

行田浄水場に「メガソーラー」が設置されました

小針地区の行田浄水場に県有施設では初めてとなる「メガソーラー」（大規模太陽光発電設備）が設置され、3月28日から稼働を始めました。これは、二酸化炭素や有害物質を排出しないクリーンな発電により、場内の電力の一部を賄い、環境負荷低減を図るものです。

発電容量は1千200キロワット。年間の発電電力量は、一般家庭約380戸分の発電量に相当します。二酸化炭素については年間530トンの削減が想定され、ブナ林が二酸化炭素を吸収するのに必要な面積に換算すると93ヘクタールに相当します。



東西92メートル、南北239メートルの敷地に5,040枚の太陽光パネルが設置されている様子は壮観で、「埼玉エコタウン」ならびに「行田エコタウン」のシンボルとなることが期待されます。

▼見学またはこの記事に関するお問い合わせ
同浄水場 ☎559-3660

環境調査結果をお知らせします

市では毎年、河川の水質・底質、大気および土壌中のダイオキシン類に関する調査を実施しています。平成23年度の結果は次のとおりです。

1 河川の水質(年平均値)

【調査日】平成23年5月19日、8月23日、11月16日、平成24年2月16日

【結果】長野野のBOD、荒川左岸幹線用水のpHは環境基準値を超えていましたが、それ以外は環境基準値を下回りました。

測定地点	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)
新 忍 川	7.6	2.7	16.0
長 野 落	7.5	11.0	19.0
北 河 原 用 水	7.4	3.2	12.0
荒川左岸幹線用水	8.6	4.7	18.0
酒 巻 導 水 路	7.8	3.7	8.3
環 境 基 準 値	6.5～8.5	5.0	50.0

・pH(水素イオン濃度指数):酸性かアルカリ性かの指標、7が中性
 ・BOD(生物化学的酸素要求量):有機物汚濁の指標
 ・SS(浮遊物質):水中に漂っている固形物質の量

※測定は年4回、各河川の上流・中流・下流で行っており、上記の結果は各河川の年間平均値です。なお、測定結果の詳細は市ホームページで公表しています。

2 河川の底質

【調査日】平成24年1月24日

【結果】底質を除去しなければならぬ基準である「底質の暫定除去基準」を下回り、良好な結果でした。

測定地点	総水銀 (mg/kg(dry))	ポリ塩化ビフェニル (mg/kg(dry))
長 野 落	上 流	0.09
	中 流	0.09
北河原用水	上 流	0.06
	中 流	0.02
底質の暫定除去基準	25.00	10.00

3 大気中のダイオキシン類

【調査日】[夏季] 平成23年8月4日～11日
 [冬季] 平成23年12月9日～16日

【結果】環境基準値を下回り、良好な結果でした。

調査地点	ダイオキシン類濃度(年平均値) (pg-TEQ/m ³)
行 田 市 役 所	0.059
南 河 原 支 所	0.092
埼 玉 公 民 館	0.048
環 境 基 準 値	0.600

4 土壌中のダイオキシン類

【調査日】平成23年8月4日

【結果】環境基準を下回り、良好な結果でした。

調査地点	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)
太 子 公 園	5.40
向 町 公 園	0.99
つきみちした公園	0.88
環 境 基 準 値	1,000

市では河川の汚染防止対策として、合併処理浄化槽の設置や適正使用の推進をしているほか、ダイオキシン防止対策として、市内野焼き防止パトロールを行っています。

▶お問い合わせ 環境課環境政策担当 ☎556-9530



行田市緑のカーテン コンテストにチャレンジ

本市では、地球温暖化対策の一環として、「緑のカーテン」の普及を図っています。そこで、「行田市緑のカーテンコンテスト」を9月に実施します。皆さん、ぜひ「緑のカーテン」を設置しましょう。

