

# 福島第一原子力発電所

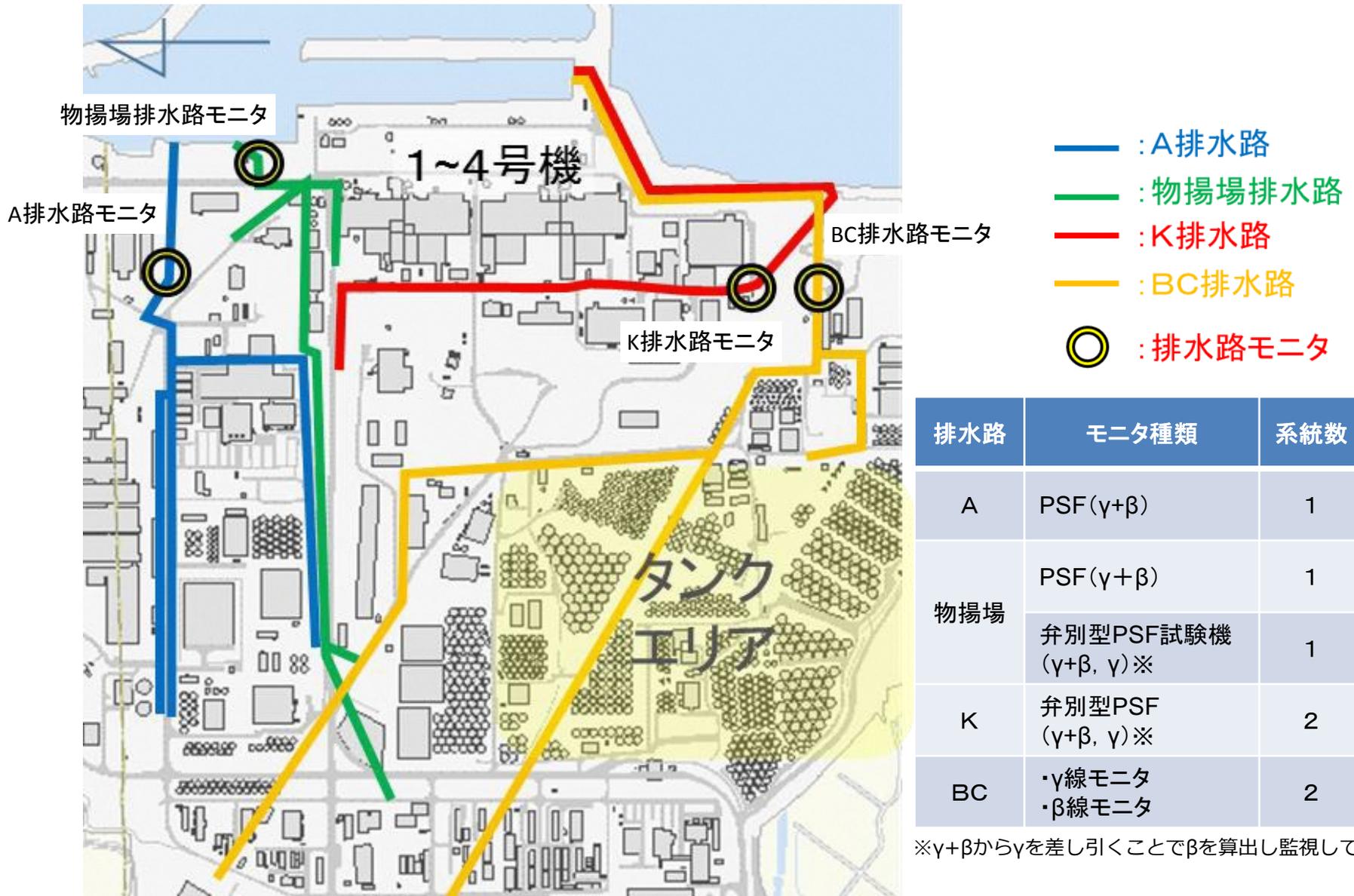
モニタリング状況（空間線量率、ダストモニタ、排水路放射線モニタ）

2021年8月11日

