

環境調査結果をお知らせします

市では毎年、河川の水質および底質、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27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27年5月22日、8月20日、11月17日、平成28年2月18日

【結果】長野落のBOD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	3.0	13
長野落	7.6	13.1	17
北河原用水	7.5	3.1	12
左幹線水路	8.4	3.2	10
酒巻導水路	7.9	2.8	12
環境基準値	6.5～8.5	5以下	50以下

- ・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28年1月27日

【結果】底質を除去しなければならない基準である「底質の暫定除去基準」を下回り、良好な結果となりました。

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	0.02
	中流	0.06
北河原用水	上流	0.06
	中流	0.04
底質の暫定除去基準	25以下	10以下

3 大気中のダイオキシン類

【調査日】[夏季]平成27年8月21日～28日

[冬季]平成27年12月10日～17日

【結果】環境基準値を下回り、良好な結果となりました。

調査地点	ダイオキシン類濃度(年平均値)(pg-TEQ/m)
行田市役所	0.038
南河原支所	0.048
埼玉公民館	0.048
環境基準値	0.6以下

4 土壌中のダイオキシン類

【調査日】平成27年8月21日

【結果】環境基準を下回り、良好な結果となりました。

調査地点	ダイオキシン類濃度(pg-TEQ/g)
馬見塚公園	2.4
棚田中央公園	1.8
埼玉公民館	15.0
環境基準値	1,000以下

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ます。また、ダイオキシン防止対策として、野焼きに対する指導を行っています。

▶問い合わせ 環境課環境政策担当 ☎556—9530



エコライフDAY2015 冬の結果をお知らせします

エコライフDAYとは、省エネ・省資源など環境に配慮した一日を送り、簡単なチェックシートで温室効果ガスである二酸化炭素の削減量を把握し、ライフスタイルを見直すきっかけを作る取り組みです。

市では市内の小・中学生とその家族に協力をいただき、平成27年12月14日から20日の期間内の一日について実施しました。また、エコライフDAY実施の募集をしたところ、5団体(二持田第一自治会、二谷郷新田自治会、持田西自治会、ものづくり大学、行田市民大学)から応募があり、それぞれ期間を設定し、実施していただきました。

今回のエコライフDAYにより削減できた二酸化炭素の量は3,899,234グラムとなりました。これは約1,653リットルのガソリンを燃焼させたときに排出する二酸化炭素の量と同じです。

参加区分 ※1	参加数(人)	二酸化炭素削減量(g)	一人あたりの削減量(g)
小学校5年生	児童	636	710,000
	家族、教職員	1,151	1,248,022
中学校2年生	生徒	702	699,472
	家族、教職員	161	165,590
一般	※2	574	564,460
市役所	職員など	578	511,690
合計	3,802	3,899,234	1,026

※1 参加区分によってチェック項目が異なります。

※2 一般は5団体(二持田第一自治会、二谷郷新田自治会、持田西自治会、ものづくり大学、行田市民大学)の合計です。団体別の詳細は市ホームページに掲載しています。

▶問い合わせ 環境課環境政策担当 ☎556—9530

「緑のカーテン」でエコライフ

「緑のカーテン」とは、ツル性の植物で作る自然のカーテンのことです。育てて収穫する楽しみに加え、窓から入る日差しを遮ることができるので、節電対策にも効果的です。市では、地球温暖化対策の一環として、家庭などでの「緑のカーテン」設置を推進するために「苗の配布」および「緑のカーテンコンテスト」を実施します。

皆さんも「緑のカーテン」でエコライフを始めてみませんか。

緑のカーテン用苗の配布

- ▶日時 5月15日(日)
【整理券配布】午前8時
【苗の配布】午前8時30分～10時
- ▶配布場所 産業文化会館南側芝生広場
※行田軽トラ朝市会場で配布します。
- ▶配布する植物 1世帯につきゴーヤ・あさがおの苗 各1株
- ▶対象 市内在住の方(先着200世帯)
- ▶その他
・必ず緑のカーテンを設置してください。
・設置に必要なネットや肥料などは、各自で用意してください。

- ・電話などでの予約は受け付けません。
- ・本市の緑のカーテンコンテストに応募してください。

緑のカーテンコンテスト

- ▶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28年4月以降に設置している方
- ▶募集時期 9月上旬～下旬
- ▶応募および審査方法
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 【団体の部】3点
※入選者には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

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、不用品登録制度を実施しています。この制度は紹介制で、紹介後は個人間のやり取りとなります。また、登録品は無料で登録期間は3カ月です。
なお、円滑な仲介事務を進めるため、不用品登録の際に写真の提供をお願いしています。写真を提供していただく方は、ご連絡ください。

さしあげます

- ▷ウオーキングマシン ▷こたつ ▷叙勲額
- ▷ベビージム ▷電子ピアノ ▷三輪車

ゆずってください

- ▷パソコン ▷ベビーベッド ▷木製犬小屋
- ▷大人用自転車 ▷椅子 ▷シュレッダー
- ▷液晶テレビ ▷石油ストーブ ▷一輪車(遊具)

0792-559-0550 FAX 559-1111
環境課環境業務担当