

資料64 ゴルフ場使用農薬に係る水質監視調査結果(平成14年度、15年度)

○調査時期：平成14年6月及び平成15年6月

○調査対象：(平成14年度)29ゴルフ場(京都市を除く全ゴルフ場、各ゴルフ場1排水口)
 (平成15年度)28ゴルフ場(京都市域を除く府内ゴルフ場(全29ゴルフ場)のうち、平成15年1月から調査日までの間に農薬の使用があったゴルフ場。各ゴルフ場1排水口)

○調査農薬：各ゴルフ場で使用されている環境省暫定指導指針値のある農薬
 (平成14年度)31種類のうち6種類を検出。
 (平成15年度)35種類のうち9種類を検出。
 全て指針値を大きく下回っていた。

平成14年度

区分	農薬名	検出頻度	検出範囲 (mg/ℓ)	環境省暫定 指導指針値 (mg/ℓ)
殺虫剤	アセフェート	0/2	-	0.8
	イソキサチオン	0/7	-	0.08
	クロルピリホス	0/5	-	0.04
	ダイアジン	1/14	0.002	0.05
	チオジカルブ	0/6	-	0.8
	フェントロチオン(MEP)	0/9	-	0.03
殺菌剤	アゾキシストロビン	0/12	-	5
	イプロチオラン	0/9	-	0.4
	イプロジオン	0/5	-	3
	イミノクタジン酢酸塩	0/5	-	0.06
	クロロタロニル	0/4	-	0.4
	クロロネブ	0/7	-	0.5
	トルクロホスメチル	0/10	-	0.8
	フルトラニル	1/9	0.001	2
	プロピコナゾール	1/10	0.001	0.5
	ペンシクロン	2/14	0.002	0.4
	ホセチル	0/8	-	23
	ポリカーバメート	0/6	-	0.3
	メタラキシル	0/5	-	0.5
メプロニル	0/9	-	1	
除草剤	アシュラム	2/13	0.001~0.003	2
	ジチオピル	0/4	-	0.08
	シデュロン	0/2	-	3
	トクロピル	0/6	-	0.06
	ナプロパミド	0/6	-	0.3
	ハロスルフロンメチル	0/12	-	0.3
	ピリブチカルブ	0/3	-	0.2
	フラザスルフロン	0/4	-	0.3
	ペンディメタリン	0/7	-	0.5
	ベンフルラリン(ベスロジン)	0/2	-	0.8
	メコプロップ(MCPP)	1/7	0.001	0.05
合計	8/222			

平成15年度

区分	農薬名	検出頻度	検出範囲 (mg/ℓ)	環境省暫定 指導指針値 (mg/ℓ)
殺虫剤	インキサチオン	0/5	-	0.08
	エトフェンプロックス	0/2	-	0.01
	クロルピリホス	0/2	-	0.04
	ダイアジノン	1/9	0.006	0.05
	チオジカルブ	0/3	-	0.8
	ピリダフェンチオン	0/2	-	0.02
	フェニトロチオン (MEP)	1/9	0.001	0.03
	殺菌剤	アゾキシストロビン	1/11	0.002
イソプロチオラン		3/8	0.002 ~ 0.007	0.4
イプロジオン		0/6	-	3
イミノクタジン酢酸塩		0/4	-	0.06
オキシシン銅		0/1	-	0.4
クロロタロニル		0/4	-	0.4
クロロネブ		0/3	-	0.5
チウラム		0/3	-	0.06
トレクロホスメチル		1/13	0.003	0.8
フルトラニル		7/9	0.001 ~ 0.012	2
プロピコナゾール		0/9	-	0.5
ペンシクロン		8/16	0.001 ~ 0.015	0.4
ホセチル		0/10	-	23
ポリカーバメート		0/8	-	0.3
メタラキシル		0/7	-	0.5
メブロニル	0/11	-	1	
除草剤	アシュラム	4/13	0.002 ~ 0.005	2
	ジチオピル	0/4	-	0.08
	シデュロン	0/6	-	3
	トクロピル	0/4	-	0.06
	ナプロパミド	0/3	-	0.3
	ハロスルフロメチル	2/16	0.001 ~ 0.003	0.3
	ピリプチカルブ	0/3	-	0.2
	フラザスルフロン	0/4	-	0.3
	ベンスリド	0/2	-	1
	ペンディメタリン	0/9	-	0.5
	ペンフルラリン (ベスロジン)	0/3	-	0.8
	メコプロップ (MCP)	0/7	-	0.05
合 計		28/229		