



OMAEZAKI



太古に触れる

御小児童が火起こしに挑戦(5月12日)

特集 安心の追求

浜岡原子力発電所が運転停止

PICK UP 緊急津波避難訓練



特集

安心の追求

原子力発電所は、私たちの暮らしに深く根付いてきた。一方で、今なお続く福島第一原子力発電所の事故は、全国の原子力発電所の安全性に疑問を投げかけている。あらためて考えてみたい。発電所の今。そして私たちのこれから。



浜岡原発

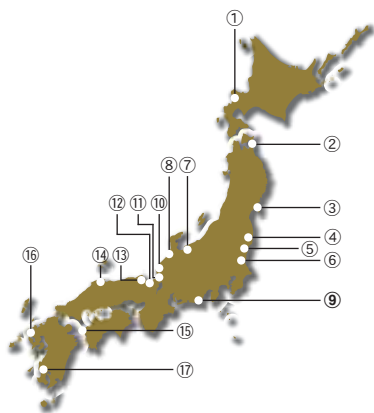
県内上場企業の2011年3月期決算

業種	売上高		経常利益		当期純利益	
	11年	前期比	11年	前期比	11年	前期比
1. 2部上場	11,387	▼15.6	458	▼46.7	304	▼37.9
A S T	30,376	7.8	149	52.8	126	
エフ・シー・シー	117,621	21.3	12,672	108.6	8,041	257.4
エン・シユウ	24,902	69.0	368		305	
伊藤忠商事	58,601	4.5	2,269	17.6	1,859	41.0
和レジャー	504,127	14.0	2,278		▼1,965	
東レ	28,020	0.8	27		▼1,935	
東洋紡	428,977	5.0	28		▼1,012	
東チヨダ	19,467	19.0	34,319	▼4.6	▼1,965	
東チヨダ	13,110	▼3.7	277		▼822	61.0
東チヨダ	56,460	1.4	477	▼4.2	▼2,058	
東チヨダ	2,608,217	5.6	1,828	▼23.1	▼382	76.9
東チヨダ	18,834	▼22.2	122,502	30.5	382	
東チヨダ	16,347	8.8	883	▼49.7	45,174	56.2
東チヨダ	174,901	9.8	251	217.6	441	▼57.5
東チヨダ	95,653	28.1	9,489	▼12.3	65	35.8
東チヨダ	79,363	1.7	3,834		2,152	▼30.1
東チヨダ	41,626	▼1.4	3,750	▼6.5	3,280	
東チヨダ	85,466	22.0	2,484	106.3	839	▼53.1
東チヨダ	78,366	▼2.9	3,786	213.1	1,725	342.2
東チヨダ	85,965	9.3	1,907	▼45.2	2,912	
東チヨダ	2,576	22.3	6,045	20.4	640	▼70.2
東チヨダ	16,063	18.1	42		2,836	16.3
東チヨダ	91,771	8.4	1,765	101.9	23	
東チヨダ	56,343	2.9	5,340	132.7	937	91.7
東チヨダ	53,052	8.6	5,648	23.5	3,328	182.0
東チヨダ	22,312	2.0	5,432	14.3	3,386	49.7
東チヨダ	173,866	▼9.9	1,132	▼37.7	2,677	27.2
東チヨダ	50,717	23.9	10,971	123.4	222	▼80.0
東チヨダ	9,032	24.6	1,296		5,078	
東チヨダ	1,270	4.3	20,313	72.1	1,172	
東チヨダ	282	10.1	909		11,750	
東チヨダ			1,576	139.0	▼694	79.7



原子の灯が消えた

5月14日、原子力発電所5号機が停止し、全ての原子炉が運転を停止した。健全に稼働している原子力発電所に対して、内閣総理大臣が停止要請し、停止に至るといのは国内初の出来事。今回の経緯を追っていく。



30年以内に震度6強以上の地震が発生する確率	%
① 北海道電力榑泊原子力発電所	0.4
② 東北電力榑東通原子力発電所	2.2
③ 東北電力榑女川原子力発電所	8.3
④ 東京電力榑福島第一原子力発電所	0.0
⑤ 東京電力榑福島第二原子力発電所	0.6
⑥ 日本原子力発電榑東海第二発電所	2.4
⑦ 東京電力榑柏崎刈羽原子力発電所	2.3
⑧ 北陸電力榑志賀原子力発電所	0.0
⑨ 中部電力榑浜岡原子力発電所	84
⑩ 日本原子力発電榑敦賀発電所	1.0
⑪ 関西電力榑美浜発電所	0.6
⑫ 関西電力榑大飯発電所	0.0
⑬ 関西電力榑高浜発電所	0.4
⑭ 中国電力榑島根原子力発電所	0.0
⑮ 四国電力榑伊方発電所	0.0
⑯ 九州電力榑玄海原子力発電所	0.0
⑰ 九州電力榑川内原子力発電所	2.3

5・14	5・13	5・9	5・6	5・6	5・5	3・30	3・11
5号機停止	4号機停止	中部電力が全号機停止を決定	内閣総理大臣が浜岡原子力発電所全号機停止を要請	緊急安全対策実施の確認結果通知	経済産業大臣浜岡原子力発電所視察	原子力保安院が緊急安全対策を指示	福島第一原子力発電所事故が発生

