

平成15年度 ゴルフ場使用農薬に係る排水調査結果

【環境化学室】

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、アゾキシストロビンが検出された。

	農薬名	暫定指導指針値 (環境省)	定量限界値	検出数/ 総検体数	検出濃度 (mg/l)
殺虫剤	アセフェート	0.8	0.001	0/19	ND
	イソキサチオン	0.08	0.001	0/19	ND
	イソフェンホス	0.01	0.001	0/19	ND
	エトフェンプロックス	0.8	0.0005	0/19	ND
	クロルピリホス	0.04	0.001	0/19	ND
	ダイアジノン	0.05	0.001	0/19	ND
	チオジカルブ	0.8	0.0005	0/19	ND
	トリクロロホン (DEP)	0.3	0.001	0/19	ND
	ピリダフェンチオン	0.02	0.001	0/19	ND
	フェニトロチオン (MEP)	0.03	0.001	0/19	ND
殺菌剤	アゾキシストロビン	5	0.001	1/19	ND~0.003
	イソプロチオラン	0.4	0.001	0/19	ND
	イプロジオン	3	0.001	0/19	ND
	イミノクタジン酢酸塩	0.06 イミノクタジンとして	0.0005	0/19	ND
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.04	0.001	0/19	ND
	オキシ銅 (有機銅)	0.4	0.001	0/19	ND
	キャプタン	3	0.001	0/19	ND
	クロロタロニル (TPN)	0.4	0.001	0/19	ND
	クロロネブ	0.5	0.001	0/19	ND
	チウラム (チラム)	0.06	0.001	0/19	ND
	トルクロホスメチル	0.8	0.001	0/19	ND
	フルトラニル	2	0.001	0/19	ND
	プロピコナゾール	0.5	0.001	0/19	ND
	ペンシクロン	0.4	0.001	0/19	ND
	ホセチル	23	0.05	0/19	ND
	ポリカーバメート	0.3	0.0005	0/19	ND
	メタラキシル	0.5	0.001	0/19	ND
メプロニル	1	0.001	0/19	ND	
除草剤	アシュラム	2	0.001	0/19	ND
	ジチオピル	0.08	0.001	0/19	ND
	シデュロン	3	0.001	0/19	ND
	シマジン (CAT)	0.03	0.001	0/19	ND
	テルブカルブ (MBPMC)	0.2	0.001	0/19	ND
	トリクロピル	0.06	0.001	0/19	ND
	ナプロパミド	0.3	0.001	0/19	ND
	ハロスルフロンメチル	0.3	0.001	0/19	ND
	ピリブチカルブ	0.2	0.001	0/19	ND
	ブタミホス	0.04	0.001	0/19	ND
	フラザスルフロン	0.3	0.001	0/19	ND
	プロビザミド	0.08	0.001	0/19	ND
	ベンスリド (SAP)	1	0.001	0/19	ND
	ペンディメタリン	0.5	0.001	0/19	ND
	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.8	0.001	0/19	ND
	メコプロップ (MCP)	0.05	0.001	0/19	ND
	メチルダイムロン	0.3	0.001	0/19	ND

(注) ND：定量限界値未満