

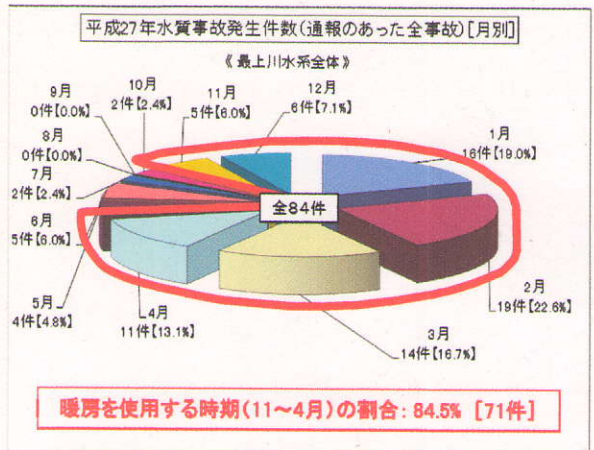
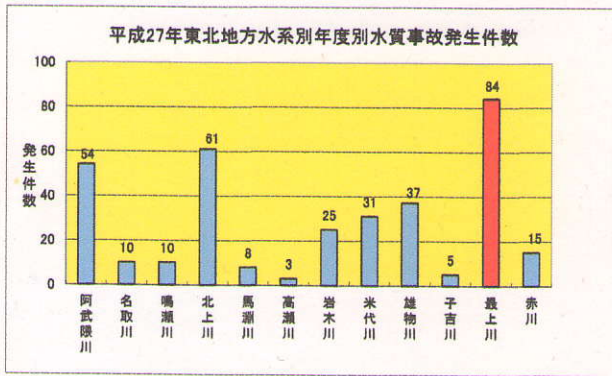
# 平成27年 水質事故の発生状況

新庄河川事務所

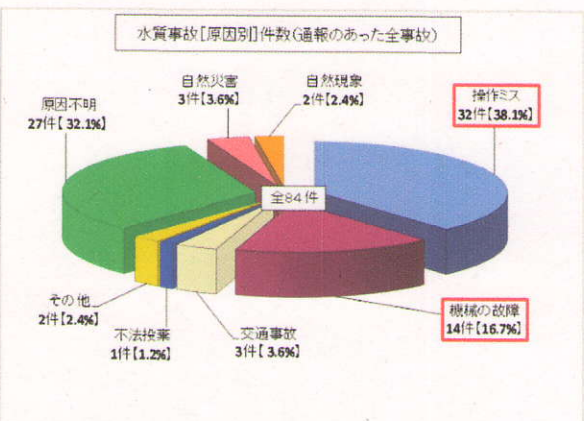
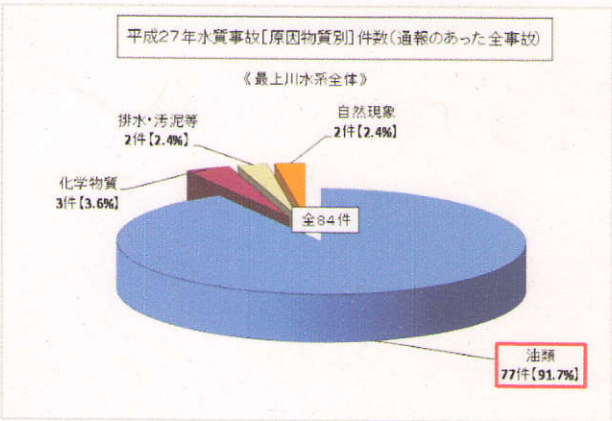
○水質事故とは  
河川や湖沼に油類や化学物質などが流れ込んで水質が汚染される事故

○その影響は  
川や湖に住んでいる生物が大量に死んだり、私たちが利用している各種の用水(水道、工業、農業など)を取水することができなくなったりして、市民生活等に大きな被害を与えることがあります

## 最上川水系の水質事故発生状況



- 最上川水系では水質事故が多発
- ①平成27年の水質事故発生件数(通報を受けたもの)は、東北地方の一級河川中ワースト1
  - ②事故の約85%が暖房を使用する時期に集中



- ③事故の約90%が油類の流出
- ④事故原因の半数以上は人為的ミス(小分け中にその場を離れる、コックの閉め忘れ、点検不足による配管の損傷など)

○事故を起こすと...

