

水質事故に備え対策訓練を実施します。

斐伊川水系水濁協「水質事故部会」を開催！

記者発表資料

斐伊川水系水質汚濁防止連絡協議会（会長：国土交通省出雲河川事務所長 林 正道）は、国土交通省、鳥取・島根両県、流域市町や関係機関で組織し、斐伊川水系の水質保全の取り組みや水質事故の抑止・処理対策などの活動を行っています。

近年、斐伊川水系においては、水質事故が多発傾向にあり、月平均すると6件の割合で発生していますが、これから冬場を迎え暖房用燃料の取扱いや車両のスリップ事故なども増えて水質事故へつながることが心配されるところです。

協議会では、特に水質事故への対応を担当する「水質事故部会」を設けていますが、このたび部会を開催し、関係機関相互の連絡調整や広報などについて協議するとともに、会議後、安来市広瀬町を流れる飯梨川を会場に、油の流出を想定したオイルフェンス等の展張訓練などを実施します。

◎ 開催日時・場所

平成21年11月5日（木）

● 水質事故部会（13：30～14：30）

松江県土整備事務所 広瀬土木事業所（会議室）
安来市広瀬町石原357-1

● 水質事故対策訓練（14：45～16：00）

安来市広瀬町富田地先 飯梨川（富田橋上流の東側）
（概要については別紙実施要領をご覧ください。）

※ なお、訓練当日は一般の方々も自由に見学いただけますので、是非ご来場下さい。

同時発表記者クラブ名

島根県政記者クラブ・出雲市政記者クラブ・米子市政記者クラブ

問い合わせ先

斐伊川水系水質汚濁防止連絡協議会 水質事故部会
（事務局：国土交通省 出雲河川事務所 河川管理課）
河川管理課長 足 立 晃
建設専門官 錦 織 正

TEL（0853）21-1850（代表）

平成21年度 水質事故対策訓練

実 施 要 領

1. 目 的 河川等の公共用水域で水質事故が発生した場合、その被害を最小限に食い止めるためには関係機関が密接な連携のもと迅速かつ的確な対策を行なわなければならない。

そのためには、日頃から関係機関相互の緊密な情報伝達体制を構築しておくとともに、水質事故処理に関する知識や実践的現場対応能力を身につけておく必要がある。

国土交通省、県、市町及び関係機関で構成する「斐伊川水系水質汚濁防止連絡協議会水質事故部会」は、今後の水質事故対応に万全を期すため水質事故対策技術の習得・錬磨を図ることを目的に水質事故対策訓練を実施するものである。

2. 主 催 斐伊川水系水質汚濁防止連絡協議会 水質事故部会

3. 日 時 平成21年11月5日（木） 14:45～16:00

4. 場 所 安来市広瀬町富田地先 富田橋右岸上流の飯梨川河川敷

5. 参 加 機 関
- | | |
|-------|--|
| 国土交通省 | 出雲河川事務所、斐伊川神戸川総合開発工事事務所
海上保安庁 境海上保安部 |
| 鳥 取 県 | 消防チーム、水・大気環境課、河川課
西部総合事務所 県土整備局、生活環境局
鳥取県警 生活環境課、米子警察署、境港警察署 |
| 島 根 県 | 消防防災課、環境政策課、河川課、下水道推進課
宍道湖流域下水道管理事務所、
松江、雲南、出雲各県土整備事務所及び各土木事業所
松江、雲南、出雲各保健所
島根県警 生活環境課、松江、安来、雲南、出雲各警察署 |
| 市 町 | 米子市、境港市
松江市、出雲市、安来市、大田市、雲南市
東出雲町、奥出雲町、飯南町、斐川町 |
| 消 防 | 鳥取県西部広域行政管理組合消防局
松江市、出雲市、安来市、雲南各消防本部 |
| そ の 他 | 島根県企業局 東部事務所
斐川宍道水道企業団
西日本高速道路㈱中国支社 松江高速道路事務所 |

