



国土交通省

## 油の流出事故を防ぐため、 ホームタンクの点検をしましょう!

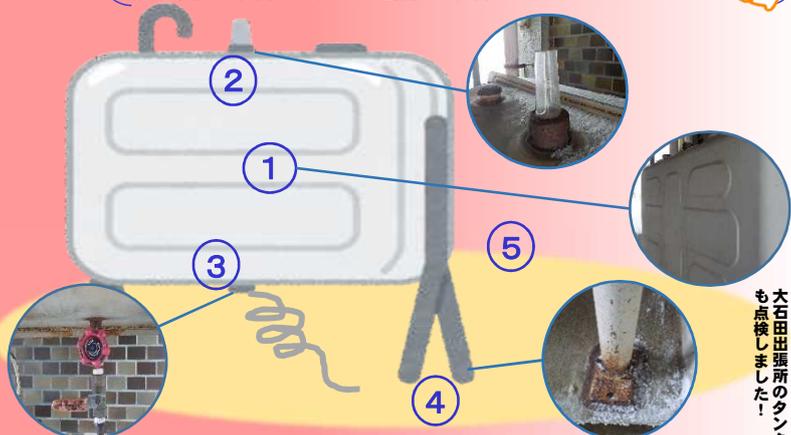
※油流出事故の原因で「人為的な操作ミス」の次に多いのが、「機械の故障」です。灯油ホームタンクは、長年使っていると経年劣化が生じて様々なトラブルの原因となります。定期的に点検をおこない、安全にご使用いただくようお願いいたします。

### 一点検のポイント

- ①タンク本体に破損や変形等がないか。
- ②タンクゲージ(油計量)を確認して灯油の急な減少がないか。
- ③配管接合部に「にじみ」や「ゆるみ」がないか。またコックに異常はないか。
- ④脚部や土台に破損、変形、傾き等がないか。
- ⑤地面に灯油の漏れや周囲に灯油の臭いがないか。check

参考まで

区分	点検内容	あり	なし
周囲	タンク周辺で灯油臭はありませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	近くの排水溝や河川に油は浮いていませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	落雪等で転倒の危険性はありますか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
タンク本体	タンク外面・下部・脚部にサビはありませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	油量計が故障や破損していませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ストレーナーにひびや割れ等はありませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	タンクの転倒防止措置は十分ですか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
配管・その他	露出している配管に損傷はありませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	配管やホースから油漏れはありませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	灯油の在庫量の減りが早くなっていませんか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	しばらく定期点検をしていない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



### オイルフェンス組立設置訓練 ～ 備えを万全に ～

灯油の使用や、降雪・凍結による交通事故での油流出のリスクが高くなる時期を前に、油流出事故を想定した現地対応訓練が11/15(火)に高畠町糠野目地区で開催されました。最上川水系水質汚濁対策連絡協議会の事業の一環として行われているもので、関係者約100人(当出張所からは吉田管理第二係長と維持業者3名)が参加しました。当日は「約1,000ℓの灯油が河川に流出した」という被害想定のもと、参加者がオイルフェンスを組み立て、ロープを使って対岸へ渡し、設置を完了させるまでの手順を確認していきました。12/5(月)には、もしもの場合に備え、被害拡大防止対策として横山第四排水樋管でもオイルフェンスの組み立て設置訓練を行いました。



### 安 全 パ ト ロ ー ル

11月21日(月)大石田出張所管内で第2回となる安全パトロールを実施しました。今回は「大浦上流地区災害復旧工事：(株)葛麓」と「河川管理施設維持修繕工事：(株)はながさ建設」の2ヶ所の現場にて冬を迎えるにあたり、作業をする上で危険な箇所はないか等の点検を行いました。パトロール後には検討会を行い、各現場での安全管理上工夫した点、改善すべき点について意見を交わしました。

改善点や指摘事項については、速やかに対応しております。

<p><b>Before</b></p>	<p>【大浦災害復旧工事】 (株)葛麓</p> <p>敷鉄板と盛土部分に隙間があるので、隙間をなくすよう整備しました。</p>	<p><b>After</b></p>
<p><b>Before</b></p>	<p>【今宿地区】 (株)はながさ建設</p> <p>昇降設備(階段足下)を固定し、使用する際に動かないように改善しました。</p>	<p><b>After</b></p>



# 最上川中流大石田地区維持工事 株式会社 新庄砕石工業所



※私たちの仕事の一部を紹介します。



私たちが堤防の除草を行っています！

安全保護具の着用、ヨシ！



周囲の安全確認をして作業開始！



☆完成☆

現場代理人:荒川さん

この度、初めての担当作業を行う「除草工」。始めは大変((++))でしたが、除草作業の回数を重ね女性草刈オペレーターや若手草刈り作業員(ベテランも含む)と、チーム一丸となり、事故無く施工を終えました。



## 新庄砕石工業所 社内パトロール 「女性目線パトロール」

現場事務所や現場内の普段気づかない点を女性目線からズバッ!!!と指摘してもらい、安全対策を講じるために実施しています！



8月4日、大雨の影響で河川が増水したため、状況把握を実施。



※最上川上流で降り続けた雨が、下流に流れるにつれ河川が増水してきます。大石田管内の堤防(堤外・堤内)の状況把握を実施し、危険な箇所はないか確認しました。

## 河川巡視員のお仕事



巡視員さんの1日に密着しました！

河川巡視とは・・・

河川が常時良好に保たれるよう、管理する区間を定期的に巡視することにより、河川や堤防、排水樋管などの状況把握や不法投棄、迷惑行為の発見・改善のために実施するものです。普段はパトロールカーからの目視を基本とし、必要に応じて徒歩やボートでも行います。また出水時には河川や堤防の状況把握、住宅側への浸水状況等を把握するために、巡視を行うなど、地域のみなさんの安全・安心に繋がるお仕事です。

〔当日の点検箇所を確認します。〕

〔事故の無いよう、車の点検は細部まで行います。〕

〔点検時に必要な物を確認し車に積んでいきます。〕



〔横山特殊堤から最上川の水質を確認している様子▼〕

〔水門等構造物の状況に異常がないか確認しています▼〕



海谷第二排水樋管

〔巡視後は点検内容をまとめ、職員へ報告します。〕



お疲れ様でした！

## 河川巡視の主な内容

### 【違法行為の発見】

- ・流水、土地の占用状況
- ・土地の形状変更等状況
- ・ゴミ、汚水の排水状況等

### 【施設状況の確認】

- ・堤防の状況
- ・許可工作物の状況
- ・河道の状況・・・等

### 【自然環境状況の確認】

- ・河川の水質に関する状況
- ・季節的な自然環境の変化等

【発行】  
国土交通省 東北地方整備局 新庄河川事務所 大石田出張所  
(担当:本間・浅沼)

〒999-4113 大石田町大字今宿字鷺の原466-2  
(TEL)0237-35-2024 (FAX)0237-35-2354

※「川通信 おおいしだ」をご覧になってのご感想やご意見をお寄せ下さい。

※工事現場や河川管理施設をご覧になりたい方は、大石田出張所までご連絡ください。

ホームページもご覧下さい！  
<http://www.thr.milt.go.jp/shinjou>

新庄河川

検索

