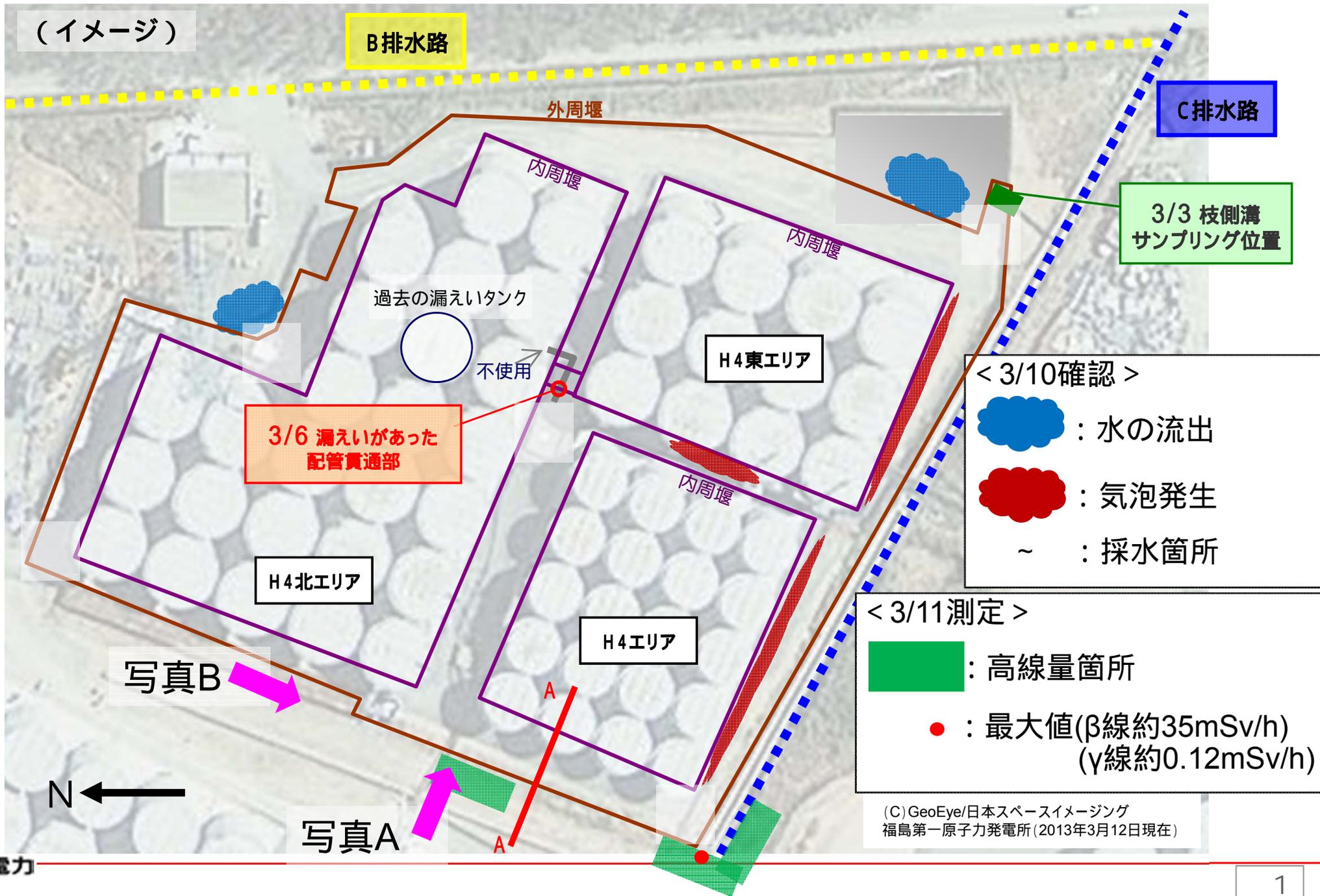
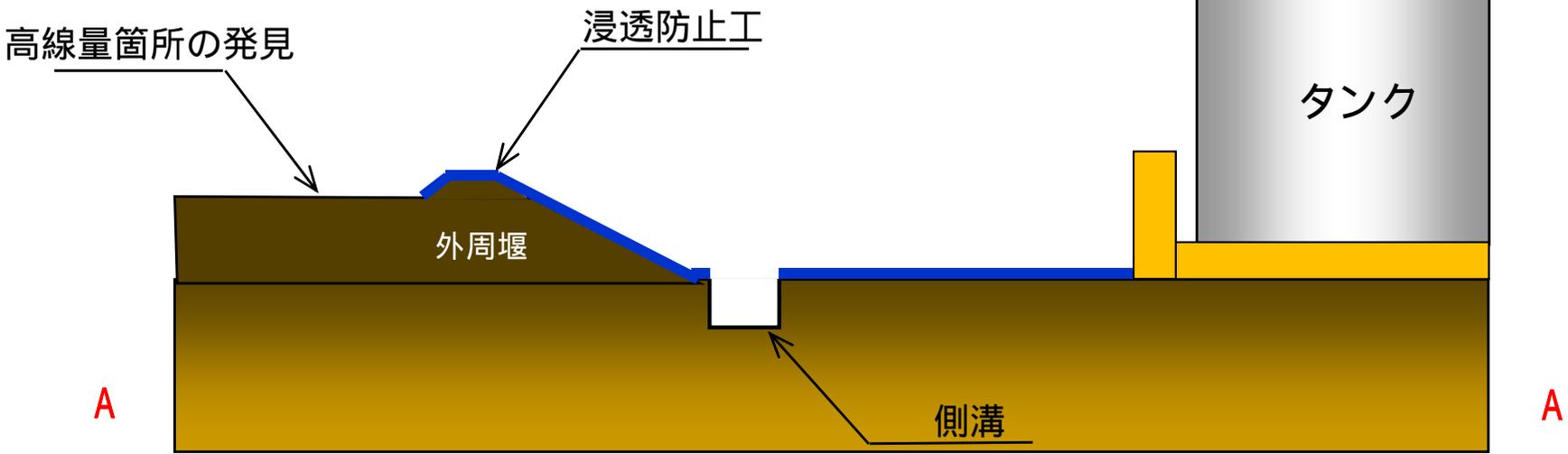