▼**応募資格** 市内の住宅、事業所などにツル性植物による「緑のカーテン」を平成24年春以降に設置している方。

▼**審査方法** 設置した最盛期の緑のカーテンを撮影していただき、それを基にカーテンの生育状況、効果、創意工夫などについて総合的に審査を行います。

▼**表彰** 【家庭の部】5点 【事業所の部】3点に賞状および記念品を贈呈します。

▼**その他** 募集開始日、応募方法などは「市報ぎょうだ」8月号でお知らせします。

▼**問い合わせ** 環境課環境政策担当 ☎556-9530

ご参加ください 水城公園および 公園通りの清掃活動

行田のまちを「ゴミゴシ委員会」では、「行田のまちをゴシゴシ、みんなでクリーンなまちづくり」を合言葉に、市内美化活動を行っています。

今回、市民の皆さんと一緒に水城公園を愛着のある公園にするため、ボランティア清掃活動を行います。この活動にご協力いただける方の参加をお待ちしています。なお、違反簡易広告物除却推進員による市内主要道路の違法広告撤去作業も一緒に行います。

▼**日時** 5月19日(土)午前9時～10時ごろ(午前8時45分集合) ※雨天中止

▼**集合場所** 産業文化会館ホール前広場

▼**持ち物** 清掃用の手袋、ごみ袋

▼**問い合わせ** 同委員会事務局(管理課内) ☎550-1552または都市計画課内 ☎550-1550)

燃やせるごみの直接搬入を 一時中止します

小針クリーンセンターでは、5月28日(月)から6月8日(金)まで、焼却施設の補修を予定しています。この期間は燃やせるごみの直接搬入はできませんので、ご注意ください。

▼**問い合わせ** 彩北広域清掃組合 ☎559-3641

光化学スモッグに 気を付けましょう

光化学スモッグは5月から9月にかけて発生しやすく、目やのどの粘膜に刺激を与え、健康被害を引き起こすことがあります。

光化学スモッグ注意報や警報が発令された場合は、防災行政無線で放送します。

また、埼玉県大気汚染常時監視システムホームページ (<http://www.tan-kanshi.pref.saitama.lg.jp/>) から発令情報を入手することができます。

▼**注意報が発令されたら**

・屋外での激しい運動は避けましょう。
・目などに刺激を感じたら、すぐ屋内に入りましょう。

・乳幼児、お年寄り、病弱な人は、健康な成人よりも被害を受けやすいので、特に注意しましょう。

▼**異常症状を感じたら**

・目がチカチカしたり、痛いと感じたりしたときは、洗眼をしましょう。
・のどの痛みを感じたときは、うがいをしてしましょう。

※症状が回復しないときは、早めに医師の診察を受けましょう。

▼**問い合わせ** 環境課環境政策担当 ☎556-9530または埼玉県大気環境課企画・監視担当 ☎048-830-3051

不用品情報

市では、資源の有効利用とごみの減量化を図るため、また使えるものの仲介を行う不用品登録制度を実施しています。品物は無料で、登録期間は3カ月です。

なお、規格や大きさが異なる場合があります。

◎さしあげます

▽五月人形 ▽ひな人形 ▽フランス人形 ▽電気冷蔵庫 ▽電子レンジ ▽ベッド用マットレス(シングル) ▽リビングボード(大) ▽タイヤチェーン(普通自動車用) ▽卓球台(家庭用・折りたたみ) ▽彫刻刀(6本セット) ▽食器棚

◎ゆずってください

▽自転車(大人・折りたたみ) ▽電気洗濯機 ▽大工道具(電動) ▽きりたんす ▽電気炊飯器 ▽子ども用自転車(女児用18インチ) ▽人体模型(洋裁・和裁) ▽DVDプレーヤー ▽デジタルビデオカメラ ▽チャイルドシート ▽セミダブルベッド ▽ビデオカセットレコーダー ▽歩行車(老人用) ▽ベビーベッド ▽二段ベッド ▽電子辞書 ▽電気掃除機 ▽電気冷蔵庫(単身者用)

▼**問い合わせ** 環境課環境業務担当 ☎556-9530 【FAX】553-0792