

データ (Log.txt) のExcelへの取り込み方法

Excel 2003

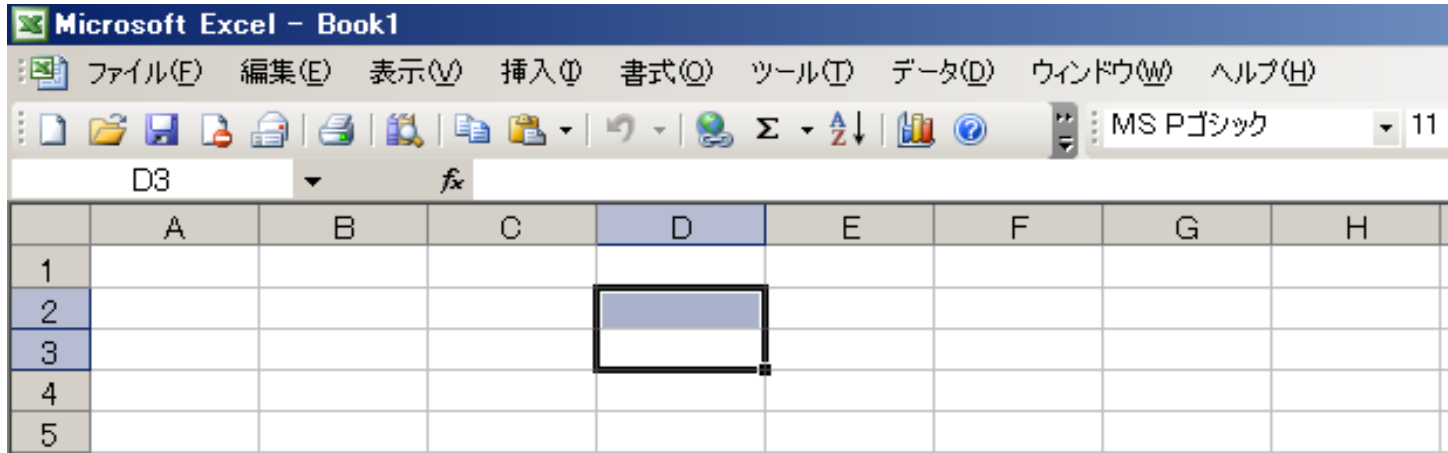


Excel 2007

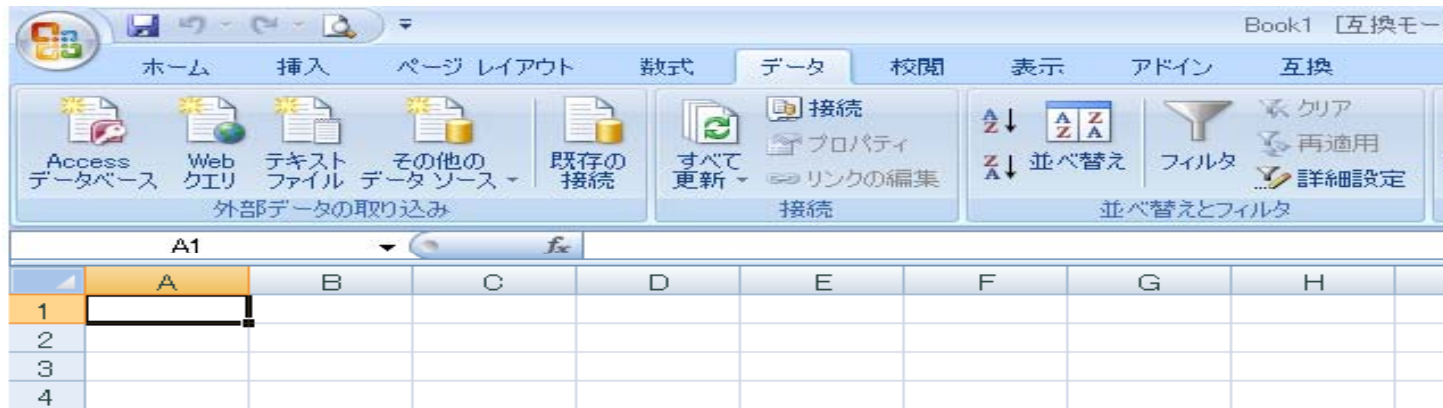


Excelのバージョンの違いにより、取込み手順が若干変わります

Excel 2003



Excel 2007



Excel 2007の場合

操作手順 1' → 2'

