

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 38 ゴルフ場
 ・検査回数 1ゴルフ場あたり1回～3回
 ・検体数 1300 検体
 ・採水時期 平成19年4月～平成20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	60	60	0	ND	0.08	0	0.08(0.008)	0
	◎ イソフェンホス	24	24	0	ND	0.01	0	0.01(0.001)	0
	◎ エトフェンブロックス	35	35	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ クロロピリホス	11	11	0	ND	0.04	0	0.04(0.004)	0
	◎ ダイアジノン	60	60	0	ND	0.05	0	0.05(0.005)	0
	◎ チオシカルブ	41	39	2	ND～0.002	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ トリクロホン(DEP)	10	10	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ ビリダフェンチオン	12	12	0	ND	0.02	0	0.02(0.002)	0
	◎ フェントロチオン(MEP)	54	54	0	ND	0.03	0	0.03(0.003)	0
	○ フェンチオン(MPP)	10	10	0	ND	-	-	0.01(0.001)	0
	○ ジクロホス(DDVP)	10	10	0	ND	-	-	0.08(0.008)	0
	○ マラソン	10	10	0	ND	-	-	0.5(0.05)	0
	○ モクロホス	12	12	0	ND	-	-	0.015(0.001)	0
	○ クロロフェンピホス(CVP)	10	10	0	ND	-	-	0.012(0.001)	0
	○ フェントエド(PAP)	10	10	0	ND	-	-	0.04(0.004)	0
	○ モソル(ランネート)	2	2	0	ND	-	-	0.3(0.03)	0
○ ヘルマトリン	29	29	0	ND	-	-	1.2(0.12)	0	
● イービーエヌ(EPN)	10	10	0	ND	-	-	-	-	
● フェノカルブ(BPMC)	10	10	0	ND	-	-	-	-	
小計		422	420	2	ND～0.002		0		0
殺菌剤	◎ アゾキシストロビン	43	42	1	ND～0.001	5	0	5(0.5)	0
	◎ イソプロチオラン	48	48	0	ND	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ イプロジオン	23	23	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ イミクタジン酢酸塩	6	6	0	ND	0.06	0	0.06(0.006)	0
	◎ エトリジニアゾール(エクロメゾール)	10	10	0	ND	0.04	0	0.04(0.004)	0
	◎ キャプタン	10	10	0	ND	3	0	3(0.3)	0
	◎ クロタロニル(TPN)	10	10	0	ND	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ クロネブ	19	19	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ トルクロホスメチル	30	30	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ フルトラニル	50	47	3	ND～0.007	2	0	2(0.2)	0
	◎ プロピコナゾール	40	40	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ ペンシクロン	59	54	5	ND～0.01	0.4	0	0.4(0.04)	0
	◎ ホセチル	13	13	0	ND	23	0	23(2.3)	0
	◎ ホリカーバメート	4	4	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ メタラキシル	49	49	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ メフロニル	36	36	0	ND	1	0	1(0.1)	0
	○ チオファネートメチル	11	11	0	ND	-	-	3(0.3)	0
○ トリアンメホス	10	10	0	ND	-	-	0.75(0.075)	0	
● イプロホス(IBP)	10	10	0	ND	-	-	-	-	
● キントゼン(PCNB)	10	10	0	ND	-	-	-	-	
● ヒドロキシイソキサゾール	9	9	0	ND	-	-	-	-	
小計		500	491	9	ND～0.01		0		0
除草剤	◎ アシュラム	41	39	2	ND～0.004	2	0	2(0.2)	0
	◎ シチオピル	11	11	0	ND	0.08	0	0.08(0.008)	0
	◎ シデュロン	34	33	1	ND～0.003	3	0	3(0.3)	0
	◎ シマジン(CAT)	10	10	0	ND	0.03	0	0.03(0.003)	0
	◎ テルブカルブ(MBPMC)	10	10	0	ND	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ ナフロハミド	28	28	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ ハロスフロメチル	19	17	2	ND～0.004	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ ビリヂカルブ	32	32	0	ND	0.2	0	0.2(0.02)	0
	◎ プタミホス	10	10	0	ND	0.04	0	0.04(0.004)	0
	◎ フラザスルフロ	3	3	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	◎ プロピザミド	10	10	0	ND	0.08	0	0.08(0.008)	0
	◎ ペンディメタリン	35	35	0	ND	0.5	0	0.5(0.05)	0
	◎ ヘンフルリン(ヘスロジン)	40	40	0	ND	0.8	0	0.8(0.08)	0
	◎ モプロップ(MCPP)	4	4	0	ND	0.05	0	0.05(0.005)	0
	◎ メチルダイムロン	10	10	0	ND	0.3	0	0.3(0.03)	0
	○ オキサジクロメホス	30	30	0	ND	-	-	0.1(0.01)	0
	● チオベンカルブ	10	10	0	ND	-	-	-	-
● CNP(クロルニトロフェン)	10	10	0	ND	-	-	-	-	
● イソキサヘン	2	2	0	ND	-	-	-	-	
● アトラジン	2	2	0	ND	-	-	-	-	
● ビフェノックス	2	2	0	ND	-	-	-	-	
● プロジアミン	25	25	0	ND	-	-	-	-	
小計		378	373	5	ND～0.004		0		0
合計		1300	1284	16	ND～0.01		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