

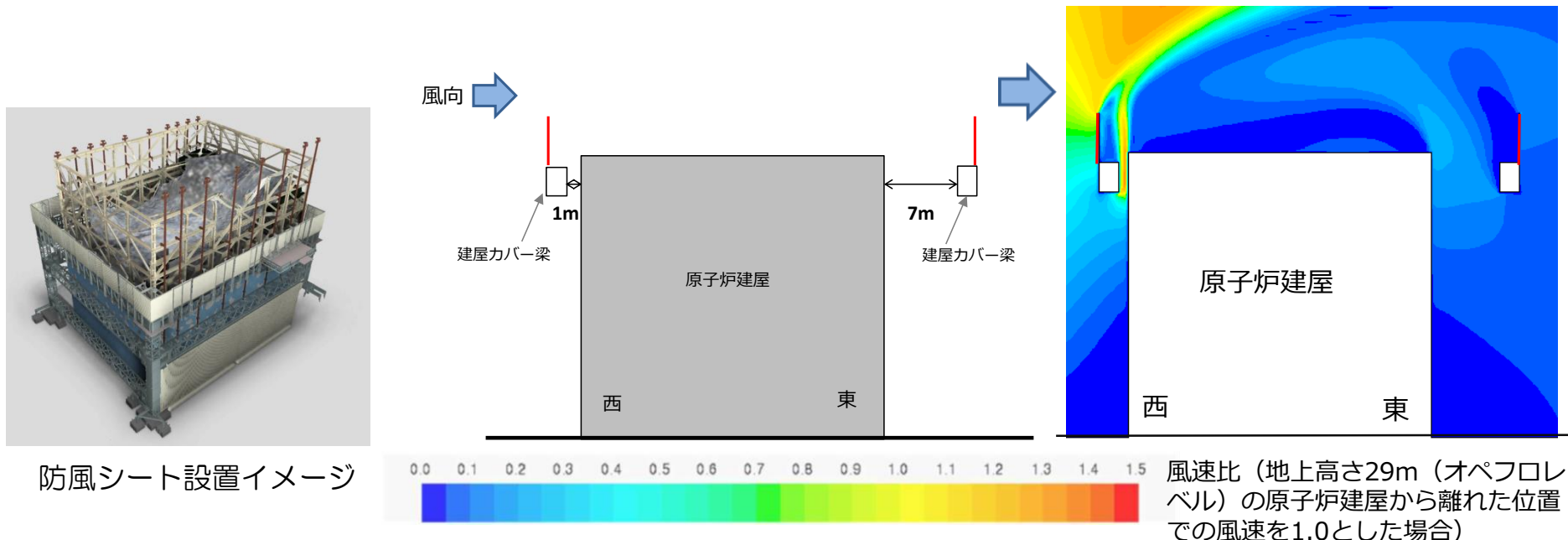
1号機建屋カバー解体工事 防風フェンス設置による風速低減効果※1の確認

【ご質問】

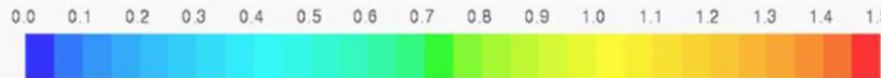
- 建屋と防風フェンスのすき間にはどのような風が流れるのか？

【回答】

- 西風に対し、建屋と防風フェンスのすき間(約1m)に流れる風の風速比は、低減効果がみられない。ただし、ガレキのないオペフロの外側である。また、ガレキ汚染濃度が高いオペフロレベル付近の風速比は、防風フェンスの設置により、0.5以下に低減している。
- なお、飛散防止剤は、平均風速25m/s、瞬間風速50m/sまで飛散抑制効果を発揮することを確認している。



防風シート設置イメージ



※1:傾向を確認するための解析であり、ガレキや周辺建屋はモデル化していない