

令和6年12月4日

帯広開発建設部

帯広排水機場における重油の流出について（第17報：終報）

～重油浸透箇所の監視の状況について～

令和5年6月23日に発生した帯広排水機場の敷地内における重油の流出について、令和6年12月4日現在の対応状況をお知らせします。

1 事実関係

- ・流出場所：帯広市東12条南2丁目地先 帯広排水機場
- ・流出物及び流出量：A重油 7,450リットル（推定）
- ・被害の有無：現時点での施設敷地外や河川への流出は確認されていません。

2 時系列

- ・令和5年6月23日（金） 帯広排水機場の敷地内で重油の漏れを確認
（重油漏れ箇所は補修済み、排水機場は稼働可能に復旧済み）
 - ・6月23日（金）～ 継続中
土砂撤去等の重油回収作業、定期監視、オイルフェンス設置（予防措置）
（大型土のう174袋分の土砂撤去により、概ねの汚染土砂の掘削は終了しましたが、掘削範囲や周辺の土壌について監視を継続しています）
 - ・6月29日（木） 排水機場の擁壁の継目から重油の染み出しが確認されたため、止水セメントによる対策を実施。
 - ・7月16日（日） 排水機場の擁壁の継目及び下端から一時的に重油の染み出しが確認されたため、オイルマットによる対策を実施。
 - ・7月21日（金） 安定した燃料供給を目的に屋外の燃料タンクから排水機場の間に仮設の燃料配管を敷設しました。
また、定期点検に伴う水位上昇時に備えて排水機場擁壁下端に土のうを設置しました。
 - ・7月26日（水）～27日（木）
排水機場設備の定期点検を実施し、設備に異常がないことを確認しました。
また、点検に伴う水位上昇時に、擁壁等に付着していたと思われる、ごく少量の油の浮き出しを確認しましたが、オイルマットによる回収を行っており、施設敷地外や河川への流出は確認されていません。

- ・ 8月23日(水) 排水機場設備の定期点検を実施し、設備に異常がないことを確認しました。また、点検に伴う水位上昇時に、擁壁等に付着していたと思われる、ごく少量の油の浮き出しを確認しましたが、オイルマットによる回収を行っており、施設敷地外や河川への流出は確認されていません。
- ・ 9月20日(水) 排水機場設備の定期点検を実施し、設備に異常がないことを確認しました。なお、油の浮き出しや、流出は確認されませんでした。
- ・ 10月18日(水) 排水機場設備の定期点検を実施し、設備に異常がないことを確認しました。なお、油の浮き出しや、流出は確認されませんでした。
- ・ 11月13日(月) 土砂撤去作業では回収が難しい建物周辺に残留している重油を回収するため、ボーリング孔の掘削及び準備工を開始しました。
- ・ 12月4日(月) ボーリング孔の掘削が終了し、重油回収のための準備が完了したことから吸引による重油の回収を開始しました。
- ・ 12月13日(水) 仮置きしていた重油を含んだ土砂の処分を開始し、15日(金)に大型土のう174袋分全てを撤去しました。
- ・ 12月27日(水) 引き続き吸引による重油の回収作業を行うとともに、施設敷地外や河川への流出は確認されていませんが予防措置としてオイルフェンスの設置を継続しています。なお、排水機場の擁壁の継目に見られたごく少量の油の染み出しは現在止まっていますが、予防措置としてパイプ管とオイルマットによる拡散防止対策を行っているところです。
- ・ 令和6年3月25日(月) 12月4日に開始した吸引による重油回収作業を継続し、約320リットルの重油を回収しました。重油は漏れた箇所付近に近接した建物周辺で回収されており、施設敷地外や河川への流出は現在確認されていません。当初確認されていた排水機場の擁壁の継目からの重油の染み出しは現在止まっていますが、予防措置としてパイプ管とオイルマットによる拡散防止対策を継続して実施しています。
- ・ 12月4日(水) 令和5年12月4日に作業を開始した重油回収を、9月末に終了しました。現在は、降雨時にも重油の染み出しは確認されず、河川への流出もありません。

3 今後の対応

吸引による重油の回収作業を終了し、重油を回収していたボーリング孔付近を掘削していた土砂の埋め戻し(別紙の箇所)を実施します。重油流出以降設置していたオイルフェンスを撤去します。

なお、今後は河川巡視等により監視を行ってまいります。「帯広排水機場における重油の流出について」の報告は終報とさせていただきます。

【問合せ先】国土交通省 北海道開発局 帯広開発建設部

・ 全般的な問い合わせ

公物管理課 課長 市川 直也 (電話 0155-24-4102)

・ 排水機場での作業について

帯広河川事務所 副所長 藤倉 厚 (電話 0155-25-1294)

帯広開発建設部ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/ob/index.html>

掘削・埋め戻し箇所



現在は染み出しが無い状況