全号機停止までの流れ

国内初 点検や事故以外で 原子炉運転停止

「浜岡原子力発電所の全ての原子炉の運転停止を、中部電力に対して要請いたしました」。5月6日夕方、菅直人首相が記者会見で発表した。テレビに映し出された突然のテロップに、御前崎市全体がざわついた。

要請の理由は、30年以内に東海地震が発生する可能性が87%、発電所で震度6強以上の地震が発生する確率も84%と極めて切迫した状態にあるため。内容は、福島第一原子力発電所事故の主要因と考えられている津波への対策が完

成するまでの間、全ての原子炉を停止してほしいというものだった。中部電力は今日に至るまで、国の審査や耐震基準をクリアしてきており、今回の要請は、安全な発電所に対して「国民の安心」を加味してのものだった。

中部電力は要請を受け、2度にわたり取締役会を開催。「当社の安全への取り組みが、地域社会の皆さまの信頼とさ

困惑する市民 安心と暮らしの はざまに揺れる

菅首相の要請後、御前崎市には連日のように多くの報道陣が詰め掛けた。新聞の一面には常に発電所の記事が掲載され、ニュースでも昼夜を問わず報道された。「本当に安全なのか」「仕事がなくなってしまうかもしれない」。そこには困惑する市民の表情が映し出された。



停止決定を石原市長に伝える中電水野社長

浜岡原子力発電所の運転状況			
原子炉型式	定格電圧	定格運転開始	
3号機	浜岡原子力発電所(BWRF)	1100MW	昭和62年8月
4号機	浜岡原子力発電所(BWRF)	1100MW	平成5年9月
5号機	浜岡原子力発電所(BWRF)	1380MW	平成17年1月
1号機	【運転開始】昭和51年3月17日	【運転終了】平成21年1月30日	
2号機	【運転開始】昭和53年11月29日	【運転終了】平成21年1月30日	

5月14日には全ての原子炉が停止した



海江田大臣へ石原市長が要請書を手渡す

安心のものものさし

福島第一原子力発電所事故や浜岡原子力発電所のさまざまな情報が、テレビや新聞を通じて報道されている。市民からは本当に私たちの暮らしは大丈夫なのかという不安の声も聞かれる。こうした状況下では、積極的に情報開示することが住民の不安を払拭する。発電所のスポークスマンである西田勘二広報部長に質問した。



—想定東海地震は、3つの地震が連動して発生するかもしれないともいわれています。3連動で地震が発生しても発電所は大丈夫ですか。大規模な余震が繰り返し発生しても安全なのですか。

西田 この地域では、100年〜150年程度の間隔でマグニチュード(M)8・0クラスのプレート間地震が発生しており、地震の発生状況がよく知られています。発電所では、想定東海地震ⅡM8・0はもとより、3連動とされる1707年の宝永地震ⅡM8・6も考慮し、当地域で最も被害が大きかった2連動地震の1854年安政東海地震

が

ⅡM8・4に余裕を持たせた

M8・5の地震の揺れを用いて設計・建設し、安全性を確保しています。余震など繰り返し発生する地震にも、設計時点で、揺れの大きさや継続時間を長くするなどして安全性を確認しています。原子炉圧力容器や主蒸気配管などの重要な機器は、実物や詳細に模擬した設備を、大型高性能振動台という実験装置で実際に揺らして試験し、繰り返し揺れに対してもしっかりと健全性を確認しています。

—東北地方太平洋沖地震のように、M9・0クラスの地震が発生しても施設の安全は保

たれるのでしょうか。

西田 マグニチュードとは、震源域から放出されたエネルギーの合計のことですから、一概にマグニチュードの大小で発電所への影響を評価することはできません。発電所では、安政東海地震ⅡM8・4に余裕を持たせたM8・5の地震の揺れで安全性を確保しています。また、想定東海地震の震源域にある発電所であることを考慮し、地域の皆さまにより安心していただけるよう、これまで設計で用いていた地震の揺れに対し、約3割増の大きな揺れでも安全性が確保できるような工事をしました。

ま

—発電所が運転を停止しても核燃料は原子炉の中に残っています。それでも本当に安全なのでしょうか。福島第一原子力発電所のような事故が起こることはないのですか。

西田 停止中であっても、燃料プールや原子炉内で燃料を保管していることに変わりありません。燃料プールや原子炉は、揺れに対して十分な安全性が確保された原子炉建屋に設置しています。燃料プールには貫通口がなく、ステンレスの板が内張りされたコンクリート壁で構成されているため、万一の場合にも水が抜けない設計になっています。

福島第一原子力発電所が原

PROFILE

西田勘二 Kanji nishida

中部電力㈱浜岡地域事務所
総括・広報グループ専門部長

1978年に入社。運転業務に従事し、発電指令課長、発電運営課長などを経て2008年7月から現職。主に報道機関への情報発信や取材対応などを行っている。

子力災害に至った原因は、津波で「電源の全喪失」、「海水を使用した原子炉の冷却不能」、「使用済み燃料プールの冷却不能」に陥ったことです。発電所では、同じ状況になっても、原子炉の損傷や使用済み燃料の損傷が起らないように、緊急安全対策として、災害対策用発電機などを設置しました。対策の内容は、原子力安全・保安院の確認を得て、妥当なものの評価をいただいております。