**TEPCO**

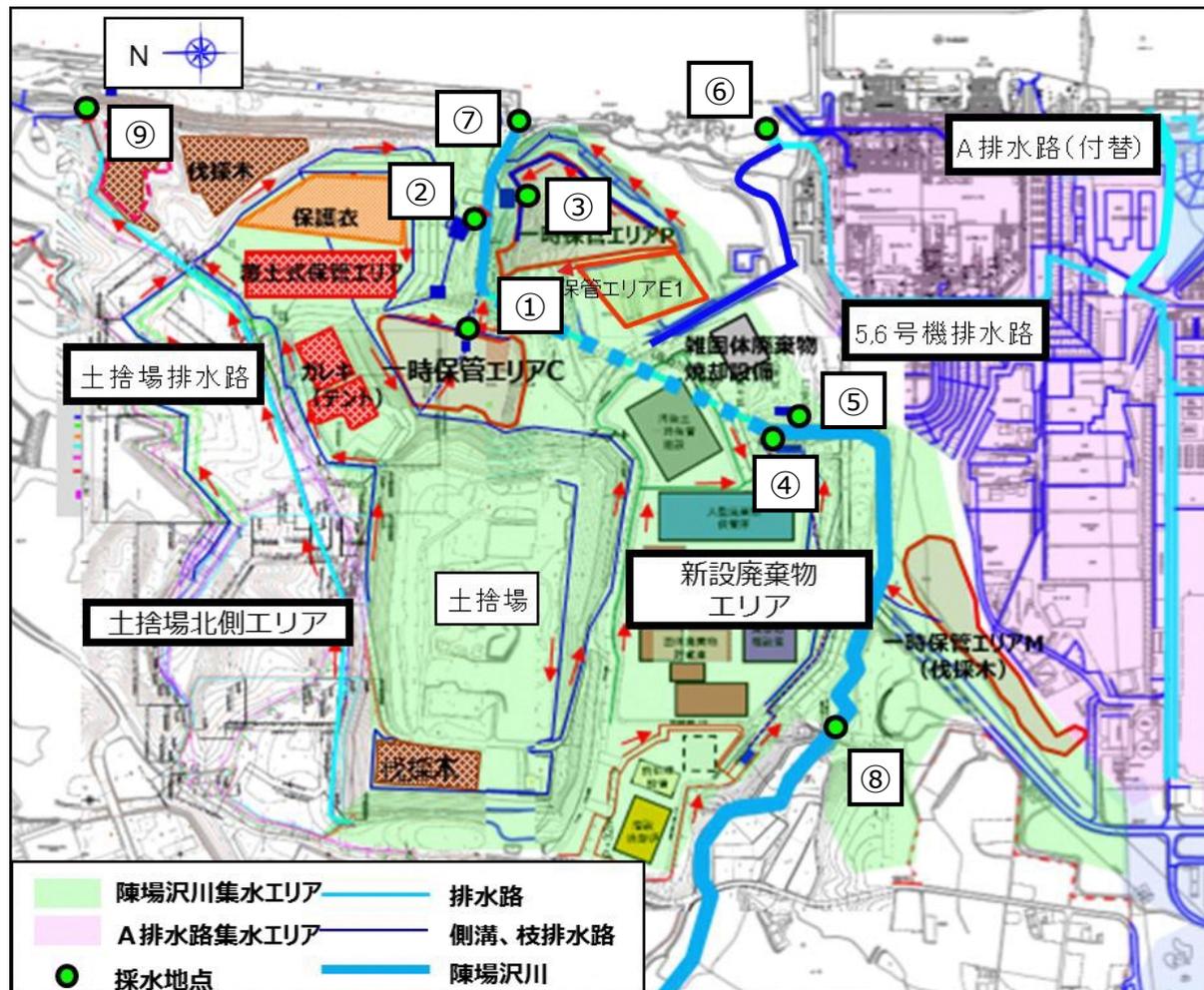
---

東京電力ホールディングス株式会社

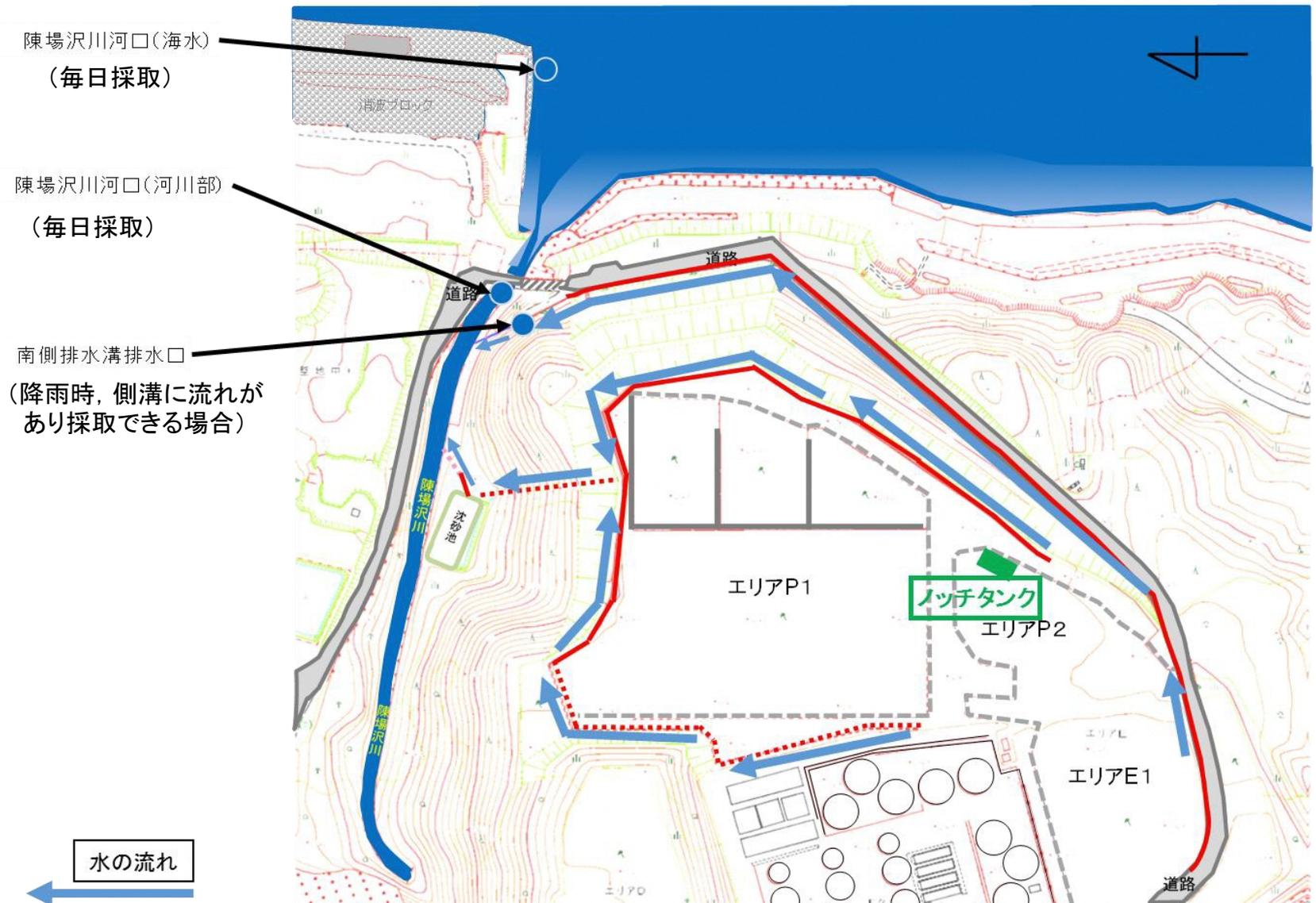


