

2026年2月10日
九州電力株式会社

モニタリングポスト等の指示値上昇に伴う調査結果について

モニタリングポスト及び放水口モニタの指示値（1時間値）が、平常の変動範囲を超えた日における廃棄物の放出状況について、以下のとおり調査した。

1. 発生日

- ・10月：3日※、4日※、7日、14日、18日、19日※
 - ・11月：9日、25日
 - ・12月：5日、13日、14日※、17日、19日、20日※、21日※、24日※、25日※
- なお、※印を付した日は、指示値が降雨時の変動範囲を超えた日を示す。

2. 調査内容

(1) 発生日における廃棄物の放出状況は、以下のとおりであった。

発生日	気体廃棄物放出状況	液体廃棄物放出状況
10/3	3号機Dガスサージタンク 4号機体積制御タンク	放出なし
10/4	3号機Dガスサージタンク 4号機体積制御タンク	放出なし
10/7	3号機Aガスサージタンク	2号機D廃液蒸りゅう水タンク
10/14	4号機体積制御タンク	放出なし
10/18	3号機Bガスサージタンク 3号機Dガスサージタンク	放出なし
10/19	3号機Bガスサージタンク 4号機体積制御タンク	放出なし

発生日	気体廃棄物放出状況	液体廃棄物放出状況
11/9	放出なし	放出なし
11/25	放出なし	3 / 4号機A洗浄排水モニタタンク

発生日	気体廃棄物放出状況	液体廃棄物放出状況
12/5	放出なし	放出なし
12/13	4号機体積制御タンク	放出なし
12/14	放出なし	放出なし
12/17	3号機Bガスサージタンク	放出なし
12/19	3号機Bガスサージタンク 4号機体積制御タンク	放出なし
12/20	3号機Bガスサージタンク	放出なし
12/21	3号機Bガスサージタンク	放出なし
12/24	放出なし	3 / 4号機A洗浄排水モニタタンク
12/25	3号機体積制御タンク 3号機格納容器減圧 4号機格納容器減圧	放出なし

(2) 発生日における以下の廃棄物放出に関わるモニタの記録を確認した。
その結果、いずれのモニタも放出に伴う有意な変化は認められなかった。

	モニタ名称	検出器種類
気体廃棄物 関係モニタ	1号機補助建屋排気筒ガスモニタ	プラスチックシンチレーション検出器
	1号機格納容器排気筒ガスモニタ	〃
	2号機補助建屋排気筒ガスモニタ	〃
	2号機格納容器排気筒ガスモニタ	〃
	3号機排気筒ガスモニタ	〃
	4号機排気筒ガスモニタ	〃
	雑固体焼却炉建屋換気空調排気ガスモニタ	〃
	雑固体焼却炉排ガスガスモニタ	〃
	廃棄物処理建屋排気ガスモニタ	〃
	燃焼式雑固体廃棄物減容処理設備排気ガスモニタ	〃
	雑固体熔融処理建屋排気ガスモニタ	〃
液体廃棄物 関係モニタ	1号機廃棄物処理設備排水モニタ	NaI(Tl)シンチレーション検出器
	2号機廃棄物処理設備排水モニタ	〃
	3 / 4号機廃棄物処理設備排水モニタ	〃

3. 調査結果

以上のことから、気体廃棄物及び液体廃棄物の放出はあったが、法令に定める濃度限度を十分に下回るように管理された放出であり、モニタリングポスト及び放水口モニタの指示値に影響を与えるものではなかった。

