

○国立大学法人筑波大学廃棄物管理規程

〔平成17年7月21日  
法人規程第52号〕

改正 平成22年法人規程第37号  
平成23年法人規程第48号  
平成24年法人規程第22号  
平成25年法人規程第17号  
平成26年法人規程第38号  
平成28年法人規程第48号

国立大学法人筑波大学廃棄物管理規程

目次

- 第1章 総則（第1条・第2条）
- 第2章 管理及び運営（第3条―第8条）
- 第3章 生活系廃棄物の取扱い（第9条・第10条）
- 第4章 実験系廃棄物の取扱い（第11条―第21条）
- 第5章 医療系廃棄物の取扱い（第22条―第24条）
- 第6章 雑則（第25条・第26条）
- 附則

第1章 総則

（趣旨等）

第1条 この法人規程は、国立大学法人筑波大学職員の安全衛生管理規則（平成16年法人規則第29号）第21条の規定に基づき、国立大学法人筑波大学（以下「法人」という。）における教育研究、医療活動等に伴い発生する廃棄物の取扱いに関し必要な事項を定めるものとする。

2 廃棄物の処理については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号。以下「廃棄物処理法」という。）、感染性廃棄物の適正処理について（平成16年3月16日環廃産発第040316001号環境省大臣官房・リサイクル対策部長通知）その他の法令等に定めがあるもののほか、この法人規程の定めるところによる。

（定義）

第2条 この法人規程において「廃棄物」とは、次の各号に掲げるものをいう。ただし、放射性物質及びこれに汚染されたものを除く。

- (1) 廃棄物処理法第2条第1項に規定する廃棄物
- (2) 生活系排水 通常の家生活において発生するものと同様な排水をいう。
- (3) 実験系希薄洗浄排水 実験後の器具の三次洗浄水以下の洗浄排水をいう。

- (4) 実験系気体廃棄物 実験によって気体発生する有機系ガス又は無機系ガスをいう。
- 2 前項の廃棄物は、その処理を適切かつ円滑に実施するため、次の各号のとおり区分するものとし、各区分ごとの廃棄物の種類及び該当する廃棄物は、別表第1のとおりとする。
- (1) 生活系廃棄物 生活系排水及び通常の家生活において発生するものと同様な固形の廃棄物並びに次号の実験系廃棄物及び第3号の医療系廃棄物に該当しない廃棄物をいう。
- (2) 実験系廃棄物 実験研究活動等において発生する有害物質を含有し、又は有害物質が付着する廃棄物及び動物実験（国立大学法人筑波大学動物実験取扱規程（平成17年法人規程第50号）第2条第1号に規定する動物実験をいい、同規程第38条に規定する場合を含む。以下同じ。）により発生する廃棄物（医療系廃棄物に該当するものを除く。）をいう。
- (3) 医療系廃棄物 陽子線医学利用研究センター、保健管理センター、附属病院及びこれらに準ずる法人の施設における医療行為に伴い発生する廃棄物をいう。
- 3 この法人規程において「感染性廃棄物」とは、教育研究、医療活動等に伴い排出される感染症を生ずるおそれのある実験系廃棄物又は医療系廃棄物であって、別表第2に掲げるものをいう。
- 4 この法人規程において「組織」とは、研究科、専攻、学群、学類、系、全国共同教育研究施設、学内共同教育研究施設、部局附属教育研究施設、附属図書館、附属病院、附属学校教育局、附属学校、理療科教員養成施設、事業費により措置する教育研究組織等並びに本部に置く部及び室をいう。
- 5 この法人規程において「組織の長」とは、前項の組織の長をいう。

## 第2章 管理及び運営

### （廃棄物の管理の総括）

第3条 学長は、法人における廃棄物の管理を総括する。

### （廃棄物の管理の統括）

第4条 組織の長は、当該組織における廃棄物の管理を統括し、当該組織における生活環境の保全を図り、及び教育研究、医療活動等に支障が生じないように必要な措置を講ずるものとする。

