

「環境安全のしおり」第4版 冊子体訂正箇所

2026年2月

「環境安全のしおり」第4版の発行以降、2025年4月の葛飾キャンパス共創棟開設や法令改正、ウェブサイトのリンク変更などにより、以下の修正が生じました。ここに正誤を記します。

ページ・【位置】	(正)	(誤)
12	<u>大腸菌数</u>	<u>大腸菌群数</u> (大腸菌数への改定予定)
14 【六価クロム化合物 神楽坂・葛飾キャン パス下水排除基準】	2025年4月現在 <u>0.2 mg/L</u>	2023年12月現在 <u>0.5 mg/L</u>
22, 26, 38, 51, 54	葛飾キャンパス 内線 <u>1282</u>	葛飾キャンパス 内線 <u>1281</u>
67【右下吹き出し】	通常使用 <u>しない</u> ような薬品類(ヨウ素、農薬、特殊な元素を数%以上含有する溶液や沈殿物など)は基本的に廃薬品として回収する。その際、溶液と固形物は必ず分別すること。判断に迷うときは事前に環境安全センターに問い合わせてください。	通常使用は必ず分別すること。判断に迷うときは事前に環 <u>不</u> しないような薬品類(ヨウ素、農薬、特殊な元素を数%以上含有する溶液や沈殿物など)は基本的に廃薬品として回収する。その際、溶液と固形物境安全センターに問い合わせてください。
75【実験廃液・薬品 付着物回収予約 システム】	予約システム URL : https://envpr.admin.tus.ac.jp/	予約システム URL : https://envpr.admin.tus.ac.jp/ (学内のみ)
92【2号館ゴミ集積 場 受付時間】	ゴミ集積場 受付時間 月～土曜日 <u>7:00～16:00</u>	ゴミ集積場 受付時間 月～土曜日 <u>7:00～17:00</u>
95【感染性廃棄物】	回収場所 研究棟 廃液保管庫 月(祝日除く) <u>10:30～11:30</u> 木(祝日除く) 10:00～11:00	木(祝日除く) 10:00～11:00
95【実験廃棄物】	月火木金(祝日除く) 11:00～11:30 月・木/ 研究棟 火・金/ 共創棟	月火木金(祝日除く) 11:00～11:30
95【吹き出し】	<u>共創棟2階</u>	<u>管理棟3階</u>
95, 96, 97, 98, 99, 100	<u>葛飾 環境安全管理室 内線 1282</u>	環境安全管理室 (葛飾管財課) <u>管 理棟3階 内線 1280, 1281</u>
100	【共創棟1階のエコステーション地図の追加】	
100-1【新規追加】	【p.100からの地図・文章の移動】	

ページ・【位置】	(正)	(誤)
104 【質問3・4 葛飾の項】	有害物付着がない場合でも <u>実験ゴミであれば、</u>	有害物付着がない場合： <u>申請不要で、水曜日除く</u>
105 【質問7 葛飾の項】	有害金属が付着していない場合でも <u>実験ゴミであれば、平日11:00～11:30</u>	有害物金属が付着していない場合、 <u>平日11:00～11:30（申請不要、水曜日を除く）</u>
121【事務担当】	<u>葛飾管財課 環境安全管理室 内線：77+1284, 1285</u>	<u>野田管財課 環境安全管理室 内線：73+2185, 2186</u>
122【事務担当】	<u>葛飾管財課 環境安全管理室 内線：77+1284, 1285</u>	<u>野田管財課 環境安全管理室 内線：73+2185, 2186</u>
132	葛飾 <u>環境安全管理室 共創棟 2F</u>	葛飾 <u>環境安全センター葛飾分室 管理棟 3F</u>
132	葛飾 葛飾管財課 <u>共創棟 2F</u>	葛飾 葛飾管財課 <u>管理棟 3F</u>
奥付	<u>共創棟 2階</u>	<u>管理棟 3階</u>

