

国立大学法人島根大学 実験系廃棄物類管理手引き（簡易版） 実験系廃棄物編

実験系廃棄物分別表

共通の注意事項

- ・実験活動に伴って生じた廃棄物は、すべて実験系廃棄物として扱うこと。
- ・未使用や洗浄済みでも、他者に実験で使用されたと思われる廃棄物は、すべて実験系廃棄物として扱うこと。
- ・廃蛍光灯及び廃乾電池は水銀使用製品であるため、実験系廃棄物として扱うこと。
- ・区分の異なる廃棄物を混合させないこと。
- ・不要薬品、固形廃棄物及び大型廃棄物の処理を希望する場合は、各部署事務に連絡をすること。

廃棄物処理法における有害物質

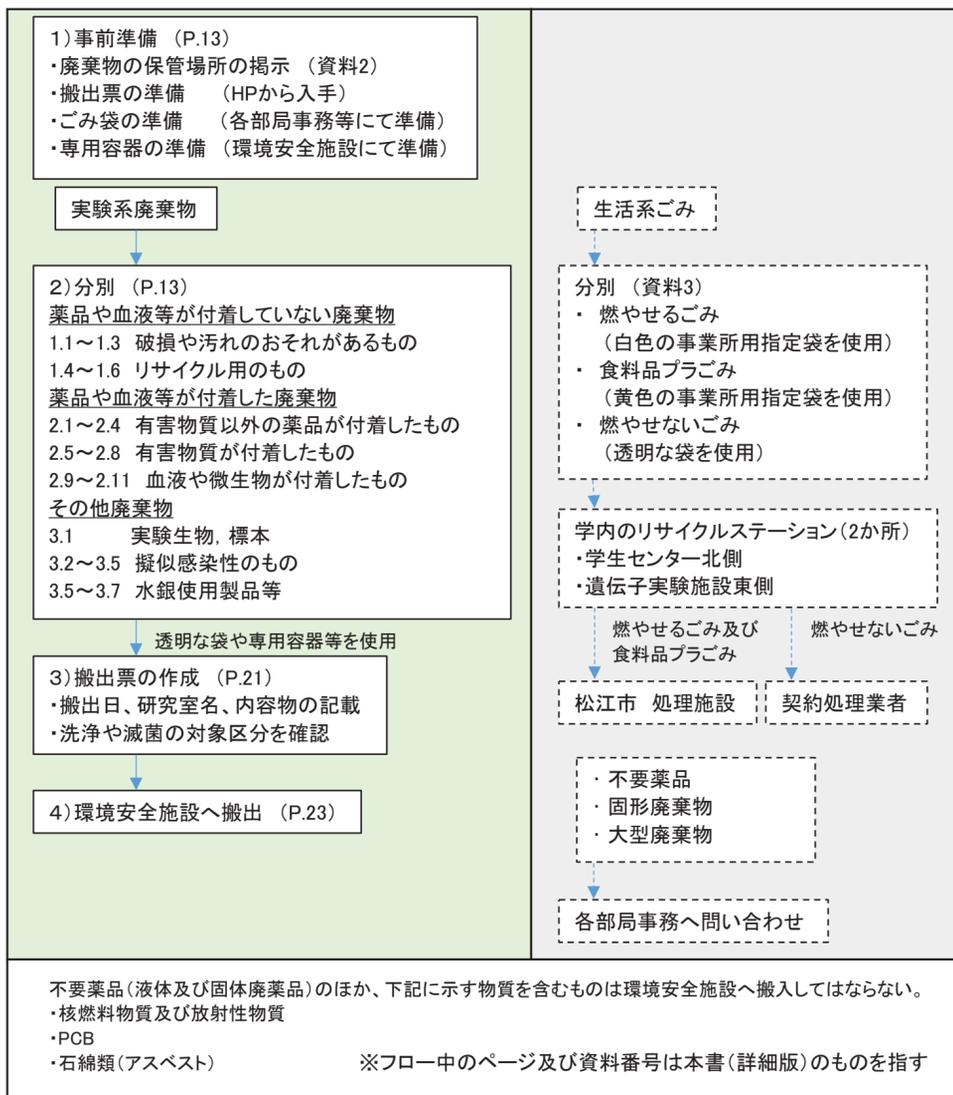
アルキル水銀化合物、水銀又はその化合物、カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、有機リン化合物、六価クロム化合物、ヒ素又はその化合物、シアン化合物、PCB、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン又はその化合物、1,4-ジオキサン、ダイオキシン類。

