

# 三方五湖における水質の現状と改善

先月号では、三方五湖の自然環境の現状や自然再生に取り組む三方五湖自然再生協議会についてお知らせしました。

三方五湖では、さまざまな要因によって水質の汚濁が進んでいますが、三方五湖自然再生協議会の「シジミのなぎさ部会」では、シジミの生息と関連した水質改善に取り組んでいます。

今月号では、湖の水質に着目しながら、自然再生の取り組みについてお知らせします。

## ■平成25年度の水質の状況 (単位:mg/l)

地点		COD (75%値)	全窒素 (平均値)	全リン (平均値)
日向湖	北部	2.8	0.26	0.028
	南部	2.0	0.22	0.026
環境基準		3	-	-
久々子湖	北部	4.7	0.68	0.055
	南部	4.6	0.68	0.064
水月湖	北部	4.8	0.68	0.078
	南部	5.5	0.87	0.086
菅湖		5.4	0.95	0.094
三方湖	西部	5.1	0.89	0.082
	東部	6.0	0.91	0.076
環境基準		5	0.6	0.05

平成26年度版 環境白書(福井県)より

# 美浜の環境

シリーズ81 environment



# 美浜発電所の状況

今回の報告では、5月19日から6月8日までの美浜発電所の状況等についてお知らせします。

美浜1号機	運転終了(平成27年4月27日)
美浜2号機	運転終了(平成27年4月27日)
美浜3号機	第25回定期検査中(平成23年5月14日～)

全国原子力発電所所在市町村協議会の総会が開催されました

5月28日に、全国原子力発電所所在市町村協議会の総会が全国都市会館(東京)で開催されました。

当日は、当協議会の会員27市町村の首長及び議長等が出席し、平成26年度事業報告及び収支決算報告をはじめ、平成27年度事業計画(案)及び収支予算(案)が審議、可決されました。

議案審議後に行われた国との意見交換では、原子力規制庁や経済産業省等の関係機関出席のもと、原子力発電を取り巻く課題等について、活発な意見交換が交わされました。

意見交換で山口町長は、次の4点について国の見解を求め、これに対し、原子力規制庁の池田克彦長官と経済産業省の吉野恭司審議官が答えました。

(原子力規制庁への質問と回答)

**問1** 廃炉が着実に進むために不可欠となる比較的放射能レベルの高い廃棄物に係る規制基準を早急に整備すること。

**答1** 廃炉に伴い発生する放射能レベルの高い放射性廃棄物の規制は、昨年12月に検討チームを作り検討を進めており、規制基準等の技術的な骨子を、1年程度を目途に取りまとめることとしている。

## 三方五湖の水質

町では、三方五湖の環境を改善するため、毎年湖の水質調査を行っています。

平成25年度の水質調査結果は左記のとおり、湖の汚濁が進むほど値が大きくなるCOD(化学的酸素要求量)は、9地点中4地点で環境基準を超過していますが、日向湖と久々子湖では基準内です。

また、植物プランクトンの異常繁殖を引き起こす、「全窒素」「全リン」は、9地点中7地点で環境基準を超過しており、久々子湖でも基準を上回っています。

**問2** 高浜3・4号機再稼働差し止め訴訟において、裁判長は「新規規制基準は緩やかで合理性がなく、適合しても安全性が確保されたとは言えない」と発言されている。原子力規制庁として、新規規制基準は世界で最も厳しい規制であること、また、新規規制基準に適合となったプラントの審査内容について、国民に対し丁寧に説明すること。

**答2** 高浜3・4号機の訴訟は、当事者ではないので特にコメントする立場にないが、田中委員長は、新規規制基準の事実関係に誤認があり返答するつもりはないと申し上げている。また、新規規制基準の審査については、事業者からの申請書類や、審査会合における議論等、セキュリティに関する部分以外は、全て公開する姿勢で望んでおり、公開性、透明性について出来る限り配慮して進めている。

(経済産業省への質問と回答)

**問3** 重要なベースロード電源と位置付けられた原子力の重要性和必要性について、国は前面に立ち国民に説明し理解を得る取り組みを行うとともに、未だ示されていないエネルギーミックスや新増設・リプレースの明確な方針を早期に示すこと。

**答3** エネルギー基本計画については、昨年4月に策定後、全国各地で約130回の説明会を実施しており、引き続き、しっかりと広報していき

## 周辺地域の環境変化が湖に与える影響

三方五湖の水質は、これまで周辺地域の環境の変化に伴い、悪化してきました。これは、水田や河川との分断化、家庭排水等の流入等が原因とされています。

久々子湖でも、ヘドロの堆積が見られ、今後も水質状況を注視していく必要があります。



↑久々子湖底のヘドロ

## 久々子湖の水質とシジミの関係

久々子湖に生息している「ヤマトシジミ」は、塩分濃度や水中の酸素量等が一定以上の環境でないと生息できないことが研究で明らかになっ

たい。エネルギーミックスについては、本年4月28日に骨子案を取りまとめたが、今後は、パブリックコメントに付すこととしており、最終取りまとめは7月中にならうかと思う。