—福島第一原子力発電所では、約15mの津波が押し寄せたと報道されています。新たに設置するという防波壁の高さは12m程度で本当に大丈夫なのですか。

西田 発電所では、過去に敷地周辺に多大な影響を及ぼした津波を、文献調査や数値解析し、最高水位などを割り出しました。

敷地付近の津波最高水位は、満潮位を考慮しても、最大で海拔+8m程度。これに対し、発電所の周囲には、高さ海拔+10〜15m、幅約60〜80mの砂丘や丘陵などがあり、施設

の安全性は確保されていると判断しています。

発電所構内への津波の浸入を防ぐための防波壁は、前面砂丘の高さと同等以上の高さ12m以上になると考えています。福島第一原子力発電所の津波が、最大で海拔+15m程度に及んだことを踏まえ、現在、具体的な仕様を検討しています。実施中のボーリング調査の結果や敷地内が浸水した場合の影響なども確認し、総合的に評価した上で、高さを決定していきます。

万一、構内へ津波が浸入した場合も考え、緊急安全対策を施しました。さらなる安全性向上のために、屋外にある海水ポンプ周辺に防水壁の設置、非常用電源装置を構内の高台に設置するといった対策などを2〜3年以内に完了できるように努力していきます。

—発電所が停止したことで雇用に影響はあるのですか。雇用対策は考えているのでしょうか。

西田 長期間運転停止しても、全く工事が無くなることはありません。炉心や使用済み燃

料を冷やし続けるには、運転員も必要です。防波壁の設置といった津波裕度向上対策での工事増加や今後の定期検査で実施しようとしていた工事の前倒しなど、停止期間が2年程度と限られた期間であれば、従来の雇用を下回ることはないと考えています。

—計画停電は実施するのですか。電気料金の値上げはありますか。

西田 50ヶ所地域への電力融通の停止と長期計画停止中の火力発電所の再稼働、火力発電所の定期点検時期の変更などを実施しても、今夏の電力供給予備率は5%程度になる見通しです。安定供給の目安となる供給予備率は8〜10%。まだ足りません。計画停電となれば、社会的混乱につながります。今後も定期点検時期の変更といった対策に取り組む、計画停電の回避に全力を尽くします。電気料金も、一層の経営効率化に努め、発電所停止に伴う電力需給対策の影響で、値上げはしないよう努力していきます。

(平成23年5月31日取材)

中部電力の津波に対する緊急安全対策



明日東海地震が発生しても、炉心熔融などの大事故とならないために実施した対策。

- ①災害対策用発電機を原子炉建屋の屋上に配備。予備で高台へも3台配備。
- ②可搬式動力ポンプで非常時の注水機能を確保する。
- ③原子炉の圧力を開放するために、手動で弁を開く空気作動弁駆動用空素ポンペを配備。
- ④原子炉の冷却に必要な海水ポンプ電動機の予備を高台へ配備。
- ⑤発電機などの燃料補充に軽油移送ポンプ3台と20ヶ所ホース37本を高台へ配備した。
- ⑥瓦礫撤去やアクセス道の確保のため、ホイールローダーやブルドーザなどを配備。

住民や国民の安心度を向上させるために実施する中長期対策。

- ①海拔12m以上の防波壁を設置する。
- ②原子炉建屋などの施設内に海水が侵入しないよう、水密扉の設置や既存の水密扉の性能強化を図る。
- ③交流電源喪失に備え、蓄電池予備品を確保。
- ④災害対策用発電機以外に、敷地高20m以上の場所へ非常用交流電源装置を複数台設置。
- ⑤海水系ポンプ予備品の確保と並行し、既設ポンプの周囲を壁で囲んで海水の浸水を防止する。
- ⑥炉心を冷却する各設備の予備品と可搬式水中ポンプを確保する。
- ⑦予備品保管倉庫を、発電所敷地内の高台に設置。

● 運転停止が安全なのか

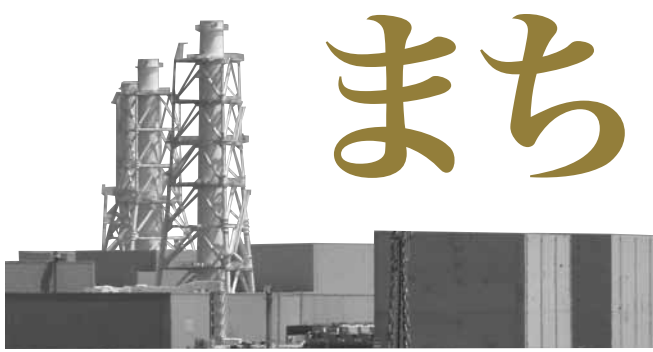
菅首相は、国民の安心のために発電所を停止しました。停止しても核燃料は原子炉の中に残っています。それでも本当に安全なのでしょう。現段階で福島第一原子力発電所のような事故が起こることはないのですか。(29歳：女性)

● 子どもたちの将来が不安

発電所はM8・5クラスの地震にも耐えられるよう設計していると聞きました。東北地方太平洋沖地震のように、M9・0クラスの地震が発生しても施設の安全性は保たれるのでしょうか。子どもたちの将来を考えると不安になります。(37歳：女性)

● 3連動地震でも安全か

想定東海地震は3つの地震が連動して発生するかもしれないといわれています。東南海地震は安政東海地震のすぐ後に発生しました。先日も配管が割れるという事故がありました。3連動地震が発生しても発電所は本当に大丈夫ですか。(30歳：男性)



