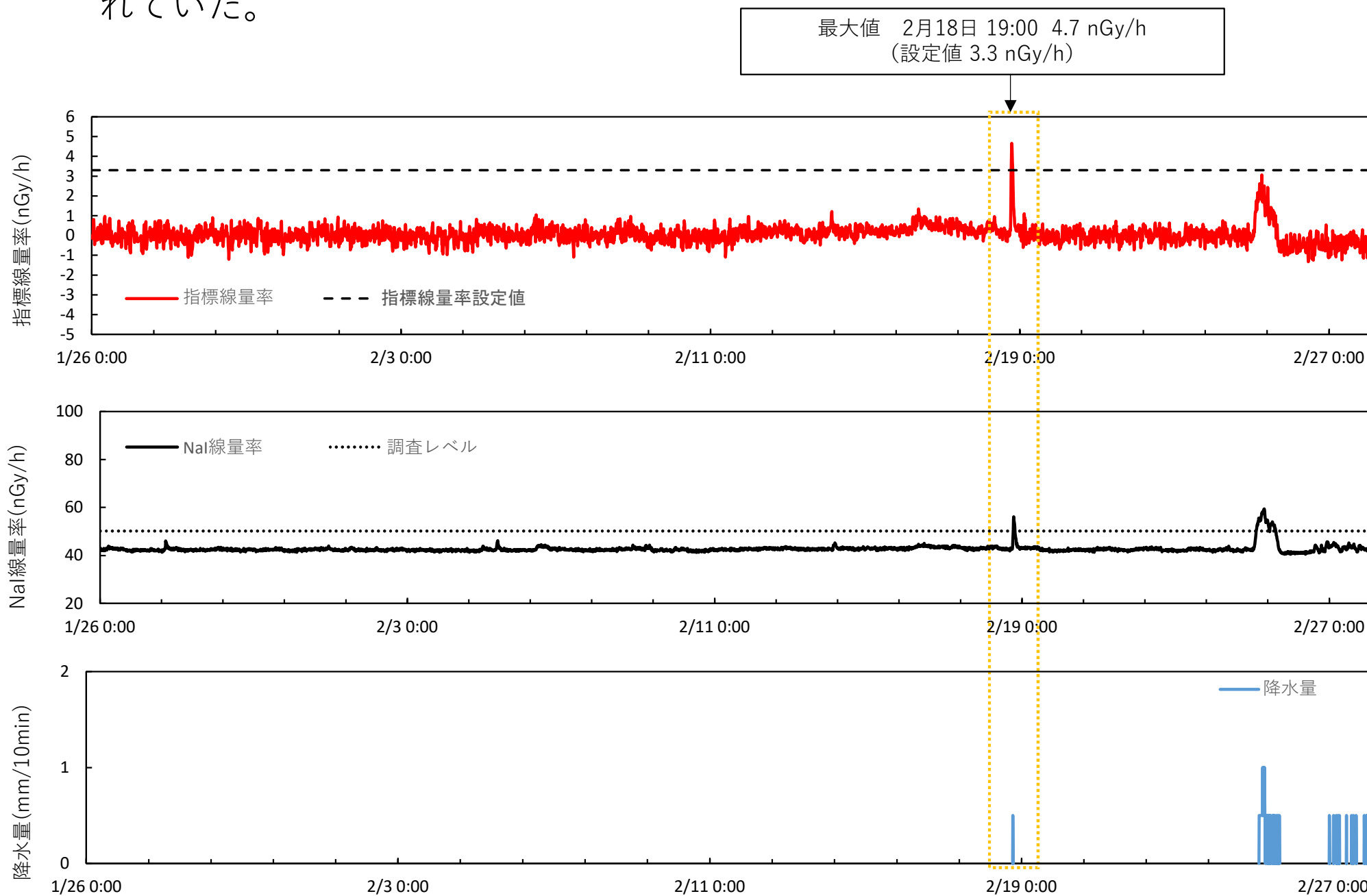


モニタリングステーション飯子浜局等における 指標線量率設定値の超過について

令和8年5月13日
宮城県環境放射線監視センター

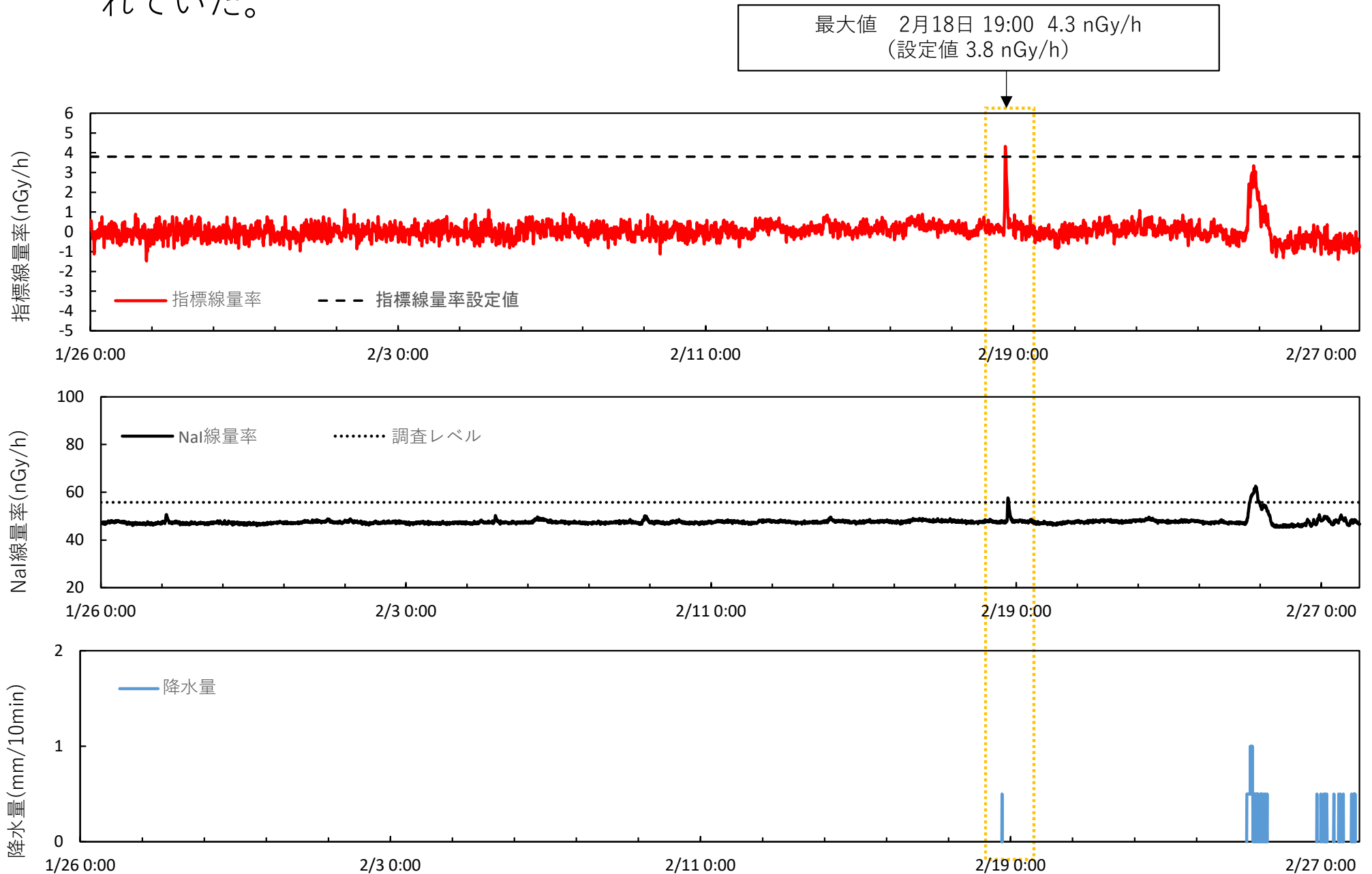
