

2020年度 長野京急カントリークラブ 水質検査結果報告

- 2020年6月19日(金) 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）
-----------	-----------------------------

(2) 検査対象

2019年11月の水質検査以後使用したすべての農薬成分及び過去1回の水質検査で検出された農薬成分を対象とした。詳細は、下表のとおりである。

対象		成分等	
		使用期間・検査日	内 訳 ^{別紙1、2参照}
使用農薬（使用期間）	のべ 農薬18成分	2019年11月2日～ 2020年6月19日	農薬14成分
検出農薬（検査日）		2019年11月1日	農薬6成分

(3) 農薬成分の検出状況

- ・ 調節池で9成分が検出（定量）された。
- ・ 9成分はイミダクロプリド、クロチアニジン、フルベンジアミド、アゾキシストロビン、シプロコナゾール、チフルザミド、ペンフルフェン、オキサジクロメホン及びホラムスルフロンであるが、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	水濁指針値	水産指針値
イミダクロプリド	AC	0.0005～ 0.0007	0.0005	0.019	—	1.5	0.019
クロチアニジン	AA' BCDE	0.0019～ 0.0059	0.0005	0.028	—	2.5	0.028
フルベンジアミド	AA' CDE	0.0007～ 0.0012	0.0005	0.045	—	0.45	0.058
アゾキシストロビン	AA' BCDE	0.0007～ 0.0027	0.0005	0.28	—	4.7	0.28
シプロコナゾール	AA' BCDE	0.0007～ 0.0028	0.0005	0.03	—	0.3	20
チフルザミド	AA' CDE	0.0005～ 0.0010	0.0005	0.037	—	0.37	1.4
ペンフルフェン	AA' BCDE	0.0006～ 0.0022	0.0005	0.053	—	0.53	0.1
オキサジクロメホン	AA' CDE	0.0005～ 0.0009	0.0005	0.02	0.02	0.24	8.3
ホラムスルフロン	AA' BCDE	0.0006～ 0.0024	0.0005	1.3	—	13	97

長野京急検査基準：水道水質管理目標値、ゴルフ場水濁指針値の1/10、ゴルフ場水産指針値のうち、最も値の小さいものを採用している

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 令和2年3月30日生食発0330第1号)

水濁指針値：「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針」(令和2年3月27日環水大土発第2003271号各都道府県知事宛 環境省水・大気環境局長通知)

水産指針値：「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針」(令和2年3月27日環水大土発第2003271号各都道府県知事宛 環境省水・大気環境局長通知)