令和元年12月 松江事業場化学物質等管理委員会

廃棄物の種類	区分 / 対象の廃棄物と例	注意事項		
1 薬品や血液等が 付着していない 廃棄物	破損や汚れのおそれがあるもの	1.1 廃プラスチック類、紙くず等 プラスチック類、ゴム類、ビニール類、アルミホイル 1.2 ガラスくず 破損したガラス器具、陶磁器 1.3 金属くず 金属片、破損した金属器具、錆や油付着の金属	--- ゴミ袋は透明ゴミ袋の使用も可能。 --- 金属製の容器等で搬出すること。	
	破損や汚れがない 薬品缶やガラス器具	1.4 リサイクル用廃プラスチック類 洗浄した空の薬品缶(プラスチック製)、シャーレ、チップケース 1.5 リサイクル用ガラスくず 洗浄した空の薬品缶(ガラス製)、ピーカー、フラスコ 1.6 リサイクル用金属くず 洗浄した空の薬品缶(金属製)	--- 洗浄すること。薬品缶の蓋は1.1に該当。 --- 洗浄すること。薬品缶の蓋は1.1に該当。 --- 洗浄すること。缶の蓋は1.3に該当。	
	2 薬品や血液等が 付着した廃棄物	有害物質以外の薬品が 付着したもの	2.1 廃プラスチック類、紙くず等 ビペットチップ等のプラスチック類、薬包紙、キムワイブ等の紙類 2.2 シリカゲル シリカゲル 2.3 ガラスくず ガラス類 2.4 金属くず 金属	--- ゴミ袋は透明ゴミ袋の使用も可能。 --- 専用容器で搬出すること。 --- 金属製の容器等で搬出すること。
		有害物質が付着したもの	2.5 廃プラスチック類、紙くず等 ビペットチップ等のプラスチック類、薬包紙、キムワイブ等の紙類 2.6 シリカゲル シリカゲル 2.7 ガラスくず ガラス類 2.8 金属くず 金属	--- ゴミ袋は透明ゴミ袋の使用も可能。 --- 専用容器で搬出すること。 --- 金属製の容器等で搬出すること。
		血液や微生物が付着したもの	2.9 廃プラスチック類、紙くず等 シャーレ等のプラスチック類、紙類、寒天培地、アルミホイル 2.10 ガラスくず スライドガラス、バイアル瓶 2.11 金属くず 解剖に用いた刃物、ピンセット	--- 滅菌処理後、搬出すること。 --- 滅菌処理後、金属製の容器等で搬出すること。 --- 滅菌処理後、金属製の容器等で搬出すること。
		3 その他廃棄物 ・実験生物 ・シリンジ ・電池 ・蛍光灯	実験生物、標本	3.1 実験生物類 実験動物の死骸、部位、固定液除去後の動植物標本
擬似感染性のもの			3.2 プラスチック製のシリンジ プラスチック製のシリンジ 3.3 ガラス製のシリンジ ガラス製のシリンジ 3.4 金属製のシリンジ、シリンジ針 金属製のシリンジ、シリンジ針	--- 滅菌処理後、金属製の容器等で搬出すること。 --- 滅菌処理後、金属製の容器等で搬出すること。
水銀使用製品等			3.5 廃電池類 乾電池、ボタン電池、バッテリー 3.6 リサイクルマーク付廃電池類 リチウムイオン電池、ニカド電池、ニッケル水素電池 等 3.7 廃蛍光灯 蛍光灯	--- 中身を使いきること。 --- 中身を使いきること。 --- 割らないように注意すること。

実験系廃棄物に関する問合せは、環境マネジメント担当（内線：2319 外線：0852-32-9829）または環境安全施設（内線：2348 外線：0852-32-8914）へ連絡すること。

