

| 検体 | 量 | 保存 | 分析 |
|---------|-----------------|-------------------|---|
| 全ての主要臓器 | 少量を多数 | 10%バッファーホルマリン固定 | 組織病理 |
| 肝臓 | 300 グラム | 冷蔵、冷凍 | 重金属、殺虫剤、薬物 |
| 腎臓 | 300 グラム | 冷蔵、冷凍 | 重金属、エチレングリコール、植物性毒素 |
| 脳 | 半分（半分は組織病理や感染症） | 冷蔵、冷凍 | ナトリウム、コリンエステラーゼ、殺虫剤 |
| 脂肪 | 300 グラム | 冷蔵、冷凍 | 有機リン系、PCB、プロメタリン |
| 眼液 | 全眼 | 冷蔵 | カリウム、窒素、マグネシウム、アンモニア |
| 肺/脾臓 | 100 グラム | 冷蔵、冷凍 | パラコート、バルビツール系 |
| 感染部位 | 100 グラム | 冷蔵 | 一部の薬物 |
| 全血 | 5-10ml | 冷蔵 | 重金属、コリンエステラーゼ、殺虫剤 |
| 血清 | 5-10ml | 冷蔵 | 金属、薬物、アルカロイド、電解質 |
| 尿 | 5-100ml | 冷蔵 | 薬物、重金属、アルカロイド |
| 乳 | 30ml | 冷蔵 | 有機リン系、PCB |
| 摂取物/便 | 500 グラム | 冷蔵 | 金属、植物、殺虫剤、 その他有機系毒物 |
| 毛 | 3-5 グラム | 乾燥して封筒 | 殺虫剤、重金属 |
| 食事 | 1kg | ドライは紙袋 ウェットは冷凍 | イオノフォア、塩類、 マイコトキシン、重金属、 栄養素、ボツリヌス |
| 植物 | 全体 | 乾燥：新聞紙で圧迫 | アルカロイド、グリコシド、殺虫剤 |
| 水 | 1-2 リットル | ガラス容器 | 殺虫剤、獣貴族、塩類、 窒素、藍藻 |
| 土壌 | 500 グラム | ガラス容器 | 殺虫剤、重金属 |