

「本当に シンガポール・マレーシア品は BCPで有効か？」

生産継続性について

国連大学 「WORLD RISK REPORT 2016」 より

「シンガポールやマレーシアでも災害は起きますよね？」

そんなご質問を頂く事があります。

そこで、

国連大学 ”World Risk Report 2016”

をご紹介します。



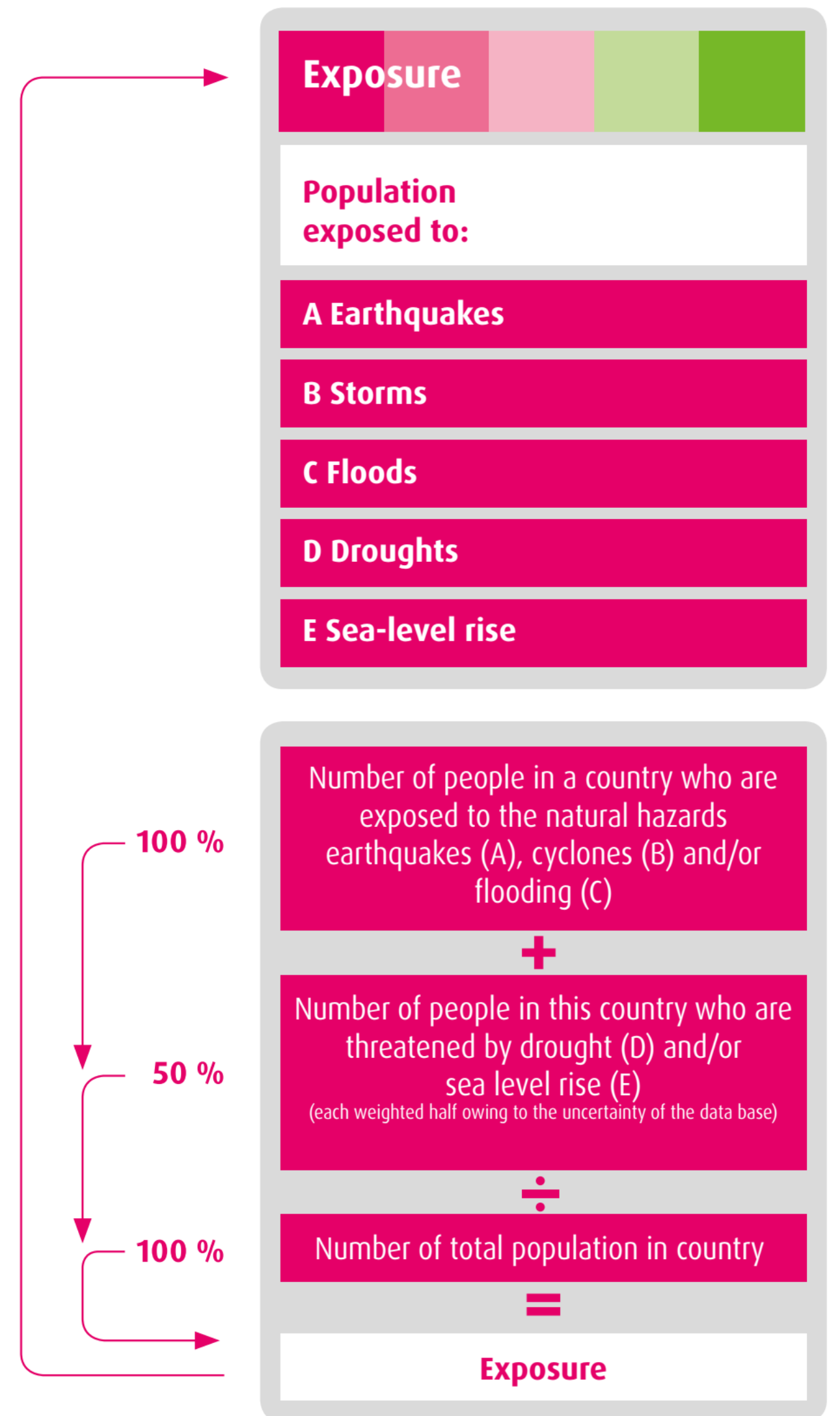
国連大学 「World Risk Report (WRI) 」とは
「地震」「台風」「洪水」「干ばつ」「海面上昇」で

171の国・地域毎に28項目の指標を分析

災害の影響度を総合的にインデックス化したもの

その中でも "Exposure"

という項目が「被災リスク」の参考になります。



①地震、台風、洪水の影響を受ける人数 ②干ばつ、海面上昇の影響を受ける人数の半数 ③総人口 (①+②) ÷ ③ = Exposure Index

日本・シンガポール・マレーシアのWRI

- 日本 … Exposure 45.91% (全体の4番目に被災リスクが高い国)
- マレーシア … Exposure 14.60%
- シンガポール … Exposure 7.82%

◆ 日本に比べて、両国とも**自然被災リスクが低い国**と評価されている。

Rank	Country	WorldRiskIndex	Exposure	Vulnerability	Susceptibility	Lack of coping capacities	Lack of adaptive capacities
16.	Fiji	13.15 %	27.71 %	47.47 %	24.18 %	74.69 %	43.55 %
17.	Japan	12.99 %	45.91 %	28.29 %	17.82 %	38.04 %	29.00 %
18.	Viet Nam	12.53 %	25.35 %	49.43 %	24.95 %	76.67 %	46.67 %
85.	China	6.39 %	14.43 %	44.29 %	22.81 %	69.86 %	40.18 %
86.	Malaysia	6.39 %	14.60 %	43.76 %	19.02 %	67.52 %	44.73 %
87.	Eritrea	6.35 %	8.55 %	74.23 %	60.97 %	89.47 %	72.24 %
158.	Egypt	2.29 %	4.72 %	48.41 %	21.78 %	76.85 %	46.60 %
159.	Singapore	2.27 %	7.82 %	28.99 %	14.24 %	49.44 %	23.28 %
160.	Finland	2.21 %	8.19 %	26.98 %	16.35 %	39.11 %	25.48 %

「シンガポールやマレーシアでも災害は起きますよね？」

「もちろん、自然災害は起きます。」

「ただ、被災し操業が止まる可能性は、きわめて低いです。」

図表引用：国連大学「World Risk Report 2016」

https://collections.unu.edu/eserv/UNU:5763/WorldRiskReport2016_small_meta.pdf