**問4** 電源三法交付金は、立地自治体が対応を余議なくされる原子力発電所の解体撤去完了まで、交付対象期間とすること。また、廃炉に伴い、立地市町村が行う経済振興や雇用対策等に対し、新たな交付金制度を創設するなど、特段の財政支援を行うこと。

**答4** 立地市町村では、電源三法交付金や原子力発電所に関わる固定資産税収入等の歳入割合が高いことは認識している。政府では、廃炉に伴う財政等への緩和策を検討していくことは大事だと考えている。現時点では、具体的な内容は決まっていないが、総合資源エネルギー調査会内の議論も踏まえながら適切に対応していきたい。

町では、今後も当協議会と連携しながら、原子力発電を取り巻く課題や問題に取り組んでいきます。



↑原子力発電所に係る規制基準等について質問する山口町長

ています。シジミの生育環境を整えることは、湖の水質を改善することでもあります。

三方五湖自然再生協議会の「シジミのなぎさ部会」では、「シジミのすむ湖岸再生」を目的に、美しい水辺の再生、水質の改善に取り組んでいます。例えば、浅場環境の整備や、湖及び流入河川の水質の調査、湖の底質の調査等があげられます。

町では、今後も三方五湖自然再生協議会と連携して「シジミ」が生息しやすい三方五湖の環境づくりに努めていきます。



↑湖の水質を調査する「シジミのなぎさ部会」

次回は、久々子湖の水辺環境とシジミについて詳しくお知らせします。

# お知らせ

Mihama Information

募集や案内等、さまざまなお知らせをお届けします。

## 町役場各部署直通電話番号

美浜創生・人口減少対策室	
国体推進室	32-6715
総務課	32-6700
企画政策課	32-6701
税務課	32-6702
住民環境課	32-6703
福祉課	32-6704
健康づくり課	32-6713
商工観光課	32-6705
農林水産課	32-6706
土木建築課	32-6707
学校教育課	32-6708
生涯学習課(なびあす内)	32-6709
出納室	32-6710
議会事務局	32-6711
上下水道課	32-1341

## 町各施設電話番号

はあとぴあ	32-3111
なびあす	32-1212
町立図書館(なびあす内)	32-0083
丹生診療所	39-1301
東部診療所	37-2911
総合体育館	32-3200
エコル美方	45-2300
子育て支援センター	32-0192
若狭国吉城歴史資料館	32-0050
文化財室	32-0027
給食センター	32-2111

## サマー求人企業説明会が 開催されます

来春卒業予定の高校生とその保護者を対象にした企業説明会を開催します。

- 日時 7月4日(土)  
午後1時30分～4時30分
- 会場 きらめきみなと館  
イベントホール
- 参加対象 平成28年3月に高校を卒業する予定の方とその保護者
- お問い合わせ先  
ハローワーク敦賀  
☎0770-22-4220

## (市町村振興宝くじ) サマージャンボは 県内で購入を

市町村振興宝くじサマージャンボとサマージャンボミニの収益金は、市や町の明るく住みよいまちづくりに使われます。  
県内の宝くじ売り場で購入をお願いします。

- サマージャンボ  
1等・前後賞合わせて7億円  
(1等5億円・前後賞各1億円)
- サマージャンボミニ  
1等7千万円×110本
- 発売期間(同時発売)  
7月8日(水)～7月31日(金)
- お問い合わせ先  
(公財)福井県市町振興協会  
☎0776-57-1633



## 『コラボ★ほしまつり』

- 日時 7月5日(日)  
午前10時～午後2時
- 場所 美浜駅前・美浜町観光センター
- 内容
  - ・ガラガラ抽選
  - ・七夕飾り作り
  - ・オリジナルうちわ作り
  - ・プチカフェ、各種出店
  - ・苗木販売
  - ・花苗プレゼント

美浜駅前の活性化のため、町内のまちづくりグループが集い、「コラボ★ほしまつり」を開催します。皆さん、ぜひ遊びに来てください。



※お問い合わせ先 ほしまつり実行委員会 加茂 ☎32-0239

## 後期高齢者医療にご加入の皆さんへ

### 8月1日(土)から後期高齢者医療制度の 保険証が新しくなります

現在お使いいただいている保険証の有効期限は、7月31日(金)までです。7月中に後期高齢者医療広域連合から新しい保険証が郵送されますので、8月1日(土)からは新しい保険証(桃色)をお使いください。  
なお、負担割合は前年の所得で判定します。これまでと負担割合が変更になる場合がありますので、ご確認ください。



