

・2013. 07. 09発生のコノシロ等大量死に関する新聞記事

2013.07.10 日本海

3年(平成25年)7月10日 水曜日

## コノシロなど大量死 水温急上昇で酸欠か

鳥取市の湖山川など 81ヶ所・39ヶ所だった 存酸素量が9日午前7時以降、コノシロやフナ、ボラ、フナなどが大量に死んでいるのが見つかった。県は水温の急上昇に伴う酸素欠乏が原因とみている。市や湖山漁協と死骸の回収作業に追われた。

大量の死骸は、湖山川や湖山で確認された。県によると、前日までは確認されておらず、9日未明から朝にかけて死んだとみられる。県水・大気環境課によると、8日午前7時ごろに1日あたり2...



魚の死骸を回収する関係者＝9日、鳥取市湖山町南4丁目目の湖山川

鳥取市湖山町南4丁目目の湖山川

麻薬使用容疑 借侶を逮捕

鳥取署は8日、麻薬および向精神薬取締法違反(使用)の疑いで鳥取市古郷家、借侶佐藤泰隆容疑者(38)を逮捕した。...

麻薬の成分が検出された。α-PVPとは、急性な毒性が疑われ、3日ほど急激な急上昇してきて原因とみられている。水温急上昇や流...

湖山川に減少、湖山池口が鈍ったことなどで、水温は6日から8日にかけて3度上昇してきて原因とみられている。水温急上昇や流...

2013.07.10 読売鳥取版



日傘を差して砂丘を歩く観光客(鳥取砂丘で)

池につながる湖山川で、コノシロやフナ、ボラなどが大量に死んでいるのが見つかり、約4・1トンを回収し、焼却処分したと発表した。一日で4トンを超える回収は過去に例がないという。県水産課によると、8日の夕方までは周辺で確認されていなかったとしており、連日の猛暑の影響で水温が急上昇し、プランクトンなど微生物の影響で、水中の酸素量が減少したことが原因ではないかとされている。7割以上はコノシロ(日南町の貯水率も平年同時期並みの60%まで回復したため、正式解除を決めた。

湖山川の平均水温は6日に25.1度だったが、8日には28.7度。9日には最高水温が30.8度を記録した。

日野川 取水制限解除

日野川流域水利用協議会は9日、水不足に伴って実施していた取水制限を正式に解除した。

5月17日から一律5%、6月12日からは農業用水のカット率を20%に強化したが、同日18日午後からまた雨が降り、7月に一時解除していた。7月に一旦解除していた。7月に一旦解除していた。7月に一旦解除していた。

2013.07.11 読売鳥取版

海開き 続く暑さ

鳥取市の湖山川で、コノシロやフナ、ボラなどが9日に大量に死んでいるのが見つかった。家族と一緒に来たという。...

連日の魚大量死

鳥取市の湖山川で、コノシロやフナ、ボラなどが9日に大量に死んでいるのが見つかった。家族と一緒に来たという。...

高速道連結区間整備を 知事、中国整備局に要望

平井知事は10日、中国地と県庁で懇談し、山陰道鳥方整備局の戸田和彦局長らに取インターチェンジ(ETC)の日は県や市、漁協したい」としている。

2013.07.10 朝日鳥取版

10版 2013年(平成25年)7月10日 水曜日 享月

## 湖山川で魚大量死 「原因 水温の急上昇」

鳥取市湖山川で9日、コノシロやフナなどの大量死が確認された。原因は水温の急上昇による酸素欠乏とみられている。...

見つけた。湖山川内にも死んだ魚が浮かんでおり、時中、湖山川漁協から県に連絡が入った。午前11時から回収作業に追われた。...

新警務部長

鳥取署は9日、県警本部に警務部長(44)が官房に転出した。...

2013.07.12 毎日鳥取版

(先月の大量死を報道しなかった同紙。今回は報道したものの他紙より二日遅れ)

## 魚が大量死

湖山川で水温急上昇が原因か

鳥取市の湖山川から、コノシロやフナ、ボラなどが大量に死んでいるのが見つかった。原因は水温の急上昇による酸素欠乏とみられている。...

