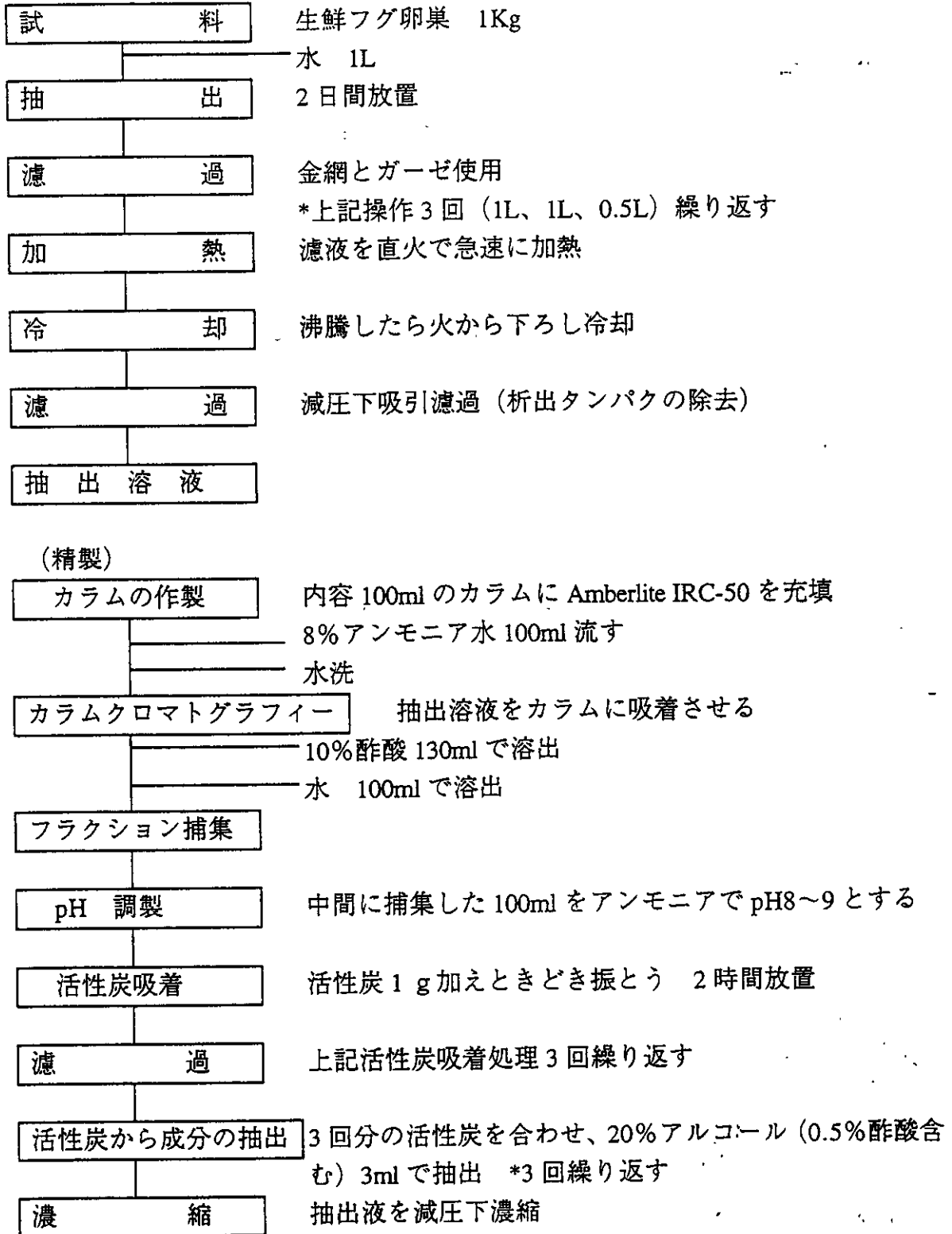


テトロドトキシシン

<マフグ、ヒガンフグ、トラフグ、サバフグ、ショウサイフグ等の場合>

操作のフローチャート



pH 調製

アンモニア水で pH 約 9 とする

沈 殿

冷所に放置すると結晶性沈殿生じる

