

	承認日（適応疾患）	10ml/100 mg 薬価	年間薬剤費（26 回）
日 本	2014 年 7 月 4 日（悪性黒色腫） 2015 年 12 月 17 日（肺がん）	729,849 円	34,596,874 円（肺がん）
アメリ カ	2014 年 12 月 22 日（悪性黒色腫） 2015 年 10 月 9 日（肺がん）	297,832 円（\$2,877.60）	13,938,449 円（\$134,672）
イギリ ス	2016 年 2 月 18 日（悪性黒色腫）	150,234 円 （£1,097.00）	7,815,737 円（£57,070）

- *1\$=103.50 円、1£=136.95 円¹²
- *アメリカ：AWP（製薬企業希望小売価格）。実際には約 20%値引きした価格で小売されている。
4ml/40mg 薬価=\$1,151.04（119,133 円）
- *イギリス：製薬企業（ブリストル・マイヤーズ スクイブ：BMS）UK LIST PRICE
- *イギリス年間薬剤費：通常、 $(1097 \times 1) + (439 \times 2) = \text{£}1975$ 、年間£51,350 と算出するが、NICE Committee Papers（Nov 2015）¹³：Drug acquisition cost per dose（November 2015）に準拠し、 $40\text{mg}/4\text{ml} = \text{£}439.00 \times 5$ バイアル（残量廃棄、no vial sharing）として薬剤費を算出した（イギリスでは、日本と同様、大半の抗がん剤に関して、バイアル廃棄分の請求は認められている。アメリカは使用分のみ）。
- *規格単位：日本（20mg/2ml、100mg/10ml）、米英（40mg/4ml、100mg/10ml）
- *用法・用量：日本の悪性黒色腫（1 回 2mg/ kg、3 週に 1 回）を除き、1 回 3mg/kg、2 週に 1 回



オブジーボを体重 70kg の患者に投与した場合（210mg）、廃棄分 10mg の年間コスト£6890 万（約 93 億円）が費消されることが問題視した論文より。

‘Overspending driven by oversized single dose vials of cancer drugs’

British Medical Journal：イギリス医師会雑誌 BMJ 2016；352 doi: <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.i788> (Published 01 March 2016)