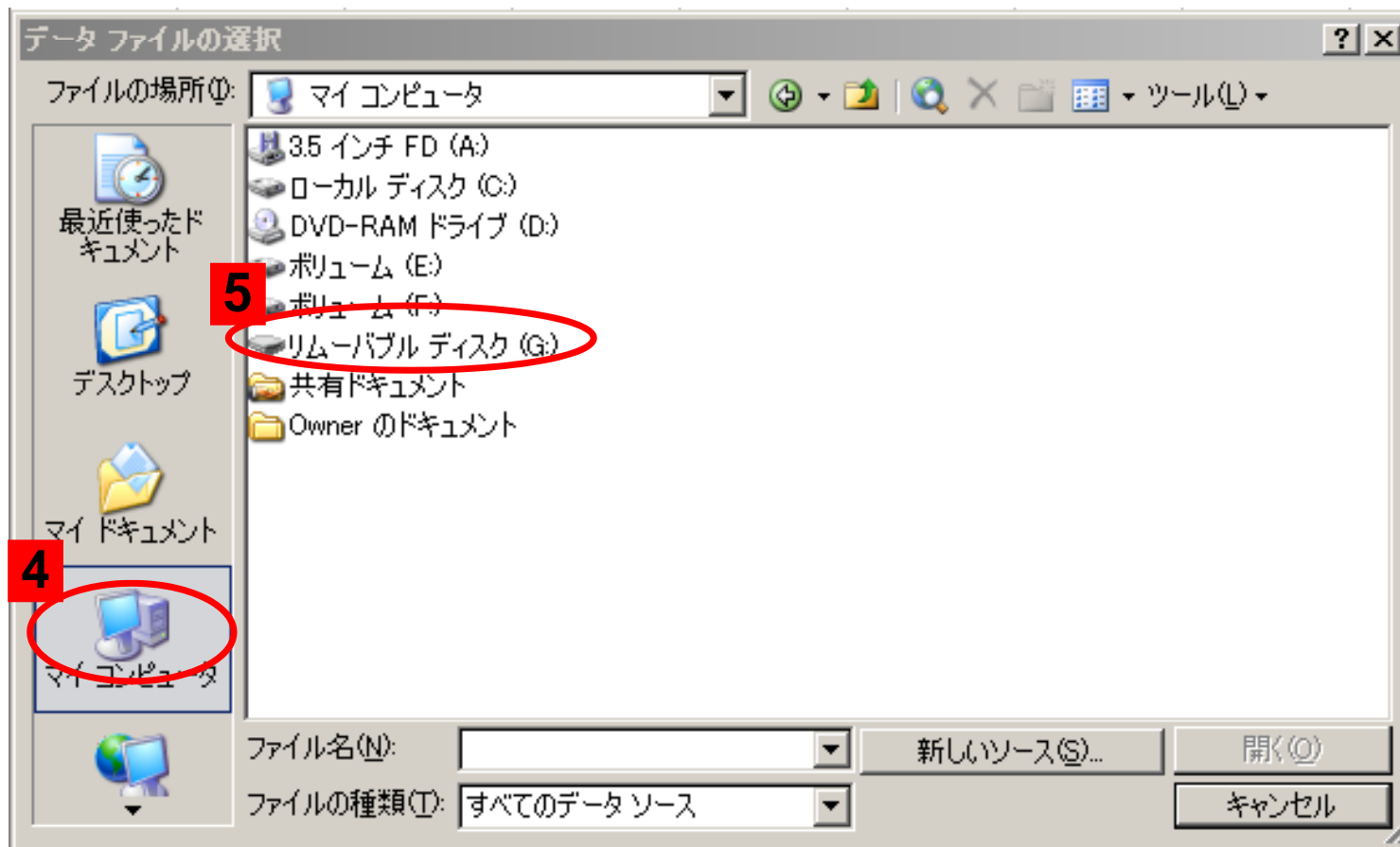
TABLEC

The screenshot shows the Microsoft Excel 2007 ribbon interface. The 'Data' tab is selected and highlighted with a red circle and the number '1'. Within the 'Data' tab, the 'Text to Columns' button is highlighted with a red circle and the number '2'. The ribbon includes the following groups: '外部データの取り込み' (Import External Data) with