1-1 飯子浜局における指標線量率、空間ガンマ線量率及び降水量

- 令和8年2月18日に指標線量率が設定値を超過した時刻には、降水が観測されていた。



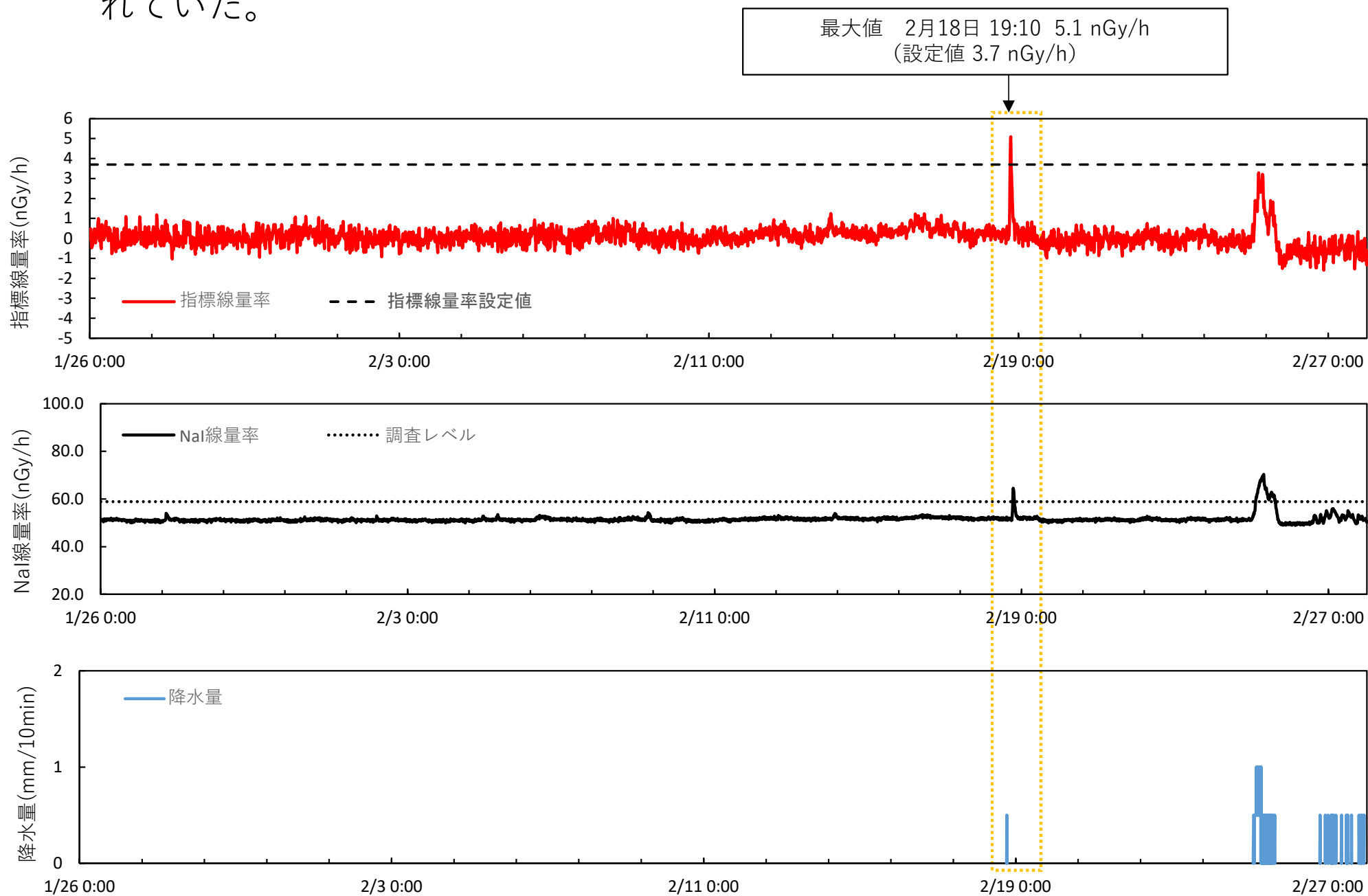
1-2 小屋取局における指標線量率、空間ガンマ線量率及び降水量

