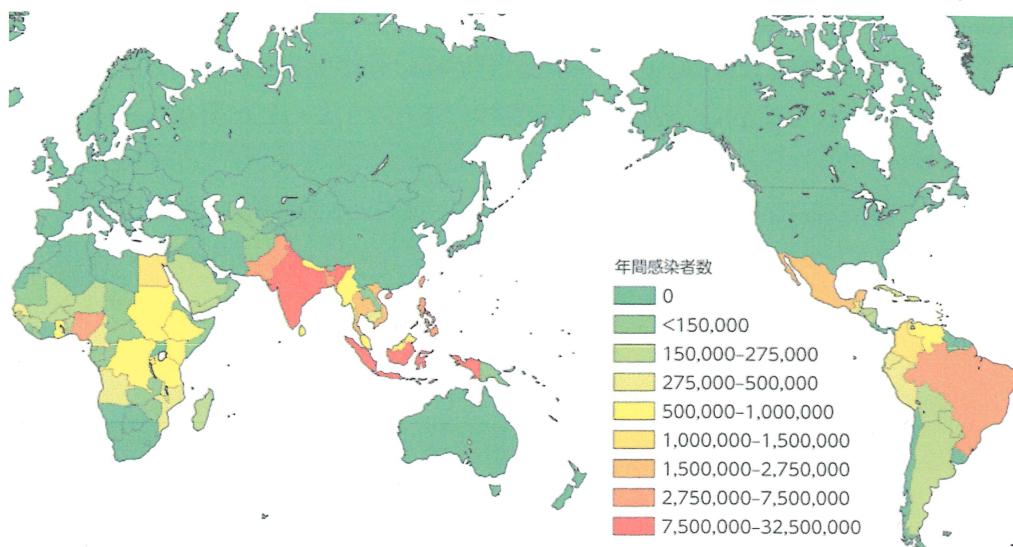


問8. 現代における感染症について、次の資料を参考にあとの問に答えなさい。



資料Ⅰ：国別デングウイルス感染者数の統計地図(2010年)

厚生労働省「平成26年度新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究推進事業 研究成果発表 感染症は一国の問題ではない。～エボラ出血熱、デング熱を例に～」より引用

厚生労働省

ジカ熱・デング熱の運び屋

ヒトスジシマカの発生源を叩け!

ジカ熱・デング熱対策

■蚊の発生を減らすために、
定期的に幼虫が発生しそうな周辺の水たまりの除去・清掃をしましょう！
■下草を刈るなど、成虫が潜む場所をなくしましょう！

水たまり除去・清掃

植木鉢の水

雨除けのブルーシートや古タイヤに溜まった水たまり

雨ざらしの用具

屋外に放置された空きビン・缶・ペットボトル

下草刈り

風通しの悪いやぶ・草むら

公園、学校、神社、空海港、駅などの施設を管理されている方もご協力をお願いします！

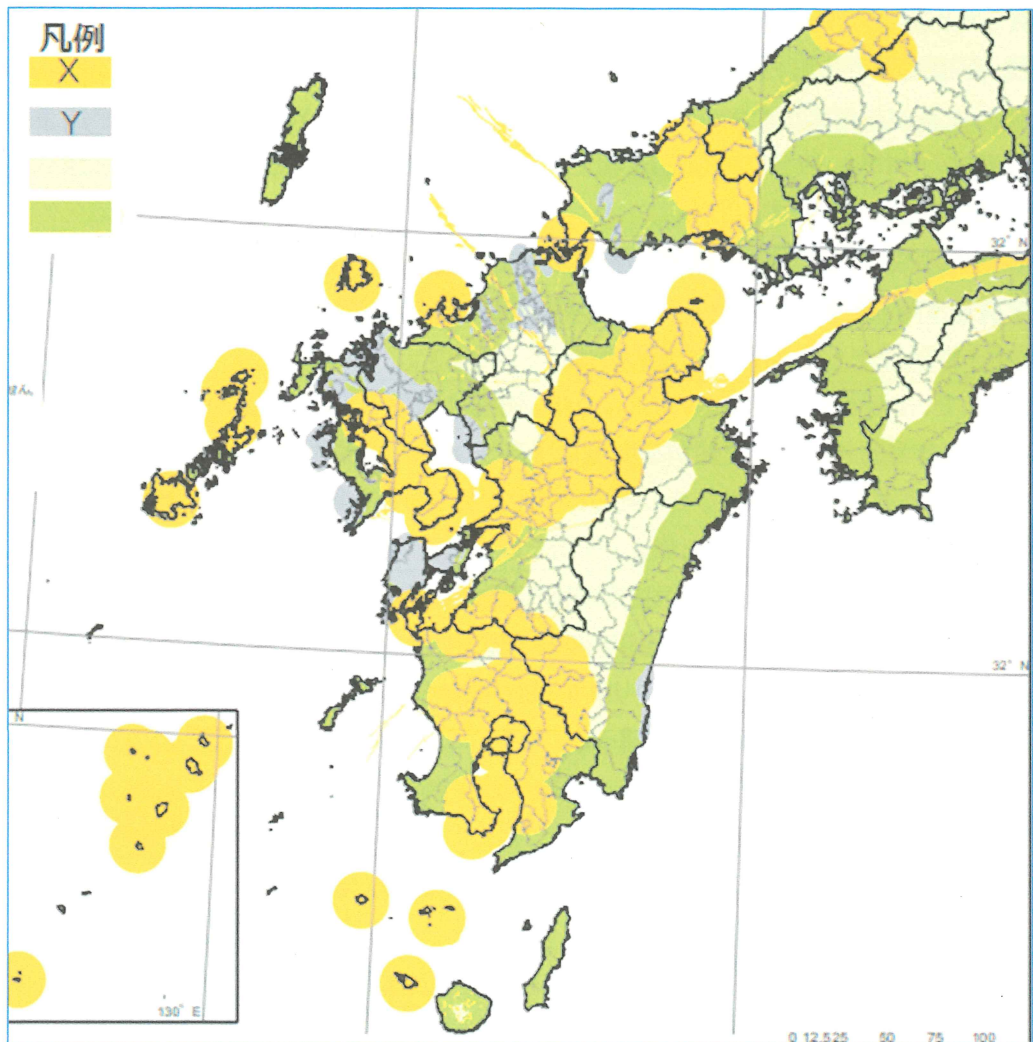
詰まった排水溝

資料Ⅱ：デング熱の対策

厚生労働省「ジカ熱・デング熱の運び屋 ヒトスジシマカの発生源を叩け！」から一部引用

問 上記の資料Ⅰ、Ⅱの両方をふまえ、デング熱の感染者数が多い地域はどのような特徴があり、またどのようにしてデング熱が感染していくのかを説明しなさい。

問6. 下線部⑤の「科学的特性マップ」は次のようなものです。地図の凡例のうち X、Y はある理由で最終処分場には好ましくない特性があるとされています。その理由として適するものを次のア～エからそれぞれ1つ選び、記号で答えなさい。



経済産業省資源エネルギー庁 HP

(https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/nuclear/rw/kagakutekitokuseimap/、出題の都合により一部改変)

- ア. 海に近く、津波の被害を受ける可能性があるため。
- イ. 火山や活断層によって地盤が動く可能性があるため。
- ウ. 温泉などが近く観光客が迷い込んでしまう可能性があるため。
- エ. 石油や石炭を採掘しようとして誤って近づいてしまう可能性があるため。