

ホームタンクの維持管理について

～ 危険物流出事故を防ぐために ～

最近、ホームタンクからの危険物（灯油）の流出事故が多く発生しています。事故の原因の多くは、タンクや配管の老朽化による腐食や亀裂によるもので、日頃から点検を行うことによって被害を未然に防げた可能性もあります。灯油等が流出すると火災の危険性が高まるだけでなく、土壌や河川、上下水道等に重大な影響を及ぼします。また、その処理には、高額な費用と時間がかかることもあります。

消防ではホームタンクのチェック表を作成しました。チェック表を参考に日頃から点検を行い、流出事故の未然防止に努めましょう。

～ 事故を防ぐために気を付けること ～



**日常点検を
しましょう**

タンク本体、配管の接続部のほか、ストレーナーや油量計などの付属部品なども、ホームタンクチェック表を参考に定期的に点検しましょう。



**工事を
する時は？**

タンク本体から建物までの配管が地中に埋設されている場合があります。建物や周囲を工事するときは配管の位置を事前に確認しましょう。



**のこり量の
チェックも
忘れずに**

ホームタンクに注油できる灯油の量（容量）は、タンク内容積の90%までです。（業者が注入口ギリギリまで注油することがあります。）気温の上昇とともに体積も膨張し灯油があふれる恐れがありますので残油量を確認して下さい。

ホームタンクチェック表

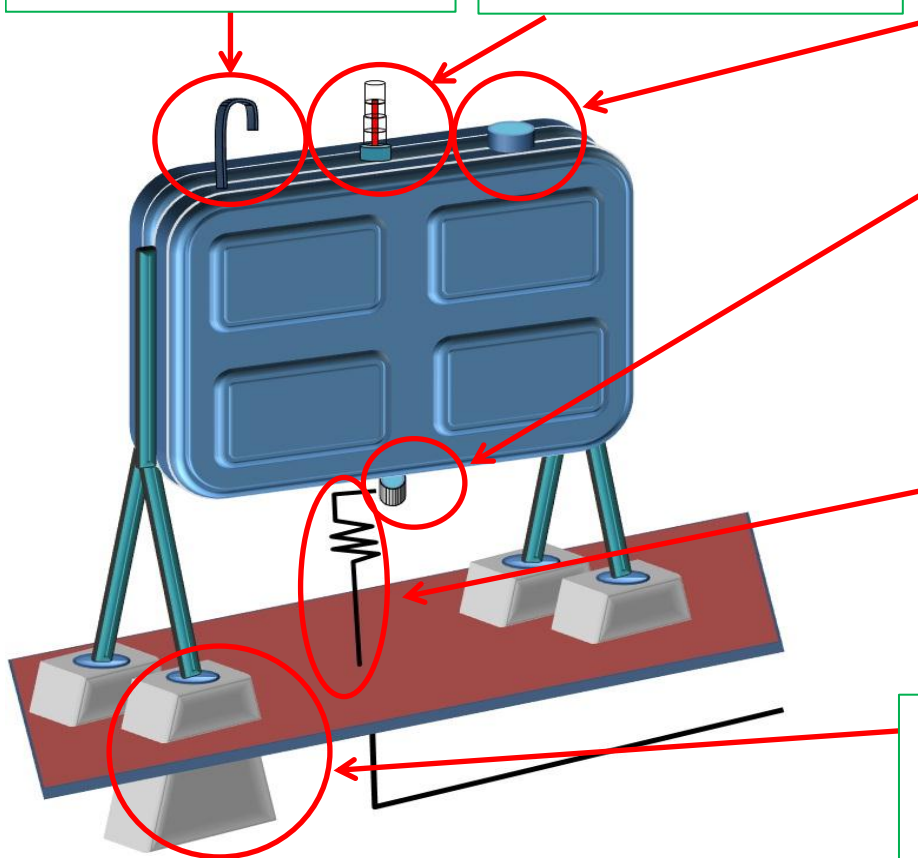
部 分	点 検 内 容	有	無
タ ン ク 本 体	本体は水平に保たれているか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	異臭(灯油臭)はないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	本体からの漏れはないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	外面に錆はないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	給油キャップはあるか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ストレーナーにひび割れがないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ストレーナーと配管の接続から漏れていないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
配 管	配管に漏れはないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	配管に腐食・ひび割れ・劣化・変形等がないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ストーブ等のゴムホースにひび割れがないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
タ ン ク の 固 定	脚部に錆・変形等がないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	堅固に固定されているか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	束石等に浮き沈みがないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
防 油 堤 ※防油堤がある場合のみチェックして下さい。	中に水やゴミが溜まっていないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	穴や亀裂がないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	水抜き栓が開放されていないか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ホームタンクの構造

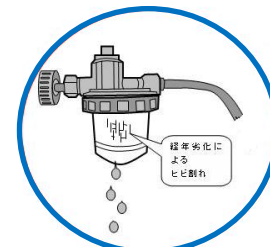
・通気管
タンク内部の圧力を一定に保ちます。

・燃料ゲージ
タンク内の残油量を表示します。

・給油キャップ
ここから給油します。



・ストレーナー
タンク内の灯油はここで不純物をろ過し配管につながれています。



・配管
ストレーナーを通過した灯油は配管によりストーブ等につながれています。
※ループ状になっているのは地震等により配管とタンクとの結合部分に損傷をあたえないためです。

・ホームタンクの固定
一般的に束石等で固定されています。埋設深さが不足すると浮いたり沈んだりしてホームタンクが傾くことがあります。