

2025年5月19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

- ・1月：8日※、9日、27日、28日
- ・2月：1日※、5日、7日※、15日※、16日
- ・3月：2日、3日※、4日※、15日※、16日、18日、19日※、28日※

※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。

放水口モニタの検出器を更新したため、更新後の平常の変動範囲については、年次点検終了日～2025年3月31日の期間から算出している。

【参考】放水口モニタ年次点検（検出器及び計測装置取替）

3号放水口モニタ：2025年2月12日（水）～2月21日（金）

4号放水口モニタ：2025年2月25日（火）～3月7日（金）

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
1/8	放出なし	放出なし
1/9	3号機格納容器減圧 4号機格納容器減圧	3／4号機B洗浄排水モニタタンク
1/27	4号機体積制御タンク	放出なし
1/28	放出なし	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
2/1	放出なし	放出なし
2/5	放出なし	3／4号機A廃液蒸りゅう水タンク
2/7	3号機Aガスサージタンク	3／4号機B廃液蒸りゅう水タンク
2/15	放出なし	3／4号機A廃液蒸りゅう水タンク 3／4号機B洗浄排水モニタタンク
2/16	放出なし	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
3/2	放出なし	放出なし
3/3	3号機体積制御タンク	3／4号機B洗浄排水モニタタンク
3/4	放出なし	放出なし
3/15	3号機Cガスサージタンク	放出なし
3/16	4号機体積制御タンク	放出なし
3/18	3号機Aガスサージタンク	3／4号機B廃液蒸りゅう水タンク
3/19	3号機Aガスサージタンク	放出なし
3/28	3号機Bガスサージタンク 3号機体積制御タンク	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

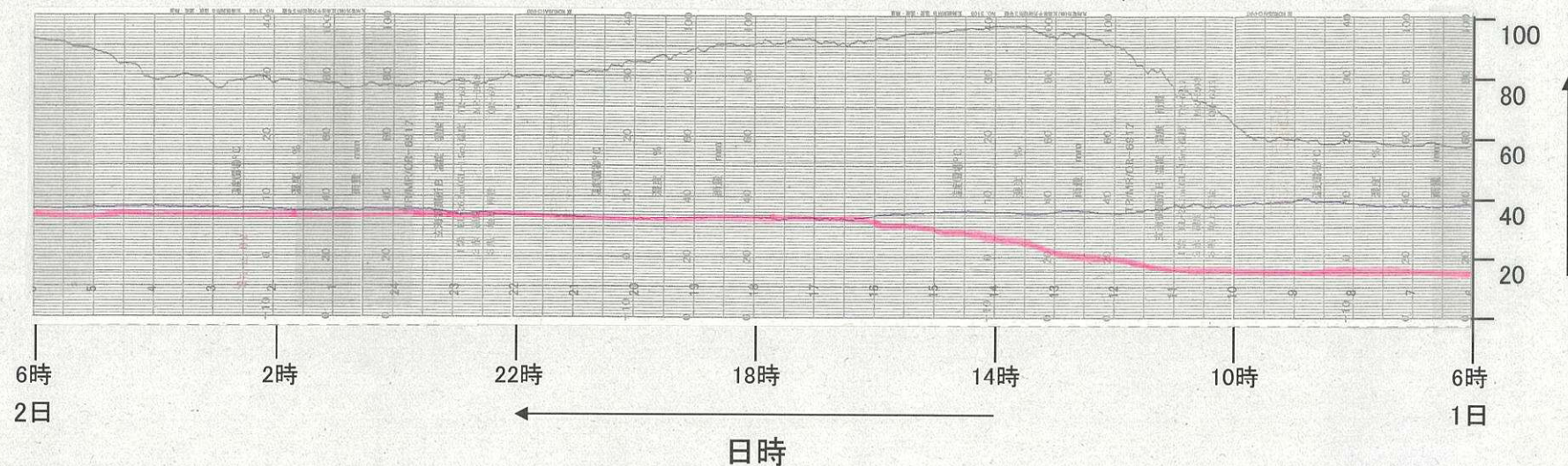
2025年2月1日 6時

～

2025年2月2日 5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)

