) | (0.0%) |
| 1.8% 超 1.9% 以下 | 50 | 0 | (0.2%) | (0.0%) |
| 1.9% 超 2.0% 以下 | 100 | 0 | (0.4%) | (0.0%) |
| 2.0% 超 2.5% 以下 | 400 | 0 | (1.6%) | (0.0%) |
| 2.5% 超 3.0% 以下 | 350 | 0 | (1.4%) | (0.0%) |
| 3.0% 超 | 600 | 0 | (2.5%) | (0.0%) |
| 合計 | 24,465 | 0 | (100.0%) | (0.0%) |

リスクカルク日本版 - 社数ベース

| リスクカルク日本版 - 社数ペース | | | | | |
|-------------------|-----|---------|----------|----------|--|
| PD | 社数 | | 社数(構成割合) | | |
| | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 | |
| 0.05% 以下 | 47 | 47 | (12.6%) | (12.7%) | |
| 0.05% 超 0.10% 以下 | 61 | 61 | (16.4%) | (16.5%) | |
| 0.10% 超 0.15% 以下 | 46 | 33 | (12.4%) | (8.9%) | |
| 0.15% 超 0.20% 以下 | 47 | 36 | (12.6%) | (9.7%) | |
| 0.20% 超 0.25% 以下 | 26 | 31 | (7.0%) | (8.4%) | |
| 0.25% 超 0.30% 以下 | 22 | 14 | (5.9%) | (3.8%) | |
| 0.30% 超 0.35% 以下 | 12 | 21 | (3.2%) | (5.7%) | |
| 0.35% 超 0.40% 以下 | 14 | 13 | (3.8%) | (3.5%) | |
| 0.40% 超 0.45% 以下 | 10 | 9 | (2.7%) | (2.4%) | |
| 0.45% 超 0.50% 以下 | 13 | 13 | (3.5%) | (3.5%) | |
| 0.50% 超 0.55% 以下 | 9 | 8 | (2.4%) | (2.2%) | |
| 0.55% 超 0.60% 以下 | 8 | 5 | (2.2%) | (1.4%) | |
| 0.60% 超 0.70% 以下 | 15 | 11 | (4.0%) | (3.0%) | |
| 0.70% 超 0.80% 以下 | 10 | 6 | (2.7%) | (1.6%) | |
| 0.80% 超 0.90% 以下 | 9 | 5 | (2.4%) | (1.4%) | |
| 0.90% 超 1.00% 以下 | 6 | 6 | (1.6%) | (1.6%) | |
| 1.00% 超 1.50% 以下 | 11 | 26 | (3.0%) | (7.0%) | |
| 1.50% 超 2.00% 以下 | 4 | 9 | (1.1%) | (2.4%) | |
| 2.00% 超 | 2 | 16 | (0.5%) | (4.3%) | |
| 合計 | 372 | 370 | (100.0%) | (100.0%) | |

リスクカルク日本版 - 金額ベース

| PD | 金額(百万円) | | 金額(構成割合) | |
|------------------|---------|---------|----------|---------|
| F 6 | 当初 | 2007/09 | 当初 | 2007/09 |
| 0.05% 以下 | 2,720 | 0 | (11.1%) | (0.0%) |
| 0.05% 超 0.10% 以下 | 3,800 | 0 | (15.5%) | (0.0%) |
| 0.10% 超 0.15% 以下 | 3,050 | 0 | (12.5%) | (0.0%) |
| 0.15% 超 0.20% 以下 | 3,020 | 0 | (12.3%) | (0.0%) |
| 0.20% 超 0.25% 以下 | 1,725 | 0 | (7.1%) | (0.0%) |
| 0.25% 超 0.30% 以下 | 1,190 | 0 | (4.9%) | (0.0%) |
| 0.30% 超 0.35% 以下 | 920 | 0 | (3.8%) | (0.0%) |
| 0.35% 超 0.40% 以下 | 1,050 | 0 | (4.3%) | (0.0%) |
| 0.40% 超 0.45% 以下 | 640 | 0 | (2.6%) | (0.0%) |
| 0.45% 超 0.50% 以下 | 1,090 | 0 | (4.5%) | (0.0%) |
| 0.50% 超 0.55% 以下 | 730 | 0 | (3.0%) | (0.0%) |
| 0.55% 超 0.60% 以下 | 580 | 0 | (2.4%) | (0.0%) |
| 0.60% 超 0.70% 以下 | 940 | 0 | (3.8%) | (0.0%) |
| 0.70% 超 0.80% 以下 | 670 | 0 | (2.7%) | (0.0%) |
| 0.80% 超 0.90% 以下 | 540 | 0 | (2.2%) | (0.0%) |
| 0.90% 超 1.00% 以下 | 450 | 0 | (1.8%) | (0.0%) |
| 1.00% 超 1.50% 以下 | 800 | 0 | (3.3%) | (0.0%) |
| 1.50% 超 2.00% 以下 | 350 | 0 | (1.4%) | (0.0%) |
| 2.00% 超 | 200 | 0 | (0.8%) | (0.0%) |
| 合計 | 24,465 | 0 | (100.0%) | (0.0%) |