再 沈 殿

濾取後希酢酸に溶解し希アンモニア水加え再沈殿

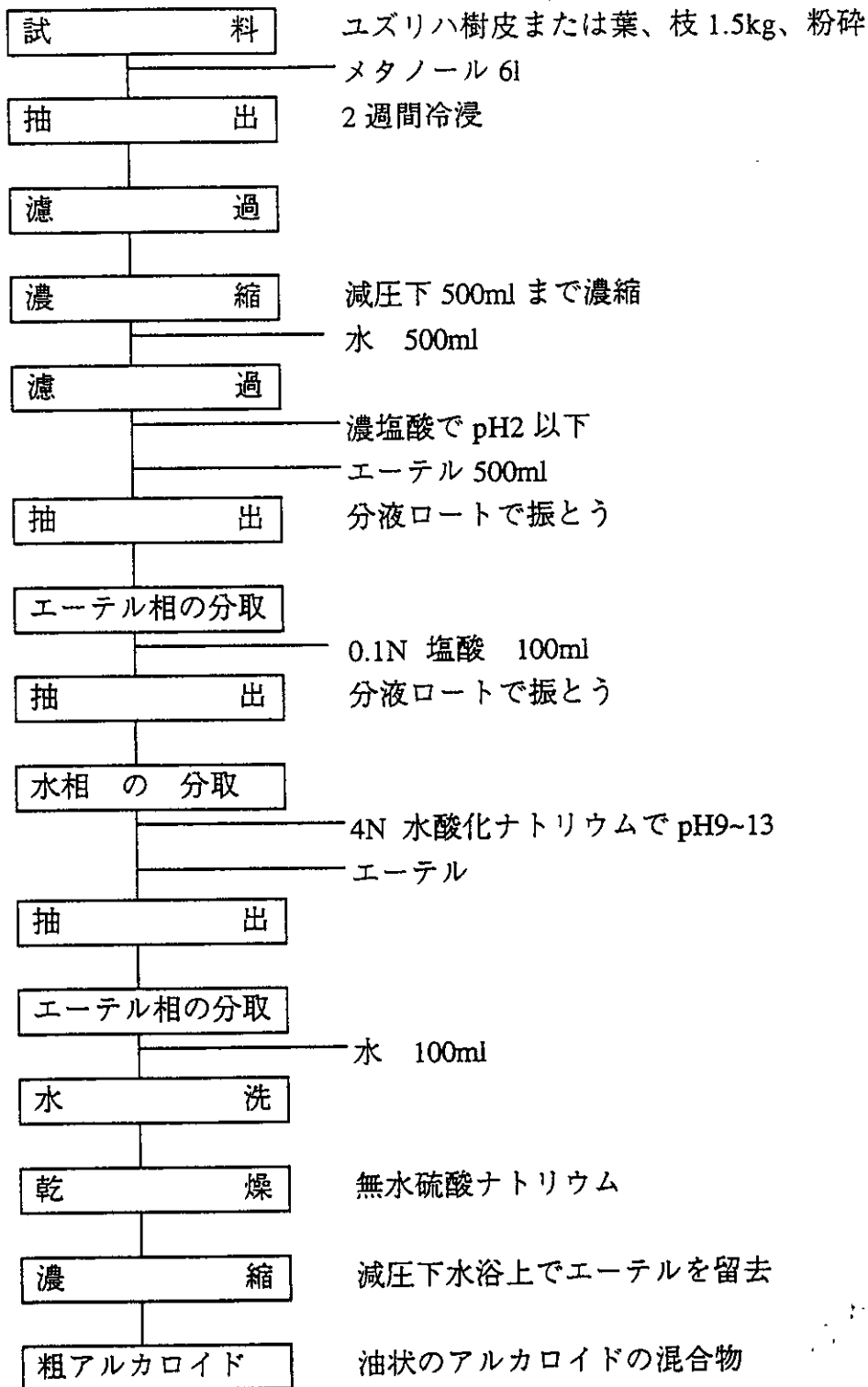
結 晶

白色結晶性テトロドトキシシン約 10mg

ユズリハアルカロイド (ユズリミン、ダフニフィリン、コダフニフィリン)

