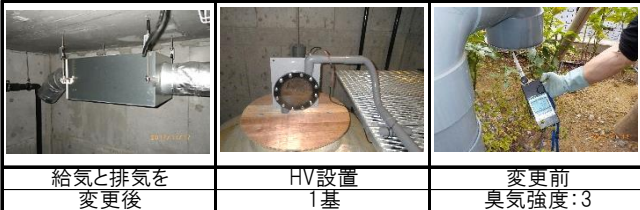


丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

### 臭気、ここでも消えました！（測定は継続中）

#### 事例-1 ディスポーザー処理槽室換気排気口、臭気測定

ディスポーザー処理槽設置室の換気口より弱い臭気を排気したため、平成29年11月17日、強制排気ファンを強制給気に変更致しました。かつ、処理槽にハイブリッドシステムを設置しました。



給気と排気を変更後      HV設置1基      変更前臭気強度:3

2017年11月 臭気全く感ぜず 臭気強度:0	2017年12月 臭気指数:2 臭気強度:1	2018年1月 臭気指数:0 臭気強度:0

2018年2月 臭気指数:0 臭気強度:0	2018年3月 臭気指数:0 臭気強度:0	2018年4月 臭気指数:0 臭気強度:0

2018年5月 臭気指数:0 臭気強度:0	2018年6月 臭気指数:0 臭気強度:0	2018年8月 臭気指数:0 臭気強度:0

※ 給気・排気の変更に伴い、給気と排気のバランスがとれました。従って、処理槽内の臭気を排気することもなくなり臭気は消えました。HVシステムも効果を発揮しています。

#### 事例-2 悪臭対策にハイブリッドシステム導入後の臭気測定

処理槽上部は立駐通路で、よく我慢した悪臭(臭気指数:29)が漂っていました。近隣の住民より苦情が寄せられていました。処理槽にDSPハイブリッドシステムを導入しました。



変更前臭気強度:3      変更前風量測定      DSP・HVシステム導入2基

2017年11月 臭気指数:10 臭気強度:2	2017年12月 屋上排気口 臭気強度:1	2018年1月 臭気指数:0 臭気強度:0

2018年2月 臭気指数:0 臭気強度:0	2018年3月 臭気指数:3 臭気強度:1	2018年4月 臭気指数:3 臭気強度:1

2018年5月 臭気指数:0 臭気強度:0	2018年6月 臭気指数:3 臭気強度:1	2018年8月 臭気指数:0 臭気強度:0

※ 維持管理当初は屋上の排気量は60%にとどまり、処理槽室に漏れた臭気が蔓延し屋外に排出されていました。HVシステム導入の効果で、臭気はほとんど感じなくなりました。

### 水物語 54 今月、9月14日は「秋桜」の日です！！



9月14日は「コスモス」の日です。2月14日のホワイトデーから半年、恋人同士が秋桜を添えたプレゼントを交換して愛を確かめ合う日と言われています.....。

コスモスの和名は「秋桜」ですが、実は明治の初めに渡来した外来種(メキシコ産)です。容易に栽培でき丈夫で手間がかからないので、明治の末に全国に広まり、今では日本の秋を代表する花です。9月～10月、日本中いたるところ秋桜で満開です。

では、なぜ「秋桜」と書いて「コスモス」と詠ませたのでしょうか？それは、昭和52年に山口百恵さんが歌った「秋桜」が大ヒットしたからだそうです。作詞作曲は、さだまさしさん。曲のタイトル「秋桜」を「コスモス」と読ませ、歌詞の中でも「秋桜」と書いて「コスモス」と歌わせました。「秋桜」は図鑑にも採用され一般化しています。平成の今、何の疑問もなく「秋桜」を「コスモス」と読む人が多数派だそうです。

汚泥ゼロ・臭気ゼロ DSPハイブリッドシステム推進中！  
株式会社クリーンテックサービス東京