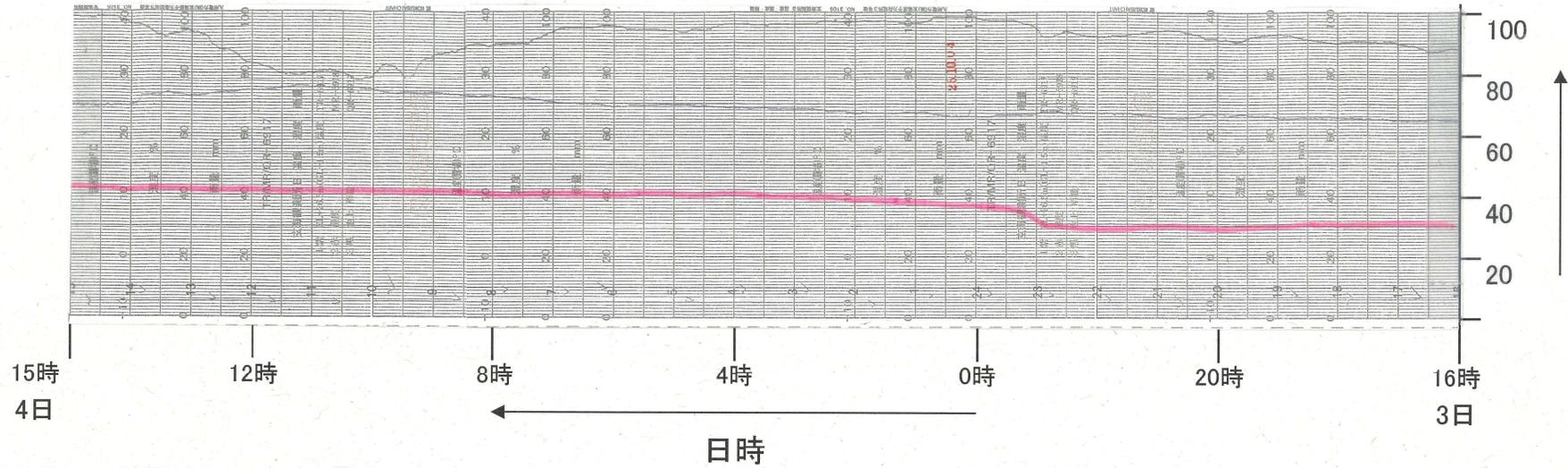
以上

①

2025年10月3日 16時 ~ 2025年10月4日 15時

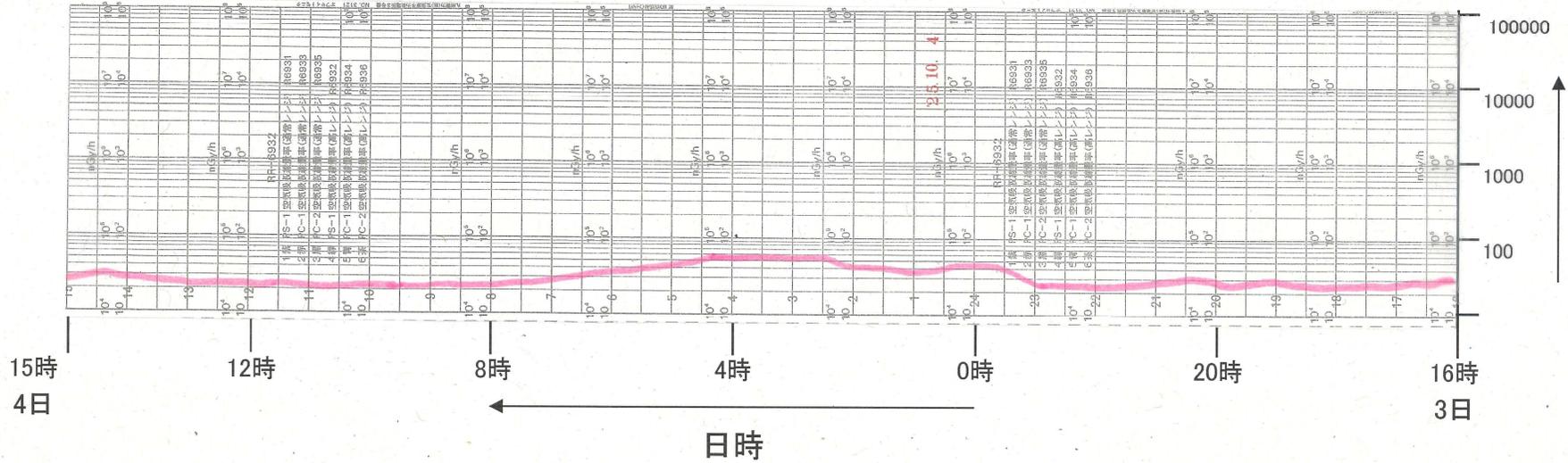
発電所雨量計

雨量(mm)



周辺放射線線量計

空間線量率(nGy/h)



