

5-13 ゴルフ場排水口等における農薬の水質調査結果(大阪府及び市町村実施分)

・検査ゴルフ場数 25 ゴルフ場
 ・検査回数 1ゴルフ場あたり1回~3回
 ・検体数 525 検体
 ・採水時期 平成20年4月~平成21年3月

区分	農薬名	総検体数	不検出数	検出数	検出濃度範囲 [mg/L]	国の定めた 暫定指針値 [mg/L]	国の定めた 暫定指針値を 超えた検体数	府の定めた 管理目標等 [mg/L]	府の定めた 管理目標値等を 超えた検体数
殺虫剤	◎ アセフェート	2	2	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ イソキサチオン	24	24	0	ND	0.08	0	0.08(0.008)	0
	◎ イソフェンホス	0	0	0	ND	0.01	0	0.01(0.001)	0
	◎ エトフェンブ ロックス	8	8	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ クロピリホス	0	0	0	ND	0.04	0	0.04(0.004)	0
	◎ タイアジノ	40	38	2	ND~0.0004	0.05	0	0.05(0.005)	0
	◎ チオン カルブ	25	25	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ トリクロホン(DEP)	0	0	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ ビリタ フェンチオン	2	2	0	ND	0.02	0	0.02(0.002)	0
	◎ フェントロチオン(MEP)	19	18	1	ND~0.0003	0.03	0	0.03(0.003)	0
	○ モノクロホス	2	2	0	ND	-	-	0.015(0.001)	0
	○ メソミル(ランネット)	2	2	0	ND	-	-	0.3(0.03)	0
	● ベンズルタップ	15	15	0	ND	-	-	-	-
● アトキサム	15	15	0	ND	-	-	-	-	
小計		154	151	3	ND~0.0004		0		0
殺菌剤	◎ アジキストロピリン	20	15	5	ND~0.0007	5	0	5(0.5)	0
	◎ イソプロチオラン	6	6	0	ND	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ イプロキサゾール	4	4	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ イミダクダゾール酢酸塩	9	9	0	ND	0.06	0	0.06(0.006)	0
	◎ エトリジンアゾール(エクロメゾール)	0	0	0	ND	0.04	0	0.04(0.004)	0
	◎ キプロタニ	0	0	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ クロタニロール(TPN)	0	0	0	ND	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ クロネブ	3	3	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ トルクロホスメチル	0	0	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ フルトラニル	44	31	13	ND~0.003	2	0	2(0.2)	0
	◎ フロピコナゾール	16	16	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ ベンチクロロ	30	24	6	ND~0.0015	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ ホセチル	24	24	0	ND	23	0	23(2.3)	0
	◎ ホリカールメート	7	7	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ マタラキシル	32	25	7	ND~0.0028	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ マフロニル	18	15	3	ND~0.0008	1	0	1(0.1)	0
	◎ チオファネートメチル	7	7	0	ND	-	-	3(0.3)	0
	● ヒドキシイソキサゾール	9	9	0	ND	-	-	-	-
	小計		229	195	34	ND~0.003		0	
除草剤	◎ アシララム	41	32	9	ND~0.0011	2	0	2(0.2)	0
	◎ シンチオピル	1	1	0	ND	0.08	0	0.08(0.008)	0
	◎ シテュロン	5	5	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ シマジン(CAT)	0	0	0	ND	0.03	0	0.03(0.003)	0
	◎ テルブチルカルブ(MBPMC)	0	0	0	ND	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ ナブロン	19	18	1	ND~0.0003	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ ハロスルフロメチル	4	4	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ ビリタチカルブ	2	2	0	ND	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ フタミホス	0	0	0	ND	0.04	0	0.04(0.004)	0
	◎ フラザスルフロ	2	2	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ フロピコナゾール	0	0	0	ND	0.08	0	0.08(0.008)	0
	◎ ベンテメタリン	19	19	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ ベンフルラリン(ベスロジン)	34	34	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ メコプロップ(MCPP)	0	0	0	ND	0.05	0	0.05(0.005)	0
	◎ メチルタムロン	0	0	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	● イソキサベン	2	2	0	ND	-	-	-	-
	● アトラジン	2	2	0	ND	-	-	-	-
	● ビフェノックス	2	2	0	ND	-	-	-	-
	● フロキサミン	7	7	0	ND	-	-	-	-
● MCP(MCPA)	2	2	0	ND	-	-	-	-	
小計		142	132	10	ND~0.0011		0		0
合計		525	478	47	ND~0.003		0		0

(注1) 農薬名の欄◎●は、次のとおりである。

- ◎ 国の暫定指針値設定農薬
- 府の管理の目安設定農薬
- 管理の基準が設定されていない農薬

(注2) 『府が定めた管理目標値等』の()内の数値は上水源地域にあるゴルフ場の排水について適用される数値で、国が定めた暫定指針値及び府が定めた管理の目安の1/10の値