

各種環境データの公表について

(期間 2024年9月～2025年3月)

2025年6月吉日

株式会社野田バイオパワーJP



目 次

NO	内容	ページ
1.	各種環境データ	
1-1.	大気・水質・騒音・振動に 関わる測定値	2、3
1-2.	排ガス・土壌・排水に関わ る測定値	4、5
2.	発電所への クレーム対応	6
3.	清掃活動報告	7

《野田バイオマス発電所ホームページ》

下記URLかQRコードからもアクセスできます。

<http://www.noda-bio.jp>



1、各種環境データ

1-1、大気・水質・騒音・振動に関わる測定値(発電設備性能試験データより)

 部は、当発電所では法令適用対象外ではありますが、生活環境保全協定に基づき測定を行っている項目となります。

<大気関係> 2025年2月17日の測定データ

項 目	単 位	協 定 値	測定値
ばいじん	g/Nm ³ (O ₂ 6%)	0.3以下	0.002
硫黄酸化物(SO _x)	K値	17.5以下	0.00802
窒素酸化物(NO _x)	ppm(O ₂ 6%)	250以下	70
塩化水素	mg/Nm ³ (O ₂ 6%)	700以下	0.75
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³ (O ₂ 6%)	5以下	0.201

・協定値超過項目はありません。

<水質関係> 2024年10月29日の測定データ

項 目	単 位	協 定 値	測定値
水素イオン濃度	pH	6.5～8.5	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	30(日間平均20)以下	0.5未満
浮遊物質量	mg/L	25以下	8
大腸菌群数	MPN/100ml	1,000以下	30未満

・協定値超過項目はありません。

(次ページ、騒音・振動の測定結果)

＜騒音関係＞ 2024年10月29日の測定データ

測定対象		騒音レベル(dB)	
測定場所名	時間帯区分	協定値	測定結果
地点A	朝(6時～8時)	65以下	57
	昼間(8時～18時)	70以下	58
	夕(18時～21時)	65以下	58
	夜間(21時～6時)	60以下	57
地点B	朝(6時～8時)	65以下	64
	昼間(8時～18時)	70以下	65
	夕(18時～21時)	65以下	62
	夜間(21時～6時)	60以下	62
地点C	朝(6時～8時)	65以下	55
	昼間(8時～18時)	70以下	59
	夕(18時～21時)	65以下	52
	夜間(21時～6時)	60以下	52
地点D	朝(6時～8時)	65以下	59
	昼間(8時～18時)	70以下	58
	夕(18時～21時)	65以下	58
	夜間(21時～6時)	60以下	57