油の回収など事故処理に要した費用は**事故の原因者の負担**が原則です。  
 (ホームタンクから軽油100L流出させ、費用が100万円を超えた事例(水田の土入替が発生)もあります。)

最上川水系水質汚濁対策連絡協議会では、水質防止へ向けて啓発活動を行っています。

最上川水系水質汚濁対策連絡協議会とは

(会長 国土交通省 東北地方整備局 河川部長: 国土交通省、経済産業省、山形県、山形県警察本部、最上川 水系に所在する32市町村、東北電力(株)で構成)

最上川水系の河川について、河川水質汚濁対策に関する関係機関相互の連絡調整を図ることを目的として、昭和47年3月28日に設立されました。

事故を防ぐために皆さんに気をつけて頂きたいこと

油の流出事故が多発しています。

# 油漏注意!!

油流出事故の被害者が費用負担  
 事故を起こすと、油の除去に費用がかかります。  
 油の回収に要した費用は、**事故を起こした原因者・負担者**に負担することになります。

事故を起こした場合や発見した場合  
 お近くの**消防署・警察署 市町村役場 国・県・機関**へご連絡ください。

最上川水系水質汚濁対策連絡協議会  
 国土交通省 山形河川整備事務所 山形県警察本部 山形県環境部 TEL: 023-688-8421

# 事業所での油流出事故多発!

高額な支出が伴います!

主な事故原因  
 ◆配管の腐食!  
 ◆落雪による配管の損傷!

損害防止!  
 原用失速!

最上川水系水質汚濁対策連絡協議会  
 国土交通省 山形河川整備事務所 山形県警察本部 山形県環境部 TEL: 023-688-8421

## ご家庭のホームタンクは大丈夫?

油流出事故を防ぐための心掛け

その場を離れない  
 ホームタンクは、お留守番中も常に監視する必要があります。

配管の場所には目印を  
 配管は目印を付けておくと、万一の事故発生時に発見しやすくなります。

落雪に注意して  
 落雪による凍結や凍裂による配管の破損を防ぐために、定期的に点検をお願いします。

定期的な点検を怠らない  
 定期的な点検を行い、配管の腐食や凍裂を防ぐために、定期的に点検をお願いします。

灯油など油の取り扱いにご注意ください。  
 毎年100件前後の油流出事故が発生!!  
 私たちの暮らしや生態系に悪影響を及ぼす油流出事故を防ぐために、油の取り扱いにご注意ください。

最上川水系水質汚濁対策連絡協議会

事業所や公共施設からの油流出事故は規模が大きくなり、広範囲に影響を与える恐れがあります。事業所の皆さまには、日頃から配管の高検や管理を徹底し、事故防止に努めていただくとともに、事故が発生した場合や事故を発見した場合は、関係機関に緊急ご連絡願います。

### 冬季間は特に注意が必要!

配管に注意!  
 落雪に注意!

定期的な点検等で、事故の発生を防止しましょう!

◆近くに河川がなくても排水溝や道路側溝は河川につながっています。  
 ◆事故処理にかかる費用は、原因者に求められます。  
 ◆下落の水を流して配管を凍らせた場合、損害賠償を求められる場合もあります。

もしも 事故が発生したら...  
**すぐに連絡!**

●早期の発見・対応が被害の拡大を防止します。  
 ●最上川など、山形県内の河川の美しい水環境を守るため、みなさまのご理解とご協力をお願いします。

消防署  
 警察署  
 市町村役場  
 山形県  
 国土交通省

最上川水系水質汚濁対策連絡協議会

水質事故を起こした場合や発見した場合は、お近くの消防署、警察署、市町村役場、国、県の機関へご連絡ください