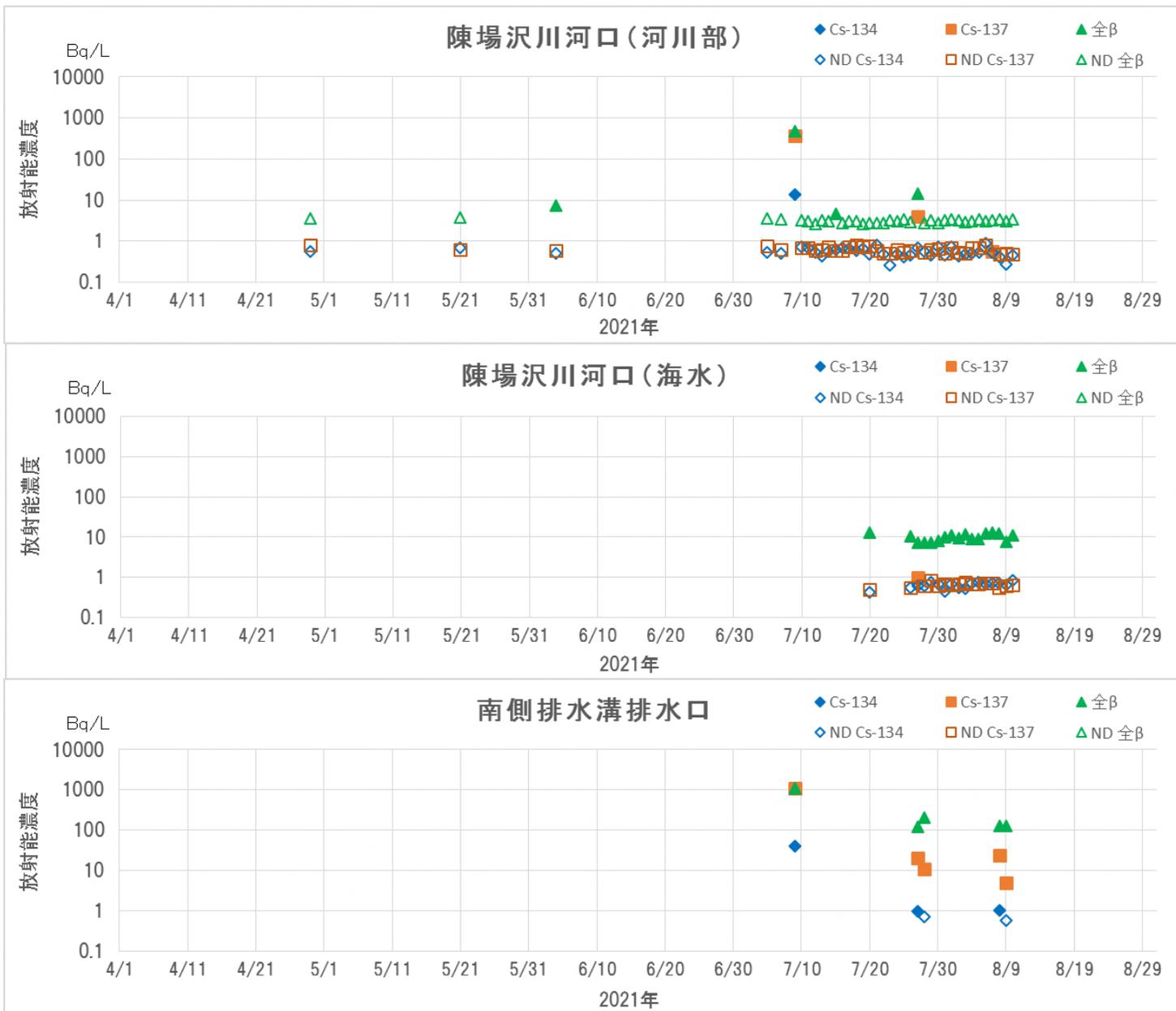
※ $\gamma+\beta$ から $\gamma$ を差し引くことで $\beta$ を算出し監視している

採取場所	採取頻度
①一時保管エリアC集水枡	1回/月 降雨時に採水  (降雨が無く 採水出来ない 月もある)
②覆土式保管エリア沈砂池	
③一時保管エリアP排水枡	
④新設廃棄物エリア排水路出口	
⑤雑固体廃棄物焼却炉	
⑥5,6号機排水路	
⑦陳場沢川河口	
⑧陳場沢川上流	
⑨土捨場排水路	



