

平成11年度ゴルフ場使薬に係る排水水調査結果

【水質環境科】

ゴルフ場使用農薬による水質汚濁を未然に防止する観点から、ゴルフ場から排出される排水に含まれる農薬の実態把握調査を例年どおり実施した。

この結果は、環境庁が示した暫定指導指針値を

超える地点はなかったが、フルトラニル、フェニトロチオン、ペンシクロン、メタラキシル、アシュラム、トリクロピル、ナプロパミド、メコプロップの8農薬が検出された。

	農薬名	指針値 (mg/l)	濃度範囲 (mg/l)	指針値超過 検体数	検出数 総検体数
殺虫剤	アセフェート	0.8	ND	0	0/68
	イソキサチオン	0.08	ND	0	0/68
	イソフェンホス	0.01	ND	0	0/68
	クロルピリホス	0.04	ND	0	0/68
	ダイアジノン	0.05	ND	0	0/68
	トリクロルホン	0.3	ND	0	0/68
	ピリダフェンチオン	0.02	ND	0	0/68
	フェニトロチオン	0.03	ND~0.019	0	1/68
殺菌剤	イソプロチオラン	0.4	ND	0	0/68
	イプロジオン	3	ND	0	0/68
	エトリジアゾール	0.04	ND	0	0/68
	オキシシン銅	0.4	ND	0	0/68
	キャプタン	3	ND	0	0/68
	クロロタロニル	0.4	ND	0	0/68
	クロロネブ	0.5	ND	0	0/68
	チウラム	0.06	ND	0	0/68
	トルクロホスメチル	0.8	ND	0	0/68
	フルトラニル	2	ND~0.005	0	6/68
	ペンシクロン	0.4	ND~0.005	0	3/68
	メタラキシル	0.5	ND~0.004	0	1/68
	メプロニル	1	ND	0	0/68
	除草剤	アシュラム	2	ND~0.002	0
ジチオピル		0.08	ND	0	0/68
シマジン		0.03	ND	0	0/68
テルブカルブ		0.2	ND	0	0/68
トリクロピル		0.06	ND~0.035	0	4/68
ナプロパミド		0.3	ND~0.001	0	1/68
ブタミホス		0.04	ND	0	0/68
プロピザミド		0.08	ND	0	0/68
ピリブチカルブ		0.2	ND	0	0/68
ベンスリド		1	ND	0	0/68
ペンディメタリン		0.5	ND	0	0/68
ベンフルラリン		0.8	ND	0	0/68
メコプロップ		0.05	ND~0.002	0	2/68
メチルダイムロン		0.3	ND	0	0/68
合計	—	—	0	19/2380	

(注) NDとは定量限界未満を示す。