buttons for Access データベース, Web クエリ, テキストファイル, その他のデータソース, and 既存の接続; '接続' (Connections) with buttons for すべて更新, 接続, プロパティ, and リンクの編集; and '並べ替えとフィルタ' (Sort & Filter) with buttons for 並べ替え, フィルタ, クリア, 再適用, and 詳細設定. The spreadsheet below shows column A selected, with cell A1 active.

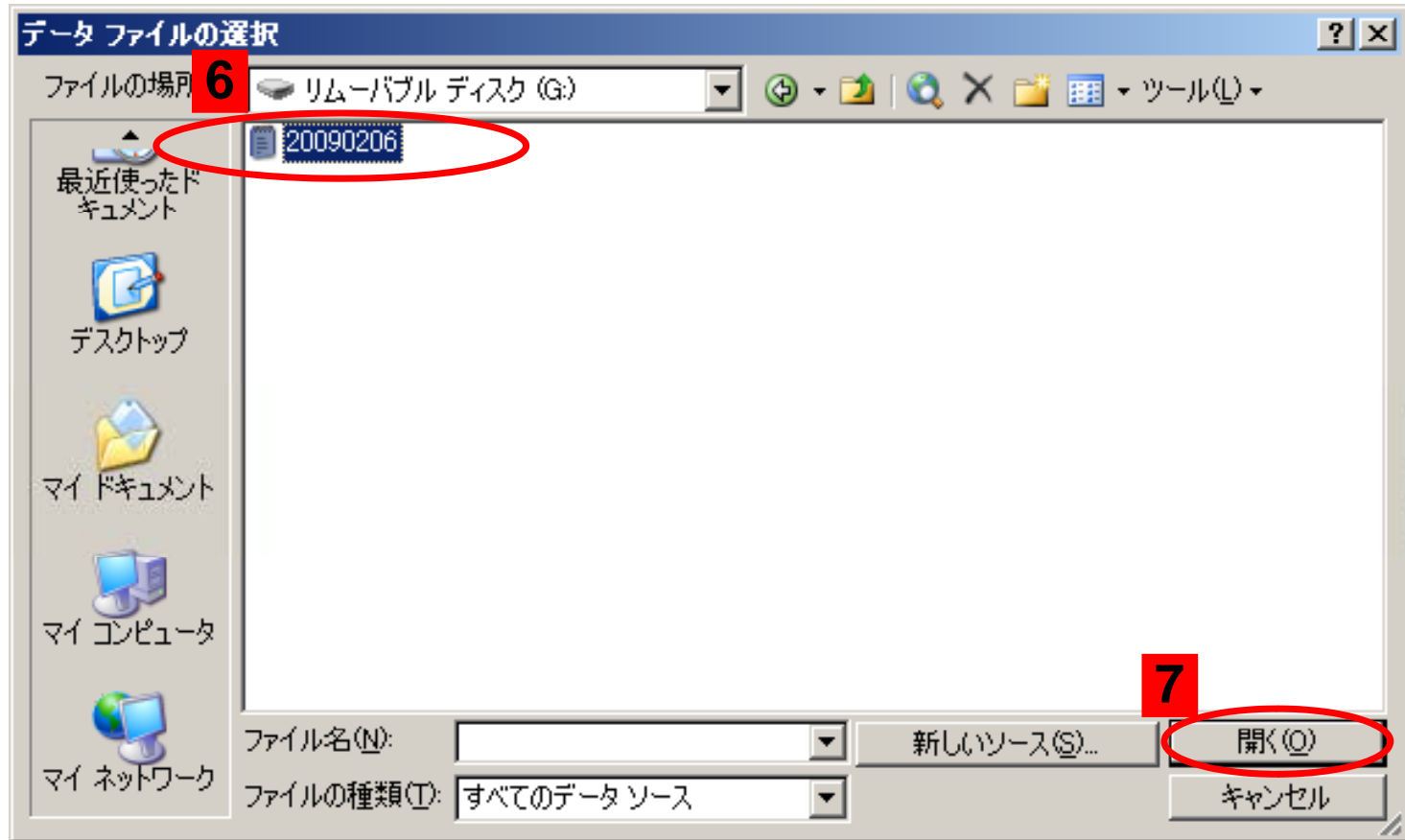
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |