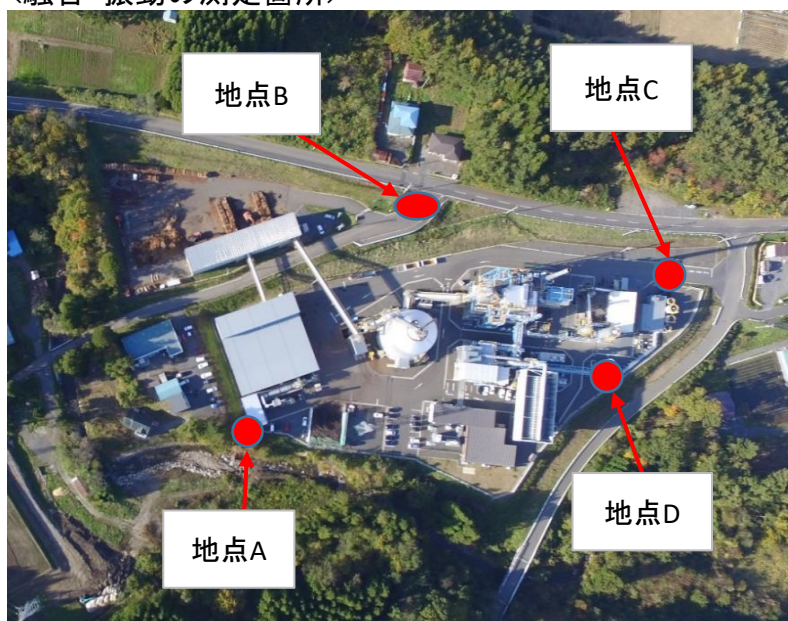
・地点Bで協定値を超過していますが、近隣住民への騒音対策を行っております。

＜振動関係＞ 2024年10月29日の測定データ

測定対象		振動レベル(dB)	
測定場所名	時間帯区分	協定値	測定結果
地点A	昼間(8時～18時)	70以下	25未満
	夜間(21時～6時)	65以下	25未満
地点B	昼間(8時～18時)	70以下	25未満
	夜間(21時～6時)	65以下	25未満
地点C	昼間(8時～18時)	70以下	28
	夜間(21時～6時)	65以下	26
地点D	昼間(8時～18時)	70以下	40
	夜間(21時～6時)	65以下	33

・協定値超過項目はありません。

＜騒音・振動の測定箇所＞



・地点A、B、C、Dで騒音と振動を測定しております。

1-2、排ガス・土壌・排水に関わる測定値（濃度計量証明書データより）

排ガス、土壌、排水については定期検査を自主的に行っており、以下の通りとなります。

＜排ガス＞ 2024年12月12日の測定データより分析機関が検証したデータ

項目	単位	基準値	測定結果	基準値の設定根拠
カドミウム化合物	mg/m ³	1.0	0.0052未満	大気汚染防止法 焼結炉
鉛化合物	mg/m ³	10	0.052未満	大気汚染防止法 溶解炉
全クロム	mg/m ³	0.25	0.052未満	東京都条例 煤煙施設
砒素化合物	mg/m ³	0.05	0.0052未満	東京都条例 煤煙施設
セレン化合物	mg/m ³	1.9	0.0052未満	大阪府条例による推定値
全水銀	μg/m ³	0.94(0.05)	0.00046未満	大阪府条例による推定値 ※()は新大気汚染防止法の規制
ほう素	mg/m ³	7.2	0.52未満	土壌汚染対策法のふっ素の環境基準とほう素より推定
シアン化合物	mg/m ³	6	0.00052未満	東京都条例 煤煙施設
ふっ素化合物	mg/m ³	1.0	0.0010未満	大気汚染防止法 電解炉

・基準値超過項目はありません。

※大気汚染防止法で該当する基準値が無い有害物質については、基準値の設定根拠はその他法令ならびに条例で定められている基準値等を参考として検証しております。

＜土壌＞ 2024年10月29日の測定データ

項目	単位	基準値	測定結果		基準値の設定根拠
			A地点	B地点	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0003未満	0.0003未満	土壌汚染対策法 指定基準
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	0.08	
ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	0.1未満	0.1未満	

