

第6回協議会以降のバイオマス発電所の経過について

【バイオマス発電所の現状】

- 発電事業者からは、プラントメーカーによる設備の点検のため、7月からボイラーを一時停止していると報告を受けている。
- 深井戸の設置については、発電事業者から、採水した水の水質検査の結果を踏まえ、深井戸の設置を判断すると伺っており、現在も、その検査機関からの結果報告を待っている状態であり、深井戸の設置を判断した場合、地域住民等への説明会を開催する予定であると報告を受けている。

【市の対応】

- 6月22日、福島県による調査に市職員も同行して、記録簿の確認、各設備の状況などの聞き取り等を行った。
- 市において、週に1回、排出水・臭気・騒音・燃料等飛散状況調査を行い、周辺環境の状況把握を継続し、改善が必要と認められる件は直接、発電事業者に改善を求めてきている。
- 発電時事業者には、繰り返し、井戸を設置する場合には、事前に「伊達市自然環境等と再生可能エネルギー発電事業との調和に関する条例」第9条第2項に基づき、住民等に対し、事業内容等の変更に関する説明会を開催すること、及び同条例第10条第3項に基づき「再生可能エネルギー発電事業変更届出書」を提出し、市の同意を得るようお願いしている。

【定期調査】

調査日時	天気	気温	湿度	風向	平均風速
6/4 13 時	くもり	18.6℃	73%	北東	2.1m/s
6/10 10 時	晴れ	22.2℃	46%	西	2.6m/s
6/17 10 時	晴れ	26.6℃	54%	南南東	1.0m/s
6/24 9 時	晴れ	19.7℃	72%	西	1.7m/s
6/30 9 時	晴れ	24.5℃	74%	西	1.2m/s
7/7 10 時	晴れ	24.8℃	69%	南東	1.1m/s
7/15 10 時	晴れ	32.9℃	59%	南東	1.5m/s
7/23 9 時	晴れ	32.0℃	56%	西南西	3.0m/s
7/29 9 時	晴れ	28.3℃	77%	南南西	3.9m/s
8/5 11 時	晴れ	26.8℃	65%	北西	1.7m/s
8/12 10 時	くもり	27.0℃	80%	東北東	3.3m/s
8/19 13 時	晴れ	32.4℃	57%	北北西	1.0m/s

出典：気象庁「1 時間ごとの値 福島（梁川）」

◇排水水

目視による確認の結果、いずれの場合においても無色・透明であった。

◇騒音、振動

測定器で調査した結果は下記のとおりで規制基準値 70 デシベル以下であった。

調査日	測定値	調査日	測定値
6/4	32～49 デシベル	7/15	42～48 デシベル
6/10	41～52 デシベル	7/23	32～49 デシベル
6/17	39～56 デシベル	7/29	39～49 デシベル
6/24	42～52 デシベル	8/5	40～49 デシベル
6/30	38～52 デシベル	8/12	42～46 デシベル
7/7	39～48 デシベル	8/19	43～48 デシベル

◇臭気

測定器で調査した結果は下記のとおりで規制基準値 18 以下であった。

調査日	測定値	調査日	測定値
6/4	0	7/15	0
6/10	0	7/23	1～2
6/17	0	7/29	0
6/24	0	8/5	0
6/30	0	8/12	0
7/7	0	8/19	0

◇地下水

市において、発電所付近の既存井戸(4ヵ所)に水位計を設置し、連続的に地下水位の観測を継続しており、6月～7月までの水位状況について、専門業者から周辺井戸の水位に異常は生じていない旨の報告を受けている。

◇燃料

発電所周辺を目視で確認したが、周辺環境に支障をきたすような燃料の飛散は確認されなかった。

◇焼却灰

発電所周辺と梁川認定こども園周辺への焼却灰飛散・付着がないか確認したが、付着は確認されなかった。

◇大気 放射能

6月22日に市職員が県と同行した際、発電事業者が測定している、ばい煙発生施設からの排出ガスを測定した記録簿について、いずれも環境基準値内であったことを確認した。

また、市から発電事業者に、協定書に基づいた測定記録の提出をお願いしているが、提出がないため、市においては、モニタリングポスト測定値などから、発電事業所周辺で放射能に関する異常がないことを確認している。

【今後の対応】

引き続き、定期調査を継続して、異常が認められる場合には、法令等に基づいた調査等を行うとともに、国や県へとも連携を図り、事業者に対して早急の改善と安全な操業を求めている。