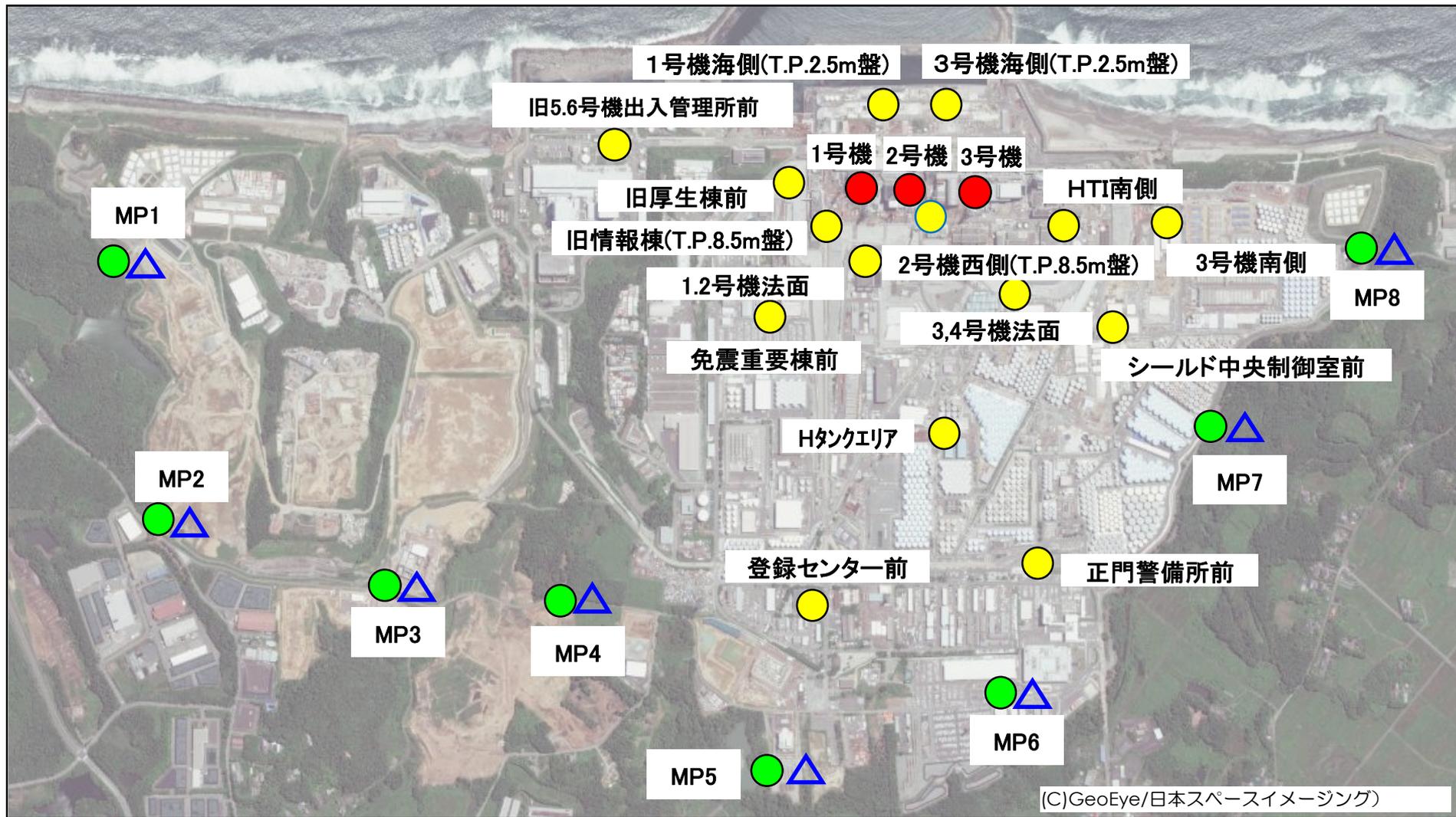
# 福島第一原子力発電所構内陳場沢川付近サンプリングポイント





## 一時保管エリア及び周辺側溝の管理（モニタリングの強化）

- コンテナの点検中の周辺側溝等のモニタリング
  - ・ 一時保管エリアのコンテナから放射性物質が漏えいしていないことを確認するため排水経路の側溝・溜枘直近の線量当量率測定（定点測定）  
： 1回／日  
（日曜日を除く）
  
- 一時保管エリアのモニタリング
  - ・ エリア巡視及び空間線量当量率測定 : 1回／週
  - ・ 空气中放射性物質濃度測定 : 1回／3ヵ月
  - ・ コンテナを移動した際、移動前の定置していた箇所ので地表面の線量当量率を測定  
： 移動の都度



(C)GeoEye/日本スペースイメージング

- オペレーティングフロア上のダストモニタで監視 (1号機：4箇所、2号機：4箇所、3号機：5箇所)
- 構内ダストモニタで監視 (15箇所)
- ▲ 敷地境界ダストモニタで監視 (8箇所)
- モニタリングポストで監視 (8箇所)

