

平成31年度（令和元年度）ゴルフ場農薬使用量調査結果

令和3年2月8日

環境局

産業労働局

平成31年度（令和元年度）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31年度（令和元年度）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8,370kgであり、平成30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。

○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31年度ゴルフ場農薬使用量調査内容

(1) 対象施設数

23 施設（1 施設は休業中のため報告なし）

(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31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8,370kg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。

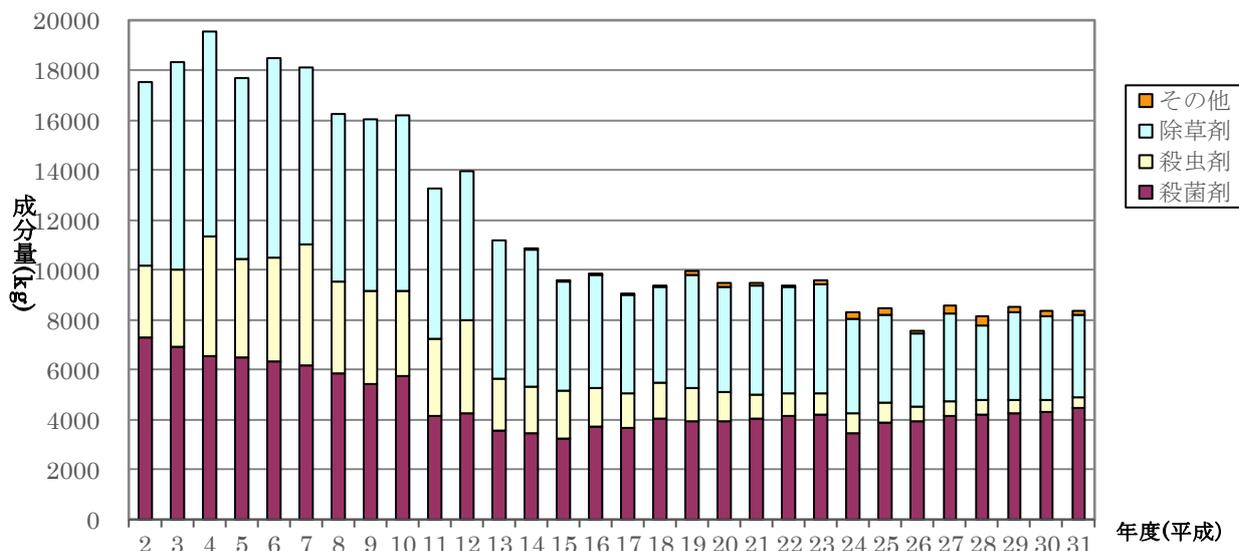
表 農薬使用量の経年変化

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	31
殺菌剤	4,125	4,225	3,477	3,889	3,948	4,151	4,203	4,263	4,328	4,462
殺虫剤	916	851	782	782	592	609	605	539	483	440
除草剤	4,258	4,367	3,803	3,526	2,898	3,518	2,949	3,479	3,320	3,287
その他	76	154	218	290	142	312	377	233	241	181
合計	9,375	9,597	8,280	8,488	7,580	8,590	8,134	8,514	8,372	8,370



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。