

第5-29表 ゴルフ場農薬水質調査結果集計表 (平成13年度)

用途	農 薬 成 分 名	平成13年度春調査結果								平成13年度秋調査結果								平成13年度調査結果(合計)								指針値			
		検 体 数			調査ゴルフ場数			最小値 ～ 最大値	検 体 数			調査ゴルフ場数			最小値 ～ 最大値	検 体 数			調査ゴルフ場数(延べ数)			最小値 ～ 最大値							
		検出数	検出率1(%)	検出率2(%)	検出数	検出率1(%)	検出率2(%)		検出数	検出率1(%)	検出率2(%)	検出数	検出率1(%)	検出率2(%)		検出数	検出率1(%)	検出率2(%)											
								(mg/l)							(mg/l)												(mg/l)	(mg/l)	
殺虫剤	アセフェート	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	0.8
	イソキサチオン	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	1	0.5%	0.8%	99	1	1.0%	1.4%	ND ～ 0.0028	348	1	0.3%	0.5%	185	1	0.5%	0.9%	ND ～ 0.0028	0.08
	イソフエンホス	161	0	0.0%	—	86	0	0.0%	—	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	—	185	0	0.0%	—	ND	0.01
	クロルピリホス	161	0	0.0%	—	86	0	0.0%	—	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	—	185	0	0.0%	—	ND	0.04
殺菌剤	ダイアジノン	161	16	9.9%	14.8%	86	12	14.0%	21.1%	ND ～ 0.0028	187	8	4.3%	5.4%	99	7	7.1%	9.0%	ND ～ 0.007	348	24	6.9%	9.4%	185	19	10.3%	14.1%	ND ～ 0.007	0.05
	トリクロルホン(DEP)	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	0.3
	ピリダフェンチオン	161	3	1.9%	37.5%	86	2	2.3%	40.0%	ND ～ 0.0085	187	1	0.5%	4.5%	99	1	1.0%	7.7%	ND ～ 0.0011	348	4	1.1%	13.3%	185	3	1.6%	16.7%	ND ～ 0.0085	0.02
	フェニトロチオン(MEP)	161	6	3.7%	9.5%	86	6	7.0%	18.8%	ND ～ 0.013	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	6	1.7%	3.7%	185	6	3.2%	7.1%	ND ～ 0.013	0.03
殺菌剤	イソプロチオラン	161	14	8.7%	29.8%	86	13	15.1%	50.0%	ND ～ 0.0018	187	5	2.7%	7.5%	99	5	5.1%	13.5%	ND ～ 0.0018	348	19	5.5%	16.7%	185	18	9.7%	28.6%	ND ～ 0.0018	0.4
	イプロジオン	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	3
	エトリジアゾール(エクロメザール)	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	0.04
	オキシ銅(有機銅)	161	0	0.0%	—	86	0	0.0%	—	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	—	185	0	0.0%	—	ND	0.4
殺菌剤	キャプタン	161	0	0.0%	—	86	0	0.0%	—	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	—	185	0	0.0%	—	ND	3
	クロロタロニル(TPN)	161	1	0.6%	1.8%	86	1	1.2%	3.3%	ND ～ 0.0007	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	1	0.3%	0.8%	185	1	0.5%	1.4%	ND ～ 0.0007	0.4
	クロロネブ	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	0.5
	チウラム(チム)	161	0	0.0%	—	86	0	0.0%	—	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	—	185	0	0.0%	—	ND	0.06
殺菌剤	トルクロホスメチル	161	1	0.6%	1.8%	86	1	1.2%	3.3%	ND ～ 0.0005	187	1	0.5%	1.7%	99	1	1.0%	2.9%	ND ～ 0.0041	348	2	0.6%	1.7%	185	2	1.1%	3.1%	ND ～ 0.0041	0.8
