



環境保健研究所 かわらばん



千葉市環境保健研究所

千葉市環境保健研究所って何をしているところか、皆さんご存知でしょうか？あまり知られてはいませんが、縁の下の力持ち的存在である(?)当研究所について皆さんによく知っていただけるように、日頃行っている業務である検査や調査研究、学会への参加など、今後、定期的に(忘れられないように!)幅広く発信していきます。

環境保健研究所は健康科学課と環境科学課の2課で構成され、市民の健康と安全な生活を守るため、食品・飲料水・河川・大気・感染症など、市民生活と密着した様々な検査を行っています。初回は、環境保健研究所の中でも環境科学課とはどんなところなのか?何をしているところなのか?といったところにスポットをあてて紹介します。

●環境保健研究所ってどこにあるの?

千葉みなと駅から徒歩5分の、「千葉市総合保健医療センター」内に環境保健研究所があります。



〈 千葉市総合保健医療センター 全景 〉



〈 環境保健研究所 正面玄関 〉

●環境科学課って?

環境保健研究所の中でも環境科学課では、環境汚染を防止するために、主に大気や河川・海・地下水などの一般環境のモニタリングや、工場や事業場排水についての定期的な検査、及び調査研究を行っています。

●具体的に何をしているの?

環境科学課の検査業務は、大気検査と水質検査の2つに分けられ、市役所の環境部門で実施している環境測定や立入検査により採取したサンプルの検査を行っています。

〈大気検査〉

- ・有害大気汚染物質
 - ・酸性雨
 - ・アスベスト
 - ・降下ばいじん
 - ・乾性降下物
- など



〈水質検査〉

- ・河川、海、地下水
 - ・工場排水
 - ・浄化センターなどの市施設の排水
- など

これらの検査は関係法令や国の指針に則って実施し、正確なデータを迅速に提供しています。また、赤潮の発生や魚のへい死、工場排水の漏えいなどが発生した際にも、市の関係部局と連携し、成分や排出源の特定など原因究明にあたっています。

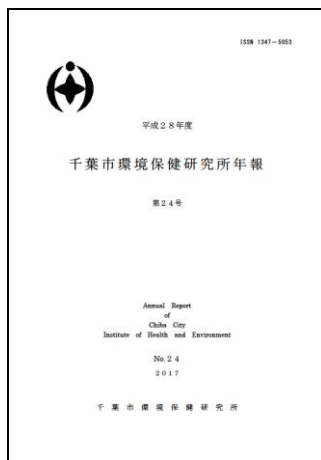
他にも、調査研究として、市内河川中の残留性の高い化学物質の実態調査や、より良い検査手法の検討なども行っています。

自分たちでサンプリング
にも行くよ!



●その結果や成果はどこで見られるの？

環境保健研究所では年に1回「[千葉市環境保健研究所年報](#)」を発行しています。また、「[千葉市環境白書](#)」にも当課で検査を行った結果が掲載されており、本市における環境の保全に貢献しています。



〈 [平成28年度 環境保健研究所年報](#) 〉

他にも、学会などへの参加や発表を行うなど、調査研究を行った成果を内外へ広く発信しています。また、子どもたちに科学へ興味を持ってもらえるよう、夏には小学校5・6年生を対象に「[夏休み教室](#)」を開催しています。



〈平成29年度 夏休み教室 開催の様子〉

なお、業務や施設について詳しく知りたいという方のために、見学を受け付けていますのでお問い合わせください。



〈 分析室の中の様子 〉



〈 有害大気汚染物質の検査の様子 〉

こんなことをしているんだね!!
次回は、健康科学課の紹介だよ!!



連絡先



千葉市 環境保健研究所 環境科学課
〒261-0001 千葉市美浜区幸町 1-3-9
千葉市総合保健医療センター1階
Tel : 043-238-9948 FAX : 043-238-1901
e-mail : kankyo.IHE@city.chiba.lg.jp
HP : <https://www.city.chiba.jp/hokenfukushi/kenkou/khoken/kankyo/index.html>

