

にわたって形成されたことが、米ウッズホール海洋学研究所の調査で分かった。米科学誌サイエンス(電子版)で発表した。

分析装置を使って事故現場周辺の海水を調査。この結果、原油の成分である炭化水素を含むブルームが水深100メートル付近を西南西に向かって35メートルも延びていることを確認した。ブルームは厚さ200メートル、幅2キロに達し

鹿兒島県阿久根市のことが分かった。今月2日の仙波氏就任後、県職員に口頭で伝えられたという。県幹部によると、

職員も名刺を渡さないなど。県幹部は「混乱しないよう意思統一しただけ」としている。【福岡静哉、馬場茂】

自主警備など対策要請 中東のホルムズ海峡で7月、航行中だった商船三井の大型原油タンカーが損傷したことを受けて、国土交通省は20日、日本船主協会と日本外航客船協会に、同海峡を航

行する船は自主警備の対策を講じるよう注意喚起の文書を出した。文書は「事故原因は調査中である」とした上で、特に夜間に航行時における小型船舶の行動には注意する必要があるとしている。

地震速報トラブル20件

気象庁まとめ 端末機能など原因

07年10月の緊急地震速報開始以来、速報を受信する端末の機能面などに関連する想定外のトラブルが少なくとも20件以上起きています。これが、気象庁のまとめで分かった。福岡市交通局で昨年12月、訓練用速報を本物と勘違いして地下鉄を止めるトラブルがあったことを受けて調査し、判明した。同庁地震火山部管理課は「把握できていないだけで、ほかにもトラブルが起きていく可能性がある」とし、端末の機能などを定めるガイドラインの策定に乗り出した。

最大予測震度5弱以上の場合にテレビやラジオ、防災行政無線などで伝えられる「警報」と、マグニチュード3.5以上または最大予測震度3以上の場合に発表される「予報」がある。同庁が今回まとめたのは、予報を巡るトラブル。

予報の受信には専用の受信端末が必要で、集客施設や鉄道事業者などが設置している。福岡市交通局の場合、利用していた端末が訓練報と本物を区別できない低機能だったことなどが原因だった。さらに▽配信事業者が撤退し受信端末が利用で

きなかった(09年3月)▽配信事業者が利用者を把握しておらず、誤報を連絡できなかった(09年8月)など、予報を配信する事業者(主に企業)に関するトラブルもあった。同管理課は「端末の機能などについて何も定めていないことが原因」として、ガイドラインを策定する方針で、有識者による検討会を開いている。検討会では「端末のレベル表示を義務化するなど、ガイドラインに一定の効力を持たせないと意味がない」との指摘が出ている。

ボローニャ国際絵本原画展開幕 大谷記念美術館 絵本作家の登壇と2011年公募展「2011」の発表がスタート

0イタリヤ・ボローニャ国際絵本原画展(毎日新聞社など主催)が21日、兵庫県西宮市中央の同市大谷記念美術館で始まった。写真

馬場理沙撮影。9月26日まで。イタリヤ北部の古都ボローニャで開かれる、世界唯一の児童書専門の国際見本市に併設されたコンクールの入選作品を集めた。78年から同館で毎年続けている展覧会で、世界の絵本の動向を知ることができる。今年58カ国2454人が応募し、日本人13人を含む20カ国87人が選ばれた。

入館は午前10時〜午後4時半(金曜のみ午後6時半まで)。水曜休館。一般800円、高校生600円、小中生400円。問い合わせは同館(0798-330164)。(大沢瑞季)

答えは7面

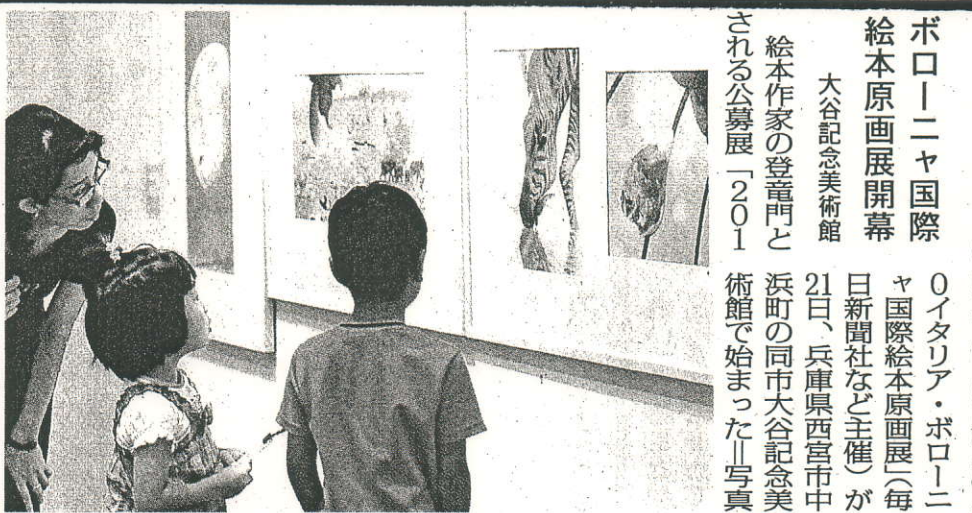
★携帯電話でも毎日数独が遊べます。アクセスはQRコードから(一部機種は非対応)

第792回 中級

ルール ①あいているマスに、1から9までの数字のどれかを入れます。②タテ列(9列あります)、ヨコ列(9列あります)、太線で囲まれた3×3のブロック(それぞれ9マスあるブロックが9つあります)のどれにも1から9までの数字が1個ずつ入ります。 ※1から9までの数字を重複しないようにマスに入れます。ナナメは気にしなくてもよいですよ。

数独は(株)ニコリ (http://www.nicori.co.jp)

		4	9					
	2			5		2		
		3						4
	8			2			6	
6						9		2
	4			8				
			9		3			



自転車の8歳はねられ死亡 奈良の交差点 20日午後9時半ごろ、奈良県橿原市曲町の市道交差点で、自転車に乗っていた近くの私立小学校3年生、渡海知己さん(8)が、同県大和高田市東三倉堂町、運転手、丹生増文

送分の「がっちりアカ」

23(283) 大阪 京都南 兵庫南 和歌山 奈良 滋賀 札幌 東京名古屋福岡 沖縄