### （廃棄物管理責任者等）

第5条 組織の長は、当該組織が管理する法人の施設から排出される廃棄物の取扱いについて、その指導及び監督に当たらせるため、当該組織に廃棄物管理責任者（以下「管理責任者」という。）を置く。

2 組織の長は、管理責任者を補佐する者として、廃棄物管理補助責任者を指名することができる。

### （廃棄物処理実務担当部門）

第6条 法人の施設から排出される生活系廃棄物及び実験系廃棄物の処理を集中的に行うため、

別表第1のとおり廃棄物処理実務担当部門（以下「実務担当部門」という。）を定める。

- 2 実務担当部門は、生活系廃棄物及び実験系廃棄物の取扱いに関し、組織の長を通じて、職員及び学生（以下「職員等」という。）に対し、指導及び啓発に努めなければならない。
- 3 廃棄物の管理体制並びに廃棄物の種類別の処理方法及び実務担当部門の関係は、別図のとおりとする。

（特別管理産業廃棄物の取扱い）

第7条 廃棄物処理法第12条の2第6項及び第7項の規定に基づく特別管理産業廃棄物の取扱いについては、学長が別に定める。

（緊急事態に対する措置）

第8条 学長は、廃棄物の取扱いに関し、人の健康及び生活環境に係る被害が生ずるおそれがあり、かつ、緊急の措置を講ずる必要があると認められるときは、実験の停止等の必要な措置を命ずることができる。

### 第3章 生活系廃棄物の取扱い

（生活系排水）

第9条 生活系排水は、一般生活排水系統の排水管に排出するものとする。ただし、環境を汚染するおそれのある生活系排水は、一般生活排水系統の排水管に直接排出してはならない。

- 2 動物舎のし尿排水及び厨房の排水は、当該施設の管理者が、必要に応じて処理設備を設置し、排出しなければならない。

（生活系固形廃棄物）

第10条 生活系固形廃棄物は、一般廃棄物及び特殊廃棄物並びに再資源化できる廃棄物に分別し、自治体の処理施設、一般廃棄物処理業者又は産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

### 第4章 実験系廃棄物の取扱い

（取扱いの原則）

第11条 職員等が実験を行うに当たっては、当該実験により生ずる廃棄物の処理方法を事前に確認しなければならない。

- 2 実験系廃棄物は、当該実験系廃棄物を排出した者が実験室等において無害化処理することを原則とし、無害化処理ができない場合は、安全性、処理効率及び資源の再利用等を考慮し、排出の都度、分別し、保管しなければならない。

（実験系廃液）

第12条 実験系廃液（一次洗浄水及び二次洗浄水を含む。以下同じ。）のうち、無機系廃液は、

無機系廃液処理施設において処理するものとし、有機系廃液又は金属錯体・有機金属化合物廃液は、有機系廃液保管施設において一時的に保管し、環境安全管理室が、産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

(実験系希薄洗浄排水)

第13条 実験系希薄洗浄排水は、実験流しに流すこととし、希薄洗浄排水処理施設において中水化し、再利用するものとする。

(実験系気体廃棄物)

第14条 実験系気体廃棄物は、廃ガス処理設備において処理し、大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）等の基準に適合させて排出しなければならない。

(実験系固形廃棄物)

第15条 実験系固形廃棄物は、可燃性廃棄物及び不燃性廃棄物に分別収集し、環境安全管理室が、産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

(銀塩写真系廃液)

第16条 銀塩写真系廃液は、他の廃液と分別し、有機系廃液保管施設において一時的に保管し、環境安全管理室が、産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

(動物実験系廃棄物)

