

横野滝トイレ・浄化槽の性能と維持管理に関する実証研究

Study on the Maintenance, the Management and the Capacity in the Toilet and the Purify System at Yokonotaki

北本裕之・富樫 穎

Hiroyuki KITAMOTO and Satoshi TOGASHI

本研究は、津山市が横野滝駐車場に設置したバイオマス・トイレ（公衆トイレ）の性能が効率的であることを実証し、今後の維持管理を円滑に行うこと等を目的として、産官学の包括連携の中で、美作大学・美作大学短期大学部地域生活科学研究所と津山市より平成 23～24 年度の共同研究として進めてきた。

平成 24 年度は、津山市横野滝公衆トイレ浄化槽の竣工後の維持管理にあたり、その管理上の問題点を明らかにし、

管理費軽減のための浄化槽改善を行った。また、トイレ及び浄化槽の水質検査、トイレ及び浄化槽の定期点検項目の選定、トイレ及び浄化槽の維持管理にかかるマニュアルの作成等について研究・改良を行った。

平成 25 年 3 月、その成果報告として「横野滝バイオマス・トイレの性能と維持管理にかかる研究 ―津山市との共同研究成果報告書―」を津山市に提出した。