

城北キャンパス



アイコン凡例

- ▲ 出入口
- Ⓟ 食堂・カフェ
- Ⓟ 駐車場
- 🛍️ ショップ
- Ⓟ 車いす駐車場
- ☎️ 公衆電話
- Ⓟ バイク置場
- 📺 愛キャンステレ
- 🚲 駐輪場
- 📄 電子掲示板
- 🏧 ATM
- 🚬 喫煙コーナー
- 🚑 AED自動体外式除細動器

見学予定施設 (A・Bの2コース)

Aコース 生物環境試料バンク(es-BANK) 定員 30名



愛媛大学 沿岸環境科学研究センター

ログイン

生物環境試料バンク (es-BANK)

English



es-BANK 概要

更新履歴

試料データベース

論文データベース

試料提供依頼

ヘルプ

生物環境試料バンク(es-BANK)とは

愛媛大学沿岸環境科学研究センターでは、冷凍保存している試料の提供と新規の受入を積極的に進め、またデータベースを広く公開して、共同研究を通して化学汚染に関わる環境科学の諸研究を深化・発展させることを目標にしています。また、過去に共同研究を展開したアジアの専門家、愛媛大学で学位を取得し世界の研究機関で活躍している研究者、学術交流協定により連携を深めた研究者等で構成される人的ネットワークの利を活かして、今後も世界に類のない生物環境試料バンクの機能を拡充します。

分類群	種数	試料数
鳥類	378	28749
魚類	694	21708
爬虫類・両生類	12	3559
鱗脚類・ラッコ	17	8689
陸生哺乳類	54	9385
鯨類・海牛類	50	36399
無脊椎動物・その他	219	4314
合計	1424	112803

Bコース オオノ開発(株)低濃度 PCB 廃棄物無害化処理施設 定員 40名

オオノ開発(株)では、低濃度 PCB 廃棄物処理に対して分析から最終処分までを行う一貫処理体制を確立いたしました。迅速かつ確実に分析・処理することで保管事業者の皆様の御負担を軽減し、環境への負荷を最小限に抑制して、地域の皆様に貢献できるよう専門事業者としての務めを果たしてまいります。

日本最大規模の大型保管施設

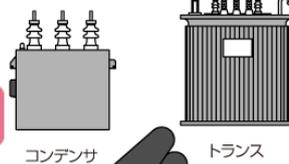


日本最大規模の処理施設



PCB専用貯蔵タンク

300kl (150kl×2基)



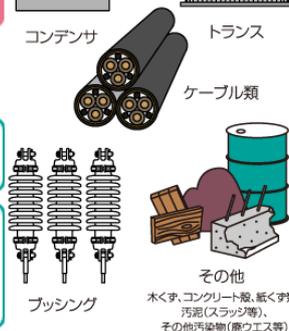
施設保管容量

電気機器等

1t前後のトランス 約600台
(保管スペース約660㎡)

ドラム缶

油・汚染物入りドラム缶 330本
空ドラム缶 330本
(保管スペース約300㎡)



焼却設備

向流式ロータリーキルン	2基
トンネルキルン	1基
バッチ式焼却炉	3基

処理対象物

絶縁油等汚染廃油処理	23.3Kℓ/日
トランス(500kg相当)	約100台/日
コンデンサ(100kg相当)	約50台/日
プッシング(100kg相当)	約70本/日
OFケーブル	約200m/日
汚染物入りドラム缶	48本/日
空ドラム缶	96本/日

その他
木くず、コンクリート塊、紙くず類、
汚泥(スラッジ等)、
その他汚染物(廃ウエス等)