※ p.74 及び p.78 に、神楽坂キャンパスにおいて硫酸ナトリウムと硫酸マグネシウムを廃薬品として回収する点を特記しました。この運用自体は、従来から変更はありません。

※ p.100～100-1 の差し替え版については、環境安全センターホームページからダウンロードできます。

https://www.rs.kagu.tus.ac.jp/env_pres/outline/data/shiori2024_errata.pdf

URL の更新

p.8

(正) https://www.rs.kagu.tus.ac.jp/env_pres/outline/outline_index.html#tab3-open

(誤) https://www.rs.kagu.tus.ac.jp/env_pres/outline/index.html#tab3-open

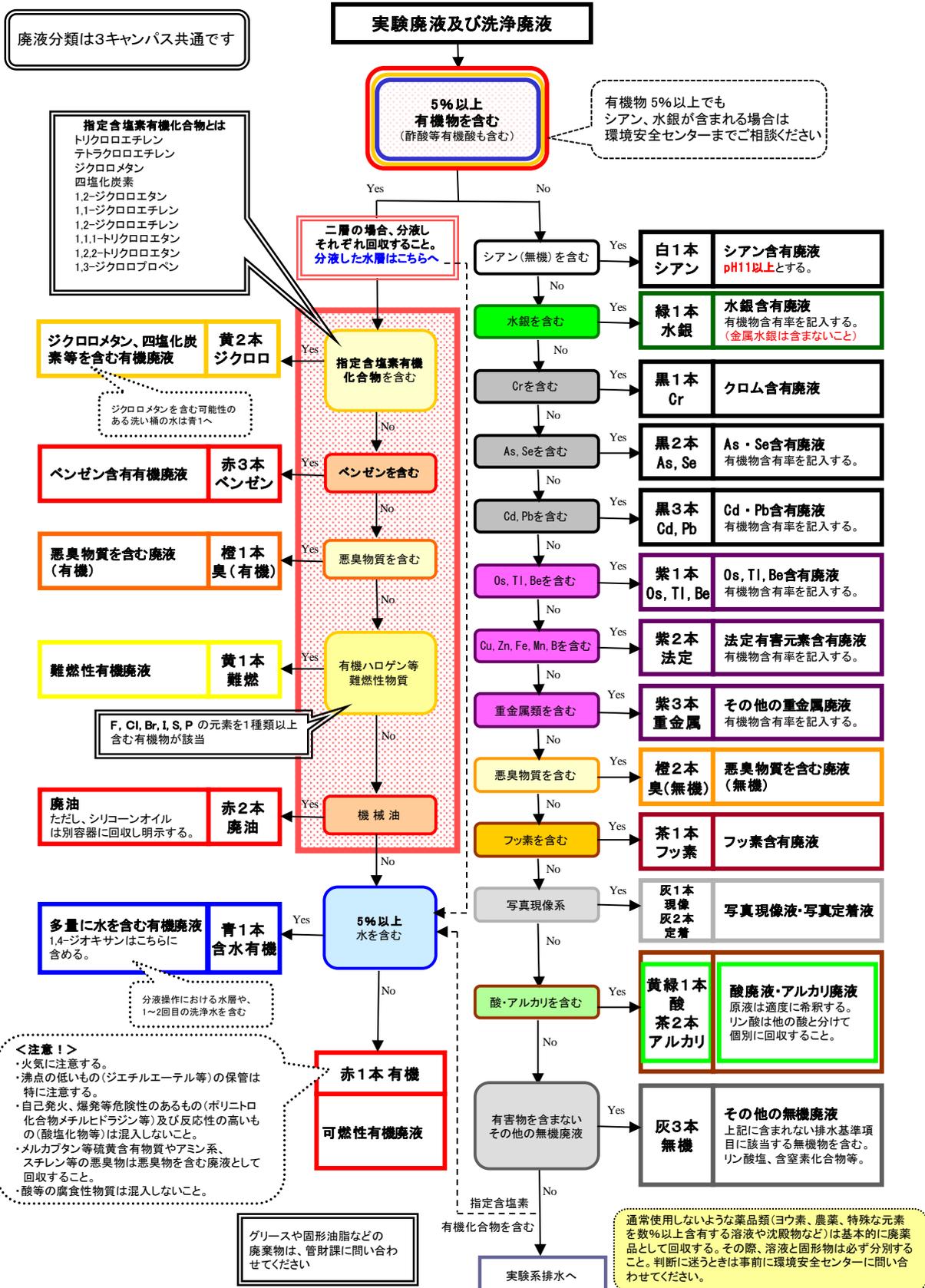
p.10

(正) https://www.rs.kagu.tus.ac.jp/env_pres/chemical/chemical_index.html

(誤) https://www.rs.kagu.tus.ac.jp/env_pres/chemical/index.html

1 実験廃液フローチャート

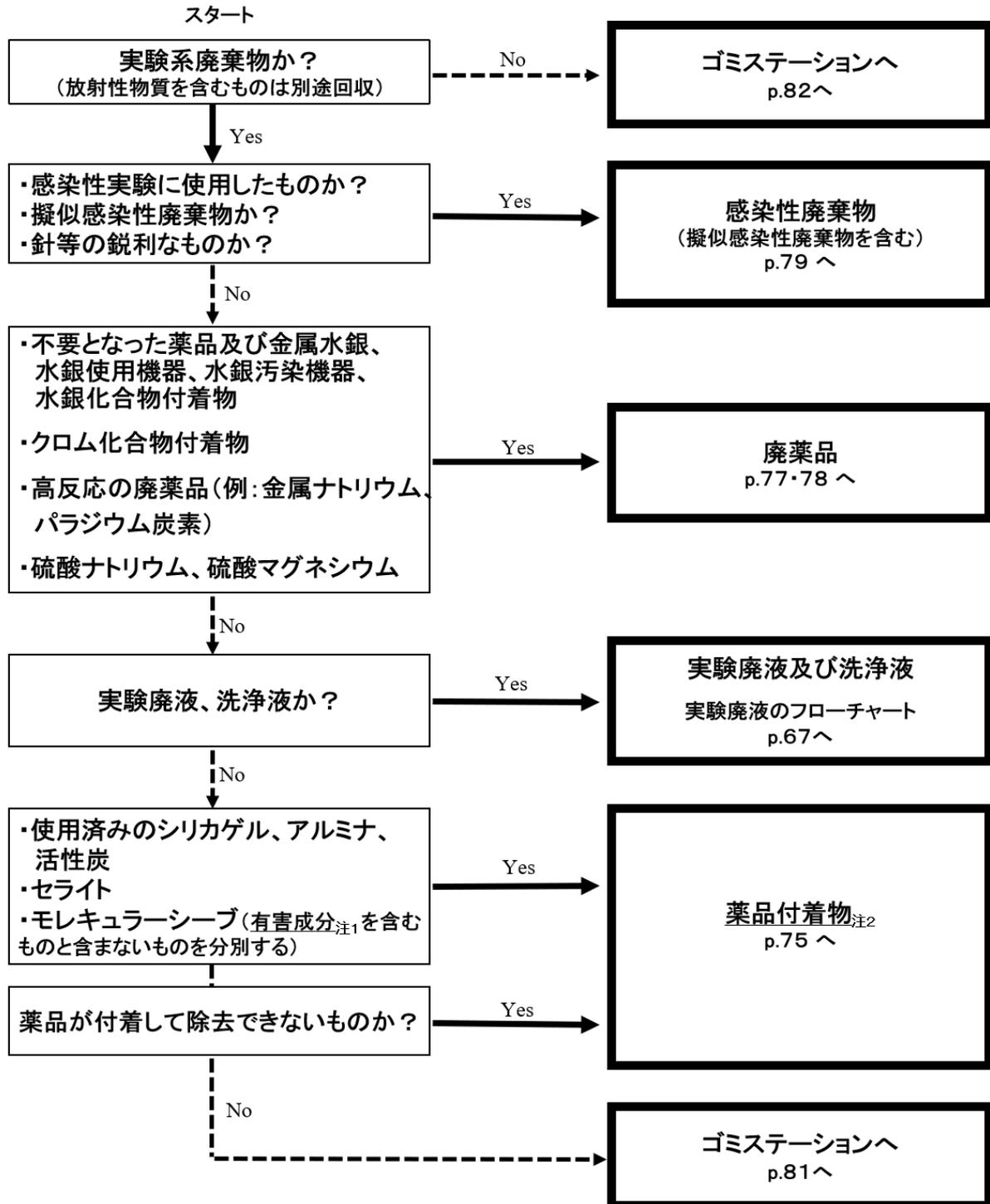
※ p.71、p.72の注意事項もよく読んでください



※ 上記分類を必ず守ってください。分類が守られていないもの、廃液において指定ポリタンク以外で回収したもの及び固体廃棄物が混入したものは引き取ることができません。廃液分類の詳細は、p.68「実験廃液の分類一覧表」、p.71「実験廃液回収時の注意事項」にてご確認ください。

1 実験系廃棄物の分別

■ 実験系廃棄物分別フローチャート ■



注1:ここでの有害成分とは 水銀、カドミウム、鉛、クロム、ヒ素、シアン、セレンを指します

注2:手袋類、ピペットチップなどのプラスチック製品は薬品付着の有無に関わらず薬品付着物として廃棄してください

* 不明なものはお問い合わせください。環境安全センター(内線5827)

③ 水 銀

<例>

金属水銀



水銀温度計

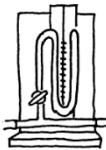


割れた
水銀温度計



水銀を含む
実験器具

マンメータ
真空計など



水銀ランプ



水銀廃液



■ 廃棄方法 ■

- 水銀廃液は、水銀ラベル(緑1)と廃薬品回収依頼票に入れたすべての含有物質を記入する。

有機物が入っている場合は、含有量(%)を記入する。
また、廃液タンクは廃液の量を考えて大きさを決める。

小さめの容器を
選ぼう!