6. 訓練内容 ① ロープワーク（参加者全員対象）

- ・安来市消防本部の実技講習

事故現場で使用する主なロープワークとその特徴、用途の習得。

② 飯梨川への油流出を想定したオイルフェンス等の実地展張訓練

- ・班編制

第1班（島根県 松江県土整備事務所 広瀬土木事業所）

第2班（国土交通省 出雲河川事務所）

第3班（安来市消防本部）

第4班（安来市）

- ・渡河方法及び使用資材

第1班 〈投げ竿〉＋〈万国旗型吸着マット〉

第2班 〈投げ竿〉＋〈チューブ型吸着フェンス〉

第3班 〈救命索発射銃〉＋〈吹き流し状吸着フェンス〉

〈船外機付ゴムボート〉＋〈オイルフェンス〉

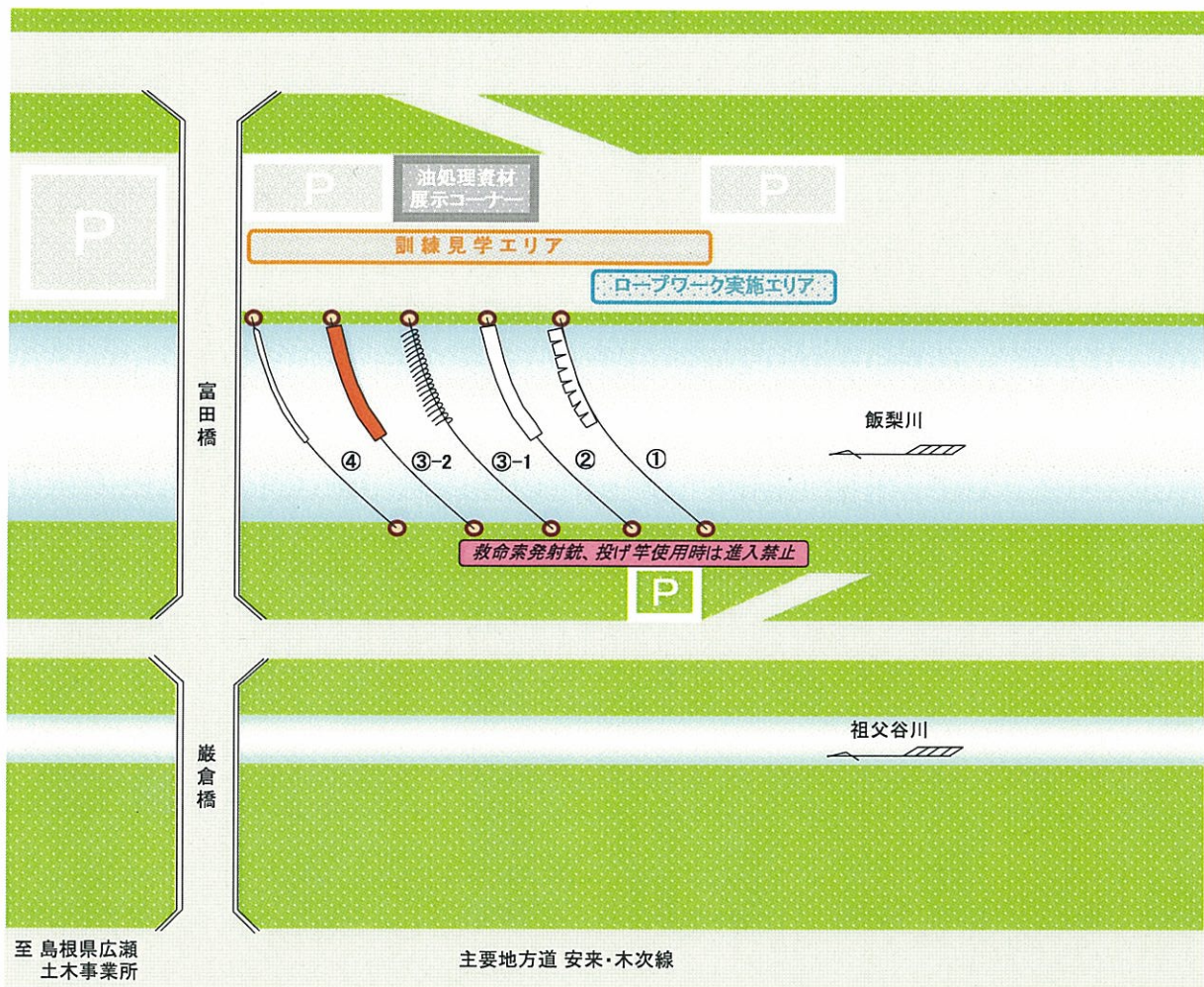
第4班 〈橋梁渡河〉＋〈チューブ型吸着フェンス〉

③ メーカー代理店による事故処理資材の展示及びデモンストレーション

7. 訓練日程	14:45	開会・訓練概要の説明
	14:50～15:05	ロープワーク
	15:05～15:45	実地展張訓練と解説
	15:45～16:00	事故処理資材の学習
	16:00	閉会