- 令和8年2月18日に指標線量率が設定値を超過した時刻には、降水が観測されていた。



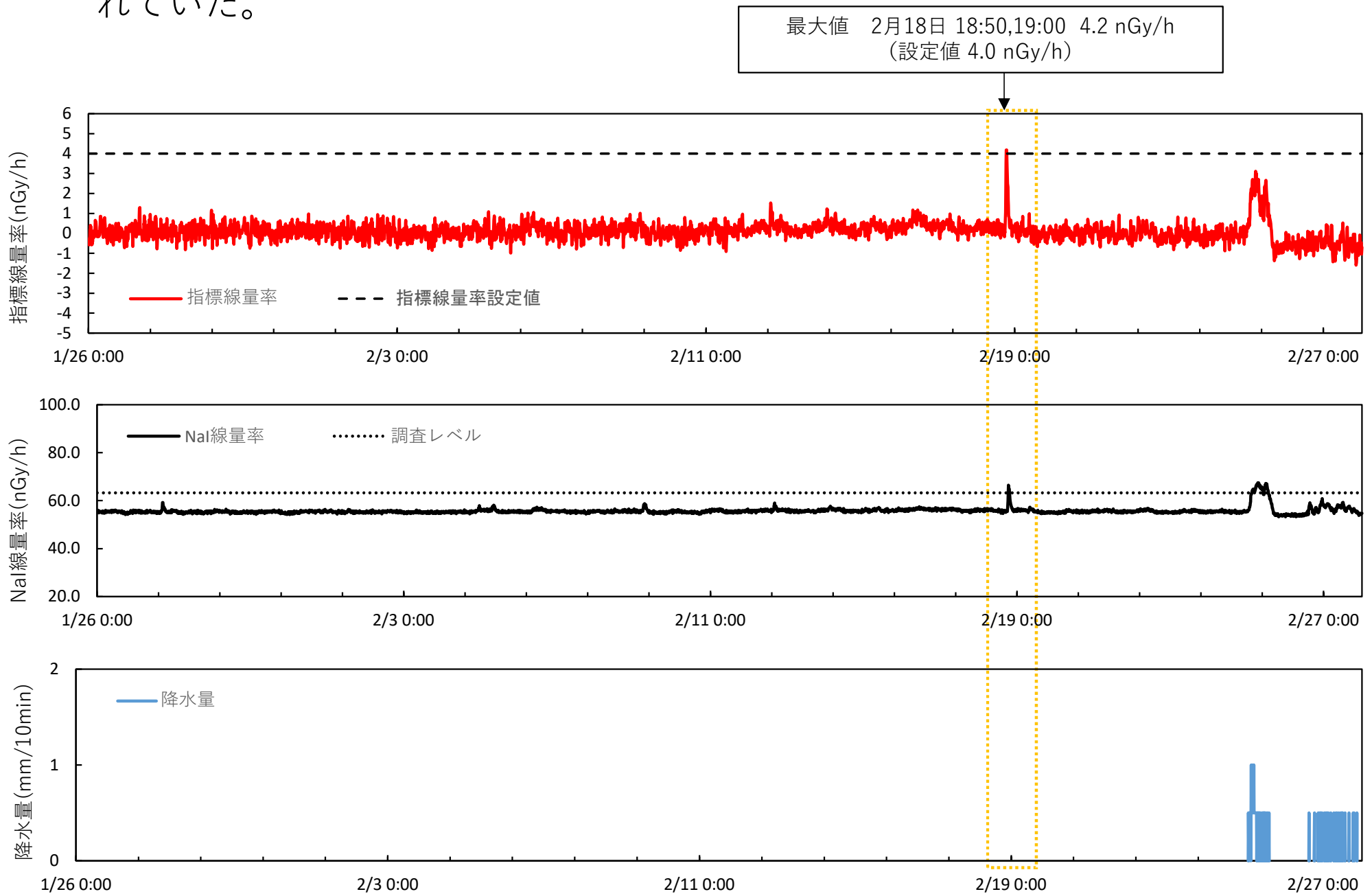
1-3 鮫浦局における指標線量率、空間ガンマ線量率及び降水量

