

平成23年10月

環境にやさしい
霧ヶ峰バイオトイレ
概要

【工事名】平成23年度 車山肩公衆便所整備工事

【設置場所】諏訪市大字四賀霧ヶ峰 7718-15 (車山 肩)

【事業費】31,552,500円

(内 環境省所管 自然環境整備支援事業補助金9,954,000円)

【設置トイレ】

1) 男女個室バイオトイレ

(MDBR-MKY2-L型 尿タンク300L) 洋式3基

2) 多目的バイオトイレ

(バイオR21-L型 尿タンク1,500L) 洋式1基・小便器3基

【設置に至る経過】

平成19年10月に設立した、霧ヶ峰自然環境保全協議会(通称;霧ヶ峰みらい協議会)において早期に着手すべき事業として上げられていた、車山肩へのトイレ設置について、平成21年度に「霧ヶ峰の環境と利用負荷特性に適応したトイレの実用化調査」業務委託を行った。

調査報告では、環境にやさしい物理化学処理方式が望ましいと報告された。

そこで、平成22年8月には、メーカーに協力いただき汲み取り式、バイオ処理及び物理化学処理施設の実証実験を車山肩で行った。

実証実験結果は、バイオ処理方式と物理化学処理ともにほぼ同様の高評価であった。

処理方式の選定にあたって、維持管理の経済性を重視してバイオトイレを採用することとした。

本年、環境省の自然環境整備支援事業の補助金(31.5/100)交付が内示されたため本工事を行った。

工事竣工にあたり、車山肩の環境保全の向上に寄与するものと考えています。

位置図

