



さんだ

秋号



安全で安心な水をいつでも

私たちの暮らしになくてはならない水を 365日、24時間いつでも
休みなく送り出している三田浄水場のホットな話題をお届けします

http://web.pref.hyogo.lg.jp/kc02/suido_newsletter.html



Message

三田浄水場ってこんなところ

■誕生から30年！ニュータウンとともに育ってきた!?

■さんだ Topics

□第10回水道技術国際シンポジウム

□西宮市上下水道局との技術交流会を開催

□今年もトライやる・ウィーク

■すいどうマメ知識

風水害シーズン到来、浄水施設の備えは大丈夫???

■四季彩 さんだ・にしのがみ

花カレンダー ～三田の“ちいさな秋”～

■ひと・さと・ずっと ～北摂里山博物館～

Information

■園芸用に浄水発生土はいかがですか？

◆三田浄水場ってこんなところ



三田浄水場は、JR新三田駅と広野駅のちょうど中間あたり、西野上地区の武庫川沿いにあります。敷地の広さは、甲子園球場の約1.5倍(54,686㎡)。周辺には田園やなだらかな丘陵がつくるのどかな景色が広がっています。

立秋の頃にもなると、広い場内を赤トンボが群れ飛び、日中でもあちこちで虫の音の合唱がにぎやかに聴こえてきます。



青野ダムを水源とし、すぐそばを流れる武庫川から取水しています。一日あたりにくみ上げることができる水量は、92,000㎡です。



青野ダム

ダム湖(金仙寺湖)

兵庫県企業庁のメガソーラープロジェクト

三田カルチャータウン 太陽光発電所

北摂広域水道事務所（三田浄水場）が電気工事を担当し、平成26年3月に完成。8.6haの敷地内に計26,124枚の太陽光発電パネルが敷き詰められ、発電出力は、6,530kw。

自治体設置で現在稼働中の太陽光発電施設としては、全国最大の容量・規模です。



◆誕生から30年！ 北摂ニュータウンとともに育ってきた!? 三田浄水場



兵庫県企業庁は、まもなく創設50年を迎えますが、その中で、三田浄水場も、今年で誕生から30年の節目を迎えます。

昭和61年5月から三田市、三木市、加東市へ給水を開始し、現在では小野市や神戸市北区、篠山市へも給水、その水量は1日平均でおよそ56,000 m³ となっています。

30年の間には、まちの姿も大きく変わりました。



三田浄水場の誕生と時を同じくして北摂三田ニュータウンの建設が始まりました。フラワータウン、カルチャータウン、ウディータウンとテクノパークという四つの街の開発が進む中で、当初は4万人程度だった三田市の人口は、その後10年連続で人口増加率全国第1位の伸びを記録し、現在では10万人を超える規模となっています。

急速な人口増にともない、水需要も大幅に増え、三田浄水場の給水量も大きく伸びることになったというわけです。

ニュータウンという言葉が古びて感じられるほど成熟し、洗練された三田の街の“かお”



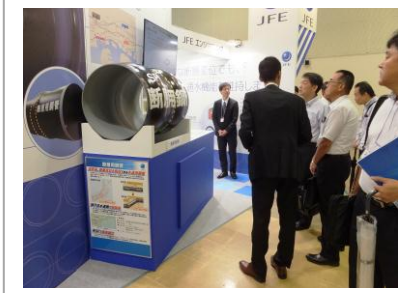
◆さんだTopics

第10回「水道技術国際シンポジウム」

7月20日から22日までの3日間、神戸国際展示場で国際シンポジウムが開催されました。

世界の水道の課題や最新技術を見て、知って、情報交換する場として、会期中、63の国と地域から849人も参加者（展示会来場者は8,236人）でにぎわいました。

さまざまなテーマによる講演やセミナー、パネルディスカッションなどのほか、あわせて「**水道の最先端技術がわかる**」をテーマに、さまざまな展示や催しも行われました。北摂広域水道事務所からも武市所長がポスターセッションのプレゼンターとして参加、「兵庫県営水道における危機管理対策」について解説しました。



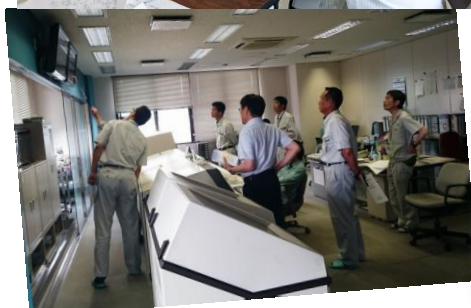
水道関係企業などの
出展による水道展も



ポスターセッション
会場で解説する武市所長



西宮市上下水道局との技術交流会を開催



将来の水需要の変化にも、水道事業体どうしがしっかりとスクラムを組んで対応し、水道水の広域的な安定供給について万全の体制をとるため、西宮市上下水道局との技術交流会を開催しました。

今後の連携強化をめざす上で、お互いの施設について知識を深めるため、6月中と、7月中に兵庫県の三田浄水場と西宮市の丸山浄水場、東山台配水所などの視察と意見交換などを行いました。

◆すいどう マメ知識 (その6) く風水害シーズン到来! 備えは大丈夫?