実験系廃棄物の搬出フロー（電池類、蛍光灯を含む）



実験系廃棄物搬出票の記入例

※搬出票記入時は記入欄に必要事項を記入すること

Carry-out form of experimental waste 実験系廃棄物等搬出票			
Carry out day 搬出日	yyyy	mm	dd
Faculty 学部等	Education 教育	Human sciences 人間科学	Science and Engineering 総合理工
Department 学科等	○○○学科		Life and Environmental science 生物資源
Laboratory 研究室等	○○○研究室		Other 他()
Teacher name 教職員氏名	島大 花子		Extension number 内線番号
Division 区分	Object 対象廃棄物	Waste contents 搬出する廃棄物の内容	by the staff 職員による確認
1.1	Plastics, wastepaper with damage and the dirt 破損や汚れのおそれのある廃プラスチック類、紙くず等	Plastics, Rubbers, Aluminum foils プラ、ゴム、ビニール、アルミ箔 等	ゴミ手袋
1.2	Glass with damage and the dirt 破損や汚れのおそれのあるガラスくず	Damaged glasswares, Potteries 破損したガラス、陶磁器 等	
1.3	Metal with damage and the dirt 破損や汚れのおそれのある金属くず	Metal pieces, Damaged labwares 金属片、破損実験器具 等	
1.4	Washed plastic for recycling リサイクル用廃プラスチック類 【洗浄すること】	Empty chemical plastic bottles プラスチック製薬品瓶 等	
1.5	Washed glass for recycling リサイクル用ガラスくず 【洗浄すること】	Empty chemical glass bottles ガラス製薬品瓶 等	
1.6	Washed metal for recycling リサイクル用金属くず 【洗浄すること】	Empty chemical cans 実験器具収納缶、薬品缶 等	メタノール缶
2.1	Plastics, wastepaper with chemicals except hazardous substances 有害物質以外の薬品が付着した廃プラスチック類、紙くず等	Pipette chip, Powder papers ビペットチップ、薬包紙 等	薬包紙
2.2	Silica gel with chemicals except hazardous substances 有害物質以外の薬品が付着したシリカゲル	Silica gel, Adsorbent シリカゲル、吸着材 等	ベンゼン付着シリカゲル
2.3	Glass with chemicals except hazardous substances 有害物質以外の薬品が付着したガラスくず	Glass ガラス類	
2.4	Metal with chemicals except hazardous substances 有害物質以外の薬品が付着した金属くず	Metals 金属	
2.5	Plastics, wastepaper with hazardous substances 有害物質が付着した廃プラスチック類、紙くず等	Pipette chip, Powder papers ビペットチップ、薬包紙 等	
2.6	Silica gel with hazardous substances 有害物質が付着したシリカゲル	Silica gel, Adsorbent シリカゲル、吸着材 等	ベンゼン付着シリカゲル
2.7	Glass with hazardous substances 有害物質が付着したガラスくず	Glass ガラス類	
2.8	Metal with hazardous substances 有害物質が付着した金属くず	Metals 金属	
2.9	Plastics, wastepaper with blood and microbe 血液や微生物が付着した廃プラスチック類、紙くず等 【滅菌すること】	Papers, Clothes, Culture media, Dishes 紙、布、培地、シャーレ 等	
2.10	Glass with blood and microbe 血液や微生物が付着したガラスくず 【滅菌すること】	Slide glass, Vial bottles スライドガラス、バイアル瓶 等	
2.11	Metal with blood and microbe 血液や微生物が付着した金属くず 【滅菌すること】	Scalpel, Tweezers メス、ピンセット 等	
3.1	Laboratory animals, experimental specimen 実験動物、標本	Dead animals, Specimen after the removal of fixation liquid 実験動物の死骸、固定液除去後の標本	カエル
3.2	Pseudo-infectious waste of plastics プラスチックの擬似感染性廃棄物 【滅菌すること】	Plastics syringes プラスチック製の注射筒	
3.3	Pseudo-infectious waste of glass ガラスの擬似感染性廃棄物 【滅菌すること】	Glass syringes ガラス製の注射筒	
3.4	Pseudo-infectious waste of metal 金属の擬似感染性廃棄物 【滅菌すること】	Metal syringes, Injection needles 金属製の注射筒、注射針	
3.5	Waste batteries without recycling mark 廃電池類	Battery 電池類、バッテリー	
3.6	Waste batteries with recycling mark リサイクルマーク付廃電池類	Lithium-ion, Nickel-Cadmium battery リチウムイオン電池、ニカド電池 等	
3.7	Waste of fluorescent lights 廃蛍光灯	Fluorescent lights 蛍光灯	

※赤枠内は、施設企画課担当が使用します

実験系廃棄物類に関する問い合わせ先

- ・財務部施設企画課 資産・環境グループ
環境マネジメント担当
内線：2319 外線：0852-32-9829
アドレス：fpd-mkanmane@office.shimane-u.ac.jp
- ・環境安全施設
内線：2348 外線：0852-32-8914

実験系廃棄物搬出票、
搬出日及び手引き（詳細版）は
下記QRコードより
公開している。