排水水調査



確認写真

令和8年6月4日



確認写真

令和8年6月10日



確認写真

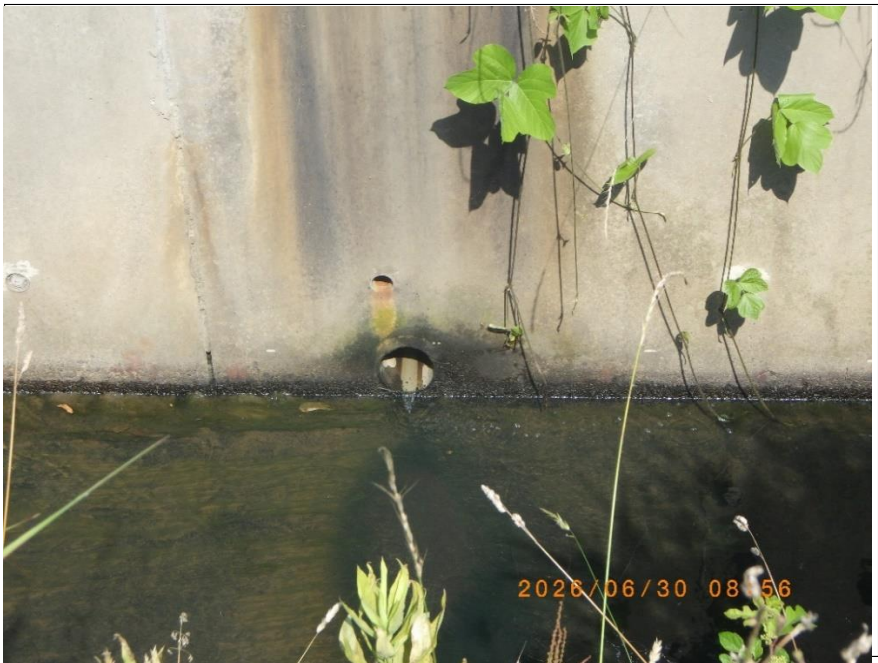
令和8年6月17日

排水水調査



確認写真

令和8年6月24日



確認写真

令和8年6月30日



確認写真

令和8年7月7日

排水水調査



確認写真

令和8年7月15日



確認写真

令和8年7月23日



確認写真

令和8年7月29日

排水水調査



確認写真

令和8年8月5日



確認写真

令和8年8月12日



確認写真

令和8年8月19日

燃料飛散調査(交差点北側)



確認写真

令和8年6月4日



確認写真

令和8年6月10日



確認写真

令和8年6月17日

燃料飛散調査(交差点北側)



確認写真

令和8年6月24日



確認写真

令和8年6月30日



確認写真

令和8年7月7日

燃料飛散調査(交差点北側)



確認写真

令和8年7月15日



確認写真

令和8年7月23日



確認写真

令和8年7月29日

燃料飛散調査(交差点北側)



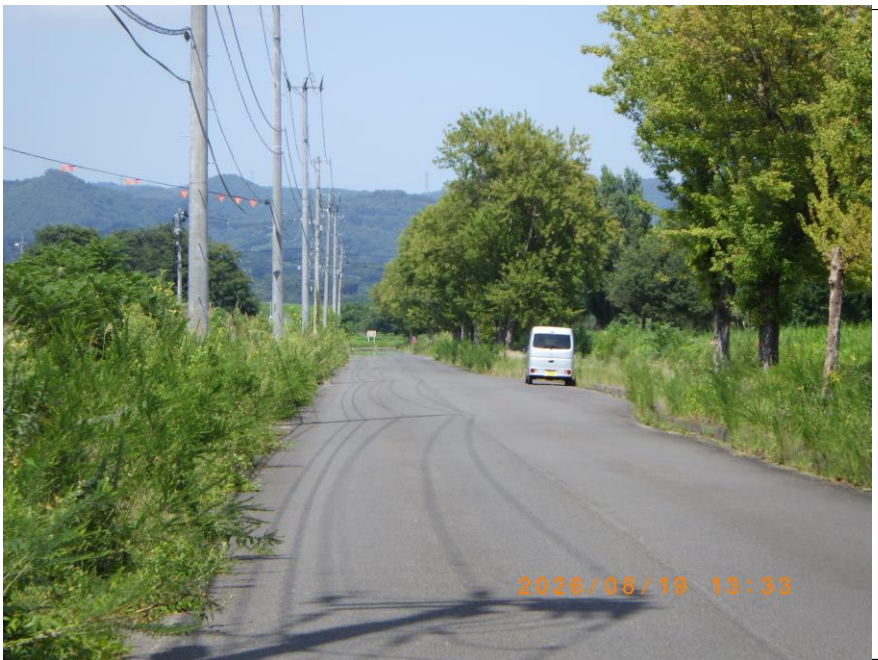
確認写真

令和8年8月5日



確認写真

令和8年8月12日



確認写真

令和8年8月19日

燃料飛散調査(交差点南側)



確認写真

令和8年6月4日



確認写真

令和8年6月10日



確認写真

令和8年6月17日

燃料飛散調査(交差点南側)



確認写真

令和8年6月24日



確認写真

令和8年6月30日



確認写真

令和8年7月7日

燃料飛散調査(交差点南側)



確認写真

令和8年7月15日



確認写真

令和8年7月23日



確認写真

令和8年7月29日

燃料飛散調査(交差点南側)



確認写真

令和8年8月5日



確認写真

令和8年8月12日



確認写真

令和8年8月19日

燃料飛散調査(交差点東側)



確認写真

令和8年6月4日



確認写真

令和8年6月10日



確認写真

令和8年6月17日

燃料飛散調査(交差点東側)



確認写真

令和8年6月24日



確認写真

令和8年6月30日



確認写真

令和8年7月7日

燃料飛散調査(交差点東側)



確認写真

令和8年7月15日



確認写真

令和8年7月23日



確認写真

令和8年7月29日

燃料飛散調査(交差点東側)



確認写真

令和8年8月5日



確認写真

令和8年8月12日



確認写真

令和8年8月19日



確認写真

令和8年6月4日



確認写真

令和8年6月10日



確認写真

令和8年6月17日



確認写真

令和8年6月24日



確認写真

令和8年6月30日



確認写真

令和8年7月7日



確認写真

令和8年7月15日



確認写真

令和8年7月23日



確認写真

令和8年7月29日



確認写真

令和8年8月5日



確認写真

令和8年8月12日



確認写真

令和8年8月19日