

# お知らせ

記者発表資料 平成17年7月1日

提供先

島根県県政記者会

## 水質事故に関する情報提供【第2報】

状 況	2005年7月1日 19:30 現在 <del>14:00</del> 15:00 頃 国土交通省の河川パトより、松江市東津田町地先の剣先川においてフナの斃死を確認した。 17:45 国土交通省の清掃船「おろち丸」にてフナの回収作業を（141匹回収）完了した。 19:00 島根県内水面試験場の試験結果では、内蔵やエラに異常が見られないため、細菌によるものでもないと考えられる。（電話報告）
所 見	原因として考えられる事項としては剣先川の上層付近の急激な塩分濃度の変化に対応できず斃死したものだとの推測されます。以下に予測される斃死状況を示す。 ① 朝酌川河口の手貝水門を開閉したことにより、朝酌川（淡水）に生息していたフナが高塩分の剣先川に流され斃死した。 ② 朝酌川やその他の場所からの剣先川への淡水流入により、剣先川に生息していたフナが低塩分水の影響を受けて斃死した。
事故の種類	フナの斃死
発生確認時刻	平成17年7月1日（金） <del>14:00</del> 15:00 頃
発生場所	松江市東津田町地先（別紙-1）
発生原因	水質（塩分）の急激な変化と推測（別紙：塩分濃度変化表）
周辺への影響	フナの斃死（141匹）
今後の対応	上記所見によれば他に影響はないと判断されるが、7/2（土）も剣先川を中心に河川巡視（船上を中心）を行う。

## 斐伊川水系水質汚濁防止連絡協議会

問い合わせ先

国土交通省 出雲河川事務所 水環境課

TEL0853-21-1850 水環境係長 藤原（ふじはら）

大橋川下流 H-ADCP  
(松江市馬潟町地先)

	表層塩分 (psu)
2005/7/1 15:00	20.6
2005/7/1 15:15	12.4
2005/7/1 15:30	10.6
2005/7/1 15:45	10.8
2005/7/1 16:00	15.8
2005/7/1 16:15	11.4
2005/7/1 16:30	11.6
2005/7/1 16:45	13.7
2005/7/1 17:00	13.1

psu: 塩分濃度を示す単位で海水1kg中に含まれる塩類のグラム数

海水: 約34psu  
淡水: 0psu