- 令和8年2月18日に指標線量率が設定値を超過した時刻には、降水が観測されていた。



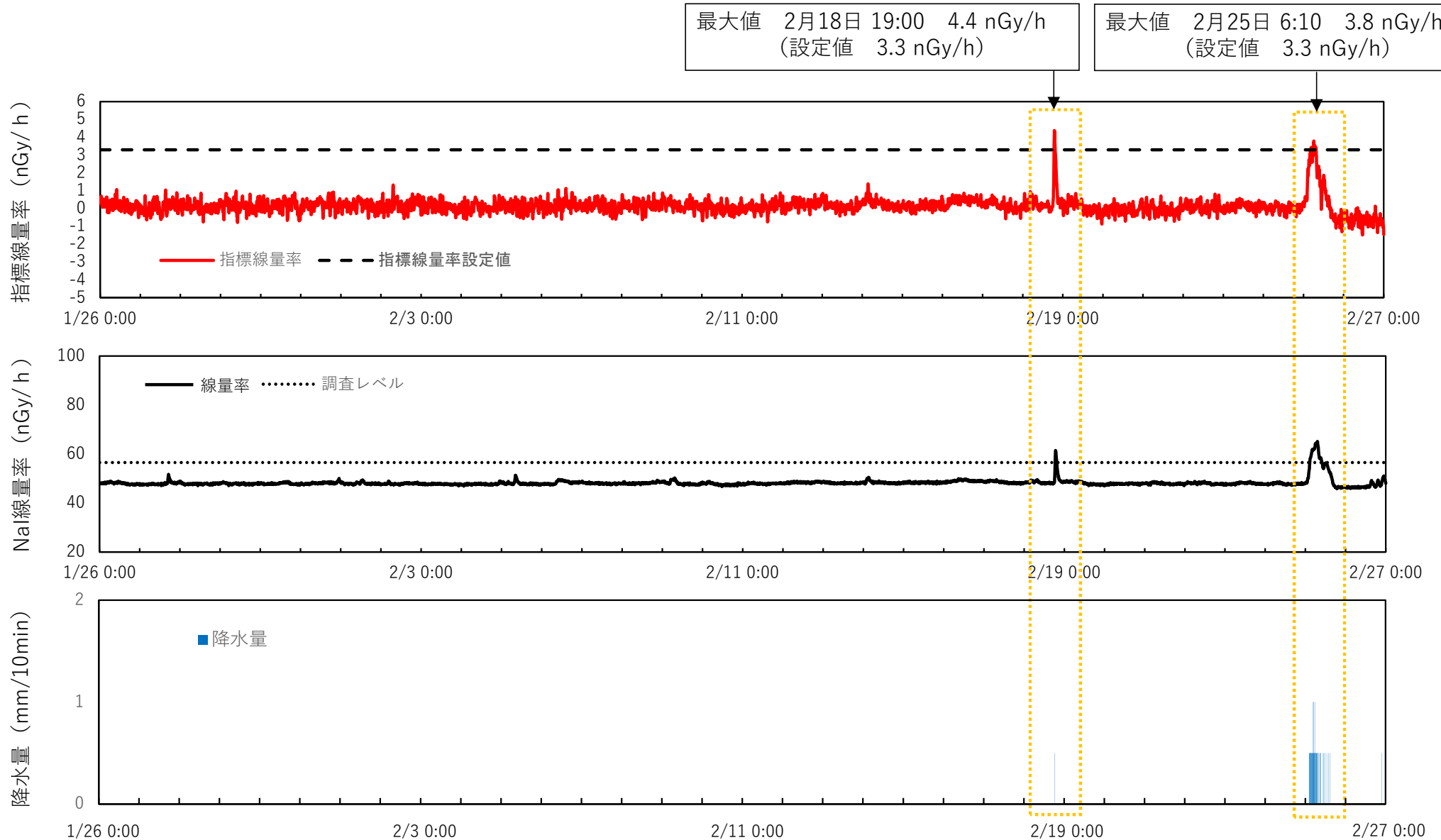
1-4 茨浜局における指標線量率、空間ガンマ線量率及び降水量

- 令和8年2月18日に指標線量率が設定値を超過した時刻には、感雨が観測されていた。