第17条 動物実験系廃棄物のうち動物の死体、汚物及び床敷は、腐敗、飛散及び漏洩防止の措置を講じなければならない。

- 2 有害物質投与動物実験廃棄物（化学的に危険な物質を用いた動物実験により発生した動物実験系廃棄物をいう。）は、他の動物実験廃棄物と分別し、取り扱うものとする。
- 3 動物実験系廃棄物は、環境安全管理室が、一般廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

(生物学的危険性廃棄物)

第18条 生物学的危険性廃棄物（病原微生物実験及び遺伝子組換え実験に用いたものをいう。）の取扱いに当たっては、感染性廃棄物は次条の規定に従い取り扱うものとし、危険度に応じて廃棄物の収集、運搬、滅菌及び消毒を確実に行之、環境安全管理室が、産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

(実験系感染性廃棄物)

第19条 実験系感染性廃棄物は、他の廃棄物と分別し、廃棄物の形状に応じた堅牢な容器に収納し、密閉保管しなければならない。

- 2 実験系感染性廃棄物は、バイオハザードマークを表示し、所定の場所に保管するとともに、当該保管場所には、保管に必要な注意事項を標示しなければならない。
- 3 実験系感染性廃棄物の収集及び運搬を行うときは、飛散又は流出しないように取り扱うこと

もに、必要に応じて、滅菌処理を行うものとする。

- 4 実験系感染性廃棄物を排出するときは、必ず滅菌処理を行うものとし、滅菌処理後は、当該実験系感染性廃棄物を排出した組織が、一般廃棄物処理業者又は産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

#### (廃棄試薬)

第20条 実験等に使用する試薬は、適切な管理を行うとともに、廃棄試薬を生じないように努めなければならない。

- 2 やむを得ず廃棄試薬が生じた場合は、環境安全管理室が、産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

#### (美術工芸系廃棄物)

第21条 美術工芸系廃棄物は、その含有物質の種類及び性状に応じ、実験系廃液又は実験系固形廃棄物に準じて取り扱うものとする。

### 第5章 医療系廃棄物の取扱い

#### (医療系感染性廃棄物)

第22条 医療系感染性廃棄物の処理については、第19条の規定を準用する。

#### (医療系非感染性廃棄物)

第23条 医療系非感染性廃棄物は、非感染性廃棄物ラベルを付し、その性状に応じて第3章又は前章の規定に準じて取り扱うものとする。

- 2 医療系非感染性廃棄物を排出するときは、当該医療系非感染性廃棄物を排出した組織が、一般廃棄物処理業者又は産業廃棄物処理業者に処理を委託するものとする。

#### (報告)

第24条 廃棄物処理法第2条第4項に規定する産業廃棄物を産業廃棄物処理業者に処理を委託した組織の長は、毎年5月31日までにその年の3月31日以前の1年間において交付した廃棄物処理法第12条の3第1項に規定する産業廃棄物管理票の交付等の状況について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則（昭和46年厚生省令第35号）様式第3号の産業廃棄物管理票交付等状況報告書を作成し、環境安全管理室長に報告しなければならない。

### 第6章 雑則

#### (PCB含有廃棄物の取扱い)

第25条 第9条から前条までの規定にかかわらず、ポリ塩化ビフェニル（以下「PCB」という。）を含有する廃棄物については、環境安全管理室に保管状況の届け出をするとともに、学内において厳重に保管するものとする。

(雑則)

第26条 この法人規程に定めるもののほか、廃棄物の取扱いに関し必要な事項は、別に定める。

附 則

- 1 この法人規程は、平成17年7月21日から施行する。
- 2 当分の間、第2条第4項に規定する組織には筑波大学医療技術短期大学部を含むものとし、同条第5項に規定する組織の長には筑波大学医療技術短期大学部の部長を含むものとする。

附 則 (平22.6.10法人規程38号)

この法人規程は、平成22年6月10日から施行し、改正後の国立大学法人筑波大学廃棄物管理規程の規定は、同年4月1日から適用する。

附 則 (平23.9.29法人規程48号)

