平成 29 年 8 月 20 日 (日曜日)、日本高等学校野球連盟は国体選考委員会を開き、次の 12 校を出場校として選考、また、補欠校 2 校をそれぞれ選考しました。

なお、組合せ抽選会は、平成29年9月8日(金曜日)に行われます。

●第 72 回国民体育大会(愛顔(えがお)つなぐえひめ国体)高等学校野球(硬式)競技会 出場校

| 高校名 |
|------------|
| 盛岡大学附属高等学校 |
| 仙台育英学園高等学校 |
| 花咲徳栄高等学校 |
| 東海大菅生高等学校 |
| 日本文理高等学校 |
| 津田学園高等学校 |
| 天理高等学校 |
| 大阪桐蔭高等学校 |
| 広陵高等学校 |
| 三本松高等学校 |
| 明豊高等学校 |
| 済美高等学校 |
| |

●第72回国民体育大会(愛顔(えがお)つなぐえひめ国体) 補欠校

| 県名 | 高校名 |
|-----|----------|
| 福島県 | 聖光学院高等学校 |
| 群馬県 | 前橋育英高等学校 |