8. 会場の配置 別紙「会場配置図」のとおり

会場配置図



訓練概要

訓練は、飯梨川右岸側を流出する油膜の回収を目的とし、上流の班から下流の班に向け対策を実施する。

班 名	実施機関	訓練 内 容	展 張 要 領	使 用 資 機 材
① 第1班	島根県	万国旗型吸着マット	① 投げ竿を利用し、リードロープ(2本)を対岸に渡す ② リードロープを利用し、「万国旗型吸着マット」を展開する ③ 両端を木杭に固定し、設置完了	・万国旗型吸着マット (タフネルBL-F … 10枚綴(6.5m×3本)) ・投げ竿 1式 ・リードロープ、結束ロープ、木杭、かけや、土のう、鎌 各1式
② 第2班	国交省	チューブ型吸着フェンス	① 投げ竿を利用し、リードロープ(2本)を対岸に渡す ② リードロープを利用し、「チューブ型吸着フェンス」を展開する ③ 両端を木杭に固定し、設置完了	・チューブ型吸着フェンス(スカート付) (タフネルTF-200 … 10m×2本) ・投げ竿 1式 ・リードロープ、結束ロープ、木杭、かけや、土のう、鎌 各1式
③-1 第3-1班	安来消防	吹き流し状吸着フィルム	① 救命索発射銃を利用し、リードロープ(2本)を対岸に渡す ② リードロープを利用し、「吹き流し状吸着フィルム」を展開する ③ 両端を木杭に固定し、設置完了	・吹き流し状吸着フィルム (αZ-1(極薄油膜除去用) … 10m×2本) ・救命索発射銃 1式 ・リードロープ、結束ロープ、木杭、かけや、土のう、鎌 各1式
③-2 第3-2班		オイルフェンス	① 船外機付ゴムボートで右岸に接岸する ② ボートで、「オイルフェンス」を引いて対岸に展開する ③ 両端を木杭に固定し、設置完了	・オイルフェンス(OK-200型 … 20m×1本) ・船外機付ゴムボート(含救命胴衣) 1隻 ・リードロープ、結束ロープ、木杭、かけや、土のう、鎌 各1式
④ 第4班	安来市	チューブ型吸着フェンス	① 富田橋を利用し、リードロープ(2本)を対岸に渡す ② リードロープを利用し、「チューブ型吸着フェンス」を展開する ③ 両端を木杭に固定し、設置完了	・チューブ型吸着フェンス (スミレイオイルフェンス7510 … 10m×2本) ・リードロープ、結束ロープ、木杭、かけや、土のう、鎌 各1式

*リードロープ2本を渡すのは、もう1本は回収時に利用できるからです。

水質事故を防止し 大切な水を 守りましょう!!

水質事故が発生すると・・・

水道の断水や農水産業への影響等により人々の生活に重大な被害を与えてしまうことがあるほか、河川、湖沼の水質や生態系に大きな影響を与えることがあります。

みことくん



水質事故とは・・・

河川・湖沼・海域等に油や科学薬品などの汚染物質流出や魚類がへい死した等の事故を言います。

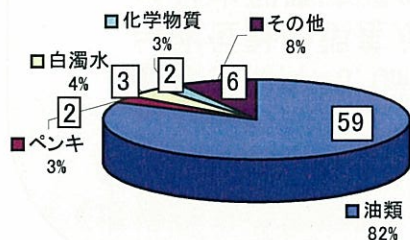
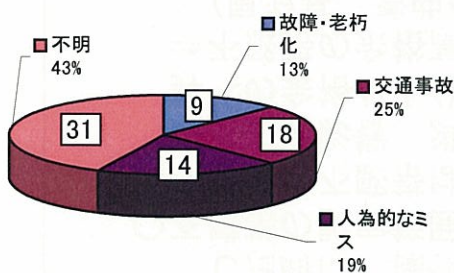
水質事故を発見したら・・・

すぐに市町役場、警察署、消防署又は国・県等の河川の管理者に連絡してください。

ひめちゃん

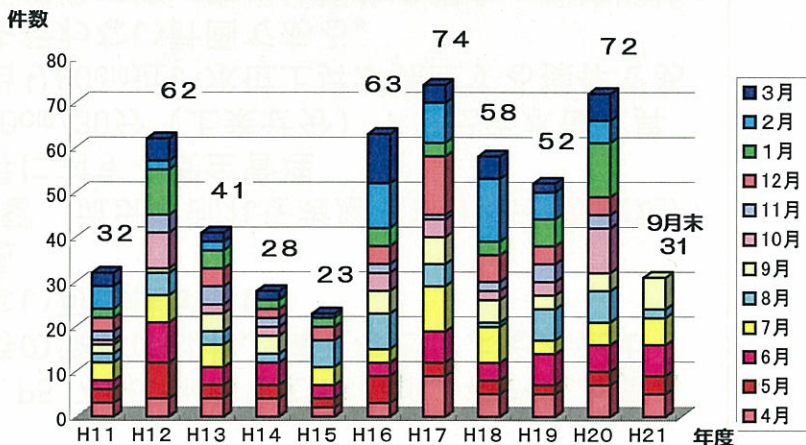


原因別発生件数
(H20年度)



