

平成14年度 ゴルフ場農薬水質調査結果集計表

用途	農薬成分名	平成14年度春調査結果								平成14年度秋調査結果								平成14年度調査結果(合計)								指針値 (mg/L)			
		検体数		調査ゴルフ場数				最小値 ~ 最大値 (mg/L)	検体数		調査ゴルフ場数				最小値 ~ 最大値 (mg/L)	検体数		調査ゴルフ場数(のべ数)				最小値 ~ 最大値 (mg/L)							
		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 (%)	検出数	検出率1 (%)	検出率2 (%)								
殺虫剤	アセフェート	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.8
	イソキサチオン	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	1	0.6	0.9	88	1	1.1	1.7	N.D. ~ 0.0008	328	1	0.3	0.5	171	1	0.6	0.9	N.D. ~ 0.0008	0.08
	イソフェンホス	159	0	0.0	-	83	0	0.0	-	N.D.	169	0	0.0	-	88	0	0.0	-	N.D.	328	0	0.0	-	171	0	0.0	-	N.D.	0.01
	エトフェンプロックス	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.8
	クロルピリホス	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	1	0.6	4.5	88	1	1.1	7.7	N.D. ~ 0.0008	328	1	0.3	2.3	171	1	0.6	4.0	N.D. ~ 0.0008	0.04
	ダイアジノン	159	8	5.0	8.4	83	6	7.2	12.0	N.D. ~ 0.0019	169	9	5.3	7.2	88	7	8.0	9.9	N.D. ~ 0.0023	328	17	5.2	7.7	171	13	7.6	10.7	N.D. ~ 0.0023	0.05
	チオジカルブ	64	0	0.0	0.0	35	0	0.0	0.0	N.D.	109	0	0.0	0.0	57	0	0.0	0.0	N.D.	173	0	0.0	0.0	92	0	0.0	0.0	N.D.	0.8
	トリクロルホン (DEP)	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.3
	ピリダフェンチオン	159	1	0.6	4.3	83	1	1.2	7.7	N.D. ~ 0.0007	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	1	0.3	2.1	171	1	0.6	3.7	N.D. ~ 0.0007	0.02
	フェントロチオン (MEP)	159	1	0.6	1.6	83	1	1.2	3.0	N.D. ~ 0.0056	169	1	0.6	1.0	88	1	1.1	1.8	N.D. ~ 0.0006	328	2	0.6	1.3	171	2	1.2	2.3	N.D. ~ 0.0056	0.03
殺菌剤	アゾキシストロピン	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	5
	イソプロチオラン	159	13	8.2	23.6	83	11	13.3	37.9	N.D. ~ 0.0076	169	3	1.8	4.4	88	3	3.4	8.1	N.D. ~ 0.0011	328	16	4.9	13.0	171	14	8.2	21.2	N.D. ~ 0.0076	0.4
	イブロジオン	159	1	0.6	2.5	83	1	1.2	4.5	N.D. ~ 0.0005	169	1	0.6	1.8	88	1	1.1	3.1	N.D. ~ 0.0012	328	2	0.6	2.1	171	2	1.2	3.7	N.D. ~ 0.0012	3
	イミノクタジン酢酸塩	81	0	0.0	0.0	45	0	0.0	0.0	N.D.	82	0	0.0	0.0	45	0	0.0	0.0	N.D.	163	0	0.0	0.0	90	0	0.0	0.0	N.D.	0.06
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	159	0	0.0	-	83	0	0.0	-	N.D.	169	0	0.0	-	88	0	0.0	-	N.D.	328	0	0.0	-	171	0	0.0	-	N.D.	0.04
	オキシ銅(有機銅)	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.4
	キャブタン	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	3
	クロロタロニル(TPN)	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.4
	クロロネブ	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.5
	チウラム(チラム)	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.06
殺草剤	トルクロホスメチル	159	7	4.4	10.6	83	4	4.8	10.8	N.D. ~ 0.0011	169	2	1.2	2.7	88	2	2.3	4.8	N.D. ~ 0.001	328	9	2.7	6.4	171	6	3.5	7.6	N.D. ~ 0.0011	0.8
	フルトラニル	159	32	20.1	47.1	83	20	24.1	57.1	N.D. ~ 0.006	169	19	11.2	22.1	88	14	15.9	29.2	N.D. ~ 0.016	328	51	15.5	33.1	171	34	19.9	41.0	N.D. ~ 0.016	2
	プロピコナゾール	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.5
