

# 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、長善沼の水質、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。令和2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】 令和2年6月11日、8月20日、11月17日、令和3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	7.7	1.9	15.4
長野落	7.7	6.5	11.7
北河原用水	7.1	2.3	20.3
左幹線用水路	8.2	1.3	12.8
酒巻導水路	7.6	2.2	14.5
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、左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. 長善沼周辺の水質(年平均値)

【調査日】 令和2年6月11日、11月17日

【結果】 環境基準値を下回り、良好な結果でした。

(単位:mg/ℓ)

	pH	鉄	マンガン	亜鉛	銅	カドミウム	鉛	6価クロム	ひ素	総水銀
5時点	7.8	0.21	0.07	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0005未満
環境基準値	5.8~8.6	—	—	—	—	0.003以下	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下

※測定は年2回、長善沼周辺の5時点で行っており、上記の結果は年間平均値です。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。

## 3. 河川の底質

【調査日】 令和3年2月2日

【結果】 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	0.09
	中流	0.03
北河原用水	上流	0.05
	中流	0.09
底質の暫定除去基準	25以下	10以下



## 4. 大気中のダイオキシン類

【調査日】 [夏季] 令和2年8月17日~24日

[冬季] 令和2年12月3日~10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	0.016
南河原支所	0.027
太田公民館	0.058
環境基準値	0.6以下

※測定は年2回、夏季、冬季で行っており、上記の結果は年間平均値です。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。

## 5. 土壌中のダイオキシン類

【調査日】 令和2年8月17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)
太子公園	8.4
武蔵公園	5.8
地域交流センター	1.1
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 ☎556-9530

# 生ごみ処理機器の購入費を補助します

家庭から排出される生ごみの自家処理を促進し、ごみの減量化と資源化を図るため、家庭用の生ごみ処理機器の購入費を補助します。

▶補助金額 ※令和3年4月1日以降に購入されたもの(古物を除く)

種類	補助金額	補助基数
コンポスト容器 ※有効容量70リットル以上 EMボカシ容器	購入金額(税抜額・100円未満切り捨て) ※上限1基につき3,000円	1世帯につき2基まで
電気式生ごみ処理機 (破砕処理後、処理水を下水道管などに排出するものを除く)	購入金額(税抜額・100円未満切り捨て) ※上限1基につき15,000円	1世帯につき1基

▶対象 次の全ての要件に該当する方

- 市内に居住し、本市の住民基本台帳に記録されている方
- 世帯主の方
- 市税を完納している方
- 生ごみ処理機器を常に良好な状態で維持管理できる方
- 減量化または堆肥化されたものを適切に処理できる方
- 4月1日以降に購入した方

※転売または事業の用に供する目的で購入したものは対象外

▶対象外となる経費

- 搬送または設置に要する費用
- 保証に要する費用
- 促進剤や菌床剤の購入に要する費用

▶受付期間 令和3年5月1日~令和4年3月10日(土・日曜日、祝日および12月29日~1月3日を除く)

※予算の範囲内での補助となりますので、予算額(240万円)に達した場合は受付期間中でも終了します。

▶添付書類 ①商品名が記入されている領収書の写し(購入品の内訳が記載されたもの)

※コンポスト容器の場合は容量が記載されていることが必要

②保証書の写し(電気式生ごみ処理機の場合)

③補助金の振り込みを希望する金融機関の口座名義および口座番号が分かるものの写し

▶申請方法 環境課で配布している申請書(市ホームページからダウンロード可)に必要な事項を記入し、上記添付書類および申請に来られる方(世帯主または同居の親族に限る)の本人確認書類(運転免許証など)を持参の上、直接同課へお越しください。※本庁や南河原支所などへの提出、郵送や上記以外の方による提出は受付不可

▶問い合わせ 同課 ☎556-9530

## 防災行政無線の情報伝達試験を実施します

自然災害や武力攻撃などの発生時に備えて、防災行政無線を利用した全国瞬時警報システム(Jアラート)の全国一斉情報伝達試験を次のとおり実施しますので、留意ください。

▼試験日時 5月19日(水)午前11時ごろ

▼放送内容 上りチャイム音↓「これはJアラートのテストです(3回繰り返し)」。こちらは防災行田です↓下りチャイム音※Jアラートとは、国が把握した時間的に余裕がない緊急情報を市町村の防災行政無線などを利用して瞬時に伝達するシステムです。

▼問い合わせ 危機管理課危機管理担当(内線2802)

## 水道週間ポスターを展示します

令和3年度水道週間ポスターコンクールに応募いただいた市内小・中学生の作品を展示します。ぜひ、ご覧ください。

▼日時 6月1日(火)~9日(水)午前9時~閉館時間※1日は午後1時から(7日(月)は休館)

▼場所 「みらい」談話コーナー

▼問い合わせ 上下水道経営課 ☎553-0131