まちと発電所

国と発電所に対し今、市長は何を思うのか。今後の市の取るべき体制は。石原市長にインタビューした。

運転停止要請 地元軽視否めない

本市は、昭和42年から安全・安心の国策の下に発電所と共存してきました。長きにわたり国のエネルギー政策に協力してきたのです。政府の運転停止要請は、国民に「より一層安心してもらおうための決断」。私も、3万6千人の命を守る立場として、重く受け止めております。一方、国策に協力してきた本市に対して、何の連絡もないまま停止要請したことは、あまりに地元を軽視しているのではないかと海江田万里経済産業大臣に伝えました。地元の理解が得られてこそ原子力行政は成り立つものです。裏付けデータを含めた停止要請理由を地元で説明してほしいと求めました。

運転停止の影響に 慎重な対応図る

発電所の運転停止を受け、心配もあります。一つは雇用や地域経済への影響です。発電所では市民約1300人が働いています。中部電力からは、定期検査も実施していく

一層の安心求め 要請した

原子力発電の安全を規制する原子力安全・保安院（以下、保安院）は3月30日、全国の各電力事業者に対して、福島第一原子力発電所事故の主要因と考えられている、いわゆる「冷やす」機能が喪失された場合の対策を、早急に取り組むよう指示した。中部電力は、この緊急安全対策を東北地方太平洋沖地震が発生した後、自主的に実施。保安院から通達を受ける前には対策と実施計画を完成させていた。

菅首相が停止要請した5月6日首相会見前に、保安院は、対策の評価結果を各電力事業者へ通達していた。国が太鼓判を押しした後の停止要請。山本哲也原子力発電検査課長は「浜岡原子力発電所の緊急安全対策の短期対策は、保安院が立ち入り

検査し、厳格に確認しました。適切に実施されているものと判断しています。一方で、同発電所は想定東海地震の震源域に近接して立地しており、発生確率も87%と極めて切迫していることから、津波襲来の可能性が考えられます。その状況を踏まえて、国民の「一層の安心」のために菅首相と海江田経済産業大臣が今回の要請を判断しました。中部電力には、津波防護対策や海水ポンプ予備品の確保、空冷式非常用発電機の設置といった中長期対策を確実に講じてもらい、当院の評価・確認を得るまでの間は、全号機運転停止していただくこととなります」と説明した。



原子力発電検査課
山本哲也 課長

👤 計画停電や値上げ苦しい

市内で会社を経営しています。発電所が停止したことで、日本全体の電力不足が叫ばれています。計画停電は本当に実施しませんか。今後、電気料の値上げはあるのですか。停電や電気料値上げは経営問題に直結するので気にかかります。(55歳：男性)

👤 雇用は大丈夫なのか

主人が発電所の中で働いています。今回発電所が停止したことで、今後の雇用が不安になります。子どもがいて、働き口が無くなると生活が苦しくなってしまう。中部電力で雇用対策などは考えてくれているのでしょうか。(50歳：女性)

👤 早く対策完了させて

いつ東海地震が発生するか誰にも分かりません。だからこそ、いち早く防波壁を完成させてほしいと思います。その他の対策も同様です。いつまでに完成させるのですか。それまで東海地震が発生しないように祈るばかりです。(65歳：男性)

ため、影響は少ないと報告を受けていますが、今後の動向を注視し、できる限り支援していきたいと考えております。二つ目は観光への影響です。今回の要請で、国民には「御前崎は大地震が発生する可能性が高い」というイメージが植え付けられました。風評被害を払拭し、大勢の観光客に訪れてもらえるよう、地震や津波への備えが万全な体制を早急に構築してまいります。電力不足も不安の種です。発電所運転停止により、夏場の電力不足が懸念されます。中部電力の水野明久社長には、計画停電はできる限り回避する、電気料も値上げしないと約束していただいております。苦渋の決断をした中での企業の努力、信念に深く敬服します。市役所では現在、専門家を交え節電に取り組んでいます。各家庭でも節電対策を心掛けてほしいと思います。

安心を実感できる 対策要請していく

4月25日から3日間にわたり被災地を訪問しました。被災地では、生まれたばかりの

赤ちゃんからお年寄りまで危険と隣り合わせの生活を強いられていました。家があるのに帰宅できない、家族と離ればなれの生活を余儀なくされている。子どもたちは満足に外で遊ぶことができない、外出するときは常にマスクを着用しなければならぬといった深刻な現状を目の当たりにしました。御前崎市民や近隣住民があのような苦しい思いをすることは、絶対にあってはなりません。御前崎には、マリンスポーツを楽しむことができる海や緑豊かな自然、おいしい魚や農産物もありま

す。全国に誇ることができ、まちの魅力を子どもたちに残していくことは、今を生きる私たちの役目です。原子力発電では、決して「想定外」の事態があつてはなりません。「最先端の技術を駆使しても想定できなかった」では済まされないので。人的ミスも同様です。中部電力は、原子力安全・保安院から防災対策は万全だと評価を受けていますが、誰もが安心を実感できるように対策を徹底して実施していただきたいと思っております。行政としても、厳しい目で要請・評価していきます。



