

4-12 ゴルフ場排水口等における農業の水質調査結果(大阪府及び市町村実施分)

・検査ゴルフ場数 26 ・検体数 763  
 ・検査回数 1ゴルフ場あたり 1回~3回 ・採水時期 平成25年5月~平成25年10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 管理目標等を 超えた検体数
殺虫剤	◎ アセチアリド	2	2	0	-	1.8	0	1.8(0.18)	0
	◎ アセフェート	2	2	0	ND	0.063	0	0.063(0.0063)	0
	◎ イソキサチオン	26	26	0	ND	0.08	0	0.08(0.008)	0
	◎ イミダクロプリド	5	5	0	-	1.5	0	1.5(0.15)	0
	◎ エトフェンロックス	6	6	0	ND	0.82	0	0.82(0.082)	0
	◎ クロチアニジン	24	20	4	0.026	2.5	0	2.5(0.25)	0
	◎ クラントラニプロール	4	4	0	-	6.9	0	6.9(0.69)	0
	◎ クロピリホス	0	0	0	-	0.02	0	0.02(0.002)	0
	◎ ダイアジノン	36	35	1	0.0001	0.05	0	0.05(0.005)	0
	◎ チアトキサム	12	12	0	ND~0.0004	0.47	0	0.47(0.047)	0
	◎ チオシカルブ	11	11	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ テブフェンジド	2	2	0	ND	0.42	0	0.42(0.042)	0
	◎ トリクロロホン(DEP)	0	0	0	-	0.05	0	0.05(0.005)	0
	◎ フェントロチオン(MEP)	7	7	0	ND	0.03	0	0.03(0.003)	0
	◎ フルベンジアミド	8	8	0	ND	0.45	0	0.45(0.045)	0
	◎ ヘルメトリン	4	4	0	ND	1	0	1(0.1)	0
	◎ ベンシルタップ	4	4	0	ND	0.9	0	0.9(0.09)	0
	○ マラソン	0	0	0	-	-	0	0.5(0.05)	0
	○ MPP(フェンチオン)	0	0	0	-	-	0	0.01(0.001)	0
	○ PAP(フェントエート)	0	0	0	-	-	0	0.04(0.004)	0
	○ クロピリホスメチル	0	0	0	-	-	0	0.3(0.03)	0
○ ヌソミル	2	2	0	ND	-	0	0.3(0.03)	0	
● ビリダフェンチオン(失効)	2	2	0	ND	-	0	-	0	
● モノクロトホス(失効)	2	2	0	ND	-	0	-	0	
小計		159	154	5	-	-	0	-	0
殺菌剤	◎ アゾキシストロビン	23	23	2	ND~0.0015	4.7	0	4.7(0.47)	0
	◎ イソプロチオラン	16	14	2	0.003	2.6	0	2.6(0.26)	0
	◎ イプロジオン	7	7	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ イミノクタジン(アルベシル酸塩・酢酸塩)	13	13	0	ND	0.06	0	0.06(0.006)	0
	◎ エトリジアゾール(エクロメゾール)	0	0	0	-	0.04	0	0.04(0.004)	0
	◎ オキシ銅(有機銅)	0	0	0	-	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ キャプタン	0	0	0	-	3	0	3(0.3)	0
	◎ クレソキシムメチル	4	4	0	ND	9.5	0	9.5(0.95)	0
	◎ クロタロニル(TPN)	0	0	0	-	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ クロネブ	1	1	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ ジフェノコナゾール	15	15	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ シプロコナゾール	4	3	1	0.001	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ シメコナゾール	3	3	0	ND	0.22	0	0.22(0.022)	0
	◎ シアゾファミド	4	4	0	ND	4.5	0	4.5(0.45)	0
	◎ チウラム(チラム)	0	0	0	-	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ チオファネートメチル	11	11	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ チフルサミド	24	19	5	0.003	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ テトラコナゾール	15	15	0	ND	0.1	0	0.1(0.01)	0
	◎ テブコナゾール	28	28	0	ND	0.77	0	0.77(0.077)	0
	◎ トリフルメゾール	1	1	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ トルクロホスメチル	11	11	0	ND	2	0	2(0.2)	0
	◎ ハリダマイシン	5	5	0	ND	12	0	12(1.2)	0
	◎ ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	26	26	0	ND	1	0	1(0.1)	0
	◎ フルトラニル	18	14	4	0.003	2.3	0	2.3(0.23)	0
	◎ プロピコナゾール	20	20	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ ベノミル	0	0	0	-	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ ペンシクロン	25	25	0	ND~0.001	1.4	0	1.4(0.14)	0
	◎ ホスカリド	5	5	0	ND	1.1	0	1.1(0.11)	0
	◎ ホセチル	15	15	0	ND	23	0	23(2.3)	0
	◎ ホリカーバメート	5	5	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ メタラキシル・メタラキシルM	36	27	9	0.026	0.58	0	0.58(0.058)	0
◎ メフロニル	9	8	1	0.0004	1	0	1(0.1)	0	
◎ 外コナゾール	8	8	0	ND	1	0	1(0.1)	0	
○ トリアジメホン	0	0	0	-	-	0	0.75(0.075)	0	
○ マンセブ	0	0	0	-	-	0	0.75(0.075)	0	
● プロピネブ	4	4	0	ND	-	0	-	0	
小計		337	315	24	-	-	0	-	0

