

2016(平成 28)年度 長野京急カントリークラブ 水質検査結果報告

- 2016(平成 28)年 9 月 13 日(火) 採水 -

1. 検査結果概要

(1) 採水箇所

ゴルフ場内 (排水)	調節池 : A, A', B, C, D, E (計 6 箇所)
ゴルフ場外	溜池 : 猫又池、蓑ヶ谷池 (計 2 箇所)

(2) 検査対象

検査対象とした農薬成分は下表のとおりである。

対象		成分等	
		使用期間	使用成分
2016(平成28)年度 使用農薬	のべ 農薬 3 3 成分	5~9月	農薬 2 3 成分 (製剤 2 1 種類)
2015(平成27)年度 使用農薬		4~12月	農薬 2 4 成分 (製剤 2 2 種類)
2014(平成26)年度 使用農薬		12月	農薬 2 成分 (製剤 1 種類)

(3) 農薬成分の検出状況

- ・ 調節池で 8 成分、溜池で 1 成分が検出 (定量) された
- ・ 8 成分はクロチアニジン、アゾキシストロビン、シプロコナゾール、チオファネートメチル又はベノミルあるいはその両方、チフルザミド、クロリムロンエチル及びピロキサスルホンであるが、検出値は各種基準値等を下回っていた

(mg/L)

成分名	検出箇所	検出値	定量下限値	長野京急検査基準	水道水質管理目標値	暫定指針値
クロチアニジン	A' BCDE	0.0006~ 0.0014	0.0005	0.25	—	2.5
アゾキシストロビン	ABCDE	0.0005~ 0.0019	0.0005	0.47	—	4.7
シプロコナゾール	AA' BCDE	0.0008~ 0.0044	0.0005	0.03	—	0.3
チオファネートメチル	D	0.0037 ^{*1}	0.0005	0.3	0.3	3
ベノミル		0.0027 ^{*2}	0.0005	0.02	0.02	0.2
チフルザミド	AA' BCDE 蓑	0.0010~ 0.0045	0.0005	0.037	—	0.37
クロリムロンエチル	AB	0.0006	0.0005	0.2	—	2.0
ピロキサスルホン	AA' BCD	0.0006~ 0.0059	0.0005	0.05	—	0.5

注) チオファネートメチルは一部が、ベノミルは全部がカルベンダジムに分解される。

「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針について」(平成 2 年 5 月 24 日環水土第 77 号各都道府県知事宛環境庁水質保全局長通知 最終改正 平成 25 年 6 月 18 日環水大土発第 1306181 号) の別添「(暫定指導指針において示す標準分析法)」に基づき、下記のとおり算出した

※1 カルベンダジムを含む値 = チオファネートメチル検出値 (0.0005=定量下限値) + カルベンダジム検出値 (0.0018) × 1.79 (換算係数)

※2 カルベンダジムを含む値 = カルベンダジム検出値 (0.0018) × 1.52 (換算係数)

水道水質管理目標値 : 「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成15年10月10日付け健発第1010004号 最終改正 平成27年3月25日健発0325第18号)の水道水質管理目標値

暫定指針値 : 「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針について」(平成 2 年 5 月 24 日環水土第 77 号各都道府県知事宛環境庁水質保全局長通知 最終改正 平成 25 年 6 月 18 日環水大土発第 1306181 号) の暫定指導指針値