石原茂雄 市長

全国に誇るまちの魅力を守る責務 子どもたちの明るい未来のために 全力で安全と安心を追求していく

▼石原市長へ被災地の様子を話す落合代表



まちかど 探訪

-Event of town-



ハマヒルガオ
浜岡砂丘

な 被災地へ市民ボランティア ぶらプロジェクト始動

●●● 4.19

御前崎災害支援ネットワーク（落合美恵子代表）のメンバー7人が、東日本大震災で壊滅的な被害を受けた岩手県大槌町でのボランティア活動を終え、市長に被災地の状況や活動内容を報告しました。

メンバーは「避難所生活は、プライバシーもないので何とかしてあげたい。災害ボランティアを支援する方策や耐震の建物に外階段を付けるなどの防災対策もお願いしたい」と市長に要望しました。

▼つゆひかりの新芽を摘み取る参加者たち



御前崎茶の魅力がいっぱい つゆひかりの初摘み体験

●●● 4.16

市内のあらさわふる里公園とその周辺茶園で、つゆひかり初摘み体験&茶園ライトトレッキングが開催され、市内外から応募した参加者ら約50人が、新緑の茶園を歩いて心地よい汗を流しました。

「つゆひかり」は新品種のお茶で、やさしい渋みの中に凝縮された旨味と甘味が特徴。参加者は、新茶の初摘みや手揉み体験をした後、お茶を使ったお菓子や料理を試食し、心地よい春の陽気のもと、お茶の魅力堪能しました。

船 灯台の歴史と文化を紹介する の道しるべ灯台まつり

●●● 5.3

5月3日から5日にかけて御前崎灯台を守る会主催の「灯台まつり」が、御前崎灯台で開かれ、市内外から大勢の来場者が訪れました。

会場では、写生会や貝細工体験が催され、特設資料館では、灯台の歴史が分かる資料や写真の展示、御前崎灯台をロケ地として撮影された映画「喜びも悲しみも幾歳月」の映像が流されました。

御前崎小と白羽小の児童によるなぶら太鼓やよさこいソーランが、まつりを一層盛り上げました。

▼灯台を前に踊りを披露する児童たち



乳牛とのふれあい搾乳体験

●●● 4.20



さくらこども園では、JA遠州夢咲酪農委員会を招いて、5歳児3クラスの園児が牛の乳搾りを体験しました。

御中生が海岸清掃に汗流す

●●● 5.6



御前崎中学校の全校生徒が、御前崎海岸でウミガメ保護監視員らと亀バックホーム大作戦に取り組みました。

ぬるぬるの感触気持ちいい

●●● 5.13



門屋地区の水田で高松幼稚園のどろんこ体験が実施され、園児たちは、水を張った田んぼを元気よく駆け回りました。

どんどん広がれ子育ての輪

●●● 5.17



浜岡総合運動場で「にこびよパラ運動会」が開催され、子育て中のお母さんと子どもたちが絆を深めました。

アイデア満ちた力作ぞろい

●●● 5.19



マリナーパーク御前崎で御前崎中学校1年生による砂の造形大会が開かれ、灯台やウミガメなど15作品を完成させました。

収穫楽しみ農業体験農園

作業は大変だけど楽しい

●●● 5.15

農業体験農園は、体験農園を普及させること、農作業を体験することで農業に関心をもってもらうことを目的に実施するもので、市が県砂地ほ場跡地へ10区画の畑を用意し、モニターを募集しました。

この日は、県中遠農林事務所の職員から指導を受けた10家族が、トマト、カボチャなどの苗の植え付け作業をしました。市農林水産課では、将来、この取り組みが荒廃農地の解消につながればと期待しています。

▼トウモロコシ畑に水かけする親子



アカウミガメが上陸産卵

今年もカメがやってきた

●●● 5.18

浜岡砂丘で、今年初となるアカウミガメの産卵が確認されました。昨年よりも一週間早く、95個の卵が産み落とされていました。

例年、市内の海岸では、6月中旬から7月中旬をピークに、お盆過ぎまで産卵シーズンが続きます。

市ウミガメ保護監視員代表を務める大池良一さんは「気温も上がり、これから産卵シーズンを迎える。今年もたくさんのカメの上陸を期待している」と話しました。

▼産み落とされたタマゴを確認する監視員



History

キラリを再発見

黒曜石の石器が光っていた

「星の糞遺跡」は、考古学研究者だった白羽神社前宮司の高山建吉氏により、昭和初期に発見され、昭和44年に旧御前崎町の史跡に指定されました。昭和52年から旧御前崎町教育委員会によって本格的な発掘調査が実施され、奈良時代の住居跡が2軒発見。その下からは約6,000～5,000年前の縄文時代前期の縄文土器や4,500点以上に及ぶ多量の石器が出土しました。

現在御前崎支所で、星の糞遺跡の出土品などを展示した「大原川・中西川流域の埋蔵文化財」展示を開催中です。



御前崎市指定文化財 ^{ほし} ^{くそ} 星の糞遺跡



出土品/縄文時代の土器



大地震が発生した際には、確実に▼原子炉を停止させる▼原子燃料を冷やす▼放射性物質を閉じ込めることが重要です。この3原則を徹底するために、発電所の重要な建物や設備は、耐震設計されています。国は発電所の安全性を確認するために、この設計が想定される大地震に耐えうるのか確認しなくてはなりません。その基準を明記しているのが「発電所用原子炉施設に関する耐震設計指針」です。つまり、原子力発電所の仕様書のようなもの。発電所の各施設は、昭和56年7月と平成18年9月に改訂された指針を基に評価を受けています。