種類別発生件数
(H20年度)

斐伊川水系 水質事故発生件数(H11～H21.9)



水質事故の中で油流出事故が最も多く、大きな問題となっています。水質事故が起こった場合、被害の広がりを防ぐため、速やかな対応が必要です。

おろっち



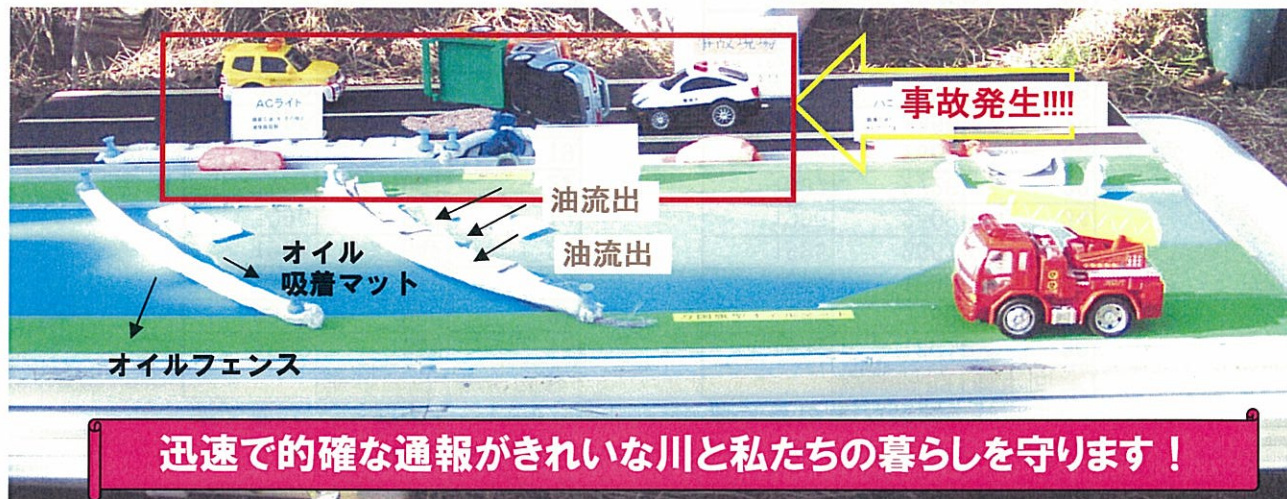
斐伊川水系水質汚濁防止連絡協議会

水質事故部会事務局：国土交通省 出雲河川事務所 河川管理課 TEL 0853-20-1765

油

の流出事故が多発しています！

油流出事故が起きたら、早期の回収・処理が必要です。



特に寒くなってくると、暖房に灯油や重油を使う機会が多くなるので、ちょっとした不注意で事故が起きています！

油流出事故が起きますと、河川の水は汚染され、生活用水や農業用水に汚染が広がり、地域の人たちの生活に大きな被害を与える結果となってしまいます。

油事故の回収・処理には細心の注意と労力・資材が必要で、多額の費用（原因者負担）がかかってしまいます。このような事態を未然に防ぐため、次の予防対策に心がけましょう。

油流出事故を防ぐための心掛け...

斐伊川水系水質汚濁
防止連絡協議会
水質事故部会事務局
国土交通省
出雲河川事務所
河川管理課
TEL 0853-20-1765



油流出の予防対策

- ①燃料（灯油・重油）タンクと配管の接続部分にゆるみ等がないか
- ②配管の腐食や亀裂などの異常がないか
- ③燃料の減る量が早くないか
- ④家屋内や周辺が油臭くないか
- ⑤給油する時は目を離さない
- ⑥屋外にあるタンク等は防油堤を設置する
- ⑦不要となった油を屋外に捨てない
- ⑧定期点検を怠らない。

流域住民の皆さんのご理解とご協力が不可欠です。



みことくん



ひめちゃん