

平成30年度ゴルフ場農薬使用量調査結果

令和2年1月21日

環境局

産業労働局

平成30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。

○結果概要

平成30年度の都内のゴルフ場における農薬総使用量の合計は成分換算値（注）で8,372kgであり、平成29年度と比べてわずかに減少した。

経年的には、農薬総使用量（合計）は平成4年度をピークに漸減し、平成15年度以降平成23年度までは9,500kg弱でほぼ横ばいの状況であった。その後平成24年度からは8,500kgを前後するまでに減少し、その後ほぼ同程度の使用量となっている。

また、農薬の用途ごとの内訳としては、ここ数年、殺菌剤は微量だが増加傾向、殺虫剤は減少傾向にあった。

○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。

○調査内容

別紙参照

（注）成分換算値・・・商品中に含まれる農薬成分の量

平成30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、各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30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8,372kgであった。農薬使用量の経年変化は、表及び図に示すとおりであった。

表 農薬使用量の経年変化

単位：kg

| 調査年度 | 平成2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 殺菌剤 | 7,303 | 6,919 | 6,562 | 6,468 | 6,333 | 6,186 | 5,875 | 5,405 | 5,764 | 4,159 |
| 殺虫剤 | 2,847 | 3,078 | 4,763 | 3,992 | 4,180 | 4,811 | 3,676 | 3,742 | 3,410 | 3,091 |
| 除草剤 | 7,373 | 8,333 | 8,225 | 7,211 | 7,953 | 7,119 | 6,674 | 6,887 | 6,990 | 5,987 |
| その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 合計 | 17,523 | 18,330 | 19,550 | 17,671 | 18,466 | 18,116 | 16,225 | 16,034 | 16,164 | 13,237 |
| 調査年度 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 殺菌剤 | 4,277 | 3,547 | 3,461 | 3,246 | 3,744 | 3,679 | 4,026 | 3,958 | 3,920 | 4,046 |
| 殺虫剤 | 3,719 | 2,093 | 1,843 | 1,925 | 1,531 | 1,390 | 1,477 | 1,318 | 1,205 | 961 |
| 除草剤 | 5,954 | 5,524 | 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 | 13,950 | 11,164 | 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 | 30 | |
| 殺菌剤 | 4,125 | 4,225 | 3,477 | 3,889 | 3,948 | 4,151 | 4,203 | 4,263 | 4,328 | |
| 殺虫剤 | 916 | 851 | 782 | 782 | 592 | 609 | 605 | 539 | 483 | |
| 除草剤 | 4,258 | 4,367 | 3,803 | 3,526 | 2,898 | 3,518 | 2,949 | 3,479 | 3,320 | |
| その他 | 76 | 154 | 218 | 290 | 142 | 312 | 377 | 233 | 241 | |
| 合計 | 9,375 | 9,597 | 8,280 | 8,488 | 7,580 | 8,590 | 8,134 | 8,514 | 8,372 | |

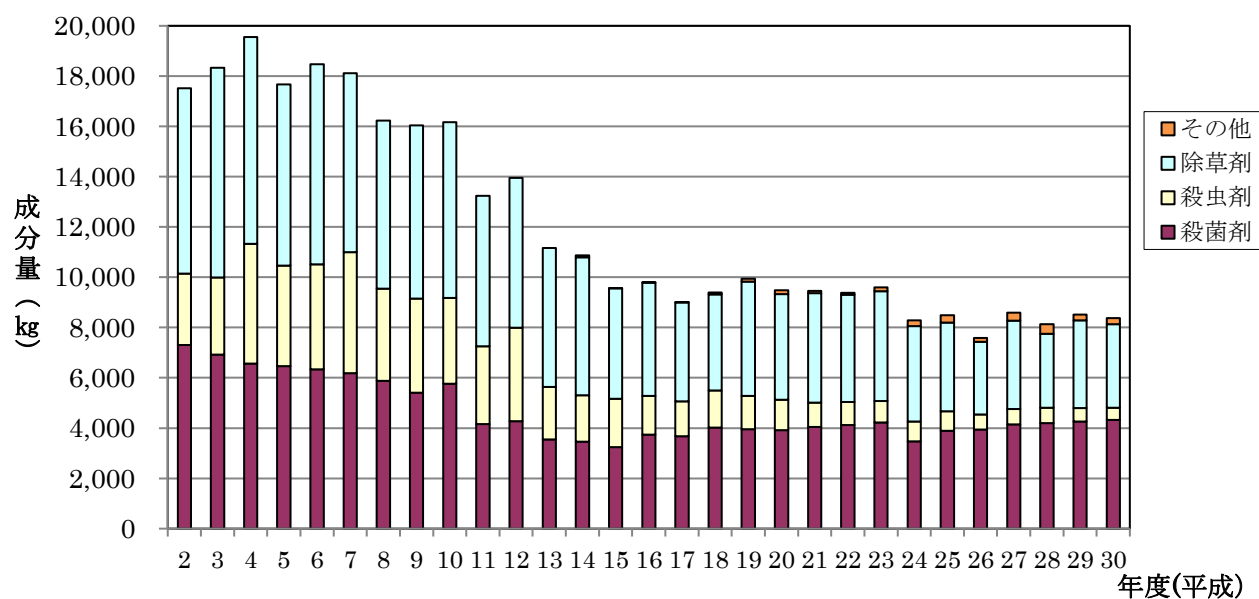


図 農薬使用量の経年変化

(注) 平成14年度よりその他の農薬の集計を行っている。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。