



SELANGOR DISASTER

MANAGEMENT UNIT

SELANGOR STATE
SECRETARY OFFICE



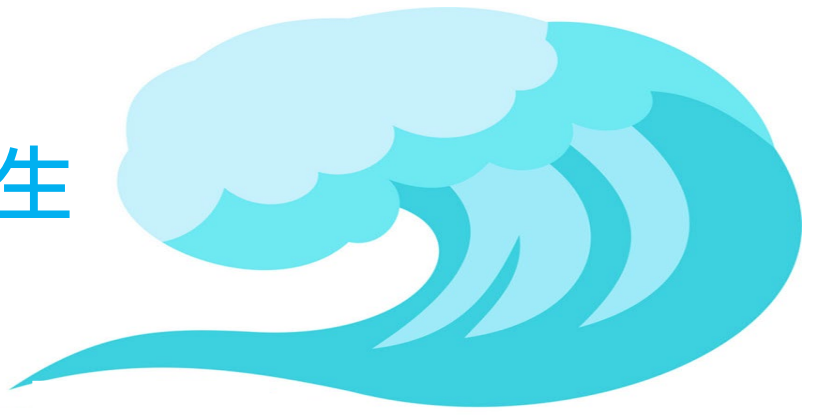
IEM

The Institution of Engineers, Malaysia



涨潮现象

涨潮如何发生



地球自转和月亮的即引力潮汐现象。

雪兰莪的海滩经历了一天两次的涨汐。

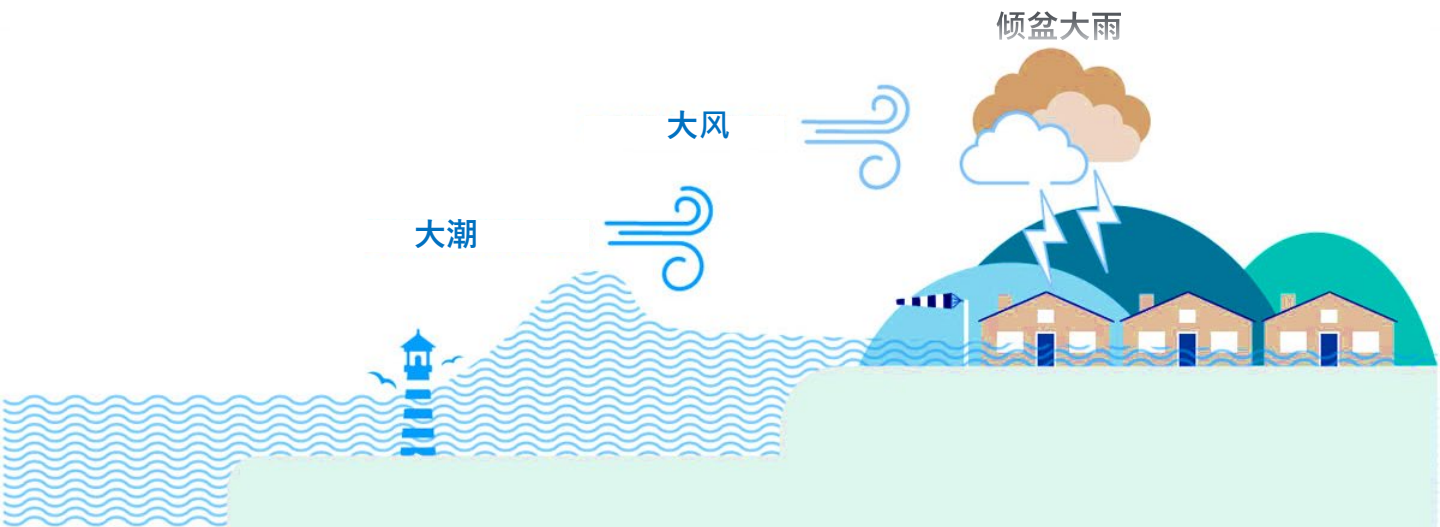
大潮通常发生在新月或满月内。

地球、太阳和月球在一条线的时间、大潮现象会片会发生。



促进沿海洪灾的因素

洪水仅发生在大潮与大风和倾盆大雨



用品面临高潮



高风险领域



KLANG

PENKALAN TOK MUDA,
BATU 4 JALAN KAPAR,
BAN SEMENTA,
PELABUHAN KLANG,
JALAN PANDAMARAN BANTING.

SABAK BERNAM

TEBUK MENDELING,
SUNGAI AIR TAWAR,
SUNGAI PANJANG.

KUALA SELANGOR

KAMPUNG KUANTAN,
PANTAI REMIS,
PEKAN SUNGAI BULOH.

SEPANG

PESISIR PANTAI BAGAN LALANG.

KUALA LANGAT

PANTAI KELANANG,
PESISIR PANTAI TANJUNG SEPAT.

Sumber: <https://selangorkini.my/2017/09/air-pasang-besar-15-kawasan-di-lima-daerah-berisiko-banjir/>

日期、时间和潮汐表对于准备

日期	时间	潮位
2020年8月22日	8.16 早	5.4 米
2020年9月18日	6.38 早	5.5 米
2020年9月19日	7.16 早	5.7 米
2020年9月20日	7.53 早	5.6 米
2020年10月16日	5.28 早	5.5 米
2020年10月17日	6.11 早	5.7 米
2020年10月18日	7.50 早	5.8 米
2020年10月19日	7.27 早	5.7 米

日期	时间	潮位
2020年10月20日	8.02 早	5.4 米
2020年11月14日	4.59 早	5.5 米
2020年11月15日	5.44 早	5.6 米
2020年11月16日	6.25 早	5.6 米
2020年11月17日	7.05 早	5.5 米

如果有防洪屏障、为什么可发生潮汐洪水？

这是因为：

1. 自然种种因素可堤高水位。气候变化能影响未来。
2. 受影响或破裂的海堤当水涨潮。
3. 局限性的原始结构设计防障屏障。
4. 如水阀没关好,泵电源切断及其他因素都是人为而发生的。



我的地区已有防洪的保护, 为什么我需要迁移？

当局机区会下令迁移是对在安全上计。 尽早疏散将有助于安置工作。 在清晨时迁移是有的种困难及危险。

什么事会发生当海堤受影响？

当尚将盡力修讣。假如海堤受影响，海水将溢流过堤岸。因此海水迟早会海堤与海堤底的腐蚀。溢出的海水携带强劲而快速的水流。达到的水位以及悬崖后方覆盖的面积取决于受影响海堤的面积以及直到水开始退潮的时间。

为什么洪水退潮需要好几个小时？

潮洪水是根据潮汐周期而定的。当退潮时，洪水会从洪区退出大海。潮汐周期约为五至七个小时。

当在水灾时,需要做好哪些防洪准备？

水涨潮预测可助能做好事前准备。有了策划做好防洪准备,有助于来来抢救财物,减少损失及修复使用中的财物。

应该访采取什么行径

洪水前

1 合上主开关，将电器放置在较高的位置。确保污水通道关闭



2 将重要文件放在安全的地方



3 准备一个安全工具包和一些食物。查出安全的地方。



洪水期间

1 在涨潮之前提早迁移

2 遵守当局的指示。

3 必要时带上重要的药物和文件。



洪水后

1 只能回到你家获得许可后。

2 监视建筑物的结构。如果有裂纹或损坏，立即联系保险公司或当局以采取进一步措施。

3 在清洁或干燥之前，请勿打开电源或打开电器。

4 清洁操作期间要戴手套和鞋子。