



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

is positioned on the upstream side of the exhaust gas treatment unit and measures the supply amount of the incineration object; a treatment agent supply amount measurement unit which measures the supply amount of the acidic gas treatment agent supplied from the treatment agent supply unit; and a server unit which determines whether the post-treatment acidic gas concentration is proper in relation to a management concentration on the basis of results obtained by gathering and analyzing information data from the post-treatment exhaust gas analysis unit, the treatment agent supply amount measurement unit, and the incineration object supply amount measurement unit.

(57) 要約: 廃棄物の焼却処理において発生した排ガス中に含まれる酸性ガスを、酸性ガス処理剤で処理する排ガス処理システムを前提として、酸性ガスに十分な処理を施しながらも、その際に用いる余剰の酸性ガス処理剤の添加による処理コストや環境への影響をさらに低減させることができる排ガス処理システムを提供すること。本発明の排ガス処理システムは、排ガス処理部と、処理剤供給部と、処理後排ガス分析部と、処理剤添加管理部と、を備え、排ガス処理部の上流側に位置し、焼却物の供給量を測定する焼却物供給量計測部と、処理剤供給部から供給される酸性ガス処理剤の供給量を測定する処理剤供給量計測部と、処理後排ガス分析部、処理剤供給量計測部および焼却物供給量計測部からの情報データを集めて解析した結果から、処理後酸性ガス濃度が、管理濃度との関係で適正であるかを判定するサーバー部とをさらに備えることを特徴とするものである。