

平成31年3月22日

用水路に生息する小生物について

平成31年1月27日に発生した小川用水における小生物のへい死について、当日あじさいの小径で採取した用水路の水から除草剤の成分であるシマジンが検出されました。このため、この除草剤が原因であると推測されます。

その後、約1ヶ月が経過した2月28日に採取した水からは、除草剤の検出はありませんでした。また市では、3月12日にあじさいの小径の観察エリアにおいて沼上げ清掃を行い、その際にドジョウ数匹の生息を確認しました。

現在、用水路では新たな小生物のへい死も無く、水質についても改善されたことから、安全性について問題がないことをご知らせいたします。

今後も市では通常業務に合わせたパトロールを継続し、用水路の保全に努めていく予定です。混入の原因は不明ですが、用水路近くで除草剤を多量に使用される際には、混入の危険性もありますのでご注意ください。また用水路の異変に気付かれた際には、市の担当までご連絡をお願いいたします。

検出された除草剤

	1月27日採取	2月28日採取	【環境省】 水質汚濁に係る環境基準
シマジン (mg/L)	0.0004	不検出	0.003 以下 (基準値) (※1) 0.0003 (定量下限値) (※2)

※1 人の健康を保護する上で維持することが望ましい基準

※2 分析で正確に測定できる最低濃度

連絡先 小平市環境部水と緑と公園課用水担当

電話 042-346-9831

FAX 042-346-9513

E-mail koen@city.kodaira.lg.jp