

## 物価上昇率を考慮した場合の検証結果について

## 1. 物価上昇率の検証

- 1) 料金設定期間(15年)に必要な費用を収受形態ごとに積み上げる際に物価上昇率を考慮した場合の、料金額への影響について検証。
- 2) 平成27年2月開催の経済財政諮問会議で報告された内閣府作成の「中長期の経済財政に関する試算」の「経済に関するシナリオ」で提示された経済再生ケース(平均2.0%)とベースラインケース(平均1.4%)の2通りで試算。

## 2. 検証結果

## 1) データセンター移行費用を費用計上した場合

## (1) 物価上昇率を考慮しない場合

(単位:千台、千円、円/台)

|            |         | 1-5年目     | 6-10年目    | 11-15年目   | 15年間合計<br>(平成28年4月～平成43年3月) | 費用合計÷想定預託台数<br>(②÷①) |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| 新車購入時預託関連費 | 想定預託台数① | 24,481    | 23,710    | 23,152    | 71,343                      | -                    |
|            | 直課費用    | 4,642,006 | 4,511,378 | 4,415,605 | 13,568,989                  | 190.2                |
|            | 共通費用配賦  | 4,170,798 | 3,236,305 | 4,168,401 | 11,575,504                  | 162.3                |
|            | 費用合計②   | 8,812,804 | 7,747,682 | 8,584,006 | 25,144,492                  | <b>352.4</b>         |
| 引取時預託関連費   | 想定預託台数① | 391       | 326       | 289       | 1,006                       | -                    |
|            | 直課費用    | 122,534   | 102,975   | 91,390    | 316,899                     | 315.0                |
|            | 共通費用配賦  | 42,129    | 32,690    | 42,105    | 116,924                     | 116.2                |
|            | 費用合計②   | 164,664   | 135,665   | 133,495   | 433,823                     | <b>431.2</b>         |

注:千円未満・小数点第2位未満を四捨五入表示しているため、合計は必ずしも計算値と一致しない(以下の表も同様)

## (2) 物価上昇率を1.4%とした場合

(単位:千台、千円、円/台)

|            |         | 1-5年目     | 6-10年目    | 11-15年目    | 15年間合計<br>(平成28年4月～平成43年3月) | 費用合計÷想定預託台数<br>(②÷①) |
|------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|
| 新車購入時預託関連費 | 想定預託台数① | 24,481    | 23,710    | 23,152     | 71,343                      | -                    |
|            | 直課費用    | 4,766,289 | 4,929,464 | 5,163,473  | 14,859,226                  | 208.3                |
|            | 共通費用配賦  | 4,274,519 | 3,536,960 | 4,891,499  | 12,702,977                  | 178.1                |
|            | 費用合計②   | 9,040,807 | 8,466,424 | 10,054,972 | 27,562,203                  | <b>386.3</b>         |
| 引取時預託関連費   | 想定預託台数① | 391       | 326       | 289        | 1,006                       | -                    |
|            | 直課費用    | 125,828   | 113,376   | 107,844    | 347,048                     | 345.0                |
|            | 共通費用配賦  | 43,177    | 35,727    | 49,409     | 128,313                     | 127.5                |
|            | 費用合計②   | 169,005   | 149,103   | 157,253    | 475,361                     | <b>472.5</b>         |

## (3) 物価上昇率を2.0%とした場合

(単位:千台、千円、円/台)

|            |         | 1-5年目     | 6-10年目    | 11-15年目    | 15年間合計<br>(平成28年4月～平成43年3月) | 費用合計÷想定預託台数<br>(②÷①) |
|------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|
| 新車購入時預託関連費 | 想定預託台数① | 24,481    | 23,710    | 23,152     | 71,343                      | -                    |
|            | 直課費用    | 4,820,618 | 5,120,091 | 5,521,182  | 15,461,891                  | 216.7                |
|            | 共通費用配賦  | 4,319,714 | 3,674,094 | 5,237,104  | 13,230,912                  | 185.5                |
|            | 費用合計②   | 9,140,332 | 8,794,185 | 10,758,286 | 28,692,803                  | <b>402.2</b>         |
| 引取時預託関連費   | 想定預託台数① | 391       | 326       | 289        | 1,006                       | -                    |
|            | 直課費用    | 127,267   | 118,118   | 115,711    | 361,095                     | 358.9                |
|            | 共通費用配賦  | 43,633    | 37,112    | 52,900     | 133,646                     | 132.8                |
|            | 費用合計②   | 170,900   | 155,230   | 168,611    | 494,741                     | <b>491.8</b>         |