※お問い合わせ先 町住民環境課(担当・渡邊 理佳) ☎32-6703 (新)桃色

## みはま土曜歴史講座 を開催します!

受講料  
無料

- 座学
  - 日時 平成27年7月4日(土) 午前10時～11時30分
  - 会場 なびあすコミュニティルーム
  - 講師 多仁照廣 さん(元 敦賀短期大学 教授)
  - 演題 地域の歴史史料は、何故守らなければならないか? どのようにして守るのか?
  - 内容 歴史史料の具体的な保存方法を学ぶことで、史料の被災に備えます。
  - 定員 50人



↑6月の講座の様子

- 座学
  - 日時 平成27年7月12日(日) 午後1時30分～3時
  - 会場 なびあすコミュニティルーム
  - 講師 河原典史 さん(立命館大学文学部 教授)
  - 演題 美浜の海水浴場を振り返る -「へしこの町」になる前に-
  - 内容 近現代の美浜町の海水浴場の変遷、海水浴を楽しむ人々の様子等を学びます。
  - 定員 50人

※事前に町文化財室まで申し込みをお願いします。(会場に余裕がある場合は、当日の受付も可能です)  
※お問い合わせ先 町文化財室(担当・松葉) ☎32-0027

## 三 年 金 ニ ユ ー ス

### 国民年金保険料は納付期限までに納めましょう

平成27年4月分から平成28年3月分までの国民年金保険料は、月額15,590円です。  
保険料は、日本年金機構から送られる納付書により金融機関・郵便局・コンビニで納めることができます。また、クレジットカードやインターネット等を利用した納付、そして便利でお得な口座振替もあります。

### 国民年金保険料免除等の申請について

経済的な理由等で保険料の納付が困難な方等は、保険料の納付が免除される制度があります。  
国民年金保険料の免除等の受付は、平成27年度は7月1日から開始され、平成27年7月分から平成28年6月分までの期間を対象に審査を行います。  
また、平成26年4月から法律が改正され、2年1か月前の月分まで遡って免除申請できるようになりました。  
失業等により、保険料の納付が経済的に困難になったものの、申請を忘れていたために未納期間がある方は、町住民環境課または年金事務所へご相談ください。

※お問い合わせ先 町住民環境課(担当・港) ☎32-6703  
日本年金機構敦賀年金事務所 ☎23-9902

## 国民健康保険税の課税限度額と軽減判定基準が変更になります

### 課税限度額の改正

平成27年度から地方税法施行令の改正に伴い、国民健康保険税の課税限度額を下表のとおり改正します。なお、税率については前年度と変更はありません。

課税限度額	改正前	改正後
医療分	51万円	52万円
支援分	16万円	17万円
介護分	14万円	16万円
計	81万円	85万円

### 軽減判定基準の改正

国民健康保険税には、一定の所得以下の世帯に対して、均等割・平等割を軽減する措置があります。平成27年度から5割・2割軽減を判定する基準が改正され、軽減の対象となる世帯が拡大します。

軽減判定基準	改正前	改正後
	世帯主(国民健康保険に未加入の世帯主を含む)と被保険者及び特定同一世帯所属者※の前年総所得金額等の合計額	
7割軽減	33万円以下	33万円以下
5割軽減	(24万5千円×(被保険者数+特定同一世帯所属者数))+33万円以下	(26万円×(被保険者数+特定同一世帯所属者数))+33万円以下
2割軽減	(45万円×(被保険者数+特定同一世帯所属者数))+33万円以下	(47万円×(被保険者数+特定同一世帯所属者数))+33万円以下

※特定同一世帯所属者・・・国民健康保険から後期高齢者医療制度へ移行された方で、移行後も世帯主及び世帯構成に変更のない方  
この軽減に申請は不要ですが、同じ世帯に前年所得不明の方がいる場合、軽減判定することができません。国民健康保険加入者及びその世帯主の方は、収入の有無にかかわらず、毎年必ず申告をお願いします。

※お問い合わせ先 町税務課(担当・真田) ☎32-6702

7月の子育て支援センターの催しをお知らせします

○夏に多いお子さんの肌トラブルとケアについて

- 日時 7月15日(水) 午前10時15分～11時15分
- 会場 子育て支援センター
- 講師 武田 葉子氏(薬剤師)
- 内容 あせもや虫さされ等、夏に多い肌トラブルの対処法について学びます。どなたでも参加できます。

●申込期間 6月26日(金)～7月13日(月)

