

7-6 ゴルフ場使用農薬に係る水道水質調査結果（平成13年度）

区分	農薬名	水道原水			水道水			全 体			目標値を 超えた 検体数	※水質 目標値 (mg/L)	※ 検出 下限値 (mg/L)	
		検体数	検出数	最大値	検体数	検出数	最大値 (mg/L)	検体数	検出数	最大値 (mg/L)				
ゴルフ場使用農薬 26種類	殺虫剤	イソフェノス	144	0	ND	189	0	ND	333	0	ND	0	0.001	0.0001
		クロピリホス	144	0	ND	189	0	ND	333	0	ND	0	0.004	0.0001
		トリクロホス(DEP)	144	0	ND	189	0	ND	333	0	ND	0	0.03	0.001
		ピリダフェンチオン	144	0	ND	189	0	ND	333	0	ND	0	0.002	0.0001
		アセフェート	123	0	ND	174	0	ND	297	0	ND	0	0.08	0.008
	殺菌剤	イフロジオン	142	0	ND	190	0	ND	332	0	ND	0	0.3	0.001
		オキシ銅(有機銅)	140	0	ND	192	0	ND	332	0	ND	0	0.04	0.001
		キアブタン	140	0	ND	188	0	ND	328	0	ND	0	0.3	0.001
		トリクロホスメチル	142	0	ND	196	0	ND	338	0	ND	0	0.08	0.001
		フルトラニル	142	0	ND	193	0	ND	335	0	ND	0	0.2	0.001
		エトジアゾール(エクロメゾール)	142	0	ND	190	0	ND	332	0	ND	0	0.004	0.0001
		クロネブ	142	0	ND	191	0	ND	333	0	ND	0	0.05	0.001
		ベンシクロン	144	0	ND	198	0	ND	342	0	ND	0	0.04	0.001
		メフロニル	142	0	ND	193	0	ND	335	0	ND	0	0.1	0.001
		メタキシル	135	0	ND	185	0	ND	320	0	ND	0	0.05	0.005
		除草剤	アシュラム	138	0	ND	193	0	ND	331	0	ND	0	0.2
	ナフロハミド		141	0	ND	192	0	ND	333	0	ND	0	0.03	0.001
	ブタホス		141	0	ND	192	0	ND	333	0	ND	0	0.004	0.0001
	ペンシリド(SAP)		143	0	ND	201	0	ND	344	0	ND	0	0.1	0.001
	ベンチメタリン		141	0	ND	193	0	ND	334	0	ND	0	0.05	0.001
	フルバカルブ(MBPMC)		140	0	ND	191	0	ND	331	0	ND	0	0.02	0.001
	ペンフルラリン(ヘスロジン)		141	0	ND	195	0	ND	336	0	ND	0	0.08	0.001
	メコプロップ(MCPPP)		138	0	ND	193	0	ND	331	0	ND	0	0.005	0.0001
	メチルタイムロン		141	0	ND	192	0	ND	333	0	ND	0	0.03	0.001
	ジチオピル		134	0	ND	190	0	ND	324	0	ND	0	0.008	0.0008
	ピリチカルブ	136	0	ND	192	0	ND	328	0	ND	0	0.02	0.002	
ゴルフ場使用農薬 26種類 小計		3,644	0	—	4,970	0	—	8,614	0	—	0	—	—	
水質基準 項目	殺虫剤	1,3-ジクロロロヘン	206	0	ND	265	0	ND	471	0	ND	0	0.002	0.0002
	殺菌剤	チカラム(チラム)	170	0	ND	242	0	ND	412	0	ND	0	0.006	0.0006
	除草剤	シマジン(CAT)	182	0	ND	246	0	ND	428	0	ND	0	0.003	0.0003
		チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	182	0	ND	243	0	ND	425	0	ND	0	0.02	0.002
水質基準(基準項目) に係る農薬 小計		740	0	—	996	0	—	1,736	0	—	0	—	—	
水質監視 項目	殺虫剤	イソキサチオン	177	0	ND	223	0	ND	400	0	ND	0	0.008	0.0008
		ダイアジノン	177	0	ND	220	0	ND	397	0	ND	0	0.005	0.0005
		フェニトロチオン(MEP)	177	0	ND	221	0	ND	398	0	ND	0	0.003	0.0003
		ジクロロホス(DDVP)	170	0	ND	208	0	ND	378	0	ND	0	0.008	0.001