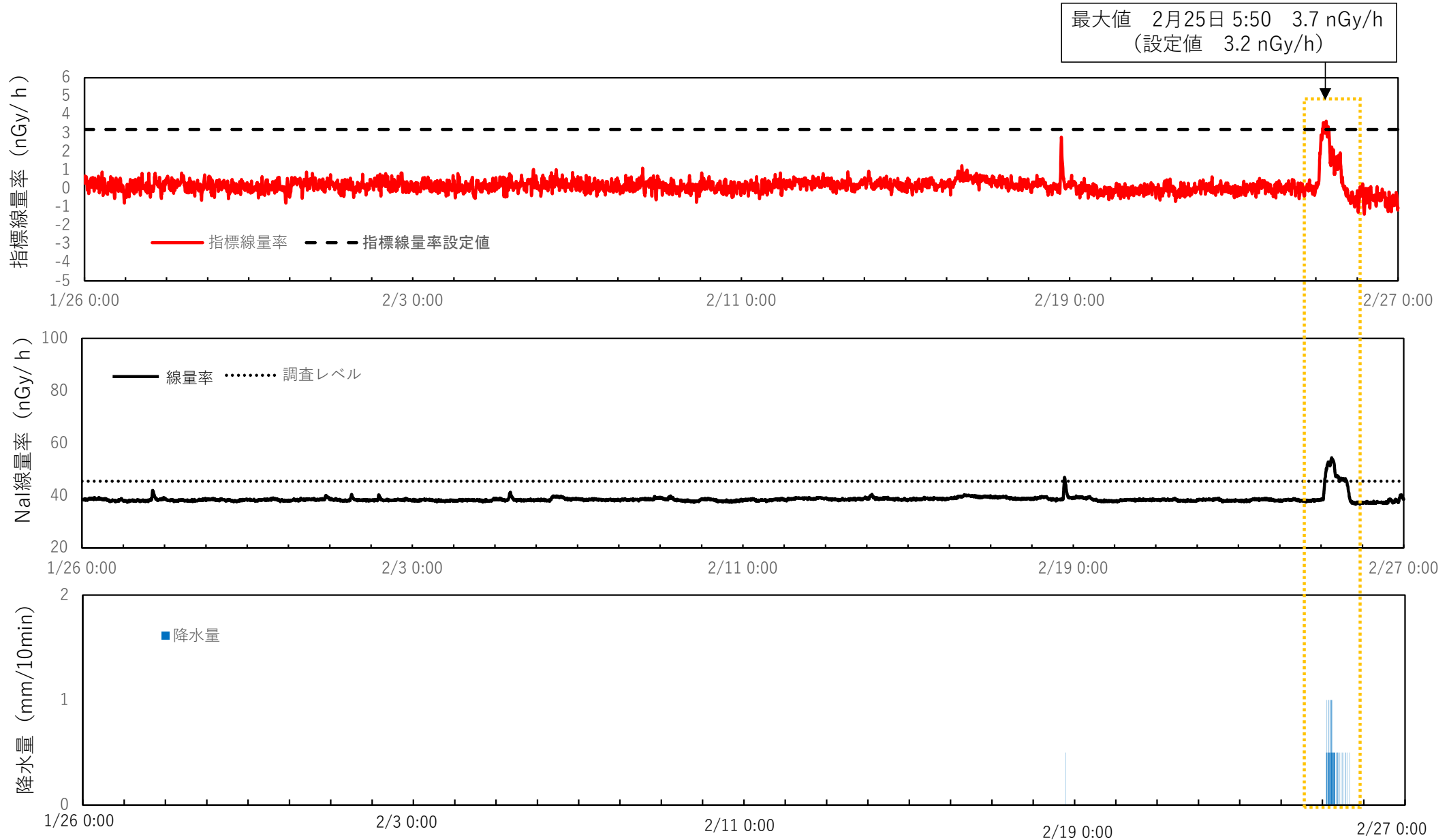
1-5 塚浜局における指標線量率、空間ガンマ線量率及び降水量

- 令和8年2月18日及び2月25日に指標線量率が設定値を超過した時刻には、**降水**が観測されていた。