●申込方法 電話、または子育て支援センターにてお申し込みください。

※お問い合わせ先 子育て支援センター ☎32-0192



7月は「社会を明るくする運動」の強調月間です

今年で65回目を迎える「社会を明るくする運動」犯罪や非行を防止し、立ち直りを支える地域のチカラは、すべての国民が、犯罪や非行の防止と、罪を犯した人の更生について理解を深め、それぞれの立場において力をあわせ、犯罪や非行のない明るい社会を築こうとする全国的な運動です。

7月を強調月間とし、今年は「出所者等の事情を理解したうえで雇用する企業の数を増やすこと」及び「帰るべき場所がないまま、刑務所から社会に戻る人の数を減らすこと」を重点事項に掲げ、犯罪や非行をした人を社会から排除・孤立させるのではなく、再び受け入れることが自然にできる社会作りを推進していきます。

町民の皆さんのご理解とご協力をお願いします。

※お問い合わせ先

社会を明るくする運動実施委員会 町住民環境課(担当・萩原) ☎32-6703

戦没者等の「遺族の皆様へ

平成27年4月1日時点において、「恩給法による公務扶助料」や「戦傷病者戦没者遺族等援護法による遺族年金」等を受ける方(戦没者等の妻や父母等)がない場合に、第十回特別弔慰金が支給されます。

### 支給対象者

次の順番で、先順位のお一人に支給されます。

- 1 戦没者等の死亡当時のご遺族で、平成27年4月1日までに戦傷病者戦没者遺族等援護法による弔慰金の受給権を取得した方
- 2 戦没者等の子
- 3 戦没者等の①父母、②孫、③祖父母、④兄弟姉妹(※1)
- 4 右記1から3以外の戦没者等の三親等内の親族(※2)

※1 戦没者等の死亡当時、生計関係有していること等の要件を満たしているかどうかにより、順番が入れ替わります。

※2 戦没者等の死亡時まで引き続き1年以上の生計関係を有していた方に限ります。

### 支給内容

額面25万円、5年償還の記名国債

### 請求期限

平成30年4月2日まで

※請求期限を過ぎると第十回特別弔慰金を受けられなくなり、ご注意ください。

### 請求に必要な書類等

- ・戦没者等の遺族に対する特別弔慰金請求書
- ・第十回特別弔慰金国庫債券印鑑等届出書
- ・戦没者等の遺族の現況等についての申立書
- ・特別弔慰金請求同意書(同順位者がいる場合)

平成27年4月1日(基準日)現在の請求者の戸籍抄本  
※請求書類等は町福祉課で入手できます。

※同一の戦没者等について、請求者が過去に特別弔慰金の裁定を受けていたことがあるか等の状況により、提出していただく書類が異なります。

詳しくは町福祉課までお問い合わせください。

※お問い合わせ先 町福祉課(担当・浜野) ☎32-6704

## エコクル美方「ガス化溶融施設」 公害関係測定結果



↑エコクル美方(右奥がガス化溶融施設)

エコクル美方「ガス化溶融施設」の平成26年度の稼働実績は、定期修繕工事等に伴う約2か月の運転停止期間はありませんでしたが、当初の年間運転計画に基づいて予定どおり運転を続けることができました。

今後も、町民の皆さんに安心して利用していただけるように、プラントメーカー及び施設の運転管理業務委託会社と十分に連絡調整を行いながら、施設の安全運転に努めていきます。

この度、平成26年度に実施しました排ガスの測定結果がまとまりましたのでお知らせします。

測定結果については、すべての項目において法排出規制値を下回り、安全な運転状況を確認しています。

### 排ガス測定結果

測定項目	測定実施日及び測定結果(平成26年度)				法令による排出規制値
	6月30日	9月5日	11月21日	2月18日	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0	0.0000022	0.0000021	0.16	5
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )	0.016未満	-	0.015未満	-	0.15
硫黄酸化物排出量 (Nm <sup>3</sup> /h)	0.099未満	-	0.082未満	-	16.15
窒素酸化物濃度 (ppm)	73	-	70	-	250
塩化水素濃度 (ppm)	15	-	11	-	429
一酸化炭素濃度 (ppm)	7	9	6	12	-
用語・単位の参考説明	質量: ng (ナノグラム) ...10億分の1g 体積: Nm <sup>3</sup> (ノルマルリユウベ) ...1気圧0℃の1m <sup>3</sup> の体積 濃度: ppm (ピーピーエム) ...100万分の1 毒性当量: TEQ(ティーイーキュー) ...実測濃度に係数をかけて濃度換算したダイオキシン量の単位 ※ダイオキシン類の測定数値0は、実測濃度が検出下限未満のため				

※お問い合わせ先 美浜二方環境衛生組合 ☎45-1215