廃液分類フローチャート【Yes：→ No：⋮】

実験系廃棄物 → 固形物

固形物 → 金属水銀・水銀汚染物 → **有害固形廃棄物（水銀汚染物）**

⋮

無機性固形物有機性固形物 → **有害固形廃棄物**

・金属水銀、水銀化合物含有物及び水銀汚染物は有害固形廃棄物（水銀汚染物）へ

⋮

液体 → 無機・有機混合廃液 → **難処理性混合廃液**

・水銀化合物を含むものは水銀系廃液へ
・シアン化合物を含むものはシアン系廃液へ

⋮

有機系廃液 → 無機系廃液

⋮

シアン化合物含有 → **シアン系廃液**

・シアン化合物及びシアノ錯体を含む。
・アルカリ性（pH10.5 以上）にする！

⋮

水銀化合物含有 → **水銀系廃液**

・水銀化合物を含む廃液
・金属水銀は、有害固形廃棄物(水銀汚染物)へ

⋮

フッ素・ホウ酸・リン酸化合物含有 → **フッ素・リン酸系廃液**

・フッ素化合物を含む廃液
・ホウ酸化合物を含む廃液
・リン酸化合物を含む廃液
・化合物ごとに回収する。

⋮

重金属化合物含有 → **重金属系廃液**

・鉄、マンガン、鉛、カドミウム、砒素など金属化合物を含む廃液

⋮

上記に該当しない酸・アルカリ性廃液 → **酸・アルカリ性廃液**

・酸性廃液：pH5 未満
・アルカリ性廃液：pH9 以上
・有機酸類は難燃性廃液へ

有機系廃液 → 有機ハロゲン化合物や特定有機溶剤を含む → （ハロゲン含有廃溶媒） **特定有害等有機溶媒**

・特定有機溶剤(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、ベンゼン)、有機ハロゲン化合物※2%十両以上を含むもの

⋮

写真廃液 → 写真現像液 → **写真現像廃液**

⋮

写真定着液 → **写真定着廃液**

⋮

廃油・廃溶媒 → 可燃性の廃溶媒・廃油 → **可燃性廃液**

・引火点 70℃以下の揮発油類
・第三・第四石油類、動植物油脂類

⋮

可燃性廃液以外 → **難燃性廃液**

・有機酸類
・水を含む有機溶媒