この法人規程は、平成23年10月1日から施行する。

附 則 (平24.3.29法人規程22号)

この法人規程は、平成24年4月1日から施行する。

附 則 (平25.2.28法人規程17号)

この法人規程は、平成25年4月1日から施行する。

附 則 (平26.3.27法人規程38号)

この法人規程は、平成26年4月1日から施行する。

附 則 (平28.3.24法人規程48号)

この法人規程は、平成28年4月1日から施行する。

別表第1 (第2条及び第6条関係)

区分	廃棄物の種類		左欄に該当する廃棄物	廃棄物の処理及び清掃に関する法律による区分	廃棄物処理実務担当部門	
生活系廃棄物	生活系排水		し尿、雑排水（厨房排水、洗面排水等）		施設部	
	生活系固形廃棄物	一般廃棄物	じん芥、雑芥等	一般廃棄物		
			ガラス製、金属製等の不燃ゴミ	産業廃棄物		
	特殊廃棄物	特殊廃棄物	水銀等を含む製品（乾電池、蛍光灯等）	産業廃棄物	環境安全管理室	
P C Bを含む電気製品、石綿を含む製品			特別管理産業廃棄物			
実験系廃棄物	実験系廃液	無機系廃液	一般重金属、水銀、シアン、ふっ素、ひ素等を含む無機系廃液	産業廃棄物又は特別管理産業廃棄物		
		有機系廃液	アルコール、有機酸、ハロゲン、有機りん、フェノール等を含む廃溶媒類、廃油等の有機系廃液			
		金属錯体・有機金属化合物等廃液	金属イオン等と有機物が共存している金属錯体や有機金属化合物等			
	実験系希薄洗浄排水		器具の洗浄水等の希薄排水			
	実験系気体廃棄物	無機系ガス	シアン化水素、塩化水素、塩素、二酸化硫黄等の有害ガス			
		有機系ガス	有機溶媒の蒸気			
	実験系固形廃棄物	可燃性廃棄物	有害物質を含有若しくは付着した可燃性固形廃棄物（ろ紙、ろ布、汚泥、プラスチック、紙くず、繊維くず、ゴムくず等）		産業廃棄物又は特別管理産業廃棄物	
		不燃性廃棄物	有害物質を含有若しくは付着した不燃性固形廃棄物（金属くず、水銀温度計、石綿、陶磁器、シカゲル、アルミ等の粉体）			
	銀塩写真系廃液		写真現像・定着廃液		産業廃棄物	
	動物実験系廃棄物	動物実験廃棄物	動物実験により発生する廃棄物（有害物質投与動物実験廃棄物を除く。）		一般廃棄物	
		有害物質投与動物実験廃棄物	化学的に危険な物質を用いた動物実験により発生する廃棄物		特別管理一般廃棄物	
	生物学的危険性廃棄物		病原微生物を含む培地等の固形状廃棄物、遺伝子組換え実験により発生する廃棄物 注射針等		産業廃棄物	
	実験系感染性廃棄物		血液、病理標本、感染性実験動物死体、汚染した紙くず 注射針、病原微生物付着器具		特別管理産業廃棄物又は特別管理一般廃棄物	実務担当部門を定めず、組織の責任において処理するものとする。
	廃棄試薬	無機系試薬	無機塩類、無機酸、無機水酸化物、無機粉体等		産業廃棄物又は特別管理産業廃棄物	
有機系試薬		有機塩類、有機酸、炭化水素化合物、アルコール類、ケトン類等				
美術工芸系廃棄物		染料、顔料、絵の具、ポスターカラー、陶土、釉薬等			環境安全管理室	
医療系廃棄物	医療系感染性廃棄物		血液等の付着した注射針・メス等の鋭利なもの 病理廃棄物、病原微生物付着試験器具及び培地 その他血液等が付着した固形状のもの及び血液・血液製剤等の液状又は泥状のもの	一般廃棄物（又は特別管理一般廃棄物）又は産業廃棄物（又は特別管理産業廃棄物）	実務担当部門を定めず、組織の責任において処理するものとする。	
	医療系非感染性廃棄物		生活系廃棄物、実験系廃棄物（非感染性のもの）の例に準ずる			

