

トライアル発注 平成27年度既選定品の使用評価一覧

No	企業名	発注した製品等	製品等の特性	使用(施工)場所	評価時期	発注金額(円)	期待した効果(有用性)	評価結果		問い合わせ先	
								有用性の可否	評価できる点		改善を要する点
2	合同会社エコシー	環境浄化装置ECO+C 「光触媒空気清浄機」	LED導光方式光触媒フィルターを採用し光触媒反応を最大限に利用。光+酸化チタンで活性化された表面においてウィルス等を死滅させる技術。フィルターは水での洗浄による簡易メンテナンスで長期使用が可能。	新産業・基礎科学課 (現産業企画課)	H29.01	972,000	LED導光方式光触媒フィルターによる環境浄化装置。空気中の浮遊菌の浄化効果の客観的な評価が困難であることから、当課で当該製品を発注し、効果が見込まれる所属に貸出することにより、ウィルス、花粉、臭い等、複数の職員の意見を収集して、その効果を検証したい。	○	効果が目に見えないものであるため、空気中の浮遊菌の浄化効果を評価するのは大変難しいことから、効果が見込まれる所属へ貸出することにより複数の職員の意見を聴取。あくまでも個々人の所感ではあるが、「花粉の飛ぶ季節に今年は花粉症が出なかった、また楽だった。」「インフルエンザ・風邪の流行する時期も、そういえば罹ってなかった・・・(何もないのが効果なのか・・・)」など。また、調理室に設置した空気清浄機は「調理室によくある定番のイヤな臭いは抑えられていると思う。」という意見。「設置前と比べてどうかという評価は難しいが、においが調理室に染みつくということはないので、効果はあるのだと思う。」など複数の職員より意見を聞く事ができた。 ＜参考＞使用期間中に、室内環境の衛生基準値の1つとなっている空中浮遊菌(カビ)の測定試験を行ったが、製品を稼働していないときの初期値29個に対し製品化道2時間後の値は1個で食品工場の衛生環境レベルのBCR10000の基準値を達成していた。(97.68㎡の部屋で本体2台2時間計測)	<改善を期待したい点> 性能的な要素も大切ですが、デザインの見直しや側面の通気口部分等の見直し(安全面の配慮)の改善を期待したい。	〒849-0932 佐賀県佐賀市鍋島八戸溝114 佐賀県地域産業支援センター3階 研究開発室5号 0952-97-6955 0952-97-6945

※「問い合わせ先」は、トライアル発注で選定された製品についての連絡先を記載しております。