## 2) データセンター移行費用に特預金を充当した場合

### (1) 物価上昇率を考慮しない場合

(単位:千台、千円、円/台)

|            |         | 1-5年目     | 6-10年目    | 11-15年目   | 15年間合計<br>(平成28年4月～平成43年3月) | 費用合計÷想定預託台数<br>(②÷①) |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| 新車購入時預託関連費 | 想定預託台数① | 24,481    | 23,710    | 23,152    | 71,343                      | -                    |
|            | 直課費用    | 4,642,006 | 4,511,378 | 4,415,605 | 13,568,989                  | 190.2                |
|            | 共通費用配賦  | 3,212,367 | 3,236,305 | 3,209,971 | 9,658,642                   | 135.4                |
|            | 費用合計②   | 7,854,373 | 7,747,682 | 7,625,576 | 23,227,631                  | <b>325.6</b>         |
| 引取時預託関連費   | 想定預託台数① | 391       | 326       | 289       | 1,006                       | -                    |
|            | 直課費用    | 122,534   | 102,975   | 91,390    | 316,899                     | 315.0                |
|            | 共通費用配賦  | 32,448    | 32,690    | 32,424    | 97,562                      | 97.0                 |
|            | 費用合計②   | 154,982   | 135,665   | 123,814   | 414,461                     | <b>412.0</b>         |

### (2) 物価上昇率を1.4%とした場合

(単位:千台、千円、円/台)

|            |         | 1-5年目     | 6-10年目    | 11-15年目   | 15年間合計<br>(平成28年4月～平成43年3月) | 費用合計÷想定預託台数<br>(②÷①) |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| 新車購入時預託関連費 | 想定預託台数① | 24,481    | 23,710    | 23,152    | 71,343                      | -                    |
|            | 直課費用    | 4,766,289 | 4,929,464 | 5,163,473 | 14,859,226                  | 208.3                |
|            | 共通費用配賦  | 3,294,166 | 3,536,960 | 3,764,919 | 10,596,045                  | 148.5                |
|            | 費用合計②   | 8,060,454 | 8,466,424 | 8,928,393 | 25,455,271                  | <b>356.8</b>         |
| 引取時預託関連費   | 想定預託台数① | 391       | 326       | 289       | 1,006                       | -                    |
|            | 直課費用    | 125,828   | 113,376   | 107,844   | 347,048                     | 345.0                |
|            | 共通費用配賦  | 33,274    | 35,727    | 38,029    | 107,031                     | 106.4                |
|            | 費用合計②   | 159,102   | 149,103   | 145,873   | 454,078                     | <b>451.4</b>         |

### (3) 物価上昇率を2.0%とした場合

(単位:千台、千円、円/台)

|            |         | 1-5年目     | 6-10年目    | 11-15年目   | 15年間合計<br>(平成28年4月～平成43年3月) | 費用合計÷想定預託台数<br>(②÷①) |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| 新車購入時預託関連費 | 想定預託台数① | 24,481    | 23,710    | 23,152    | 71,343                      | -                    |
|            | 直課費用    | 4,820,618 | 5,120,091 | 5,521,182 | 15,461,891                  | 216.7                |
|            | 共通費用配賦  | 3,329,894 | 3,674,094 | 4,030,520 | 11,034,508                  | 154.7                |
|            | 費用合計②   | 8,150,513 | 8,794,185 | 9,551,701 | 26,496,399                  | <b>371.4</b>         |
| 引取時預託関連費   | 想定預託台数① | 391       | 326       | 289       | 1,006                       | -                    |
|            | 直課費用    | 127,267   | 118,118   | 115,711   | 361,095                     | 358.9                |
|            | 共通費用配賦  | 33,635    | 37,112    | 40,712    | 111,460                     | 110.8                |
|            | 費用合計②   | 160,902   | 155,230   | 156,423   | 472,555                     | <b>469.7</b>         |

以上