

丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

ディスポージャー処理槽室の換気口より臭気が???

なんと追跡の結果は…… 処理槽内の臭気を排気していました！！

換気風量想定

- ・ 給気風量 400m³/h
- ・ ブロウ風量 168m³/h
- ・ 換気用風量 232m³/h
- ・ 換気排気量 300m³/h
- ・ 換気不足量 68m³/h

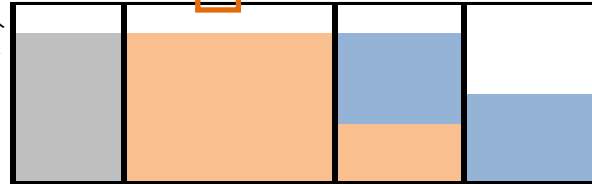
※①給気風量を400m³と想定しても、上記の試算では68m³の排気風量が不足します。不足分を処理槽内より補って臭気を排出していました。



排気口

屋上臭気ファン
160m³/h給気口
400m³/h換気・排気ファン
300m³/h

流入



ディスポージャー排水処理槽

放流

ブローx2台
168m³/h

※①の結果より下記の是正措置を施しました。



是正前 換気・排気ファン



是正後 排気を給気に変更しました



その結果、排気口より臭気は無くなりました

※換気の回転数が以前より減少するため、結露の心配を致しましたが全く問題ありませんでした。

水物語No48

世界各地で異常寒波 東京にも大雪！！！！



凍結した表情のナイアガラの滝

昨年末から日本海側を中心に記録的な大寒波に見舞われている日本列島ですが、1月ついに関東首都圏も大雪となりました。除雪作業中の事故・ケガ、車や電車など交通機関の立往生、家屋の倒壊など今後も寒波発生が予想されるため十分な警戒が必要です。

今回の異常寒波による被害は世界でも報告されていますが、中には珍事もあります。カナダではナイアガラの滝が凍結し、さながらアニメ『アナと雪の女王』の水の城世界のように幻想的だ、という声が上がっています。また、アフリカ・サハラ砂漠で珍しい降雪もありました。アメリカ・ノースカロライナ州の池のワニは、なんと水面から鼻を出したまま池の水と共に凍結しましたが、これは冬眠のような状態で命に別条は無いようです。

度重なる異常寒波の原因は、太平洋のラニーニャ現象、カムチャッカ半島の大规模噴火、世界的な地球温暖化、氷河期再来などが指摘されていますが、その真相は……？首都圏の寒波は南岸低気圧でした。

汚泥ゼロ・臭気ゼロ

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

東京都中央区新川1-16-8 EKSビル 6F