耐震安全性を評価する主な目安は、想定される地震の最大の揺れの強さを見積もった「基準地震動」。最大加速度(ガル)とも呼ばれ、原子炉や建屋、配管などの構造や強度が基準地震動に耐えられるか評価します。中部電力は、想定東海地震やそれを上回る地震と考えられている安政東海地震などを考慮して発電所3、4、5号機を建設。基準地震動を安全上重要な施設は450ガル、安全上特に重要な施設を600ガルとし安全性を評価・確認しています。

平成13年に国の中央防災会議が、東海地震の想定震源域を見直し、最大加速度を395ガルと想定しました。その数値を各施設に照らし合わせると、安全性は確保されると評価しています。さらに同社は、平成18年9月の指針改訂に伴い、安全上特に重要な施設の基準地震動を800ガルに設定し評価。施設の安全性を確認しています。その評価結果は現在国で審議中です。

Atomic

暮らしと原子力

シリーズ1 耐震対策の歴史

輝け！元気っ子



御前崎小学校6年
植田 真帆さん

潮干狩り遠足

今日、下岬海岸で潮干狩りをしました。潮干狩りは、ほかほか班（1～6年生の縦割り班）のみんなと仲がよくなるためだと思います。

私は、海岸まで行く間、いろいろな話をみんなとしました。みんなすごく楽しそうにしていました。そんなみんなを見ていて、うれしくなりました。

1年生にとっては、初めての潮干狩りだったので、一緒に過ごすようにしました。1年生も楽しそうにしていまし

た。ほかほか班のみんなも、1年生を気にかけてくれました。ほっかりしました。1年生とも、ほかほか班のみんなとも楽しく過ごせたのでよかったです。6年生の私にとって最後の潮干狩りは、最高に楽しかったです！

これからの行事やほかほか活動でも、私から積極的に関わったり、ほかほか班のみんなと協力したりしながら、「キズナ」を深めていきたいと思っています。

学校へようこそ

みんなで花づくり

御一小では、「花になれ、自分 友だち 御一小」に向かいみんなで「花づくり」に取り組んでいます。子どもたちは「がんばってみたい」「よくなりたい」「やってみよう」という「花」をみんなもっています。その「花」を「主役の子どもたち」と「脇役の職員」「応援団の保護者、地域の方」みんなで作りあげていきます。

4月、5月は「なかよしの花」づくりでした。登校リーダーの「せーの」の掛け声で「おはようございます」と元

気に声を出し合いました。スクールサポーターやPTAのおかげであいさつの輪が次第に大きくなりつつあります。

6月から「挑戦の花」づくり。4色の御一マンTシャツを着て、5月の学級対抗リレーに続いて6月は学年チャレンジ種目に挑戦です。

このようにして、「御一小っていいな」「頑張る自分がいいな」「友だちがすてきだな」と「花づくり」が御一小の伝統になるように取り組んでいます。（主幹教諭平川高広）

▶市立第一小学校

生徒数 783人

校長 篠田 曉美

学校目標

「花」になれ 自分 友だち 御一小





全国技能グランプリを制した石工職人

高須 保雄 さん

PROFILE

たかす・やすお（42：本町）
高校卒業後、岡崎市での修行期間中に技能五輪全国大会へ出場し優勝したほか、世界大会でも入賞した経歴を持つ。現在、市内で実兄と榊高須石材を営む。

石工職人の頂点へ

皮が厚く、ボコボコした手の平。職人の手―。

「職人の技術が評価される技能グランプリで優勝し、誰からも認められる真の日本一になりたかったんです」。

3月5日から千葉県にある幕張メッセで「第26回技能グランプリ」が開催された。同大会は、各県の予選を勝ち抜いた熟練技能者が「技能日本一」を競う。言い換えれば、その道のトップを決める大会だ。同大会で高須保雄さんが、石工部門で見事、優勝した。

競技は2日間にわたる長丁場。卓越した技術力に強靱な体力が伴っていないければ、頂点に立つことはできない。高須さんは、制限時間10時間以内に、50種類以上の工具を使って、手作業で課題の石柱を作り上げた。

栄光の裏側

「21歳のとき、23歳以下の青年技能者対象の技能五輪に出場しました。全国優勝したんですが、正直なところ、日

本一の実感が湧かなかったんです。年齢制限がない技能グランプリで優勝すれば、真の日本一になれる。自分の技術がどの程度なのかも把握できる。勝負してみようと決意しました」と出場のきっかけを話す高須さん。その言葉に、穏やかな表情からは想像できない闘志を内に秘め、物言わぬ石と、日々、格闘してきた職人の貪欲な一面を垣間見た。

信頼に応えるため

「大会を振り返ると、腕に自信のある職人たちが日本一を競う場に参加したことで、技術的にも人間的にも成長できたと実感しています。私の仕事は施主様からの依頼を受けて成り立ちます。だからこそ絶対、間違いは許されたいし、思いや理想に応えなければならぬんです。安心して仕事を任せてもらえるよう、これからも努力していきます」と今後の抱負を話した。



PickUp!