福島第一原子力発電所 H4タンクエリア外周堰内雨水水位低下について(続報)



<A-A 断面図>



写真A



写真B

H4タンクエリア西側土堰堤

確認事項

以下より、汚染水タンクからの漏えいはないものと判断

- ・平成27年3月10日夕刻にH4・H4北・H4東エリアの内周堰内に溜まった雨水の分析の結果、同日朝の分析結果から放射能濃度に有意な変化が見られないこと（分析結果はP.4を参照）
- ・汚染水タンク水位に有意な変化がないこと
- ・タンクパトロールにおいて異常が確認されていないこと

また、上記分析結果と、同日実施した外周堰内に溜まった雨水の分析結果との比較により、外周堰内に溜まった水の放射能濃度については、当該内周堰内からの影響ではないものと判断。

外周堰内水位低下に関する現場調査の一環として、当該外周堰の外側において、70 μ m線量当量率の測定を行ったところ、H4エリア南西側付近に高線量当量率箇所があることを確認。

- ・H4エリア南西側付近（地表面から5～10cm離れた位置から測定）
- ・70 μ m線量当量率（ベータ線） 約35mSv/h
- ・1cm線量当量率（ガンマ線） 約0.12mSv/h

降雨の際に、当該高線量当量率箇所から外周堰内へ汚染した雨水が流入している可能性があることから、引き続き調査を行う。

また、当該高線量当量率箇所付近は、過去（平成24年3月）に汚染水の漏えい事象があったことから、その因果関係も含め、調査を行う。

内周堰・外周堰に溜まった雨水の分析結果

内周堰内に溜まった雨水の分析結果（10時台の分析結果は既報）

採水エリア(採水時間)	H 4 北(17:10)	H 4 東(17:10)	H 4 (17:10)
全ベータ[Bq/L]	960	440	85
セシウム134[Bq/L]	ND(10)	ND(9.9)	ND(11)
セシウム137[Bq/L]	ND(17)	ND(16)	ND(17)

「ND(17)」と記載しておりましたが、「ND(9.9)」の誤りでした。
(平成27年3月12日訂正)

採水エリア(採水時間)	H 4 北(10:15)	H 4 東(10:20)	H 4 (10:10)
全ベータ[Bq/L]	730	450	400
セシウム134[Bq/L]	ND(11)	ND(11)	ND(12)
セシウム137[Bq/L]	ND(17)	ND(17)	ND(17)

