

# 令和2年度ゴルフ場農薬使用量調査結果

令和4年1月28日

環境局

産業労働局

令和2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

令和2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8,597kgであり、平成31年度(令和元年度)とほぼ同量であった。

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、殺菌剤は増加傾向、殺虫剤は減少傾向にあったが令和2年度微増となっている。

## ○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。

## ○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

## 令和2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

令和2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8,597kg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	12
殺菌剤	7,303	6,919	6,562	6,468	6,333	6,186	5,875	5,405	5,764	4,159	4,277
殺虫剤	2,847	3,078	4,763	3,992	4,180	4,811	3,676	3,742	3,410	3,091	3,719
除草剤	7,373	8,333	8,225	7,211	7,953	7,119	6,674	6,887	6,990	5,987	5,954
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	13,950

調査年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
殺菌剤	3,547	3,461	3,246	3,744	3,679	4,026	3,958	3,920	4,046	4,125	4,225
殺虫剤	2,093	1,843	1,925	1,531	1,390	1,477	1,318	1,205	961	916	851
除草剤	5,524	5,489	4,386	4,519	3,934	3,815	4,547	4,200	4,357	4,258	4,367
その他	—	75	3	3	1	79	115	153	88	76	154
合計	11,164	10,868	9,560	9,797	9,004	9,397	9,938	9,478	9,452	9,375	9,597

調査年度	24	25	26	27	28	29	30	31	令和2
殺菌剤	3,477	3,889	3,948	4,151	4,203	4,263	4,328	4,462	4,529
殺虫剤	782	782	592	609	605	539	483	440	473
除草剤	3,803	3,526	2,898	3,518	2,949	3,479	3,320	3,287	3,274
その他	218	290	142	312	377	233	241	181	321
合計	8,280	8,488	7,580	8,590	8,134	8,514	8,372	8,370	8,597

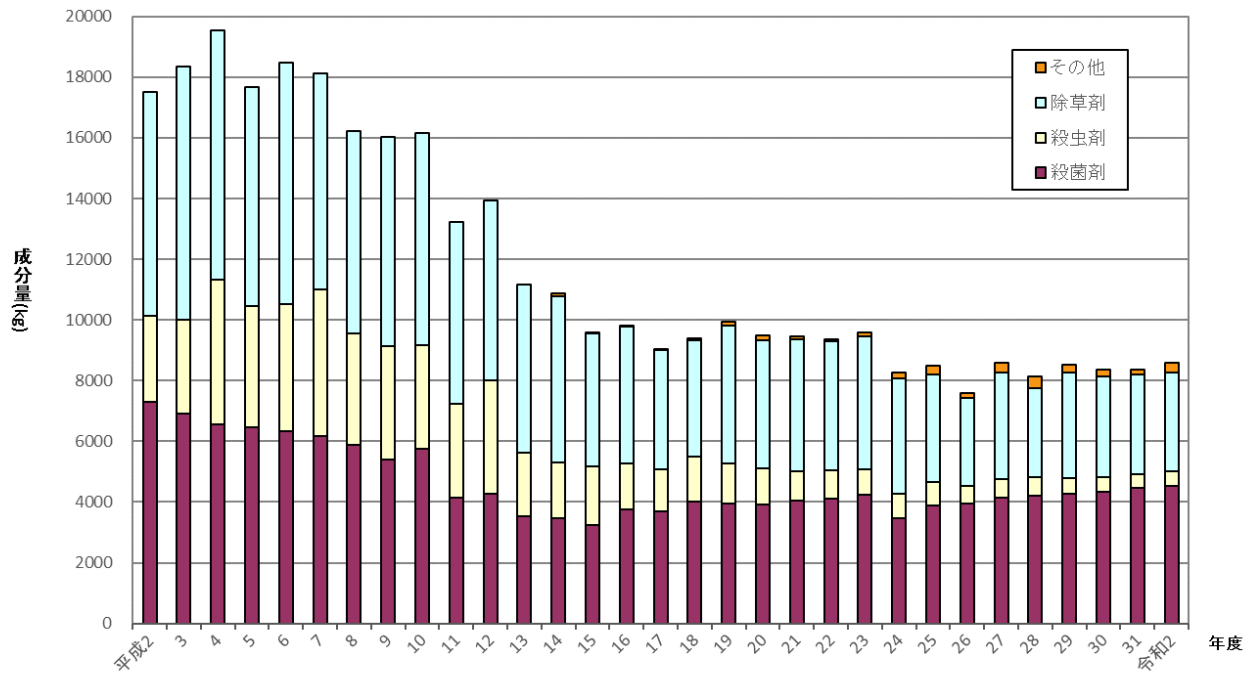


図 農薬使用量の経年変化

(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。