

周辺環境モニタリング調査結果

1 モニタリング調査時期

- (1) 騒音・振動調査 令和6年11月19日から20日までの24時間（2炉運転中）
(2) 臭気測定 令和6年8月19日（2炉運転中）

2 騒音・振動調査

(1) 調査地点

調査地点は敷地内で最も住宅地に近い、施設南東側敷地境界付近で行いました。



(2) 騒音・振動調査結果

各調査地点におけるモニタリング調査結果を示します。
以下に示す値は1時間ごと測定を行った結果に基づくものです。
また、いずれの時間においても自主基準値を下回る結果でした。

1 騒音調査結果

単位：d B

時間の区分	午前6時から 午後9時まで	午後9時から 翌日午前6時まで	摘要
自主基準値	70以下	65以下	
評価値（最高値）	52	50	
評価値（最低値）	50	49	

2 振動調査結果

単位：d B

時間の区分	午前7時から 午後7時まで	午後7時から 翌日午前7時まで	摘要
自主基準値	70以下	65以下	
評価値（最高値）	25未満	25未満	
評価値（最低値）	25未満	25未満	

3 臭気調査

特定悪臭物質についてはいずれの項目も自主基準値を下回る結果となりました。

臭気測定結果（特定悪臭物質）

単位：ppm

項目	結果		自主基準値
アンモニア	2	未満	2
メチルメルカプタン	0.004	未満	0.004
硫化水素	0.06	未満	0.06
硫化メチル	0.05	未満	0.05
二硫化メチル	0.03	未満	0.03
トリメチルアミン	0.02	未満	0.02
アセトアルデヒド	0.1	未満	0.1
プロピオンアルデヒド	0.05	未満	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	未満	0.009
イソブチルアルデヒド	0.02	未満	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	0.009	未満	0.009
イソバレルアルデヒド	0.003	未満	0.003
イソブタノール	0.9	未満	0.9
酢酸エチル	3	未満	3
メチルイソブチルケトン	1	未満	1
トルエン	10	未満	10
スチレン	0.8	未満	0.8
キシレン	1	未満	1
プロピオン酸	0.07	未満	0.07
ノルマル酢酸	0.002	未満	0.002
ノルマル吉草酸	0.002	未満	0.002
イソ吉草算	0.004	未満	0.004

臭気指数及び臭気濃度

臭気指数	臭気濃度
10未満	10未満

※臭気指数及び臭気濃度は悪臭防止法に基づく「臭気及び臭気排出強度の算定の方法」により算出しています。