

# 品質の悪いデータによる社会的費用

## ◆品質の悪いデータは、大きな社会的費用を生んでいます。

- 2016年にIBM社より公刊された書籍では、「品質の悪いデータがアメリカ経済に与えているコスト推定値は年間3.1兆ドル」と紹介しています。

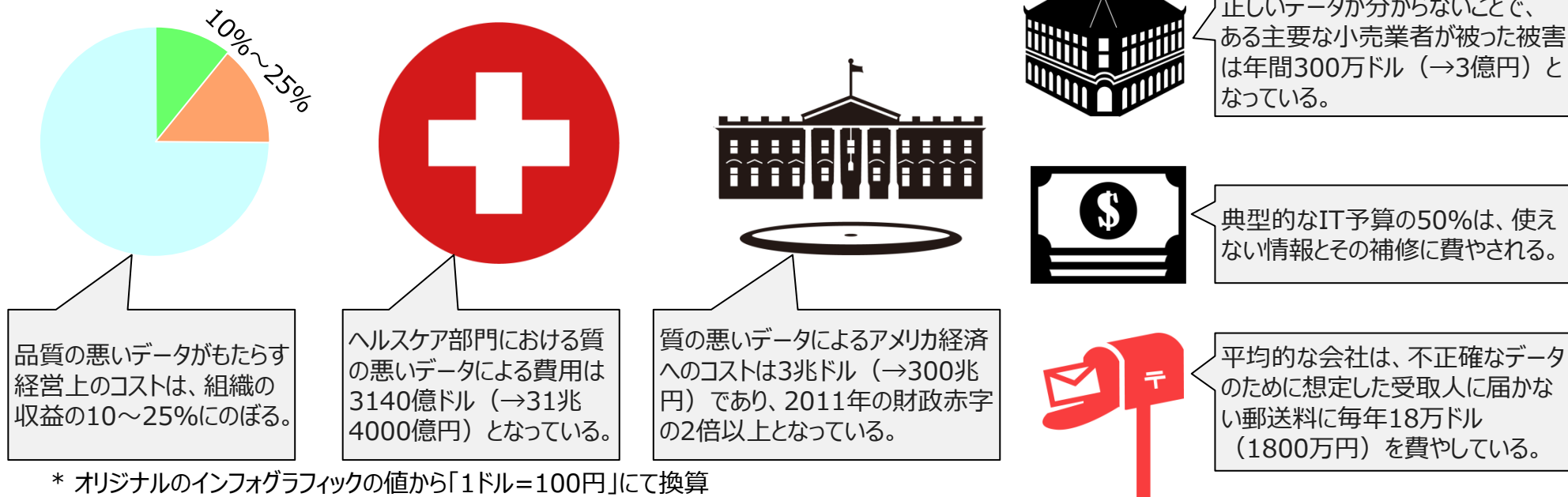
【出所】Data Engine for Hadoop and Spark (P4) [IBM]

[Http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/sg248359.html](http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/sg248359.html)

- 品質の悪いデータが生み出す社会的費用は、「正しいデータが確認できないことによる機会損失」「データの廃棄や追加的な作業によるコスト」「不正確なデータ利用に基づくコスト」が挙げられます。

- 社会的費用には実際に支出した費用のみならず、データの品質が悪いことによって得られなかった潜在的な利益も含まれます。

アメリカにおける「品質が悪いデータが生み出すコスト」に関するインフォグラフィック（翻訳）



\* オリジナルのインフォグラフィックの値から「1ドル=100円」にて換算

【出所】SOFTWARE AGのインフォグラフィックに基づき作成 <https://lemonly.com/work/the-cost-of-bad-data>