

## 廃棄物処理施設の生活環境測定

### ◆千葉北総プラント(千葉県白井市名内330番3)

※2025年3月現在、過去一年間の測定をもとにあらわしています。

#### 水質汚濁防止の取り組み

<下水道放流水>

測定項目	単位	規制値	維持管理基準	測定値		測定頻度
				最大値	平均値	
pH	-	5~9	5~9	8.0	7.9	年12回
BOD	mg/l	600	300	18	5.2	年12回
SS	mg/l	600	300	13	5.2	年12回
n-Hex(動植物性)	mg/l	30	30	6	<2	年12回

#### 騒音防止の取り組み

<敷地境界>

測定項目	単位	規制値※1	維持管理基準	測定値※2			測定頻度
				最大値	最小値	平均値	
6:00~8:00	dB	65	65	55	49	51	年1回
8:00~19:00	dB	70	70	67	48	52	年1回
19:00~22:00	dB	65	65	50	43	46	年1回
22:00~6:00	dB	60	60	51	45	47	年1回

※1…当該施設は白井市公害防止条例の規制適用を受けます。

※2…90%レンジ上端値

※測定は、外部騒音の影響が少ない場所で実施しました。

#### 振動防止の取り組み

<敷地境界>

測定項目	単位	規制値※1	維持管理基準	測定値※2			測定頻度
				最大値	最小値	平均値	
8:00~19:00	dB		65	56	<30	39	年1回
20:00~8:00	dB		60	34	<30	<30	年1回

※1…当該施設は工業用専用地域にあり、規制対象除外区域にある為、規制適用を受けません。

※2…80%レンジ上端値

※測定は、外部騒音の影響が少ない場所で実施しました。

#### 悪臭防止の取り組み

測定対象	測定項目	単位	規制値※1	維持管理基準	測定値 (最大値)	測定頻度
敷地境界(風上)	臭気指数	-	25	25	0	年1回
敷地境界(風下)	臭気指数	-	25	25	0~1	年1回

※1…当該施設は千葉県悪臭防止条例指導目標値適用を受けます。