注目記事

21 May 2011

緊急実施！津波から生き延びる訓練

津波避難訓練



1 大津波警報が発令されると西側区住民は通称：寺坂を一気に上ってきた2訓練時、実際自宅から避難場所である高台までどのくらいの時間が掛かるか計測した人もいた3避難し終わると、町内会で反省会が開かれた。避難経路の確認や避難場所になりうる場所を検討した4同報無線が聞こえにくいというマリンスポーツ愛好家たちのために、オレンジフラッグも新設された。

「家からここまで1分50秒」。ストップウォッチを手に持った住民が、息を切らせながら、先に避難していた住民にそう話した。まさに本気の津波避難訓練。今回の訓練は、3月11日に発生した東日本大震災を受け、毎年予定している7月の訓練を前倒して5月21日に実施された。

想定される東海地震の発生に備え、これまで私たちはさまざまな訓練を実施してきた。津波避難訓練は、その延長線上にある。しかし、津波と聞

いても対岸の火事と訓練にも身が入っていなかったのが実状だ。ところが今回は違った。震災で、津波の脅威とその猛威を痛感せざるを得なかった。それぞれが、東日本大震災の津波の映像を見て、津波から命を守るために本気になった。今回は、市内海拔20m以下の地区が対象となった。東日本大震災で発生した津波が、15mを超える地区が相次いだため、市防災課が独自に設定したのだ。従来から訓練に参加していた御前崎・白羽地区

以外の地区でも各自自主防災会を中心に訓練が展開され、それぞれの会場で、課題や反省点を熱心に話し合う参加者の姿が多く見られた。

市は今後、市内各所へ海拔表示看板を設置していく予定。町内会や市民団体が、自分たちでできることは何かを真剣に議論し、行動に移し始めた。自助、共助、公助の全てが機能すれば、たとえ大津波が来ても、その被害を最小限に食い止めることができるだろう。



Information

砲刀剣類発見届を提出後、速やかに登録審査を受けてください。

照会 県教委 文化財保護課
☎054(221)3156

行ってみよう東海アクシス看護専門学校

オープンキャンパスを開催します。皆さんのお越しをお待ちしております。

日時 7月24日(日)、8月1日(月)
9時30分～12時(受付は9時～)

会場 東海アクシス看護専門学校
照会 東海アクシス看護専門学校
☎0538④8111
FAX0538④8122

精神的な不調でお悩みの人はぜひ相談を

精神的な不調で悩んでいる人や
そのご家族の相談にお応えします。

日時 毎月第4火曜日 13時30分～15時30分

会場 西部健康福祉センター掛川支所
照会 西部健康福祉センター掛川支所
☎0537②3263

募集 invite information

夏休みの「なみっこハウス指導員」募集

障害のある小学1年から高校3年までの子どもたちを指導していただける人を募集します。

経歴・資格 65歳未満の人

内容 保育や指導

勤務地 なみっこハウス(旧佐倉公民館内)

勤務期間 養護学校の夏休み期間

勤務時間 平日8時～17時

照会 福祉課
☎0537⑤1121

市立御前崎総合病院 24年度採用職員募集

職種及び募集人数

①看護師15人 ②薬剤師1人

受験資格 ①は50歳以下、②は26歳以下で、資格取得者又は取得見込み者

試験日 8月6日(土)

応募方法 採用選考申込書に必要な書類を添えて、照会先へ提出してください。

※申込書は、病院ホームページからダウンロードできます。

受付期間 7月1日(金)～8月1日(月)
照会 病院管理課
☎0537⑥8511

文芸おまえざき第8号への掲載作品募集

募集作品 創作、戯曲、評論、郷土研究、その他研究、随筆、紀行文、手記、民話、伝承、童話、読書感想文、主張、詩、短歌、俳句、川柳など

締切日 9月1日(木)必着

※応募される人は、照会先へ詳細をお問い合わせください。

照会 社会教育課
☎0548③1129

映画出演のチャンス ぜひエキストラ登録

エキストラ協力者を募集しています。希望者は、メールでエキストラ登録していただきます。近隣の撮影情報がメールで通知され、都合があれば出演していただきます。まずは、下記アドレスへ空メールを送信してください。

照会 フィルムコミッション
静岡シーサイト事務局
☎0548③2623
MAIL fcss@loco2008.jp

人の動き

(平成23年5月末日現在の速報値)

	(前月比)
人口	35,650 (- 21)
男	17,992 (- 16)
女	17,658 (- 5)
世帯数	11,876 (+ 5)

広報 今月の表紙



御前崎小学校で5月12日、埋蔵文化財出張授業が開かれ、6年生が、古代の火起こしと勾玉作りに挑戦しました。本年度、市教育委員会が、郷土の誇りを育てる事業の一環として実施しています。同授業は、浜岡北小学校でも実施されました。(上写真は北小)

Loss time

東関東大震災の発生から3カ月が経過した。

震災の悲惨さや国民の不安をおおる報道には、見ている側も気が滅入ってしまう。

一方、過酷な状況下でも笑顔で生活している人や被災者を救援しようと懸命に活動している人たちの姿をテレビで見ると心が救われる。

広報に携わる者のひとりとして思う。常にプラスの事実を目を向け情報発信していきたい。それが、みんなを元気づけるエネルギーの源になると信じて。 M

お知らせ information

認知症の介護でお悩みの人に相談会開催

対象 認知症の家族を介護する介護者

日時 7月19日(火)13時30分～15時

会場 市役所3階301会議室

内容 専門医による相談

参加費 無料

照会 地域包括支援センター

☎0537-1167

高齢者肺炎球菌ワクチン予防接種費助成

高齢者肺炎球菌ワクチンの予防接種費用を全額補助します。

対象 市税などの滞納がなく、接種日当日に75歳以上の希望者に、予診票兼接種券を発行します。本人確認ができるもの（保険証、免許証など）を持って、照会先へお越しください。

照会 国保健康課

☎0537-1171

御前崎茶は安全です 新茶をぜひ楽しんで

市では、市茶商組合に加盟する全店舗分の製茶を飲用茶にして、放射性物質を含んでいるか独自調査しました。結果は、国の暫定規制値を大きく下回り、御前崎茶が安全であることを確認しました。

照会 農林水産課

☎0537-1125

市民プール
7月1日(金)
オープン!