11日も県職員など約40人が作業に当たったが、死骸の回収は15日まで続くという。

県や鳥取市は12日、緊急の対策会議を開催。酸欠除去の原因の調査結果が報告され、今後の対策を話し合うという。【下信喜】

美保葬儀会館

美保葬儀センター

TEL 0859-47-0399 Fax 0859-47-1263

0120-45-1674

「京の老舗」表彰

京松増、加茂定

7月13日(土) 旧暦6月6日(大安) 中朝

月齢 4.8



### 水門開放で酸素確保

湖山池で 県と鳥取市が対策会議  
鳥取市の湖山池から、県と鳥取市が対策会議を開き、湖山池の水門を開放し、酸素を確保する方針を決めた。

鳥取市の湖山池から、県と鳥取市が対策会議を開き、湖山池の水門を開放し、酸素を確保する方針を決めた。

### 事件・事故

◆大山で大火災  
大山町神原の建設会社「おかだ」の倉庫から、約15分後に消し止められ、鉄骨スレートぶき平屋建ての倉庫約350平方メートル、床約2・3平方メートル、約10平方メートルが焼けた。けが人はいない。  
(八橋署調べ)



ヒマワリ畑に完成した巨大迷路を楽しむ児童  
—境港市で

鳥取市は、アオコやヒシの発生を防ぐため、開閉することで塩分濃度を東郷池程度に引き上げている。今回、開門の頻度を上げることで、塩分濃度は東郷池の水準を超えるが、今回は酸素不足の解消を優先したとしている。  
【加藤結花】

鳥取市は、アオコやヒシの発生を防ぐため、開閉することで塩分濃度を東郷池程度に引き上げている。今回、開門の頻度を上げることで、塩分濃度は東郷池の水準を超えるが、今回は酸素不足の解消を優先したとしている。  
【加藤結花】

鳥取市は、アオコやヒシの発生を防ぐため、開閉することで塩分濃度を東郷池程度に引き上げている。今回、開門の頻度を上げることで、塩分濃度は東郷池の水準を超えるが、今回は酸素不足の解消を優先したとしている。  
【加藤結花】

鳥取市は、アオコやヒシの発生を防ぐため、開閉することで塩分濃度を東郷池程度に引き上げている。今回、開門の頻度を上げることで、塩分濃度は東郷池の水準を超えるが、今回は酸素不足の解消を優先したとしている。  
【加藤結花】

## 酸素量確保へ水門開放

### 湖山川魚大量死 県と鳥取市対策会議

湖山川でコノシロなどが大量死している問題で、県と鳥取市は12日、緊急対策会議を開き、湖山池や河川の酸素量の確保について対応を検討した。

湖山川(約2・5キロ)では9日から連日、コノシロやボラ、フナ、サツパなどが相次いで死に、回収量は11日現在で約35トに上る。6～8日の間に水温が3度上昇し、水中の酸素量がほぼゼロになっていたことから、酸欠で死んだと見られている。

汽水湖では水温や塩分濃度が相次いで死に、回収量は11日現在で約35トに上る。6～8日の間に水温が3度上昇し、水中の酸素量がほぼゼロになっていたことから、酸欠で死んだと見られている。

## 複合要因で貧酸素化

### 湖山池の魚大量死で県報告

県によると、死んだのはコノシロ、ボラ、スズキ、ウナギなど汽水性の魚が多く、湖山池東側と湖山川に集中していた。15日までに37ト回収された。

貧酸素化は8日夜から9日にかけて発生したとし、原因は、過剰な有機物と分解の活発化▽水温の急激な上昇▽植物プランクトンの呼吸▽貧酸素水塊の湖山川への流出▽高塩分化▽少ない降水量—が複合的に重なり合ったとしている。

