

丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

DSP・ハイブリッドシステムの脱臭効果・実証報告！

ディスポーザー排水処理槽・臭気指数追跡

実証建物 規模 400戸 (都内)

2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月
DSP・HV設置準備 臭気強度 5 強烈な臭い 臭気指数 30以上 排気量測定	HV運転開始 臭気強度3~4 臭気指数 19~29 (運転1時間後)	臭気強度 1 やっと臭気を感じる 臭気指数 7 屋上臭突管排気部 臭気指数 4 処理槽室換気口	臭気強度 2 何の臭いかわかる臭い 臭気指数 8 屋上臭突管排気部	臭気強度 1 やっと臭気を感じる 臭気指数 4 処理槽室内
2016年10月	2016年11月	2016年12月	2017年1月	2017年2月
臭気強度 1 やっと臭気を感じる 臭気指数 3 処理槽室内	臭気強度 1 やっと臭気を感じる 臭気指数 3 処理槽室内	臭気強度 2 何の臭いかわかる臭い 臭気指数 7 屋上臭突管排気部	臭気強度 1 やっと臭気を感じる 臭気指数 2 処理槽室内	臭気強度 0~1 臭気指数 0~1 処理槽室内 (臭気ファン水抜き部付近)
2017年3月	2017年4月	2017年5月	実証報告 1、DSP・HVシステム導入前 臭気指数30以上 2、運転開始直後 臭気指数19~29 少し低下しました 3、運転2ヶ月臭気指数4~7 ほとんど臭気は消えました 4、運転4ヶ月 臭気指数4 臭気指数は安定しています 5、運転開始9ヶ月臭気指数0~1 臭気は消えました 臭気測定器 新コスモス電機(株) : XP-329ⅢR	
臭気強度 0~1 無臭 臭気指数 0~1 処理槽室内	臭気強度 2 何の臭いかわかる臭い 臭気指数 7 屋上臭突管排気部 臭気指数0~1 処理槽室内	臭気強度 0~1 無臭 臭気指数 0~1 処理槽室内		

臭気強度と臭気指数

人が鼻で感じる臭い	臭気強度	臭気指数	人が鼻で感じる臭い	臭気強度	臭気指数
無臭	0	0	楽に感じる臭い	3	16~21
やっと感知できる臭い	1	1~7	強い臭い	4	22~29
何の臭いかわかる臭い	2	8~15	強烈な臭い	5	30以上

水物語 No39 紫陽花寺、鎌倉明月院のあじさいが見頃です！

この時期の鎌倉は街中あちこちであじさいの花が満開となり、しっとりとした情緒を楽しめます。中でも明月院のあじさいは「紫陽花寺」の異名を持つだけあって素晴らしいものです。明月院に咲くあじさいはどれも濃い青色で「明月院ブルー」と呼ばれます。院内に咲く2500株のあじさいが一斉に青く染まる様子はさながら極楽浄土です。

明月院のあじさいは「ひめあじさい」という日本古来の品種で円熟な青色が特徴です。紫陽花の花は土地の酸性が強いと青くなり、アルカリ性が強いと赤くなる性質があります。明月院の環境は紫陽花にとってとても綺麗な青色になる良好な環境なのでしょう。

明月院の紫陽花は毎年6月上旬から7月中旬頃まで楽しめますが、6月19日頃から6月末頃までが一番の見頃を迎えます。紫陽花の花は湿度が高いと色が濃くなる傾向があります。雨上がりの時間帯に合わせて行くといいそう色鮮やかな「明月院ブルー」を楽しめますよ！

【時間】8:00~17:00、6月のみ(通常9:00~16:00)

【アクセス】JR北鎌倉駅より徒歩10分、駅からバス有



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