

ごみが処理されるまで

～空へとつづく「ごみ」のたび～



バグフィルターで^{くうき}空気をきれいにします。

薬品供給装置により薬品を吹き込まれた排ガスが、バグフィルターを通過します。

バグフィルターは、今まで様々な工程をたどってきた排ガスを、最終的に綺麗な空気にする『最終関門』です。

排ガスが厳しい環境基準をクリアできる様に、空気をきれいにする『最後の番人』であり非常に重要な設備です。

ろ過式集じん器の通過

① バグフィルタ外観
(ろ過式集じん器=バグフィルタ)



② バグフィルタ外観



③ ダスト払落装置



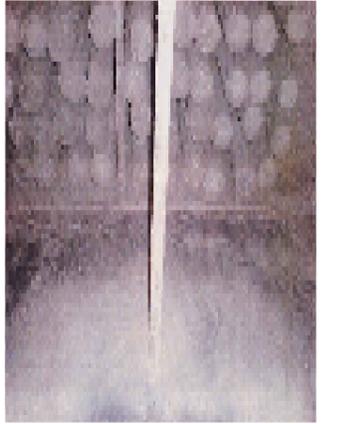
④ バグフィルター内上部



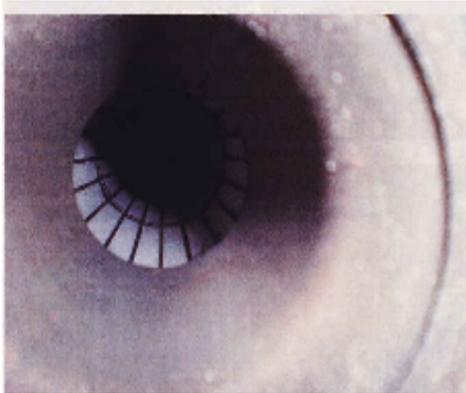
⑤ ダスト払落装置噴射口



⑥ バグフィルターろ布



⑦ 上部ケーシング



⑧ バグフィルターろ布



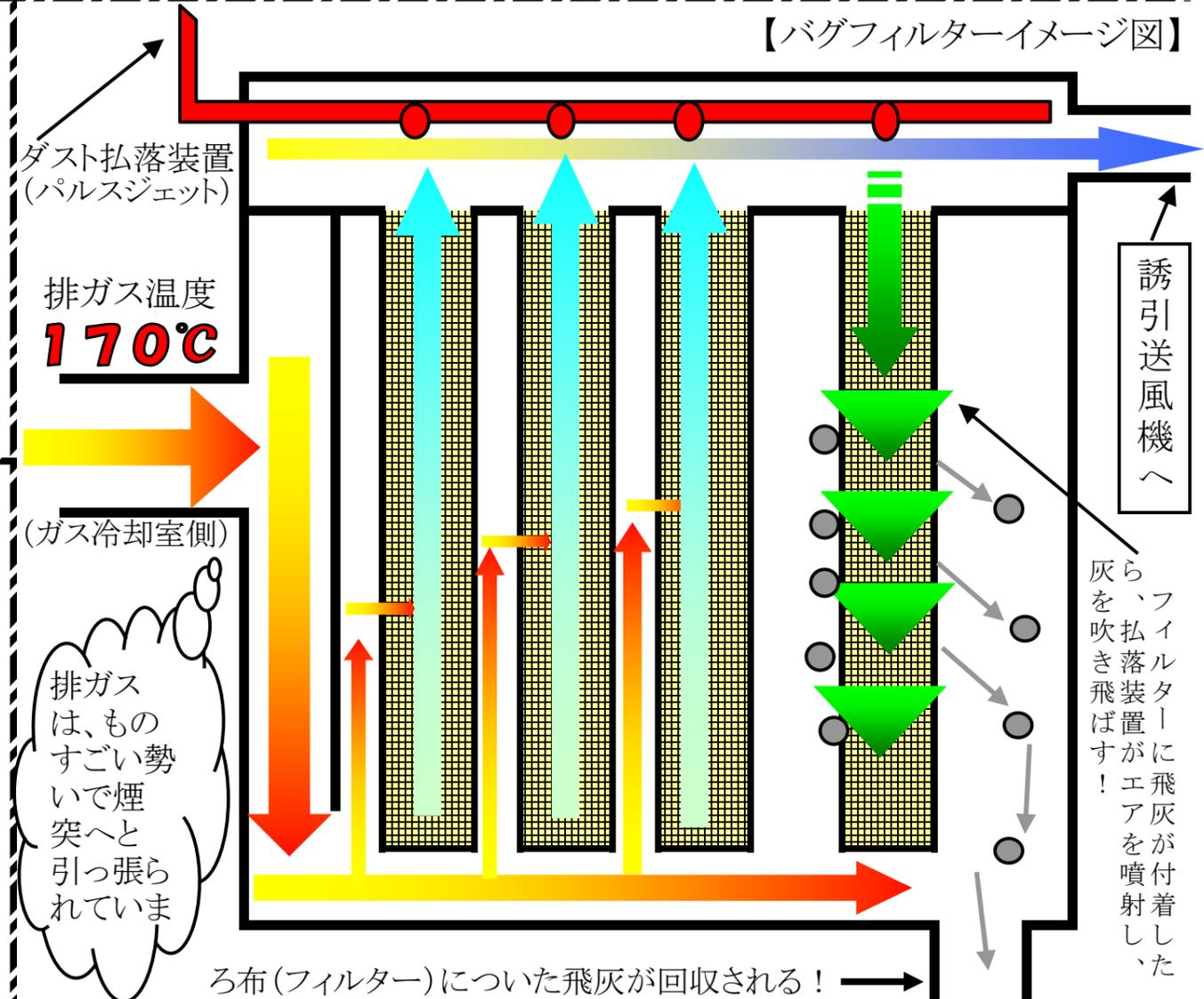
⑨ ろ布入口



⑩ ろ布底部



けむりを、「ぬの」のつつに通して、きれいにあらうんだよ!



ダスト払落装置 (パルスジェット)

排ガス温度 170°C

(ガス冷却室側)

排ガスは、ものすごい勢いで煙突へと引っ張られています

ろ布 (フィルター) についての飛灰が回収される!

【バグフィルターイメージ図】

誘引送風機へ

ら、フィルターに飛灰が付着した
灰を吹き飛ばす!