		フェバカルブ(BPMC)	170	0	ND	208	0	ND	378	0	ND	0	0.03	0.002
	殺菌剤	EPN	174	0	ND	212	0	ND	386	0	ND	0	0.006	0.0006
		カルホフラン	162	0	ND	205	0	ND	367	0	ND	0	0.005	0.0001
		イフロチオン	169	0	ND	215	0	ND	384	0	ND	0	0.04	0.004
		クロロニル(TPN)	169	0	ND	215	0	ND	384	0	ND	0	0.05	0.004
	除草剤	イフロネホス(IBP)	166	0	ND	212	0	ND	378	0	ND	0	0.008	0.0008
		プロヒサミド	174	0	ND	217	0	ND	391	0	ND	0	0.05	0.0008
		トリクロピル	143	0	ND	184	0	ND	327	0	ND	0	0.006	0.0006
		2,4-D	144	0	ND	179	0	ND	323	0	ND	0	0.03	0.001
		クロロニトロフェン(CNP)	175	0	ND	214	0	ND	389	0	ND	0	0.005	0.0001
ベンチジン	144	3	0.0002	179	0	ND	323	3	0.0002	0	0.2	0.0001		
水質基準の補完(監視項 目)に係る農薬 小計		2,491	3	—	3,112	0	—	5,603	3	—	0	—	—	
上記種類 以外	殺虫剤	マラソン	19	0	ND	33	0	ND	52	0	ND	0	0.005 *	0.0001
		モクロホス	19	0	ND	33	0	ND	52	0	ND	0	<0.001 *	0.0001
		フェンチオン(MPP)	19	0	ND	33	0	ND	52	0	ND	0	<0.001 *	0.0001
		フェントエート(PAP)	19	0	ND	33	0	ND	52	0	ND	0	<0.001 *	0.0001
		クロルフェピホス(CVP)	15	0	ND	29	0	ND	44	0	ND	0	<0.001 *	0.0001
		α-クロルフェピホス(CVP)	3	0	ND	3	0	ND	6	0	ND	—	—	0.0001
		β-クロルフェピホス(CVP)	3	0	ND	3	0	ND	6	0	ND	—	—	0.0001
		α-HCH(BHC)	15	0	ND	20	0	ND	35	0	ND	—	—	0.0001
		β-HCH(BHC)	15	0	ND	20	0	ND	35	0	ND	—	—	0.0001
		イソプロカルブ(MIPC)	15	0	ND	21	0	ND	36	0	ND	—	—	0.0001
		XMC	15	0	ND	20	0	ND	35	0	ND	—	—	0.0001
	殺菌剤	チオファメートメチル	20	0	ND	25	0	ND	45	0	ND	0	0.02 *	0.002
		キントゼン(PCNB)	17	0	ND	31	0	ND	48	0	ND	0	0.001 *	0.0001
		トリアメホス	17	0	ND	31	0	ND	48	0	ND	0	0.007 *	0.0001
		ベニミル	15	0	ND	20	0	ND	35	0	ND	0	0.005 *	0.0001
		エジフェンホス	15	0	ND	20	0	ND	35	0	ND	—	—	0.0001
	除草剤	フアライト	15	0	ND	20	0	ND	35	0	ND	—	—	0.0001
		シメトリン	19	6	0.0006	24	0	ND	43	6	0.0006	—	—	0.0001
		ピフェノックス	17	0	ND	22	0	ND	39	0	ND	—	—	0.0001
		メフェサート	18	0	ND	23	0	ND	41	0	ND	—	—	0.0001
		プレチラコロール	18	0	ND	23	0	ND	41	0	ND	—	—	0.0001
		モリネート	19	3	0.0004	24	0	ND	43	3	0.0004	—	—	0.0001
		クロトキシニル	18	0	ND	23	0	ND	41	0	ND	—	—	0.0001
		オキサジソン	19	0	ND	24	0	ND	43	0	ND	—	—	0.0001
ブタコロール		19	0	ND	24	0	ND	43	0	ND	—	—	0.0001	
ピベロホス	15	0	ND	20	0	ND	35	0	ND	—	—	0.0001		
上記種類以外 小計		418	9	—	602	0	—	1,020	9	—	0	—	—	
合 計		7,293	12	—	9,680	0	—	16,973	12	—	0	—	—	

- * 印は、大阪府が定めた「ゴルフ場使用農薬に係る管理の目安」である。
- 水質目標値は、基準項目については水質基準値、また監視項目については指針値に読み替える。
- 検出下限値は、基準項目及び監視項目については、最小値に読み替える。
- 検出下限値の表示については、一部の市において異なる。