著作権表示 ©2007 年 Moody's Investors Services, Inc. および(あるいは)Moody's Assurance Company, Inc. を含むムーディーズに対するライセンサー(以下総称して「ムーディーズ」という)

本書に記載する情報はすべて、著作権法により保護されており、いかなる人物も、いかなる形式、方法、手段によっても、これらの情報(全部、一部を問わず)を、ムーディーズの事前の書面による同意なく、複写、もしくはその他の方法により再生、複製、送付、譲渡、頒布、配布、転売、またはこれらの目的で使用するために保管することはできません。本書に記載する情報はすべて、ムーディーズが正確かつ信頼しうると考える情報源から入手したものです。しかし、人間および機械による誤り、ならびにその他の要因があり得るため、ムーディーズはこれらの情報をいかなる種類の保証もつけることなく「現状有姿」で提供しており、とりわけ、これらの情報の正確性、速報性、完全性、商品性、および特定の目的への適合性についてはいかなる表示または保証(明示的、黙示的を問わず)も行いません。ムーディーズはいかなる状況においても、またいかなる人物または法人に対しても、以下の(a)(b)について一切責任を負いません。(a)これらの情報の入手、収集、編纂、分析、解釈、伝達、公表、配布に関わる誤り(不注意によるか、その他によるかを問わず)またはその他の状況や偶発事象により(全部、一部を問わず)引き起こされ、発生し、もしくはそれらに関係する損失または損害(このような損失が損害がムーディーズ、あるいはその取締役、役職員、従業員あるいは代理人の支配力が及ばない事態に起因するかどうかを問わない)。(b) これらの情報の角度用または使用の不可能により発生する、あらゆる種類の直接的、間接的、特別、二次的、要補償、または付随的損害(このような損害には逸失利益を含む。またこのような損害の可能性についてムーディーズが事前に通告を受けたかどうかを問わない)。本書に記載される信用格付けおよび財務報告分析(含まれる場合)は、ムーディーズの意見の表明であり、またそのようにのみ解釈されるべきであり、これを事実の表明、もしくは証券の購入、売却または保有の推奨とみなしてはなりません。ムーディーズは、いかなる形式、または方法によっても、これらの格付けもしくはその他の意見または情報の正確性、速報性、完全性、商品性および特定の目的への適合性について、いかなる保証(明示的、黙示的を問わず)も行っていません。本書に記載する情報の利用者またはその代理人は、投資決定において、それぞれの格付けまたはその他の意見を、一つの要因としてのみ取り扱うべきです。従って、各利用者は購入、保有または売却を検討する各証券、ならびに各証券の発行者、保証人、および信用補完提供者について、自ら研究・評価しなければなりません。

ムーディーズは、ムーディーズが格付けを行っている債券(社債、地方債、債券、手形、CP を含む)および優先株式の発行者の大部分は、ムーディーズが行う評価・格付けサービスに対して、ムーディーズが格付けを付与するのに先立ち、1500 ドル〜 240 万ドルの手数料をムーディーズに支払うことに同意していることを、ここに開示します。また、Moody's Corporation (MCO) および同社が全額出資する信用格付け会社 Moody's Investors Service(MIS) は、MIS の格付けと格付け過程の独立性を確保するための方針と手続きを維持しています。MCO の取締役と格付け対象会社との間の何らかの利害関係の存在、および MIS から格付けを付与され、かつ MCO の株式の 5%以上を保有していることを SEC に公式に報告している企業に関する情報は、ムーディーズのウェブサイト www.moodys.com の "Shareholder Relations-Corporate Governance-Director and Shareholder Affiliation Policy" の項に毎年、掲載されます。

本書に記載した格付けに関する意見は各利用者の利用目的、財務の状況もしくは要望を考慮したものではありません。本書に記載した格付けに関する意見に基づき何らかの行動をとる場合は、その前にそれらが各利用者の利用目的、財務の状況もしくは要望に当てはまるか否かを考慮に入れるべきです。