	ベンジクロン	159	26	16.4	24.3	83	18	21.7	31.6	N.D. ~ 0.0082	169	14	8.3	10.5	88	8	9.1	10.8	N.D. ~ 0.0081	328	40	12.2	16.7	171	26	15.2	19.8	N.D. ~ 0.0082	0.4
	ホセチル	75	0	0.0	0.0	43	0	0.0	0.0	N.D.	104	0	0.0	0.0	56	0	0.0	0.0	N.D.	179	0	0.0	0.0	99	0	0.0	0.0	N.D.	23
	ポリカーバメート	54	0	0.0	0.0	31	0	0.0	0.0	N.D.	92	0	0.0	0.0	50	0	0.0	0.0	N.D.	146	0	0.0	0.0	81	0	0.0	0.0	N.D.	0.3
	メタラキシル	159	4	2.5	9.8	83	3	3.6	13.0	N.D. ~ 0.058	169	10	5.9	10.6	88	7	8.0	13.0	N.D. ~ 0.0017	328	14	4.3	10.4	171	10	5.8	13.0	N.D. ~ 0.058	0.5
	メブロニル	159	2	1.3	2.2	83	1	1.2	2.1	N.D. ~ 0.0005	169	1	0.6	0.9	88	1	1.1	1.6	N.D. ~ 0.0009	328	3	0.9	1.4	171	2	1.2	1.8	N.D. ~ 0.0009	1
	アシュラム	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	1	0.6	0.9	88	1	1.1	1.6	N.D. ~ 0.0078	328	1	0.3	0.5	171	1	0.6	1.0	N.D. ~ 0.0078	2
	ジチオビル	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.08
除草剤	シデュロン	159	5	3.1	14.3	83	3	3.6	15.8	N.D. ~ 0.13	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	5	1.5	7.7	171	3	1.8	8.3	N.D. ~ 0.13	3
	シマジン (CAT)	159	0	0.0	-	83	0	0.0	-	N.D.	169	0	0.0	-	88	0	0.0	-	N.D.	328	0	0.0	-	171	0	0.0	-	N.D.	0.03
	テルブカルブ (MBPMC)	159	10	6.3	-	83	7	8.4	-	N.D. ~ 0.014	169	6	3.6	-	88	5	5.7	-	N.D. ~ 0.0056	328	16	4.9	-	171	12	7.0	-	N.D. ~ 0.014	0.2
	トリクロビル	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	1	0.6	1.4	88	1	1.1	2.4	N.D. ~ 0.017	328	1	0.3	0.8	171	1	0.6	1.4	N.D. ~ 0.017	0.06
	ナプロバミド	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	3	1.8	9.4	88	3	3.4	15.8	N.D. ~ 0.0011	328	3	0.9	5.7	171	3	1.8	9.7	N.D. ~ 0.0011	0.3
	ハロスルフロメチル	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.3
	ピリブチカルブ	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.2
	ブタミホス	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.04
	フラザスルフロン	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.3
	プロピザミド	159	1	0.6	4.0	83	1	1.2	7.1	N.D. ~ 0.0017	169	3	1.8	10.7	88	2	2.3	12.5	N.D. ~ 0.02	328	4	1.2	7.5	171	3	1.8	10.0	N.D. ~ 0.02	0.08
殺菌剤	ベンスリド(SAP)	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	1
	ペンディメタリン	159	1	0.6	1.6	83	1	1.2	3.0	N.D. ~ 0.0006	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	1	0.3	0.7	171	1	0.6	1.4	N.D. ~ 0.0006	0.5
	ペンフルラリン(ベスロジン)	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	3	1.8	4.3	88	2	2.3	4.8	N.D. ~ 0.0023	328	3	0.9	2.2	171	2	1.2	2.6	N.D. ~ 0.0023	0.8
	メコプロップ(MCPP)	159	0	0.0	0.0	83	0	0.0	0.0	N.D.	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	0	0.0	0.0	171	0	0.0	0.0	N.D.	0.05
メチルダィムロン	159	2	1.3	9.5	83	1	1.2	8.3	N.D. ~ 0.015	169	0	0.0	0.0	88	0	0.0	0.0	N.D.	328	2	0.6	5.1	171	1	0.6	4.3	N.D. ~ 0.015	0.3	
合計	6793	114	-	-	3557	79	-	-	-	7316	79	-	-	3816	60	-	-	-	14109	193	-	-	7373	139	-	-	-	-	

注) N.D. : 定量下限値未満を示す。
 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