

資料67 ゴルフ場使用農薬に係る水質監視調査結果(平成30年度)

- 調査時期：(府)平成30年6月、(市)平成30年7月及び11月
 ○調査対象：10ゴルフ場((府)28ゴルフ場のうち7ゴルフ場、(市)全3ゴルフ場)
 ○調査農薬：各ゴルフ場で使用され、流出の可能性のある農薬
 ○調査結果：4検体で検出されたが、いずれも指針値の超過はなかった。

区分	農薬名	検出頻度*1	検出範囲 (mg/L)	水濁指針値*2 (mg/L)	水産指針値*2 (mg/L)
殺虫剤	イミダクロプリド	0/3	—	1.5	0.019
	エトフェンプロックス	0/1	—	0.82	0.0067
	クロチアニジン	0/8	—	2.5	0.028
	クロラントラニリプロール	0/4	—	6.9	0.029
	クロルフルアズロン	0/1	—	設定なし	0.00029
	ダイアジノン	0/3	—	0.05	0.00077
	チアメトキサム	0/2	—	0.47	0.035
	チオジカルブ	0/4	—	0.8	0.027
	ピフェントリン	0/3	—	0.26	0.00058
	フェニトロチオン(MEP)	0/2	—	0.03	設定なし
	フェノルブカルブ(BPMC)	0/2	—	0.34	0.019
	フルベンジアミド	0/4	—	0.45	0.058
	ペルメトリン	0/7	—	1	0.0017
殺菌剤	アゾキシストロピン	0/5	—	4.7	0.28
	アミスルブロム	0/2	—	2	0.036
	アメトクラジン	0/2	—	71	0.064
	イソプロチオラン	0/2	—	2.6	9.2
	イプロジオン	0/1	—	3	1.8
	イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩	0/4	—	0.06 (イミノクタジンとして)	1,1'-イミノオジ(オクタメチレン)ジグアニジン(別名イミノクタジン)として0.027
	オキシシン銅(有機銅)	0/3	—	0.2	0.018
	クロロタロニル(TPN)	0/4	—	0.4	0.08
	シアゾファミド	0/1	—	4.5	0.088
	ジプロコナゾール	0/3	—	0.3	設定なし
	ジラム	0/3	—	設定なし	0.0096
	チウラム(チラム)	0/4	—	0.2	0.1
	チオファネートメチル	0/8	—	3	1
	チフルザミド	2/4	0.002	0.37	1.4
	テトラコナゾール	0/1	—	0.1	2.8
	テブコナゾール	0/3	—	0.77	2.6
	トルクロホスメチル	0/1	—	2	設定なし
	バリダマイシンA又はバリダマイシン	0/1	—	12	100
	ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	0/3	—	1	28
	ピラクロストロピン	0/2	—	0.9	0.006
	フラメトビル	0/1	—	0.1	1.4
	フルキサピロキサド	0/2	—	0.55	0.29
	フルトラニル	0/1	—	2.3	3.1
	プロシミドン	0/1	—	設定なし	4.2
	プロピコナゾール	0/3	—	0.5	5.6
	プロピネブ	0/1	—	設定なし	0.21
	ペンシクロン	1/8	0.001	1.4	1
	ペンチオピラド	0/2	—	2	0.56
	ペンフルフェン	0/1	—	0.53	0.1
	ボスカリド	0/4	—	1.1	5
	ホセチルアルミニウム又はホセチル	0/2	—	23	28
	マンゼブ	0/3	—	設定なし	0.12
	マンデastroピン	0/1	—	5	1.2
ミクロブタニル	0/2	—	0.63	9.7	
メタラキシル及びメタラキシルM	0/2	—	0.58	メタラキシル及びメタラキシルMの水産動植物被害予測濃度の和として95	
メトコナゾール	0/3	—	0.5	2.1	
MCPAイソプロピルアミン塩	0/1	—	0.051(MCPAとして)	4-クロロ-orthoリルオキシ酢酸(別名MCPA)として81	
アシュラムナトリウム塩又はアシュラム	0/3	—	10	90	
イソキサベン	0/1	—	1.3	1.3	
エトベンザミド	0/1	—	1.1	0.78	
オキサジアルギル	0/1	—	0.2	0.073	

除 草	カフェンストロール	0/1	—	0.07	0.02	
	キノクミラン (ACN)	0/4	—	0.055	0.063	
	クミルロン	0/1	—	0.2	0.9	
	グリホサートアンモニウム塩、グリホサートイソプロピルアミン塩、グリホサートカリウム塩及びグリホサートナトリウム塩	0/1	—	26.6 (グリホサートとして)	62 (グリホサートとして)	
	ジカンバ (MDBA)	0/1	—	9.3	88	
	シクロスルファミロン	0/2	—	0.8	0.035	
	ジチオビル	0/1	—	0.095	0.56	
	トリアジフラム	0/1	—	0.23	2.5	
	フェノキサスルホン	1/2	0.0016	4.5	0.0093	
	フラザスルフロン	0/1	—	0.3	0.17	
	フルセトスルフロン	0/2	—	1	79	
	プロジアミン	0/3	—	1.7	0.0046	
	プロピザミド	0/1	—	0.5	設定なし	
	ペンダイメタリン	0/1	—	3.1	0.14	
	ベンフルラリン又はバスロジン	0/2	—	0.1	0.029	
	ホラムスルフロン	0/2	—	13	97	
	メコプロップ (MCP)	0/3	—	0.47	81	
	植物成長調整剤	トリネキサバクエチル	0/3	—	0.15	57
		フルルプリミドール	0/1	—	0.39	11
		合 計	4/178			

※1：検出検体数/検体数

※2：「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針」（平成29年3月9日環水大土発第1703091号各都道府県知事宛 環境省水・大気環境局長通知）で定められた指針値。