- 水銀付着物は、ガラスビン、または丈夫なポリ袋(袋は二重にする)、箱に入れて密封して保管し、水銀ラベル(緑1)を貼って回収日に持ち込む。

※ 水銀をこぼしてしまったら… p.103参照

④ その他

● 高反応性の廃薬品

適切な処置(不活性化)をしたのち、**内容物** **研究室名** **日付**を梱包の外に記載して環境安全センターへ回収日に持ち込むこと。

例 : アルカリ金属(ナトリウム、リチウム、カリウムなど) → 密閉容器中で石油などに沈めた状態にする

水素化リチウムアルミニウム → 密閉した缶の中に入れる

アルキル金属(アルキルアルミニウムなど) → 薬品容器全体を金属製の缶に入れる

パラジウムカーボン → 水で湿らせた(セライトなどと混合した)状態でガラス容器に入れる

● 硫酸ナトリウム、硫酸マグネシウム

ポリ容器、または丈夫な袋(袋は二重にする)に入れ、**内容物** **研究室名** **日付**を梱包の外に記載し回収日に持ち込む

● 塗料スプレー

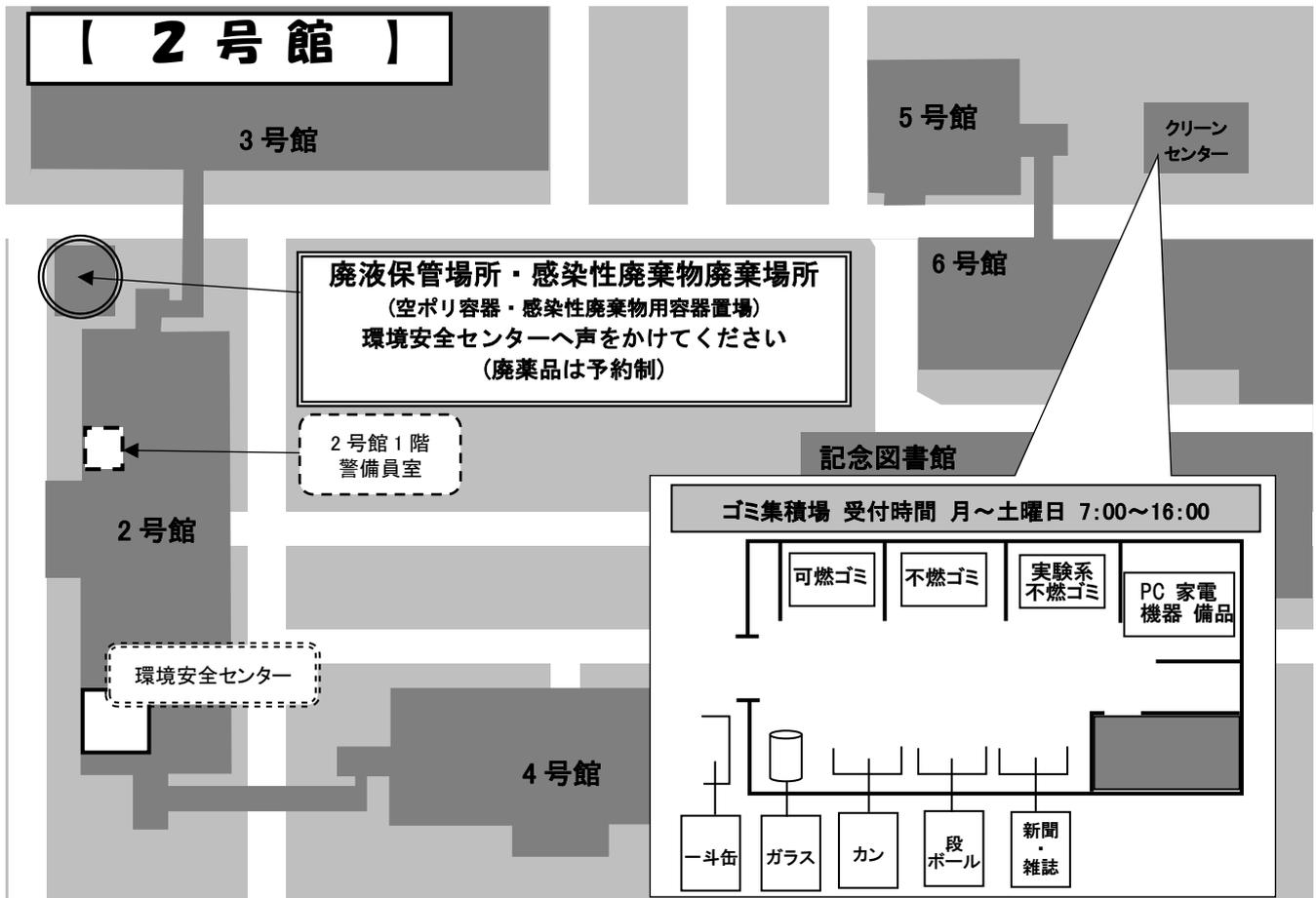
アルカリ金属とパラジウムカーボンは
空気中で発火するため、
取り扱いには気を付けよう!