・検査ゴルフ場数  
・検査回数

26  
1ゴルフ場あたり 1回～3回

・検体数  
・採水時期

763  
平成25年5月～平成25年10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
除 草 剤	◎ アシュラム	32	29	3	0.003	2	0	2(0.2)	0
	◎ アラクロー	0	0	0	-	0.2	0	0.1(0.01)	0
	◎ エキシスルフロ	2	2	0	ND	1	0	1(0.1)	0
	◎ オキサジアルギル	4	4	0	ND	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ オキサジクロメホ	15	15	0	ND	0.24	0	0.24(0.024)	0
	◎ カフェンストール	20	20	0	ND	0.07	0	0.07(0.007)	0
	◎ シクロスルファミ	12	12	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ ジチオピル	10	10	0	ND	0.095	0	0.095(0.0095)	0
	◎ シテュロン	20	20	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ シマジン(CAT)	0	0	0	-	0.03	0	0.03(0.003)	0
	◎ トリアジフラム	4	4	0	ND	0.23	0	0.23(0.023)	0
	◎ トリクロピル	0	0	0	-	0.06	0	0.06(0.006)	0
	◎ ナフロハミド	2	2	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ ハロスルフロメチ	13	13	0	ND	2.6	0	2.6(0.26)	0
	◎ ビリアチカルブ	11	11	0	ND	0.23	0	0.23(0.023)	0
	◎ プタミホス	2	2	0	ND	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ フラサスルフロ	4	4	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ フルホキサム	15	15	0	ND	0.21	0	0.21(0.021)	0
	◎ プロジアミン	5	5	0	ND	1.7	0	1.7(0.17)	0
	◎ プロピサミド	24	21	3	0.0002	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ ペンティメタリン	10	10	0	ND	3.1	0	1(0.1)	0
	◎ ベンフルラリン(ベスロジ	17	17	0	ND	0.1	0	0.8(0.08)	0
	◎ メコプロップ(カリウム塩・ジメチ ルアミン塩)・メコプロップP(イ ソプロピルアミン塩・カリウム 塩)	2	2	0	ND	0.47	0	0.47(0.047)	0
	◎ MCPA(イソプロピルアミン塩・ナトリウム塩)	2	2	0	ND	0.051	0	0.05(0.005)	0
	○ 2,4-PA	0	0	0	-	-	0	0.25(0.025)	0
● イソキサベン	2	2	0	ND	-	0	-	0	
● アトラジン	2	2	0	ND	-	0	-	0	
● ビフェノックス	2	2	0	ND	-	0	-	0	
● トリフロキシスルフロ	8	8	0	ND	-	0	-	0	
● ヨードスルフロメチ	4	4	0	ND	-	0	-	0	
小計		242	236	6	-	-	0	-	0
植物成長 調整剤	◎ トリネキサハックエチル	4	4	0	ND	0.15	0	0.15(0.015)	0
小計		4	4	0	-	-	0	-	0
合計		742	709	35	-	-	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ある。