以降、Excel共通手順

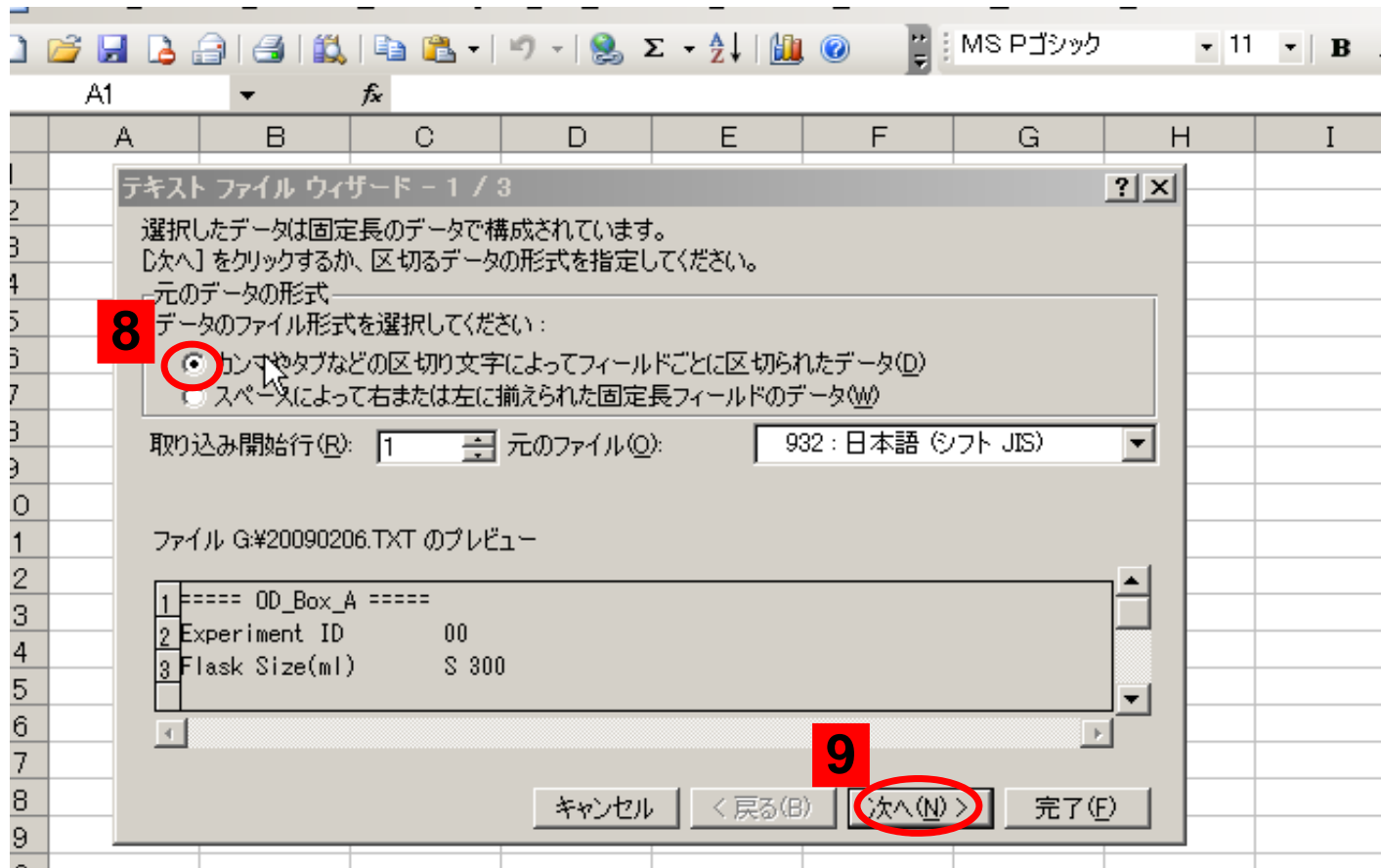
これ以降はExcelのバージョンに関わらず共通の作業です。



6で「取込みたいファイル」を選択します。



「カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られた」 データを選択



区切り文字で、カンマ・その他(コロン)をチェック

