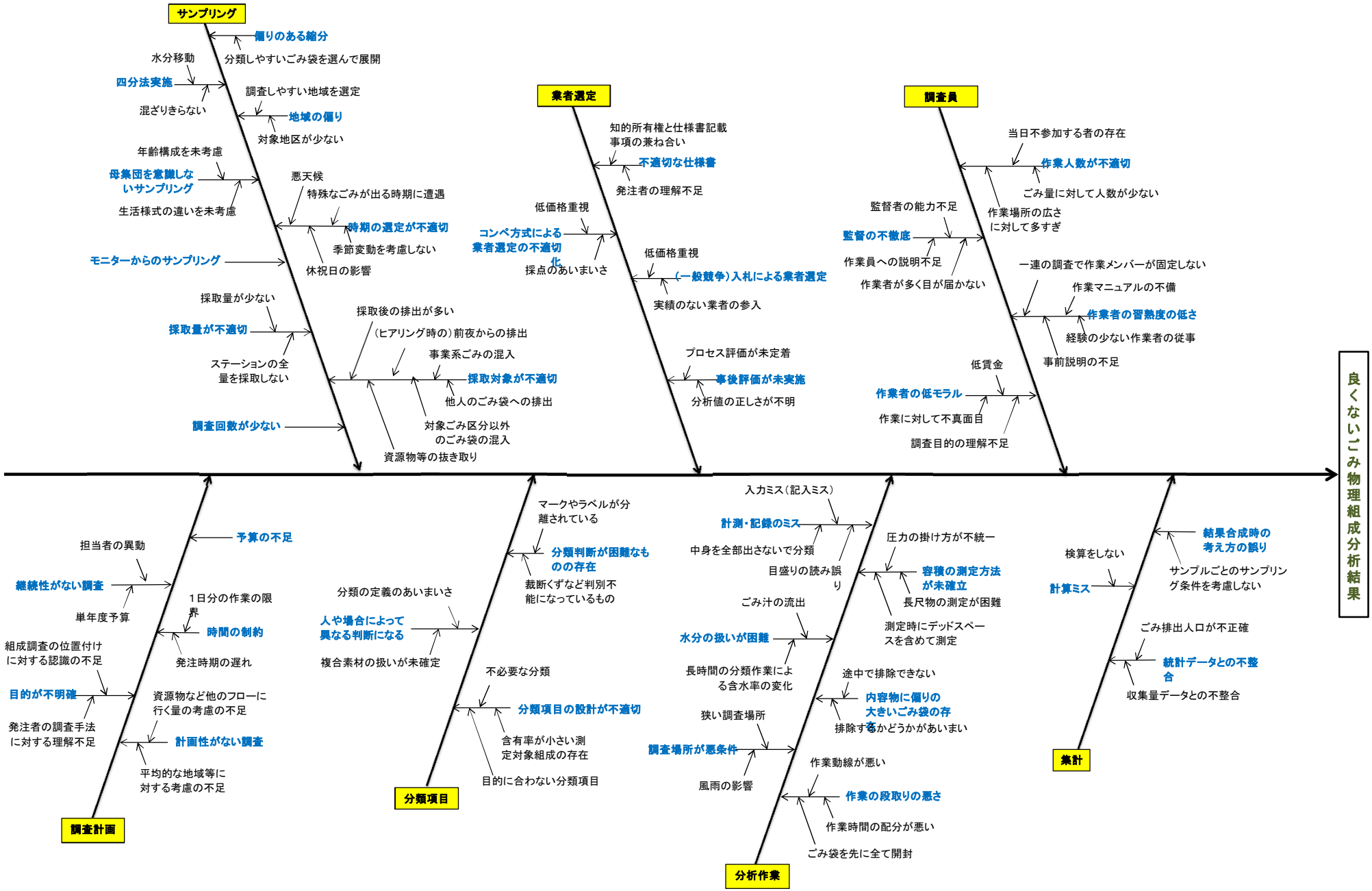
良くないごみ物理組成分析結果
サンプリング
偏りのある縮分
分類しやすいごみ袋を選んで展開
水分移動
四分法実施
混ざりきらない
調査しやすい地域を選定
地域の偏り
対象地区が少ない
年齢構成を未考慮
母集団を意識しないサンプリング
生活様式の違いを未考慮
悪天候
特殊なごみが出る時期に遭遇
時期の選定が不適切
季節変動を考慮しない
休祝日の影響
モニターからのサンプリング
採取量が少ない
採取量が不適切
ステーションの全量を採取しない
採取後の排出が多い
（ヒアリング時の）前夜からの排出
事業系ごみの混入
採取対象が不適切
他人のごみ袋への排出
対象ごみ区分以外のごみ袋の混入
資源物等の抜き取り
調査回数が少ない
業者選定
知的所有権と仕様書記載事項の兼ね合い
不適切な仕様書
発注者の理解不足
低価格重視
コンペ方式による業者選定の不適切化
採点のあいまいさ
低価格重視
（一般競争）入札による業者選定
実績のない業者の参入
プロセス評価が未定着
事後評価が未実施
分析値の正しさが不明
調査員
当日不参加する者の存在
作業人数が不適切
ごみ量に対して人数が少ない
作業場所の広さに対して多すぎ
監督者の能力不足
監督の不徹底
作業員への説明不足
作業者が多く目が届かない
一連の調査で作業メンバーが固定しない
作業マニュアルの不備
作業者の習熟度の低さ
経験の少ない作業者の従事
事前説明の不足
低賃金
作業者の低モラル
作業に対して不真面目
調査目的の理解不足
調査計画
予算の不足
担当者の異動
継続性がない調査
単年度予算
1日分の作業の限界
時間の制約
発注時期の遅れ
組成調査の位置付けに対する認識の不足
目的が不明確
発注者の調査手法に対する理解不足
資源物など他のフローに行く量の考慮の不足
計画性がない調査
平均的な地域等に対する考慮の不足
分類項目
マークやラベルが分離されている
分類判断が困難なものの存在
裁断くずなど判別不能になっているもの
分類の定義のあいまいさ
人や場合によって異なる判断になる
複合素材の扱いが未確定
不必要な分類
分類項目の設計が不適切
含有率が小さい測定対象組成の存在
目的に合わない分類項目
分析作業
入力ミス（記入ミス）
計測・記録のミス
中身を全部出さないで分類
目盛りの読み誤り
圧力の掛け方が不統一
容積の測定方法が未確立
長尺物の測定が困難
測定時にデッドスペースを含めて測定
ごみ汁の流出
水分の扱いが困難
長時間の分類作業による含水率の変化
途中で排除できない
内容物に偏りの大きいごみ袋の存在
排除するかどうかがあいまい
狭い調査場所
調査場所が悪条件
風雨の影響
作業動線が悪い
作業の段取りの悪さ
作業時間の配分が悪い
ごみ袋を先に全て開封
集計
結果合成時の考え方の誤り
サンプルごとのサンプリング条件を考慮しない
検算をしない
計算ミス
ごみ排出人口が不正確
統計データとの不整合
収集量データとの不整合