②

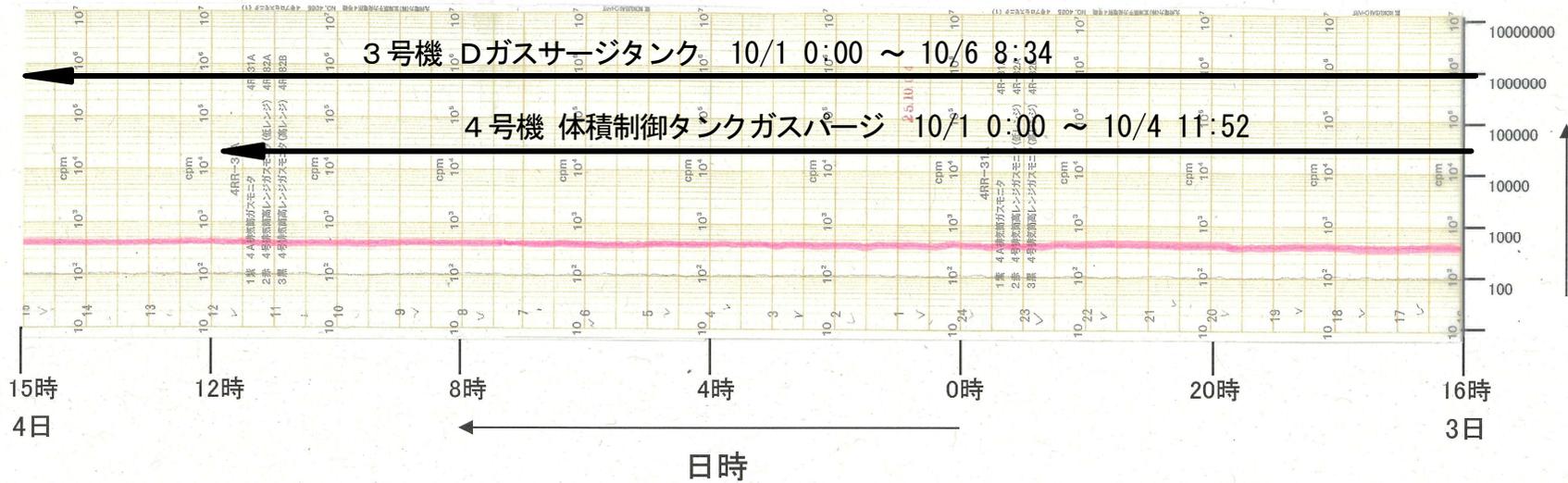
2025年10月3日 16時

～

2025年10月4日 15時

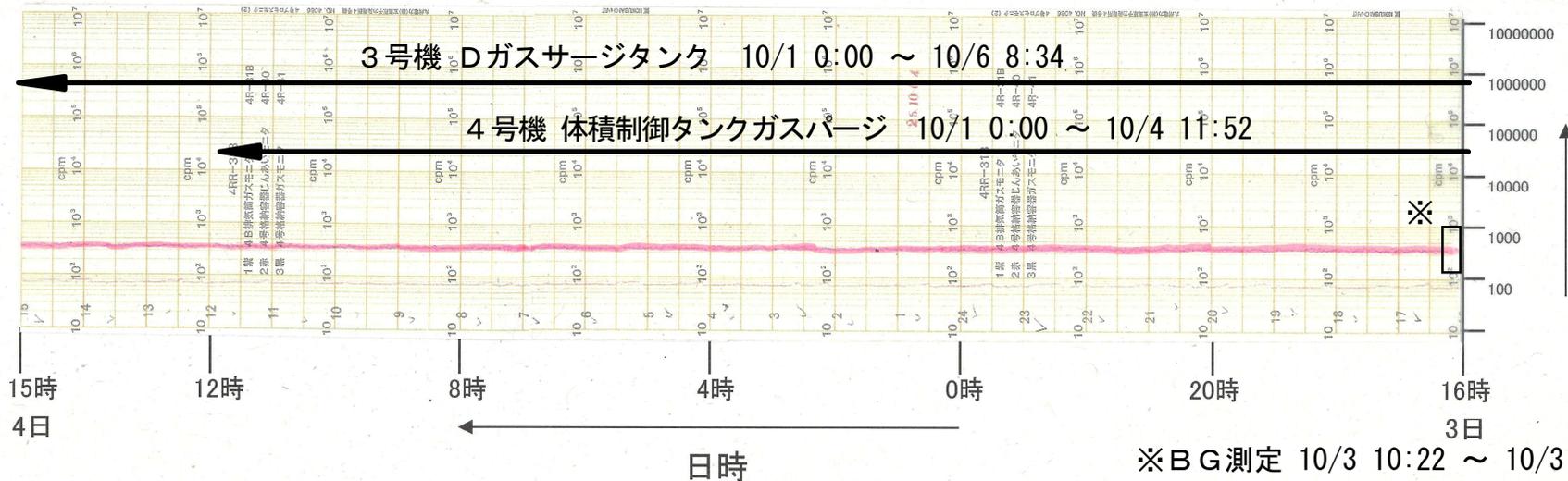
4号機A排気筒ガスモニタ

排気筒ガスモニタ(cpm)



4号機B排気筒ガスモニタ

排気筒ガスモニタ(cpm)



【BG測定（バックグラウンド測定）とは】

放射線計測器は、「調べたい放射線（発電所由来のもの）+もともとある自然放射線（BG）」をまとめて検出する。

このため、あらかじめBGを測定し、測定結果から差し引くことで調べたい放射線（発電所由来のもの）を正しく評価することを目的として実施している。

モニタ出力から転記

2025年10月3日 16時 ~ 2025年10月4日 15時

参考

4号機排気筒ガスモニタ(4R-31A, B)