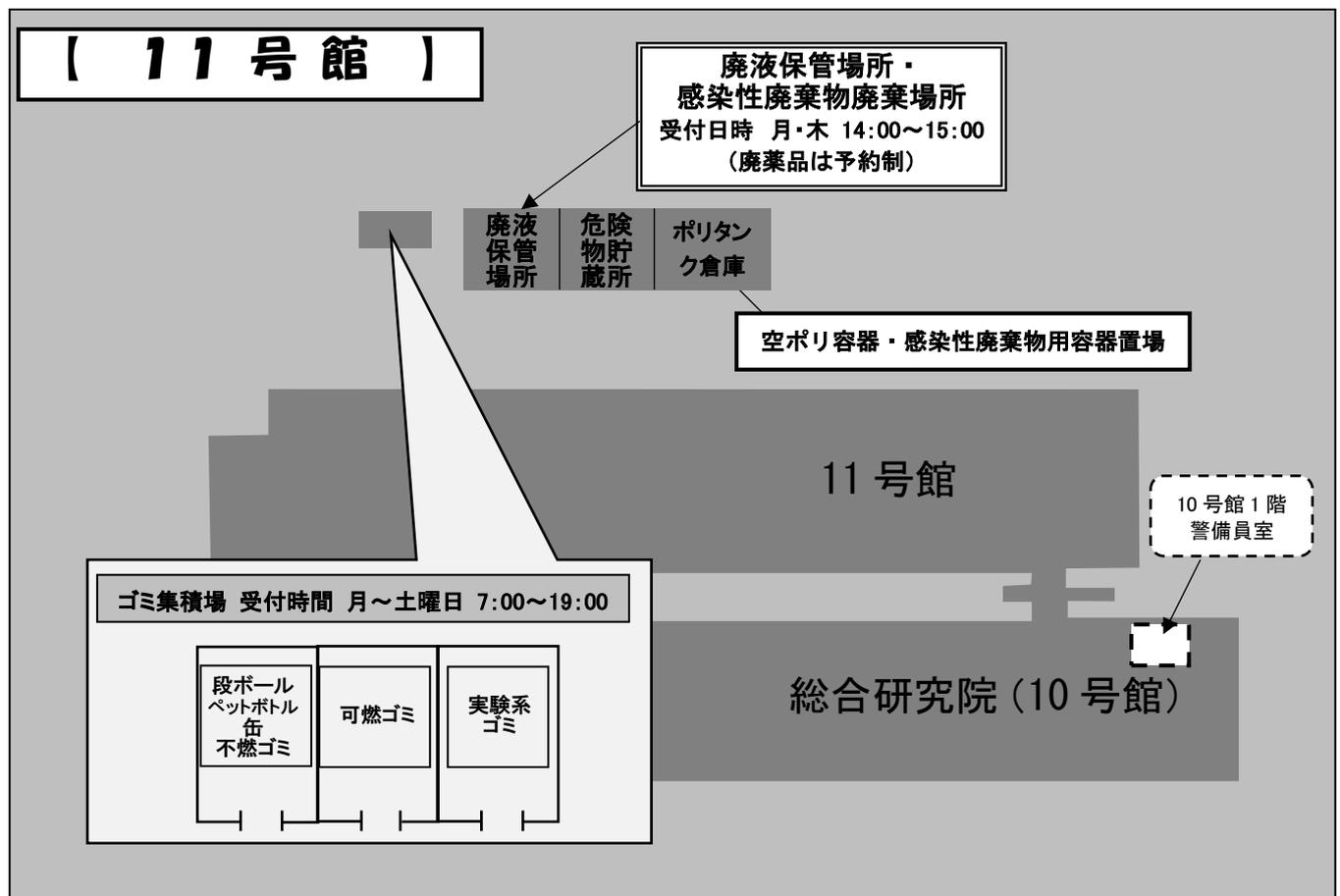
8

廃棄場所地図

【 2号館 】

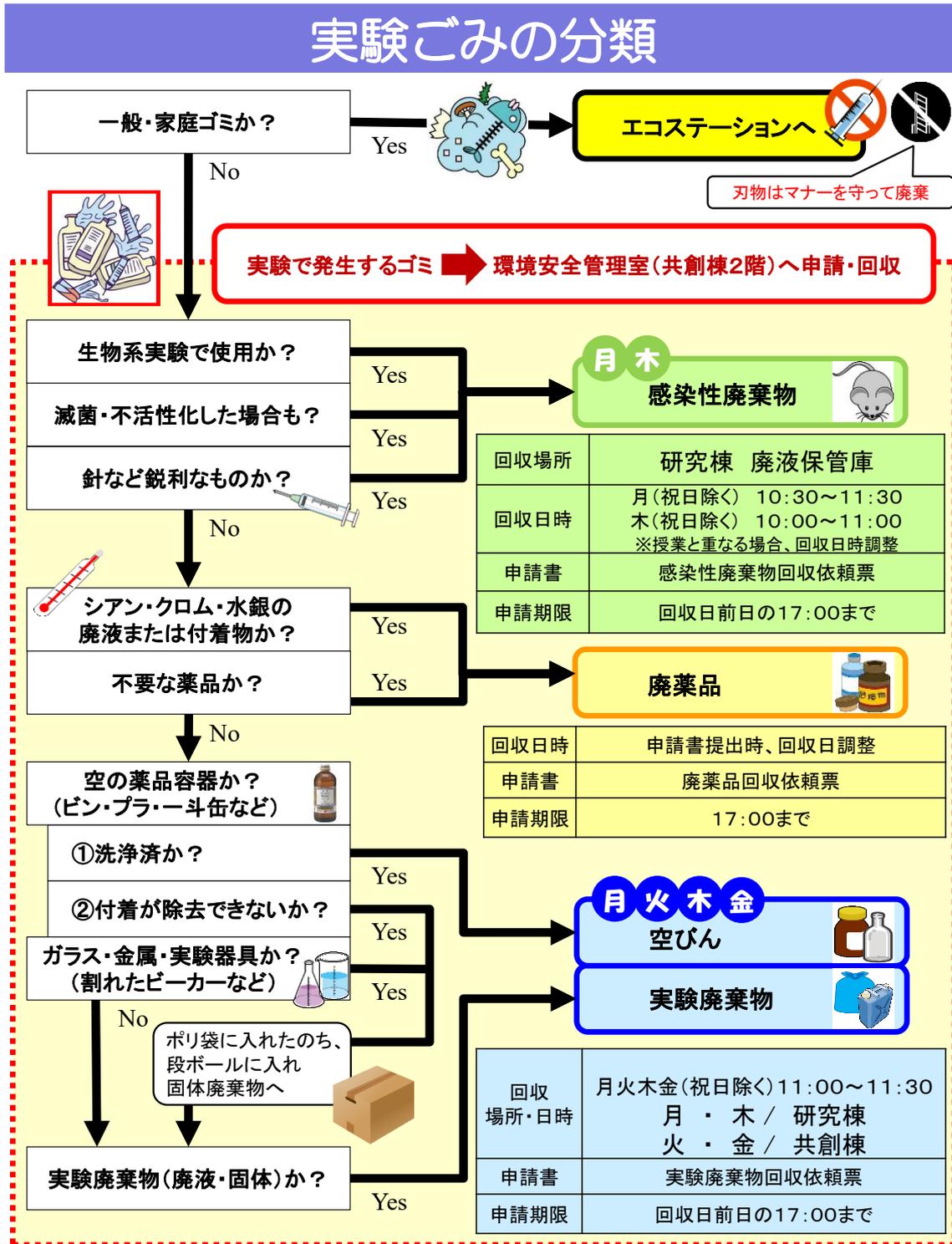


【 11号館 】



1

実験系廃棄物の分類



※ポリタンク、感染用(パール缶・段ボール)、分類ラベル、申請書の様式などが必要な場合は、上記回収時間に廃液保管庫までお越しください。

6

一般ゴミ・粗大ゴミ

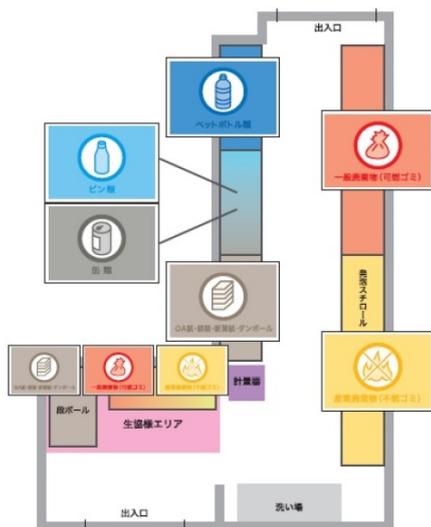


実験系の廃棄物は一般ゴミには出さないで！

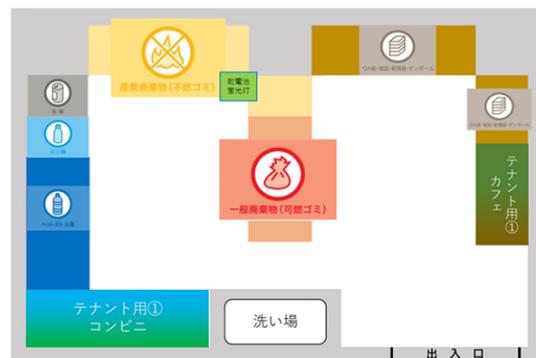
試薬ビン、実験器具等は、洗浄済みであっても盗難・紛失事故として扱われる場合があります。ウエスなどは一般の人や、清掃、回収業者は有害性の判断ができません。実験ゴミに見えるものは実験廃棄物として排出して下さい。

葛飾キャンパスでは分別を徹底するために、毎朝全てのゴミ袋の内容物を確認しています。

研究棟 1 階のエコステーション



共創棟 1 階のエコステーション



体育館棟裏のエコステーション



粗大ゴミ

- ・粗大ゴミ（机、椅子、ロッカー）やOA機器（PC、プリンター）、実験機械（薬品が付着していない）は体育館棟裏のエコステーションに廃棄して下さい。
