

# 平成29年度ゴルフ場農薬使用量調査結果

平成31年2月 4日

環境局

産業労働局

## 「平成29年度ゴルフ場農薬使用量調査結果」について

平成29年度ゴルフ場農薬使用量調査結果(23ゴルフ場)がまとまりましたので、お知らせします。

### ○概要

平成29年度の都内のゴルフ場における農薬総使用量は成分換算値(注1)で8,514kgであった。平成28年度と比べて除草剤は増加し、一昨年と同程度であった。殺菌剤はここ数年ほぼ変わっていない。殺虫剤はここ2,3年に比べて1割ほど減少している。総使用量では除草剤が増加した分が増加した結果となっている。

農薬総使用量は平成4年度をピークに漸減し、平成15年度以降は9,500kg弱でほぼ横ばいの状況であったが平成24年度からは8,500kgを前後するまでに減少した。近年は平成26年度には大幅に減少したがほぼ同程度の使用量が続けている。

### ○今後の方針

環境への影響を最小限に抑えるため、ゴルフ場の農薬使用量削減及び適正使用について、引き続き指導を行っていく。

(注1)成分換算値とは、商品中に含まれる農薬成分の量

## 平成 29 年度ゴルフ場農薬使用量調査内容

### (1) 対象施設数

23 施設

### (2) 方法

「東京都ゴルフ場農薬の安全使用に関する指導要綱」に基づき、ゴルフ場から提出された「農薬使用報告書」をもとに、用途別および成分別に農薬使用量を集計した。

### (3) 結果

平成 29 年度、都内ゴルフ場における全農薬使用量の合計は成分換算値で 8,514kg であった。農薬使用量の経年変化は、表 1 に示すとおりである。

表 1 農薬使用量の経年変化（単位：kg）

|      |        |       |       |       |       |       |       |       |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 調査年度 | 14     | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    |
| 殺菌剤  | 3,461  | 3,246 | 3,744 | 3,679 | 4,026 | 3,958 | 3,920 | 4,046 |
| 殺虫剤  | 1,843  | 1,925 | 1,531 | 1,390 | 1,477 | 1,318 | 1,205 | 961   |
| 除草剤  | 5,489  | 4,386 | 4,519 | 3,934 | 3,815 | 4,547 | 4,200 | 4,357 |
| その他  | 75     | 3     | 3     | 1     | 79    | 115   | 153   | 88    |
| 合計   | 10,868 | 9,560 | 9,797 | 9,004 | 9,397 | 9,938 | 9,478 | 9,452 |
| 調査年度 | 22     | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    |
| 殺菌剤  | 4,125  | 4,225 | 3,477 | 3,889 | 3,948 | 4,151 | 4,203 | 4,263 |
| 殺虫剤  | 916    | 851   | 782   | 782   | 592   | 609   | 605   | 539   |
| 除草剤  | 4,258  | 4,367 | 3,803 | 3,526 | 2,898 | 3,518 | 2,949 | 3,479 |
| その他  | 76     | 154   | 218   | 290   | 142   | 312   | 377   | 233   |
| 合計   | 9,375  | 9,597 | 8,280 | 8,488 | 7,580 | 8,590 | 8,134 | 8,514 |

注）平成 14 年度よりその他の農薬の集計を行った。その他の農薬とは展着剤、植物成長調整剤などが該当する。