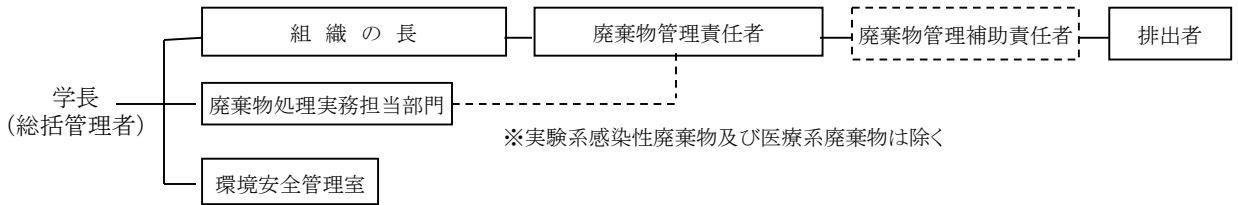
注) 放射性物質及びこれに汚染されたものを除く。

別表第2（第2条関係）

感染性廃棄物の種類	例
①血液等	血液、血清、血漿、体液（精液を含む）、血液製剤
②手術、解剖等に伴って発生する病理廃棄物	臓器、組織
③血液等が付着した鋭利なもの	注射針、メス、試験管、シャーレ、ガラスくず等
④病原微生物に関係した試験、検査等に用いられたもの	実験、検査等に使用した培地、実験動物死体、試験管、シャーレ等
⑤その他血液等が付着したもの	血液等が付着した紙くず、繊維くず（脱脂綿、ガーゼ、包帯等）、実験・手術用の手袋等
⑥汚染物又はこれが付着したもの（そのおそれのあるものを含む。）であって①から⑤までに該当しないもの	汚染物が付着した紙くず、繊維くず、廃プラスチック類等



1) 管理体制



2) 廃棄物の種類別の処理方法と廃棄物処理実務担当部門

廃棄物の区分		処理方法等	廃棄物処理実務担当部門		
生活系廃棄物	生活系排水		施設部		
	生活系固形廃棄物	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般廃棄物</li> <li>特殊廃棄物</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>外部委託(自治体の処理施設、一般廃棄物処理業者又は産業廃棄物処理業者)</li> <li>保管施設</li> </ul>	
実験系廃棄物	実験系廃液	無機系廃液	無機系廃液処理施設において処理	環境安全管理室	
		有機系廃液	有機系廃液保管施設		外部委託(産業廃棄物処理業者)
		金属錯体・有機金属化合物廃液			
	実験系希薄洗浄排水		希薄洗浄排水処理施設にて中水化处理		
	実験系気体廃棄物		廃ガス処理設備		
	実験系固形廃棄物	可燃性廃棄物	保管施設		外部委託(産業廃棄物処理業者)
		不燃性廃棄物	保管施設		
	銀塩写真系廃棄物		有機系廃液保管施設		
	動物実験系廃棄物	動物実験廃棄物	保管施設		外部委託(自治体の処理施設、一般廃棄物処理業者又は産業廃棄物処理業者)
		有害物質投与動物実験廃棄物	保管施設		
生物学的危険性廃棄物		滅菌処理設備			
実験系感染性廃棄物		滅菌処理設備			
廃棄試薬		保管施設			
美術工芸系廃棄物		保管施設			
医療系廃棄物	感染性廃棄物	滅菌処理設備	外部委託(自治体の処理施設、一般廃棄物処理業者又は産業廃棄物処理業者)		
	非感染性廃棄物			PCB含有廃棄物は学内厳重保管	