・基準値超過項目はありません。

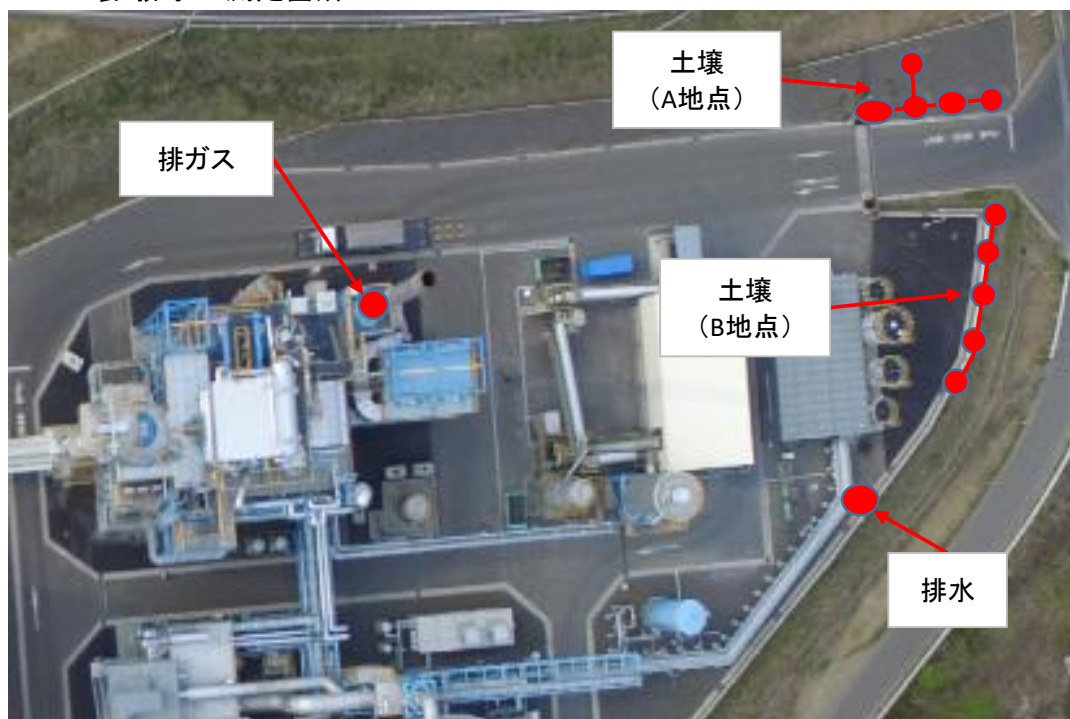
（次ページ、排水の測定結果）

＜排水＞ 2024年10月29日の測定データ

項目	単位	許容限度値	測定結果	許容限度値の設定根拠
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03mg cd/L	0.003未満	水質汚濁防止法 排水基準の許容限度
シアン化合物	mg/L	1mg CN/L	0.1未満	
有機燐化合物	mg/L	1mg/L	0.1未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1mg Pb/L	0.01未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg Cr(VI)/L	0.02未満	
砒素及びその化合物	mg/L	0.1mg As/L	0.01未満	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005mg Hg/L	0.0005未満	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003mg/L	0.0005未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L	0.01未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L	0.01未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L	0.02未満	
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L	0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L	0.004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1mg/L	0.02未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L	0.04未満	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	3mg/L	0.02未満	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L	0.006未満	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L	0.002未満	
チウラム	mg/L	0.06mg/L	0.006未満	
シマジン	mg/L	0.03mg/L	0.003未満	
チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L	0.02未満	
ベンゼン	mg/L	0.1mg/L	0.01未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1mg Se/L	0.01未満	
ぼう素及びその化合物	mg/L	(海域以外)10mg B/L	1未満	
ふっ素及びその化合物	mg/L	(海域以外)8mg F/L	0.8未満	
アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100mg/L	0.23	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5mg/L	0.05未満	

・許容限度超過項目はありません。

＜排ガス・土壌・排水の測定箇所＞



2、苦情処理報告

【野田バイオマス発電所に寄せられた苦情・クレーム】

弊社では寄せられた苦情・クレームに対し迅速に対応し、地域の信頼を回復できるよう努めております。

①中平方面トラックの騒音と振動について

日時：2025/4/22

詳細：野田村役場／地域整備課より、「中平方面の村道を朝7:00前からトラックが飛ばして走っており、騒音と振動が凄い。」とクレームあり。

対応：運搬の可能性がある供給業者に対し、即日注意喚起を行った。

②原木ヤードの入口養生について

日時：2025/4/22

詳細：野田村役場／地域整備課より、「新山野球場跡のヤード入口が凹み、舗装がひび割れそうなので養生して欲しい」とクレームあり。

対応：晴山石材建設に依頼し、2025/5/15に砕石敷きと転圧、自社で敷き鉄板養生を行った。



③原木ヤードのバーク清掃について

日時：2025/4/25

詳細：原木ヤードの地主様より、「バークが堆積しているためすぐに片づけて欲しい」とクレームがあった。

対応：ダンプを用意し全量産廃処理で対処した。



3、発電所周辺清掃活動

発電所周辺道路の清掃を、毎月第一、第三金曜日の11:00～(雨天・降雪・積雪時は中止)実施しております。木質燃料の運搬中に落ちてしまった木質チップやバークだけでなく、煙草の吸殻、ビン、空き缶、ビニールゴミ等を拾い地域を清潔に保つよう心がけております。

バークや木質チップが道路に落ちているのを見かけた際は、回収に向かいますので発電所までご連絡いただけると幸いです。

(連絡先) 野田バイオマス発電所	電話番号:0194-75-4666	担当:小島
------------------	-------------------	-------

【清掃ルート(下図黄色のライン)】

・ 貯木場方面・中平方面



・ 下明内方面