**湖山地池の環境改善へ**  
向ヶ丘や市の北東部に  
に意見を述べた。湖山地  
池の28日、鳥取市  
伏野の県立福祉人材  
研修センター

**貧酸素化改善へ  
供給装置を導入**  
湖山地池将来に  
ビジョン推進委

鳥取県と鳥取市は28  
日、同市内で湖山地池  
将来ビジョン推進委員会  
を開いた。池の塩分濃  
度がヒヨーン目標値  
(1.0)を上回る同8  
千ミリグラム以上とな  
り、貧酸素化のリスクが  
高くなる秋以降、水門操  
作で同4千ミリグラム  
以下に、高濃度酸水を  
送る酸水供給装置を10  
月に2基導入して環境  
改善を図ることを  
報告した。

県と市は、9日に魚  
が大量死した直接原因  
は酸欠と断定、急激な  
水温上昇により、塩分

濃度の高い低層と、濃  
度の低い表層との間に  
「躍層」としての躍層が  
でき、表層から供給さ  
れる酸素が底層に行き  
渡らず、貧酸素化が進  
行したと説明した。

さらに、汽水化で貧  
酸素化になりやすくな  
っているとの報告。委員  
からは「市民の大半は  
海水を入れたから魚が  
死んだ」と思っている  
周知が必要」との意見  
が出た。

今後の対策として、  
酸水供給装置をヤマト  
シシミの死骸が多く確  
認された湖地区と、魚  
の大量死が発生した湖  
山川の2カ所に設置。  
塩分濃度上昇を抑える  
ため水門操作も主す  
るとしている。

**三洋跡地取得の  
補正予算を可決**  
鳥取市議会は29日、  
鳥取市議会臨時会  
臨時会を開いて三洋電  
機工場跡地(約5・1  
ヘクタール)の取得費用などを  
盛り込んだ約18億98  
00万円の一般会計補  
正予算案などを議決す  
る賛成多数で可決した。  
跡地の取得費用1億88  
00万円は土地開発基金  
金から一般会計に繰り  
入れ、補正後の一般会  
計予算は総額88億7  
210万円となる。

このほかの補正予算  
の主な事業は、医療看  
護専門学校誘致に伴  
うR鳥取駅周辺無料  
販売額は10億円(10万

駐車場運営(390万  
円)▽プレミアム(97  
50万円)▽鳥取駅前  
周辺の市道整備(881  
万円)。また市が鳥取  
県から取得した鳥取駅  
15%を上乗せ  
商品券発行へ  
今秋鳥取市商店街  
振興組合連合会  
鳥取市商店街振興組  
合連合会は、額面15  
%分を上乗せした「ス  
ーパープレミアム付き  
商品券」を今秋発行す  
る。商品券のつづり1  
冊(額面1万1500  
円)を1万円販売

**酸素供給装置を設置**  
魚大量死の湖山川 水温上昇に備え

先月上旬、鳥取市の  
湖山地池から賀露港まで  
流れる湖山川でコシ  
ロなどの魚が大量死し  
たことを受け、県は2  
日、原因とみられる水  
中の酸素不足の解消の  
ため、酸素供給装置1  
台を同川に設置した。  
その後、新たな大量死  
は確認されていない  
が、今後の水温の上昇  
に伴う酸素不足に備え  
るための措置。

県水産課によると、  
大量死が見られたの  
は先月9日、14日ま  
けに、6月中旬に試験

的に設置していた酸素  
供給装置は近く撤去す  
るといふ。

湖山地池も湖水の酸素  
不足が課題となってお  
り、県が先月19日に調  
査した同池の東側の地  
点では、シシミの約4  
割が死んでいることが  
確認されている。来週  
にも同型の酸素供給装  
置を同池に設置する方  
針。川と池の2台の設  
置に伴う予算は、約8  
21万円。

【高嶋将之】

分にしたり発表した。  
県人事企画課による  
と、男性主事は201  
0年4月〜今年3月の  
間、同事務所生活環境  
局で県西部の浄化槽の  
保守点検に関する事務  
を担当。11〜12年の2  
年間、浄化槽の点検業  
者に点検報告書の提出

**公文書を破壊  
男性主事処分**  
県は2日、公文書を  
破壊したなどとして西  
部総合事務所福祉保健  
局の男性主事(45)を同  
日付で停職6カ月の懲  
戒処分と降任の分限処

ハワニ  
さん夫妻