テキスト ファイル ウィザード - 2 / 3

フィールドの区切り文字を指定してください。[データのプレビュー] ボックスには区切り位置が表示されま
す。

区切り文字

タブ(T) セミコロン(M) カンマ(C) 文字列の引用符(Q): " ▾

スペース(S) その他(O): : ▾

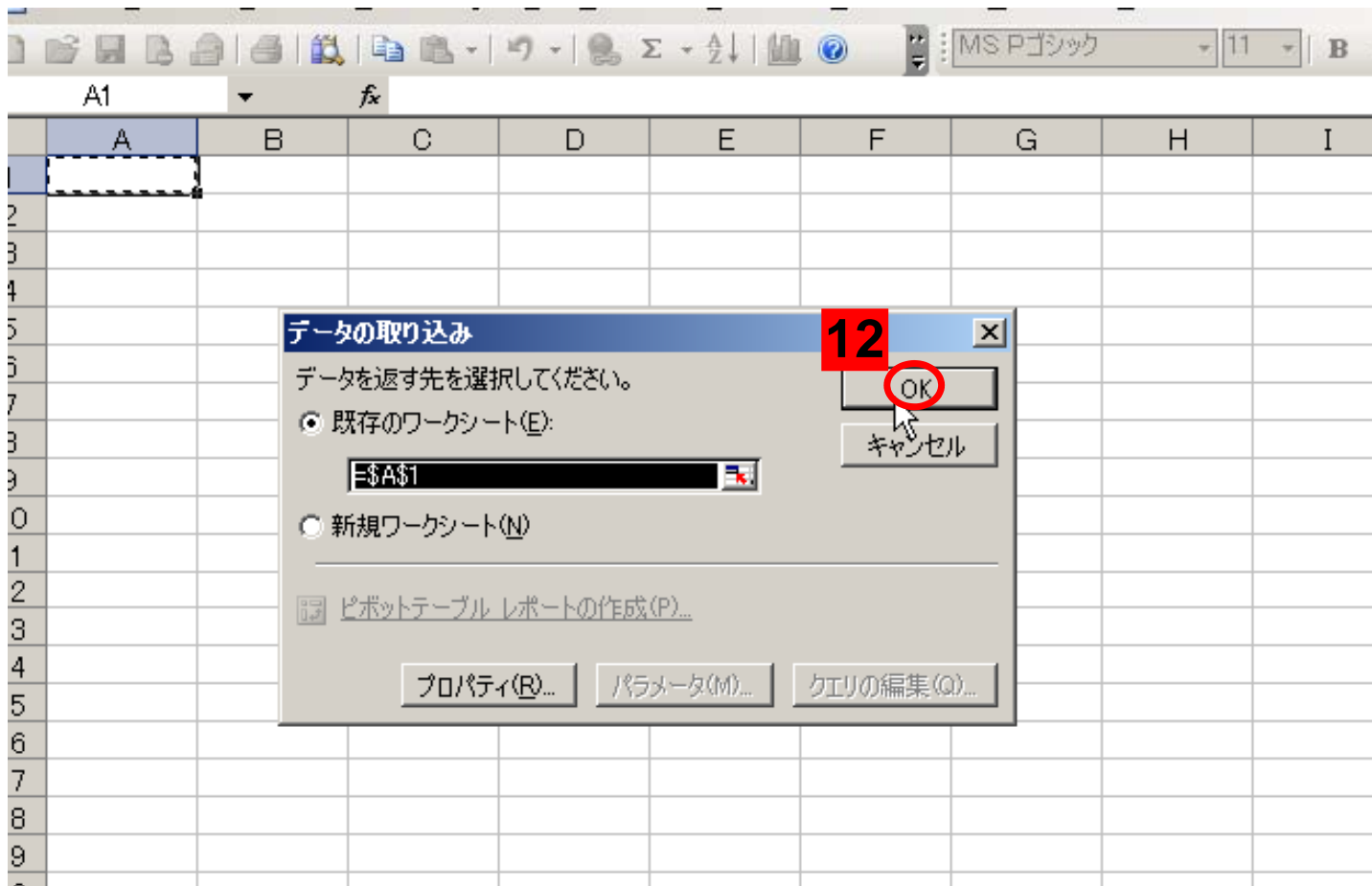
連続した区切り文字は 1 文字として扱う(R)