- ・フロン回収が必要になるフリーザー、チラー、リサイクル費用がかかる機器、および運搬が困難な大型の機械などは別途費用がかかるため、事前に施設課に相談下さい。

4	緊急時連絡先一覧
---	----------

研究室関係

連絡先	内線	外線
-----研究室		
-----先生		
-----先生		

警備員室・保健管理センター・中毒 110 番

連絡先	内線	外線
神楽坂キャンパス		
2号館 1F 警備員室	2000	03-5228-8150
5号館 1F 警備員室	5000	03-5228-8381
保健管理センター(1号館 1F)	1645	03-5228-8129
野田キャンパス		
2号館 1F 警備員室	2021	04-7124-1501(代) + 2021
10号館 1F 警備員室	2024	04-7122-1141
15号館 2F 警備員室	6415	04-7121-3692
生命研 1F 警備員室	6103	04-7121-3696
保健管理センター(厚生棟1F/15号館2F)	2027	04-7122-5297
葛飾キャンパス		
中央監視室(講義棟 1F)	2000	03-5876-1717(代) 17:00~8:30は中央監視室直通
保健管理センター(講義棟 1F)	2175	03-5876-1592
中毒 110 番・消防・救急		
つくば中毒110番(24時間対応)	0+029-852-9999	029-852-9999
大阪中毒110番(24時間対応)	0+072-727-2499	072-727-2499
消防・救急	0 + 119	119

環境安全センター・管財課・環境安全管理室・各キャンパス管財課(代表番号)

連絡先	場所	内線	外線
神楽坂 環境安全センター	5号館 1F	5810	03-5228-8376
神楽坂 管財課	9号館 5F	1532	03-5228-8110
神楽坂 環境安全管理室	5号館 1F	5880	03-5228-8376
野田 環境安全センター野田分室	2号館 1F	2184	04-7122-9597
野田 野田管財課	1号館 3F	2120	04-7125-0609
葛飾 環境安全管理室	共創棟 2F	1281	03-5876-1581
葛飾 葛飾管財課	共創棟 2F	3426	03-5876-1751

環境安全のしおり(第4版)

編集 発行 東京理科大学

環境安全センター・環境安全管理室

神楽坂キャンパス

5号館1階（内線 5810）

野田キャンパス

2号館1階（内線 2184）

葛飾キャンパス

共創棟2階（内線 1281）

2024年3月 発行

2026年2月 改定

【デジタル版】

https://www.rs.kagu.tus.ac.jp/env_pres/outline/data/shiori2024.pdf

（無断複写・転写を禁ず）