

平成 1 8 年度

ゴルフ場排水農薬調査結果

平成 1 9 年 7 月

生活環境部環境保全領域

この調査結果は、農薬による水質汚濁防止の推進を図るため、県内のゴルフ場を対象に実施した排水中の農薬の実態調査の結果を取りまとめたものです。

1 調査概要

- (1) 調査期間：平成18年9月～10月
- (2) 調査機関：福島県
- (3) 調査対象ゴルフ場：県内のゴルフ場42カ所（福島市、郡山市、いわき市を除く）のうちの10ゴルフ場
- (4) 調査対象農薬：「福島県生活環境の保全等に関する条例」により、排水基準が定められている36農薬について測定した結果は、次のとおりでした。

農薬名	排水基準 (mg/l)	検体数 a	検出検体数 b	検出率 (%) b/a	農薬名	排水基準 (mg/l)	検体数 a	検出検体数 b	検出率 (%) b/a
殺虫剤					ホリカーバメート	0.3	10	0	0
イキサチオン	0.08	10	0	0	メタキシル	0.5	10	0	0
イフェンホス	0.01	10	0	0	メプロニル	1	10	0	0
クロルピリホス	0.04	10	0	0	-----	-----	-----	-----	-----
ダイアジノン	0.05	10	0	0	除草剤				
ピリダフェンチオン	0.02	10	0	0	アシュラム	2	10	4	40
フェントロチオン	0.03	10	0	0	ジチオピル	0.08	10	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	シデュロン	3	10	0	0
殺菌剤					シマジン	0.03	10	0	0
アジキストロピン	5	10	0	0	テルブカルブ	0.2	10	0	0
イプロチオラン	0.4	10	0	0	トリクロピル	0.06	10	2	20
イプロジオン	3	10	0	0	ナプロバミド	0.3	10	1	10
オキシ銅	0.4	10	0	0	ハロスフロメチル	0.3	10	0	0
キャプタン	3	10	0	0	ブタミホス	0.04	10	1	10
クロロクロニル	0.4	10	0	0	フラザスフロン	0.3	10	0	0
チウラム	0.06	10	0	0	プロピザミド	0.08	10	0	0
トルクロホスメチル	0.8	10	1	10	ペンズリド	1	10	0	0
フルトラニル	2	10	0	0	ペンテイメタリン	0.5	10	0	0
プロピコナゾール	0.5	10	0	0	メコプロップ	0.05	10	0	0
ペンシクロン	0.4	10	0	0	メチルダィムン	0.3	10	0	0
ホセチル	23	10	0	0					

排水基準の値は、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針値」（平成2年5月24日付け環境庁水質保全局長通知）の暫定排出指針値と同一の値です。

2 調査結果の概要

- (1) 本年度の調査結果では、殺菌剤1種類、除草剤4種類の農薬が検出されましたが、前年度に引き続き、全てのゴルフ場で条例の排水基準を超えませんでした。
- (2) ゴルフ場事業者には、排水水の自主測定の実施と測定結果の報告を求めるとともに、今後とも農薬の適正使用について指導していくこととしています。