外周堰内に溜まった雨水の分析結果（既報）

採取場所 ~ はP. 1を参照

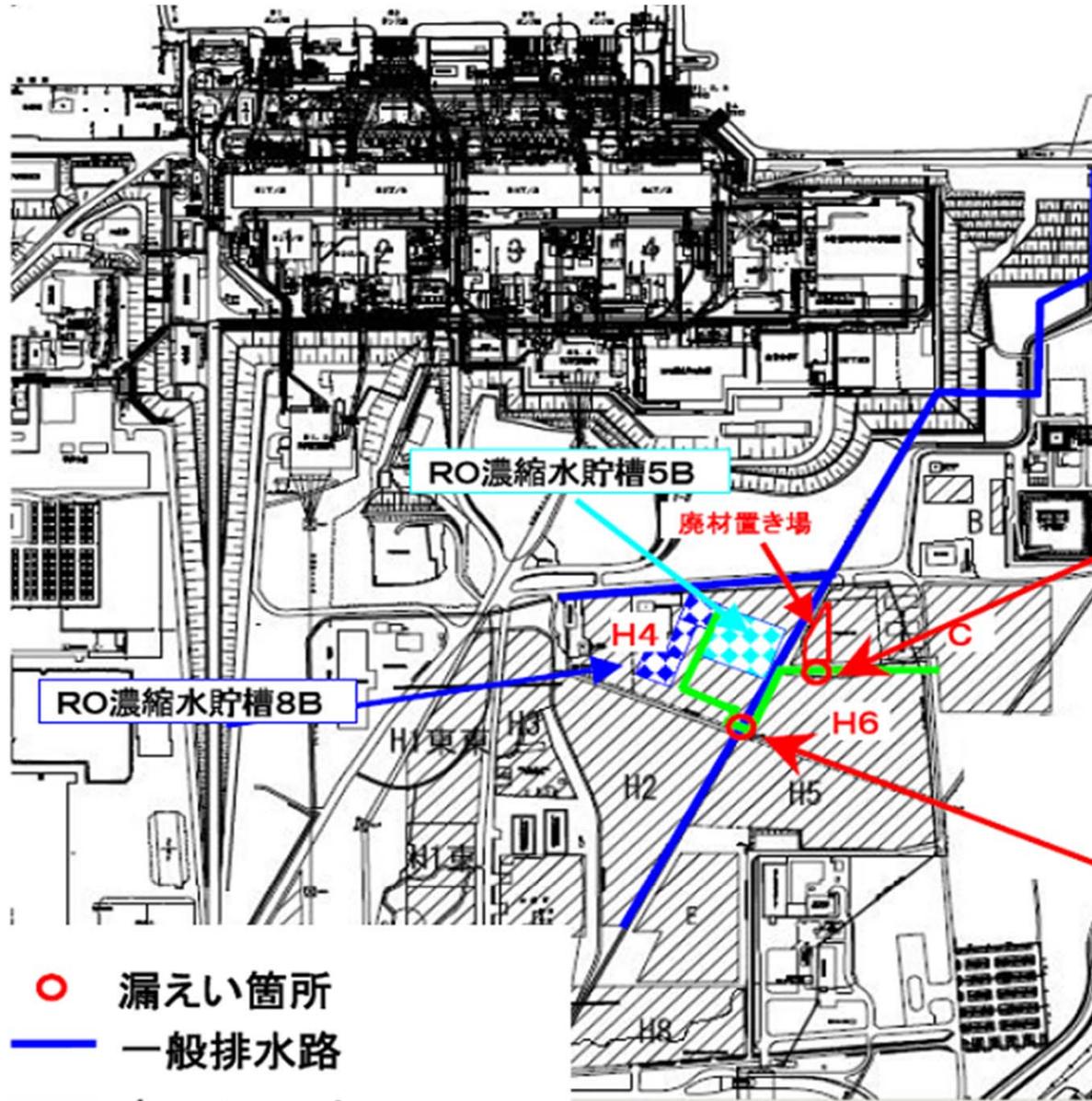
採水場所(採水時間)	(9:10)	(9:15)	(9:20)	(9:25)	(9:30)
全ベータ[Bq/L]	1,900	1,500	8,300	150	370
セシウム134[Bq/L]	ND(11)	ND(10)	ND(12)	ND(10)	ND(11)
セシウム137[Bq/L]	18	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(17)

* 採取日は全て平成27年3月10日

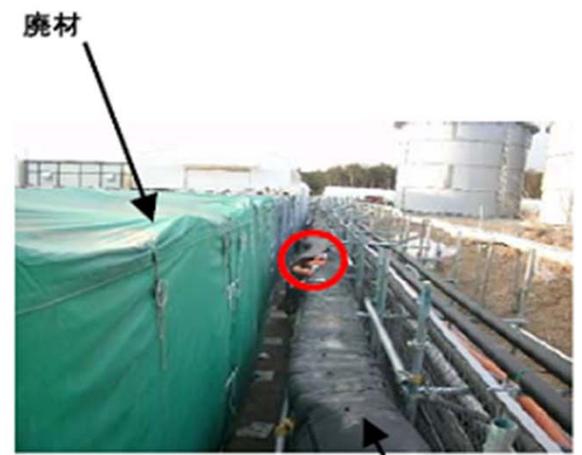
< 参考 > 平成24年 3月26日のRO濃縮水漏えい箇所

平成24年7月30日 当社公表資料

「福島第一原子力発電所における淡水化装置濃縮水貯槽へ濃縮水を移送する配管からの放射性物質を含む水の漏えい及びこれに伴う海洋への流出を踏まえた対応状況について(報告)」P.36より抜粋



- 漏えい箇所
- 一般排水路
- ホースルート



4月5日
漏えい箇所



3月26日
漏えい箇所