

表4-13 平成3年度ゴルフ場排水口における農薬の水質検査結果（府及び市町村実施分）

- ・検査ゴルフ場数 31ゴルフ場
- ・検査回数 77回（1ゴルフ場あたり1～9回）
- ・検体数 1,271検体
- ・検査農薬種類数 34種類（殺虫剤10種類、殺菌剤14種類、除草剤10種類）
- ・検査地点 ゴルフ場の排水口
- ・採水時期 平成3年5月～平成4年3月（農薬が散布された後の降雨直後）

区分	農薬名	総検体数	不検出数	検出数	検出濃度範囲 (mg/L)	管理目標 (mg/L)	管理目標を 超えた検体数
殺虫剤	イソキサチオン	27	26	1	ND～0.0015	0.08 ①	0
	イソフェンホス	44	42	2	ND～0.0005	0.01 ①	0
	クロルピリホス	57	57	0	ND	0.04 ①	0
	ダイアジノン	64	56	8	ND～0.0017	0.05 ①	0
	トリクロロホン(DEP)	8	8	0	ND	0.3 ①	0
	ピリダフェンチオン	7	5	2	ND～0.012	0.02 ②	0
	フェニトロチオン(MEP)	69	65	4	ND～0.0022	0.1 ①	0
	マラソン	1	1	0	ND	0.5 ③	0
	ペンゾエピン	51	47	4	ND～0.0003	- ④	-
	E P N	51	51	0	ND	- ④	-
小計	379	358	21	ND～0.012	-	0	
殺菌剤	イソプロチオラン	67	40	27	ND～0.035	0.4 ①	0
	イブロジオン	63	60	3	ND～0.0005	3 ①	0
	エカゾチン(1対17777)	24	24	0	ND	0.04 ②	0
	オキシメチル(有機銅)	20	20	0	ND	0.4 ①	0
	キャプタン	57	57	0	ND	3 ①	0
	クロタロニル(TPN)	6	6	0	ND	0.4 ①	0
	クロネブ	31	31	0	ND	0.5 ②	0
	トルクロホスメチル	73	62	11	ND～0.055	0.8 ①	0
	フルトラニル	64	36	28	ND～0.026	2 ①	0
	ペンシクロン	7	6	1	ND～0.0032	0.4 ②	0
	メブロニル	13	13	0	ND	1 ②	0
	ベノミル	4	4	0	ND	0.5 ③	0
	マンゼブ	4	4	0	ND	1.25 ③	0
フェナリモル	18	18	0	ND	- ④	-	
小計	451	381	70	ND～0.055	-	0	
除草剤	アシュラム	55	53	2	ND～0.0066	2 ①	0
	シマジン(CAT)	77	33	44	ND～0.030	0.03 ①	0
	テルブカルブ(MBPMC)	31	17	14	ND～0.085	0.2 ②	0
	ナプロパミド	38	32	6	ND～0.003	0.3 ①	0
	ブタミホス	6	6	0	ND	0.04 ①	0
	プロピザミド	64	40	24	ND～0.10	0.08 ①	1
	ベンスリド(SAP)	33	29	4	ND～0.0036	1 ①	0
	クワタリ(クワタリ)	63	61	2	ND～0.0016	0.8 ②	0
	ベンディメタリン	64	64	0	ND	0.5 ①	0
	メコプロップ(MCPP)	10	6	4	ND～0.048	0.05 ②	0
小計	441	341	100	ND～0.10	-	1	
合計	1271	1080	191	ND～0.10	-	1	

(注) 1. 管理目標の①②③④は、次のとおりである。
 ① 平成22年5月
 ② 平成22年7月
 ③ 平成22年9月
 ④ 平成22年11月
 2. 使用目的が殺菌剤のペンゾエピンを検出した(3ゴルフ場4検体)したが、調査の結果、過去に使用したものが誤検出していたものと考えられた。