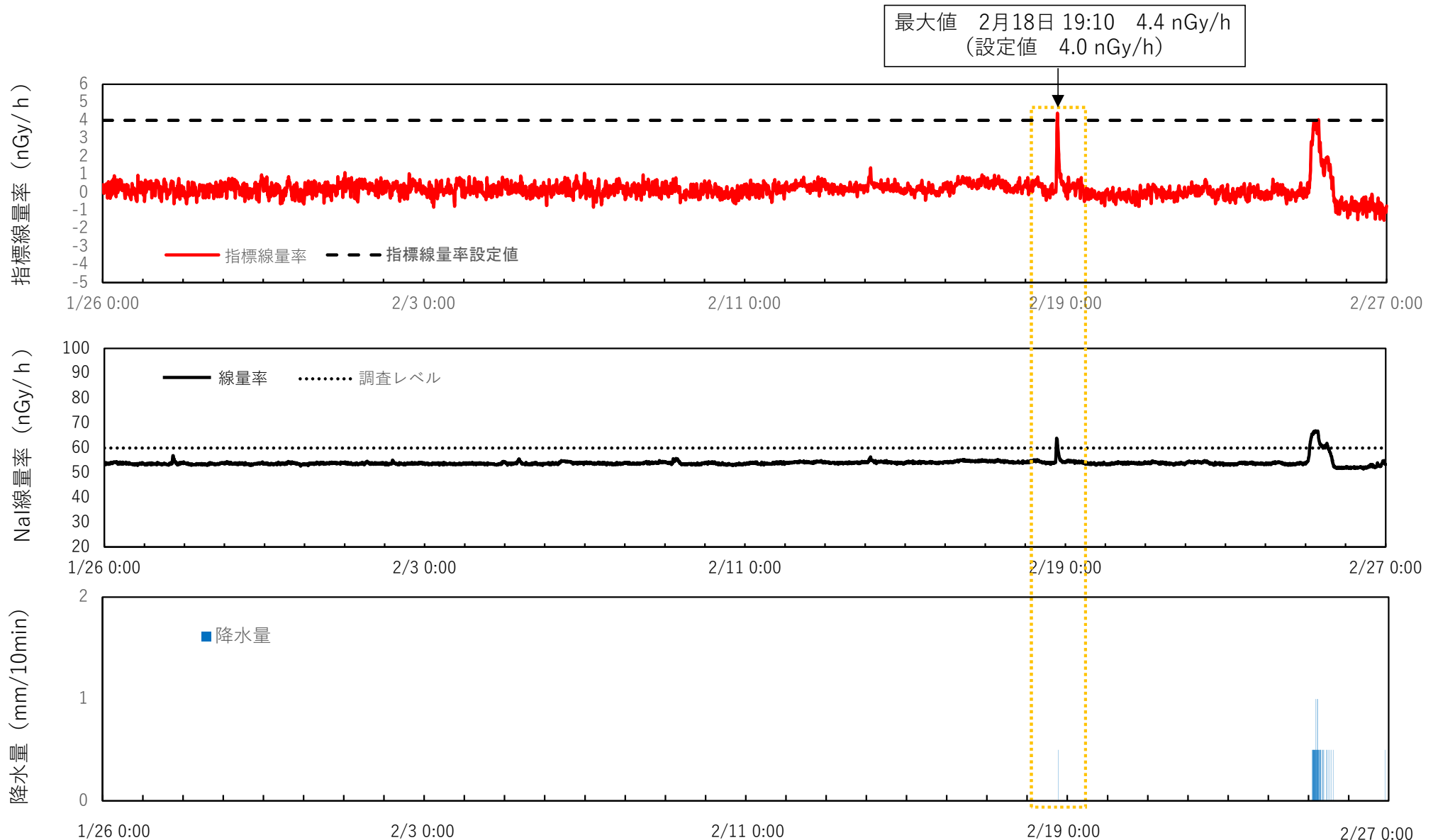
1-6 寺間局における指標線量率、空間ガンマ線量率及び降水量

- 令和8年2月25日に指標線量率が設定値を超過した時刻には、降水が観測されていた。



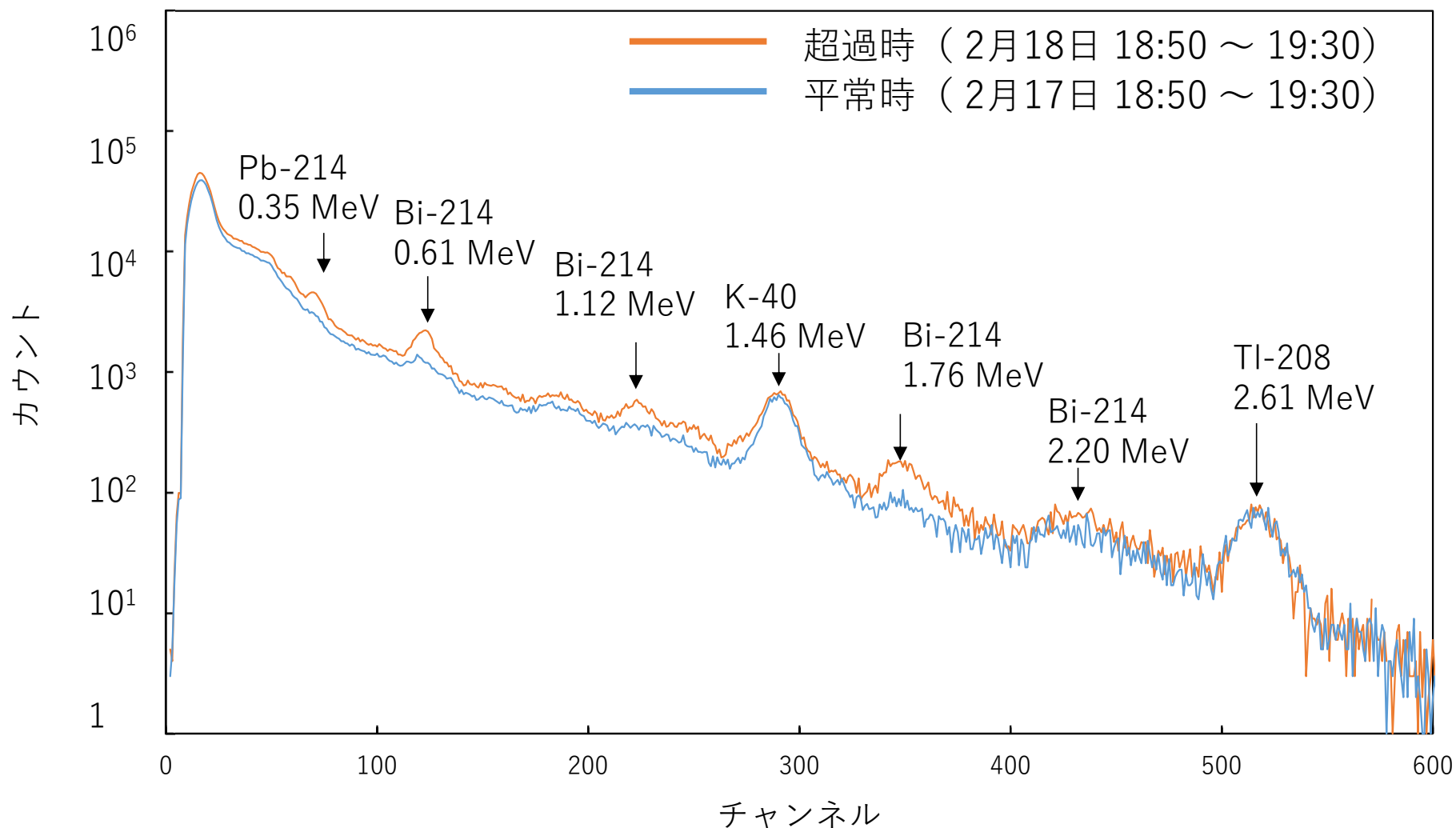
