

平成13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、ダイアジノン、フルトラニル、ペンシクロンの3農薬が検出された。

	農 薬 名	指針値 (m g / L)	濃度範囲 (m g / 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～0.005	0	1/68
	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	0/68
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
	トリクロホスメチル	0.8	ND	0	0/68
	フルトラニル	2	ND～0.001	0	2/68
	ペンシクロン	0.4	ND～0.002	0	2/68
	メタラキシル	0.5	ND	0	0/68
除 草 剤	メプロニル	1	ND	0	0/68
	アシュラム	2	ND	0	0/68
	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	0/68
	ナプロパミド	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	0/68
	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	0/68	
メチルダイムロン	0.3	ND	0	0/68	

(注) ND：定量限界値(0.001m g / L)未満