



温室効果ガス排出量削減！ メンテナンスニュース

第160号

社内学習資料

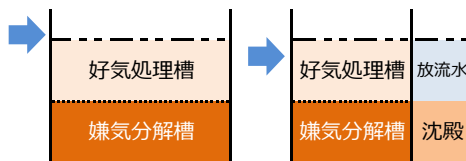
2026年9月発行

私たちは緊急出動ゼロを目指しています！

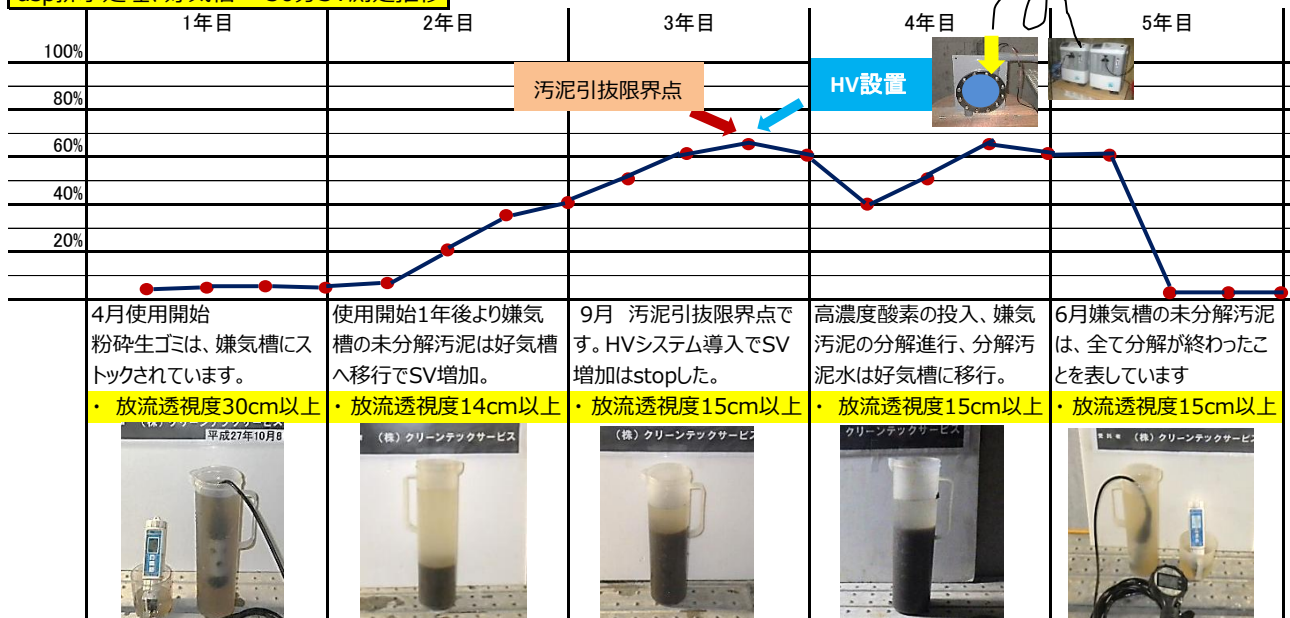
事業方針：丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

嫌気槽付・dsp排水処理槽の汚泥減容実証実験報告より おさらい-⑥ DSP・HVシステムで嫌気槽に堆積の汚泥をなくします！

マンション所在地	都内
戸数	410
使用開始	2015年4月
dsp・HV設置	2017年9月
2026/8/1現在	汚泥引抜きなし



dsp排水処理、好気槽 30分SV測定推移



考察 ① 嫌気槽を組み込んだdsp処理槽の汚泥引き抜きは、1年～2年が適当と判断できます。

② dsp・HV システムを設置すれば、嫌気汚泥の分解が進みSVは3%程度で安定し、嫌気槽汚泥引抜の必要は無くなりました。

③ 処理槽内の臭気は格段に弱くなり、処理槽室内からの換気臭気の苦情も消えました。

水物語 No150

またしても、熊本で大地震が！ いつか来る！ 首都直下型地震、その時に備えて……。

9月1日は防災の日です。1923年の関東地方にMJ7.9の大地震が発生しました。その後、内務大臣・後藤新平（元東京市長）を中心に復興計画が作成されました。主に焼失区域において、街路、橋梁、河川、運河、公園の土地地区画整理事業が行われ、今日の東京に繋がっています。

熊本の一日も早い復旧、復興をお祈りいたします。なお8月に千葉県を襲ったゲリラ豪雨は不意を突かれました。異常気象は心配です。

近年の大規模地震

2003年9月26日	十勝沖地震	MJ 8.0	最大震度	6弱	2mの津波
2004年10月23日	新潟県中越地震	MJ 6.8	最大震度	7	死者 68人 関連死 52人
2007年3月25日	能登半島地震	MJ 6.9	最大震度	6弱	死者 1人
2011年3月11日	東日本大震災	MJ 8.4	最大震度	7	死者行方不明 22,000人 関連死 3,500人
2015年5月30日	小笠原諸島西方沖地震	MJ 8.1	最大震度	5強	震源地深さ：682kmは歴代最深
2016年4月16日	熊本地震の本震	MJ 7.3	最大震度	7	死者 276人 関連死 218人
2018年9月6日	北海道胆振東部地震	MJ 6.7	最大震度	7	死者 42人
2024年1月1日	能登半島地震	MJ 7.3	最大震度	7	死者行方不明 748人 関連死 520人
2026年7月28日	熊本地震	MJ 7.1	最大震度	7	その2時間後イオンモール爆発事故発生

今後30年以内に震度6弱以上の地震発生確率が示されています。。

茨城県86.6% 徳島県76% 高知県76.3% 静岡県71.8% 和歌山県69.6% 千葉県69.5%、東京は47.4%となっています。

防災対策として、住宅の耐震化や避難経路の確認、非常用物資の準備など、地域リスクに応じて行うことが重要としています。

特許 油脂ゼロポンプ槽推進中！

特許 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