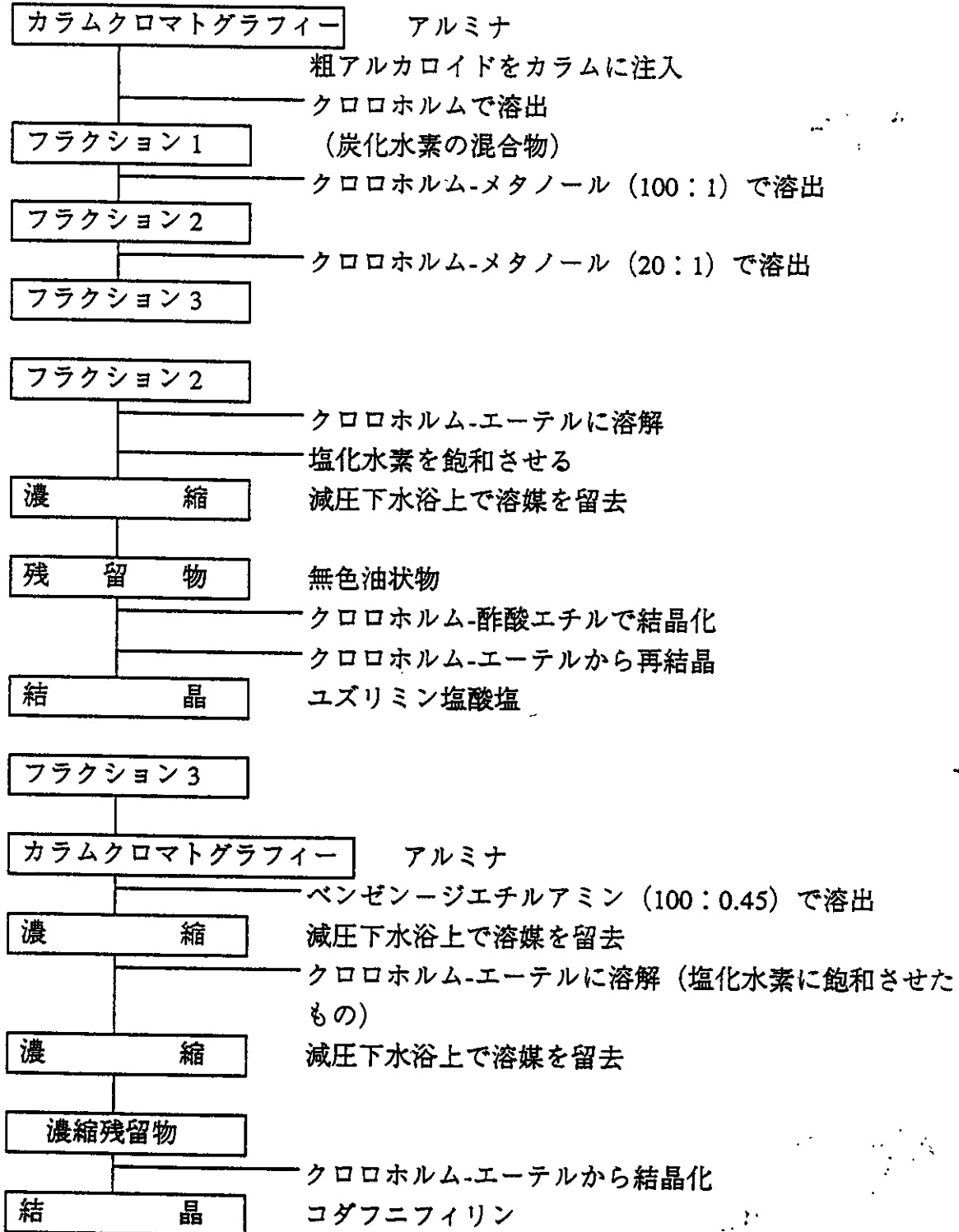
操作のフローチャート

<ユズリハ樹皮、葉、枝、ヒメユズリハの実の場合>



(精製)

<ユズリハ樹皮の場合>



平成10年度厚生科学研究費補助金（厚生科学特別研究事業）

「原因不明の中毒事故における情報提供
体制のあり方と発生初期の分析法に関する研究」

研 究 報 告 書

発行日 平成11年3月
発行者 主任研究者 吉岡敏治 [(財)日本中毒情報センター常務理事・
大阪府立病院救急診療科主幹兼部長]
発行所 つくば市天久保1-2 つくば総合健診センター内
財団法人 日本中毒情報センター (理事長 杉本 侃)
電話番号 0298-56-3566
