

表 環境技術実証事業 自然地域トイレ技術分野 実績一覧

H25.5.1現在

年度	実証機関 (教育センターの役割)	技術名 製品名	申請者名	実施試験場所	標高 (m)	大分類	小分類	特色	処理フロー
						水使用の有無	処理方式		
24	山のECHO (現場調査・分析担当)	水循環式バイオ水洗トイレ 水循環式バイオ水洗トイレ「アクアレット」	(株)ミッシング	宮城県気仙沼市大島 浦の浜・フェリーターミナル	2	水使用	生物処理	プラスチック	接触ばっ気+活性炭・オゾン
23	教育センター	簡易尿処理技術 簡易尿処理設備(尿は別途処理)	芙蓉パーライト(株)	長野県 北アルプス 岳沢 岳沢小屋トイレ	2,230	水不要	物理処理	ろ過・吸着	尿のみをろ過
22	教育センター	バイオチップを用いたし尿処理技術 バイオチップトイレ(バイオチップ補充方式)	アイテックシステム(株)	福岡県福智山9合目避難小屋 公衆トイレ	850	水不要	生物処理	木質	おがくず(バイオチップ、半炭化)トイレ
20	教育センター	オゾン併用循環式汚水処理技術 「せせらぎ」オゾン+	(株)オリエント・エコロジー	栃木県日光市(明智平) 県営明智平駐車場公衆トイレ	1,270	水使用	生物処理	オゾン	固液分離+オゾン
20	教育センター	土壌・活性炭併用循環式汚水処理技術 「せせらぎ」エコ+	(株)オリエント・エコロジー	栃木県日光市(霧降高原) 霧降園地公衆トイレ	760	水使用	生物処理	土壌	固液分離+土壌+活性炭
19	秩父市 (現場調査・分析担当)	空気自然活用型汚水処理装置(循環利用) ホーラクリーンシステム(循環型)	(株)豊南コーポレーション	埼玉県秩父市 秩父盆地内 奥座山麓	266	水使用	生物処理	木質	浄化槽+ホーラー槽(杉チップ)+活性炭
19	教育センター	オゾン併用沈殿分離・接触ばっ気循環技術 オゾン処理式循環式トイレ(生物処理方式)	ネボン(株)	山梨県 昇仙峡	550	水使用	生物処理	オゾン	沈分+接触ばっ気+オゾン
18	山のECHO (現場調査・分析担当)	流量調整機能付膜処理によるトイレ排水の再利用技術 自己処理型し尿処理システム「循環王」(生物処理方式)	ニッコー(株)	埼玉県長瀬町 宝登山 ロープウェイ駅(仮設置)	213	水使用	生物処理	膜	膜+オゾン
18	山のECHO (現場調査・分析担当)	排水再利用処理装置 アクアメイクシステム(生物処理方式)	永和国土環境(株)	群馬県 軽井沢 見晴台	1,200	水使用	生物処理	カキガラ	固液分離+接触ばっ気(カキガラ)+活性炭
16	山のECHO (現場調査・分析担当)	常流循環式し尿処理システム 「せせらぎ」(物理化学処理方式)	(株)オリエント・エコロジー	栃木県日光市 中禅寺湖西岸 千手が浜	1,270	水使用	生物処理	薬剤添加	固液分離(薬剤)
15	富山県 (現場調査・分析担当)	オガクズを用いた乾式し尿処理装置 バイオリックス(コンポスト処理方式)	(株)タカハシキカン	富山県 立山 大汝山	3,000	水不要	生物処理	木質	おがくずトイレ
15	富山県 (現場調査・分析担当)	洗浄水循環式し尿処理システム 「サンレット」(土壌処理方式)	(株)リンフォース	富山県 立山 一ノ越公衆トイレ	2,700	水使用 (簡易水洗)	生物処理	土壌	固液分離+土壌