	フルトラニル	161	39	24.2%	60.9%	86	25	29.1%	71.4%	ND ～ 0.022	187	24	12.8%	27.3%	99	17	17.2%	34.7%	ND ～ 0.018	348	63	18.1%	41.4%	185	42	22.7%	50.0%	ND ～ 0.022	2
	ペンシクロン	161	59	36.6%	48.0%	86	37	43.0%	57.8%	ND ～ 0.033	187	32	17.1%	27.6%	99	22	22.2%	36.7%	ND ～ 0.0073	348	91	26.1%	38.1%	185	59	31.9%	47.6%	ND ～ 0.033	0.4
	メタラキシル	161	3	1.9%	7.7%	86	3	3.5%	13.6%	ND ～ 0.002	187	3	1.6%	3.0%	99	2	2.0%	3.6%	ND ～ 0.0006	348	6	1.7%	4.3%	185	5	2.7%	6.4%	ND ～ 0.002	0.5
殺菌剤	メブロニル	161	4	2.5%	4.6%	86	3	3.5%	6.7%	ND ～ 0.0015	187	4	2.1%	3.0%	99	3	3.0%	4.2%	ND ～ 0.0014	348	8	2.3%	3.6%	185	6	3.2%	5.1%	ND ～ 0.0015	1
	アシュラム	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	2
	ジチオビル	161	1	0.6%	3.7%	86	1	1.2%	6.7%	ND ～ 0.0025	187	2	1.1%	3.5%	99	2	2.0%	6.3%	ND ～ 0.0007	348	3	0.9%	3.6%	185	3	1.6%	6.4%	ND ～ 0.0025	0.08
	シマジン(CAT)	161	0	0.0%	—	86	0	0.0%	—	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	—	185	0	0.0%	—	ND	0.03
殺菌剤	テルブカルブ(MBPMC)	161	12	7.5%	—	86	8	9.3%	—	ND ～ 0.0035	187	9	4.8%	—	99	6	6.1%	—	ND ～ 0.0051	348	21	6.0%	—	185	14	7.6%	—	ND ～ 0.0051	0.2
	トリクロビル	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	0.06
	ナプロバミド	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	1	0.5%	6.3%	99	1	1.0%	12.5%	ND ～ 0.0061	348	1	0.3%	4.0%	185	1	0.5%	7.7%	ND ～ 0.0061	0.3
	ビリブチカルブ	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	0.2
殺菌剤	ブタミホス	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	2	1.1%	25.0%	99	1	1.0%	25.0%	ND ～ 0.0034	348	2	0.6%	16.7%	185	1	0.5%	16.7%	ND ～ 0.0034	0.04
	プロピザミド	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	2	1.1%	22.2%	99	1	1.0%	20.0%	ND ～ 0.0038	348	2	0.6%	10.0%	185	1	0.5%	9.1%	ND ～ 0.0038	0.08
	ペンシリド(SAP)	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	1
	ペンディメタリン	161	3	1.9%	3.7%	86	3	3.5%	7.3%	ND ～ 0.0007	187	3	1.6%	5.6%	99	2	2.0%	7.1%	ND ～ 0.0005	348	6	1.7%	4.4%	185	5	2.7%	7.2%	ND ～ 0.0007	0.5
殺菌剤	ペンフルラリン(ペスリン)	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	1	0.5%	2.1%	99	1	1.0%	3.7%	ND ～ 0.0015	348	1	0.3%	0.9%	185	1	0.5%	1.6%	ND ～ 0.0015	0.8
	メコプロップ(MCPP)	161	0	0.0%	0.0%	86	0	0.0%	0.0%	ND	187	0	0.0%	0.0%	99	0	0.0%	0.0%	ND	348	0	0.0%	0.0%	185	0	0.0%	0.0%	ND	0.05
	メチルダイムロン	161	0	0.0%	—	86	0	0.0%	—	ND	187	0	0.0%	—	99	0	0.0%	—	ND	348	0	0.0%	—	185	0	0.0%	—	ND	0.3
	合 計	5635	162	—	—	—	115	—	—	—	6545	99	—	—	—	73	—	—	—	12180	261	—	—	—	188	—	—	—	—

注) ND : 定量下限値(0.0005mg/l)未満を示す。
検出率1 : 検出検体数/検体数又は検出ゴルフ場数/調査ゴルフ場数
検出率2 : 調査年において対象農薬成分を使用したゴルフ場における検出率