ゲリラ豪雨、落雷
それに台風も・・・
まだまだ油断できないね

真夏、猛暑に見舞われた日の夕方などには、積乱雲（入道雲）が見るみるわき上がって、熱雷が発生し、激しい雨を降らせることがあります。雷が暴れ出すと、停電の心配をしなければなりません。停電すると、最悪の場合機械がストップして“断水”という事態にもなりかねないのです。また、短時間に集中的な降雨があれば、川から取り込む水が濁ってしまうこともあるので、浄水場スタッフの緊張感が一気に高まります。ゴロツと鳴ると、ピクッなんですね。



浄水場では、電気系統のバックアップにも万全を期していますが、想定外の災害や突発事故に見舞われた場面をも想定し、普段から危機管理のスキルアップを図るため、災害対応訓練を実施するとともに、いざという時に関係機関との連携がより効果的に発揮されるよう、技術交流会を開催するなどの取組もしています。



非常用電源にも
万全を期しています



H27 事故対応訓練

最近は、「50年に一度」とか「100年に一度」と言われるような気象異変や災害被害がよく報じられます。いざ起こった時に「想定外」と言わせないように、ふだんからの万全の備えをすると同時に、訓練などを通じて職員の危機管理意識を高めています。



応急給水訓練



「兵庫県の保存飲料水」



災害用備蓄資材の搬出

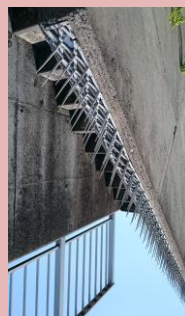
クイズ

これな〜んだ!?

ハリヤマ型装甲ロボ怪獣の背中???
でなきゃ・・・、
妖怪トゲダラケの近接画像か??



「トゲダラケ」は、ハリヤマ型装甲ロボ怪獣の背中???
でなきゃ・・・、妖怪トゲダラケの近接画像か??
この水は、浄水場のろ過槽からろ過された水で、階段の手すりなどに設置されています。



◆四季彩 さんだ・にしのがみ

花カレンダー ～三田の“ちいさな秋..”～



新三田駅から有馬富士公園、千刈水源池を通過して猪名川町方面や宝塚市の西谷方面へ抜ける“北摂里山街道”かいわいには、街中ではなかなか感じ取ることのできない、ライブな秋があらわれています。

稲刈りあとの田んぼと野焼き、あぜ道に陽を浴びて
たたずむエノコログサ、民家の庭先に実る柿



ニュータウンができる前から
おそらく100年以上も
変わってない景色だって
たくさん残っています

西野上地区の田んぼでは
兵庫が誇る酒米
「山田錦」もたわわに



秋の主役の座もいろんな草花が競い合ってるけど、コスモスの存在感はさすがですね～



白い洋館に紅い花の
コントラストがよく映えています



ヒガンバナって、なぜ
毎年彼岸を迎えると
時期をたがえずに
花を咲かせられるのかな



県立有馬富士公園

高平ナナマツの森



乙原てんぐの森

北摂里山博物館
ホームページより



都会近くに残された北摂の里山地域一帯を「北摂里山博物館（地域まるごとミュージアム）」として整備し、生産活動はもとより環境学習、野外活動など訪れる人々それぞれのニーズに合わせて活用されることを通じ、北摂里山の持続的な保全を図り、北摂地域の活性化につなげることを目的としています。



高平地区のあちこちに広がるソハ畑

【あなたの撮った写真作品が
北摂里山の魅力を伝えるポスターに】

北摂里山の魅力をもっと多くの人に知ってもらうため、ポスター写真コンクールを実施中。期間は28年1月末までで、どなたでもご応募いただけます。募集要項など詳しくは、北摂里山ホームページをご覧ください。http://hitosato.jp/

三田市内の県立有馬富士公園や高平ナナマツの森など阪神北摂民局管内にある30箇所の里山のひとつひとつを“展示物”に見立て、多くの人が気軽に訪れ、それぞれの目的に合わせて活用できる“地域まるごと博物館”として対象地域をとらえています。

お問い合わせ / 北摂里山博物館運営協議会
〔兵庫県阪神北摂民局内〕
TEL.(0797)83-3114 Email : info@hitosato.jp

2015 トライやる・ウィーク



今年もトライやる・ウィークの体験活動の場となりました。三田市立ゆりのき台中学校2年の白川 令君と同八景中学校2年の鳥越 大貴君の二人が、水道週間中の6月1日～5日にいろんな浄水・水道業務を体験してくれました。

最終日にこっそり見せてもらった「活動日誌」には、「浄水場の方々の苦勞がよくわかりました」なんて、指導にあたったスタッフたちを思わずニンマリさせてくれるような嬉しいことも書かれていましたよ。お二人とも、ほんとうにお疲れさまでした。



◆Information

●園芸用に浄水発生土はいかがですか？



浄水過程でできた土を有効利用してもらうため、各浄水場で販売しています。



【販売条件】

- ・ 1 m³程度で 100 円（税抜き）
- ・ 購入を希望される方は、まずは巻末に記載の事務所へお電話ください。
- ・ 積込・運搬を含めて引取りはお客様ご自身でお願いします。

今年もおおぜい訪問・見学に来てくれました



心のこもったお便り ありがとね！

「アクアさんだ」 ネットでも公開中！

http://web.pref.hyogo.lg.jp/kc02/suido_newsletter.html

ニュースレター「アクアさんだ」をインターネット上でも閲覧していただけます。最新号はもちろん、これまでのバックナンバーも置いていますので、ぜひお気軽にアクセスしてみてくださいね。



発行 兵庫県企業庁 北摂広域水道事務所 （三田浄水場）

〒669-1314 三田市西野上字上通り 152 番地
TEL. (079)567-1663 FAX. (079)567-1674
メール hokusetsusuidou@pref.hyogo.lg.jp

「アクアさんだ」編集委員会