7月2日(土)にイベントも開催!

まちづくりの活動に 補助金を交付します

対象となる活動

- ①市内で実施する活動
- ②地域の課題などに自主的かつ自立的に取り組む活動
- ③地域の景観や歴史・文化などを活かした活動で、地域の活性化につながるもの

対象 町内会や市民グループ、NPO法人など、5人以上で構成され会則などを定めている団体

対象外の活動

- ▶国や県、市などから補助金を受けている活動
- ▶団体の運営を目的とする活動
- ▶政治活動や宗教活動、営利を目的とする活動など

補助金額

- ▶手作り施設整備活動(30万円以内)
- ▶人づくり等育成活動(20万円以内)
- ▶まちづくり団体等広報活動(5万円以内)

申し込み 随時受け付け中

照会 企画財政課

☎0537-1112

被災地へ血液を送る ため献血にご協力を

日時 6月28日(火)9時30分～11時50分、13時～16時

場所 市役所玄関前

照会 国保健康課

☎0537-1171

民間建築物のアスベスト対策に補助制度

アスベスト飛散による市民の健康被害を防ぐために、補助制度を制定しました。事業実施前に、補助金の交付申請手続きをしてください。交付決定を受けずに調査・工事を実施した場合は、補助対象外となります。

▶アスベスト分析調査事業

吹き付けアスベストが施工されている恐れのある全ての建築物
補助額：全額（上限25万円/棟）

▶アスベスト除去等事業

吹き付けアスベストが施工されている全ての建築物

補助額：事業費の3分の2（上限120万円/敷地）

※建築物を解体する場合は、アスベスト除去などの費用相当分の3分の2を補助します。

照会 都市計画課

☎0537-1123

ひとりで悩まないで 電話相談してみよう

6月27日(月)から7月3日(日)は、全国一斉「子どもの人権110番」強化週間です。いじめや体罰、不登校や虐待などで困っていたら、お電話ください。

時間 平日 8時30分～19時、土、日 10時～17時

フリーダイヤル

0120-007-110

照会 市民課

☎0537-1117

東日本大震災義援金 が1,465万2,848円

6月1日までに市役所や社会福祉協議会などへ寄せられた義援金は、日本赤十字社・中央募金会へ全額送金させていただきました。

照会 社会福祉協議会

☎0548-5294

刀剣類登録審査会を 7月12日開催します

日時 7月12日(火)9時30分～12時

場所 浜松総合庁舎1階会議室

※登録希望者は、菊川警察署へ銃

＼かわいい！／ おまえぎのたから **6** 月 生まれの 元気な子



さとうあ のん
佐藤愛音ちゃん1歳
(佐倉一区)



かわくちだい や
川口大哉くん1歳
(桜ヶ池)



ますだ ひ め な
増田妃芽菜ちゃん1歳
(新谷区)



はぎわら り と
萩原璃斗くん1歳
(上比木)



あ が た
阿形ほのかちゃん1歳
(中町)



うらの ゆう し
浦野優志くん1歳
(塩原)

お子さんのかわいい笑顔を広報へ掲載しませんか。8月に誕生日を迎える1歳～3歳児で本コーナーへ掲載されたことのないお子さんを募集します。広報課へ電話でお申し込みください。(先着順)受け付けは7月11日(月)8時15分～となります。☎0537⑧1132

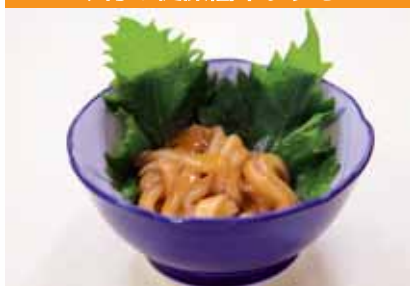


とづかじょう や
戸塚丞哉くん3歳
(新野南)



よしむらぞう ま
吉村颯馬くん2歳
(下岬区)

今日の健康簡単レシピ



がんたんイカの塩辛

材料

イカ……………2杯(刺身用)
塩……………適宜

※塩辛……………いか1杯分
いかわた2杯分
※エンペラはイカのみ

▶ 1杯分 132 kcal

- ①足の付け根を胴から外し、わたをだす。
- ②胴の内側を洗う。
- ③エンペラを引っ張り、皮をむく。
- ④背へ包丁を入れ開き、半分に切る。
- ⑤せん切りにして、イカ刺しを作る。
- ⑥①のイカわたから、いか墨を取り除き、1センチほどに切る。
- ⑦イカ刺し1杯分、わた2杯分と塩を混ぜ、混ぜたものを冷蔵庫に1時間ぐらいおく。

〈御前崎市健康づくり食生活推進協議会〉