

平成9年度ゴルフ場使用農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、ペンシクロン、フェントロチオン、メタラキシルの4農薬が指針値の1/10以下であったが検出された。

	農 薬 名	指 針 値 (mg/ℓ)	濃 度 範 囲 (mg/ℓ)	指 針 値 超 過 検 体 数	検 体 数 総 検 体 数
殺 虫 剤	アセフェート	0.8	ND	0	0/34
	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
	フェントロチオン	0.03	ND~0.001	0	2/68
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~0.002	0	6/68
	ペンシクロン	0.4	ND~0.003	0	4/68
	メタラキシル	0.5	ND~0.002	0	2/34
	メプロニル	1	ND	0	0/68
除 草 剤	アシュラム	2	ND	0	0/68
	ジチオピル	0.08	ND	0	0/34
	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	0/34
	ナプロバミド	0.3	ND	0	0/68
	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	0/34
	ベンスリド	1	ND	0	0/68
	ペンディメタリン	0.5	ND	0	0/68
	ペンフルラリン	0.8	ND	0	0/68
	メコプロップ	0.05	ND	0	0/68
メチルダイムロン	0.3	ND	0	0/68	
	合 計	—	—	0	14/2210

(注) NDとは定量限界未満を示す。