データのプレビュー(P)

| | | | |
|------------|----------|------|--|
| ==== | OD_Box_A | ==== | |
| Experiment | ID | 00 | |
| Flask | Size(ml) | 300 | |

キャンセル < 戻る(B) 完了(F)

データを出力したいシートを選択します。



取込み方は、あくまで参考例です。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R |
|----|---------------|--------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|
| 1 | ===== | OD_Box_A | ===== | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Experiment | ID | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Flask | Size(ml) | 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Shake | Stroke(mm) | 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Shake | Speed(r/min) | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Interval(min) | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Auto | Recording | USB | Flash | Memory | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Connect | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 9 | Alarm | OD | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Hour | Min | CO_01 | CO_02 | CO_03 | CO_04 | CO_05 | CO_06 | CO_07 | CO_08 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9851 | 1.0872 | 2.8072 | 2.8974 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 10 | 0.09 | 0.01 | 0.59 | 0.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8377 | 1.064 | 0.9954 | 2.0143 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 0 | 20 | 0.1 | 0.02 | 0.5 | 0.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8262 | 1.052 | 1.1857 | 1.9333 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 30 | 0.1 | 0.01 | 0.56 | 0.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8264 | 1.068 | 1.0595 | 1.9942 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 40 | 0.08 | 0.05 | 0.51 | 0.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.851 | 1.0056 | 1.1747 | 1.9516 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 50 | 0.07 | 0.02 | 0.44 | 0.17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.87 | 1.0543 | 1.3307 | 2.1465 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1 | 0 | 0.1 | 0 | 0.39 | 0.26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8244 | 1.0944 | 1.4721 | 1.8492 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 1 | 10 | 0.11 | 0 | 0.42 | 0.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8118 | 1.0876 | 1.3782 | 1.9305 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 1 | 20 | 0.13 | 0.01 | 0.43 | 0.24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7824 | 1.0716 | 1.3564 | 1.9139 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 1 | 30 | 0.14 | 0.05 | 0.43 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7594 | 1.0091 | 1.365 | 2.0375 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 1 | 40 | 0.16 | 0.05 | 0.37 | 0.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7414 | 1.001 | 1.5027 | 1.997 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 1 | 50 | 0.15 | 0.03 | 0.4 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7627 | 1.0423 | 1.4235 | 2.0277 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 2 | 0 | 0.1 | 0.02 | 0.34 | 0.19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8306 | 1.0579 | 1.6076 | 2.062 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 2 | 16 | 0.04 | 0 | 0.05 | 0.28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9179 | 1.1224 | 2.6668 | 1.7596 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 2 | 26 | 0 | 0 | 0.04 | 0.28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0389 | 1.1399 | 2.7077 | 1.7765 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 2 | 36 | 0 | 0 | 0.02 | 0.29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1.1659 | 2.7938 | 1.742 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 2 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0.29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1597 | 1.1399 | 2.8818 | 1.731 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 2 | 56 | 0 | 0 | 0.04 | 0.29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0662 | 1.162 | 2.6891 | 1.738 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0.02 | 0.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0794 | 1.1839 | 2.7907 | 1.9467 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 3 | 16 | 0 | 0.01 | 0.02 | 0.31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0093 | 1.0619 | 2.7825 | 1.6841 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 3 | 26 | 0 | 0 | 0.01 | 0.32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1248 | 1.1094 | 2.6571 | 1.6423 | 0 | 0 | 0 | 0 |