1-7 前網局における指標線量率、空間ガンマ線量率及び降水量

- 令和8年2月18日に指標線量率が設定値を超過した時刻には、降水が観測されていた。



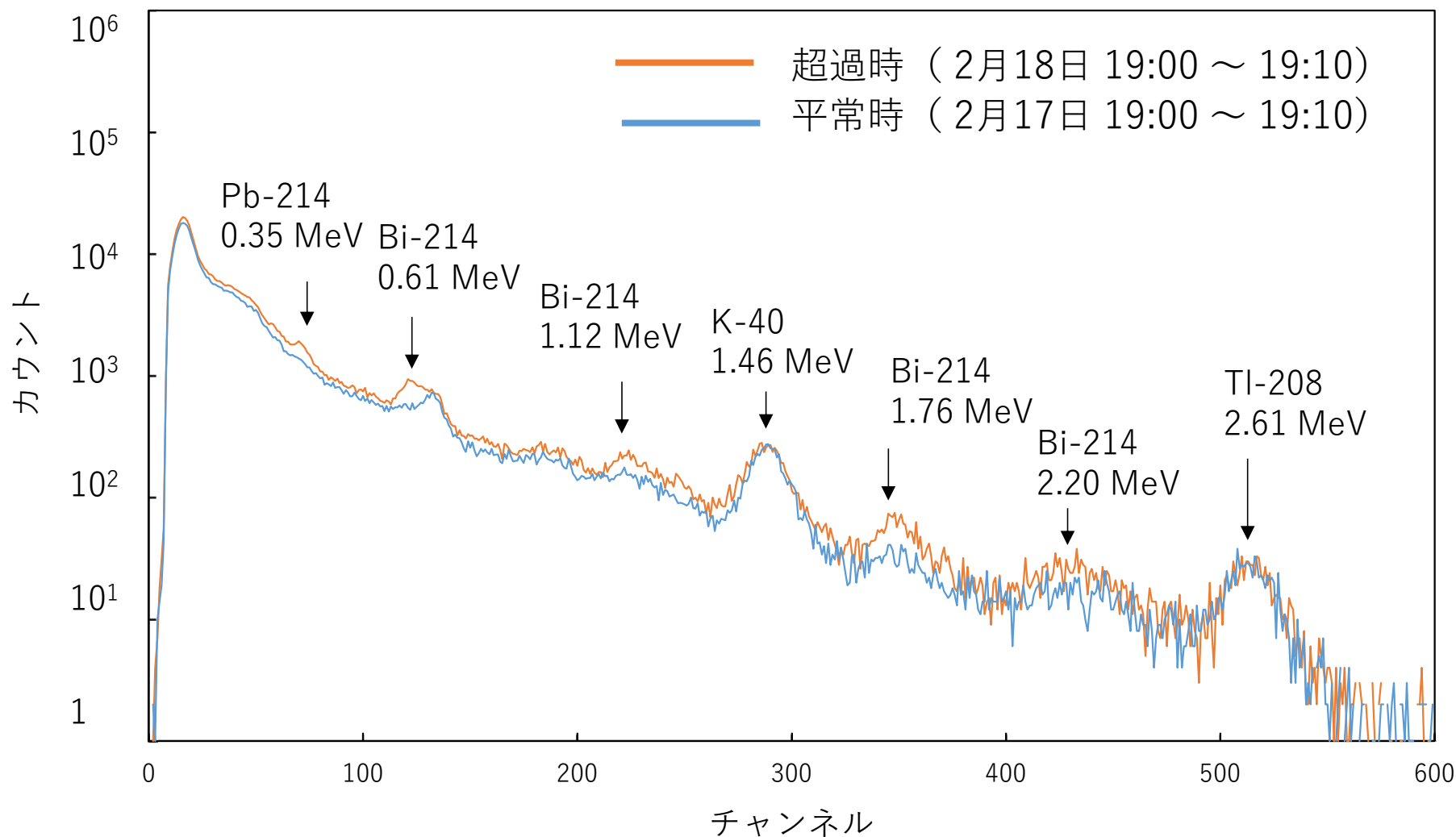
2-1 飯子浜局における降水時のスペクトルデータ

- 飯子浜局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトル（NaI(Tl)検出器）から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



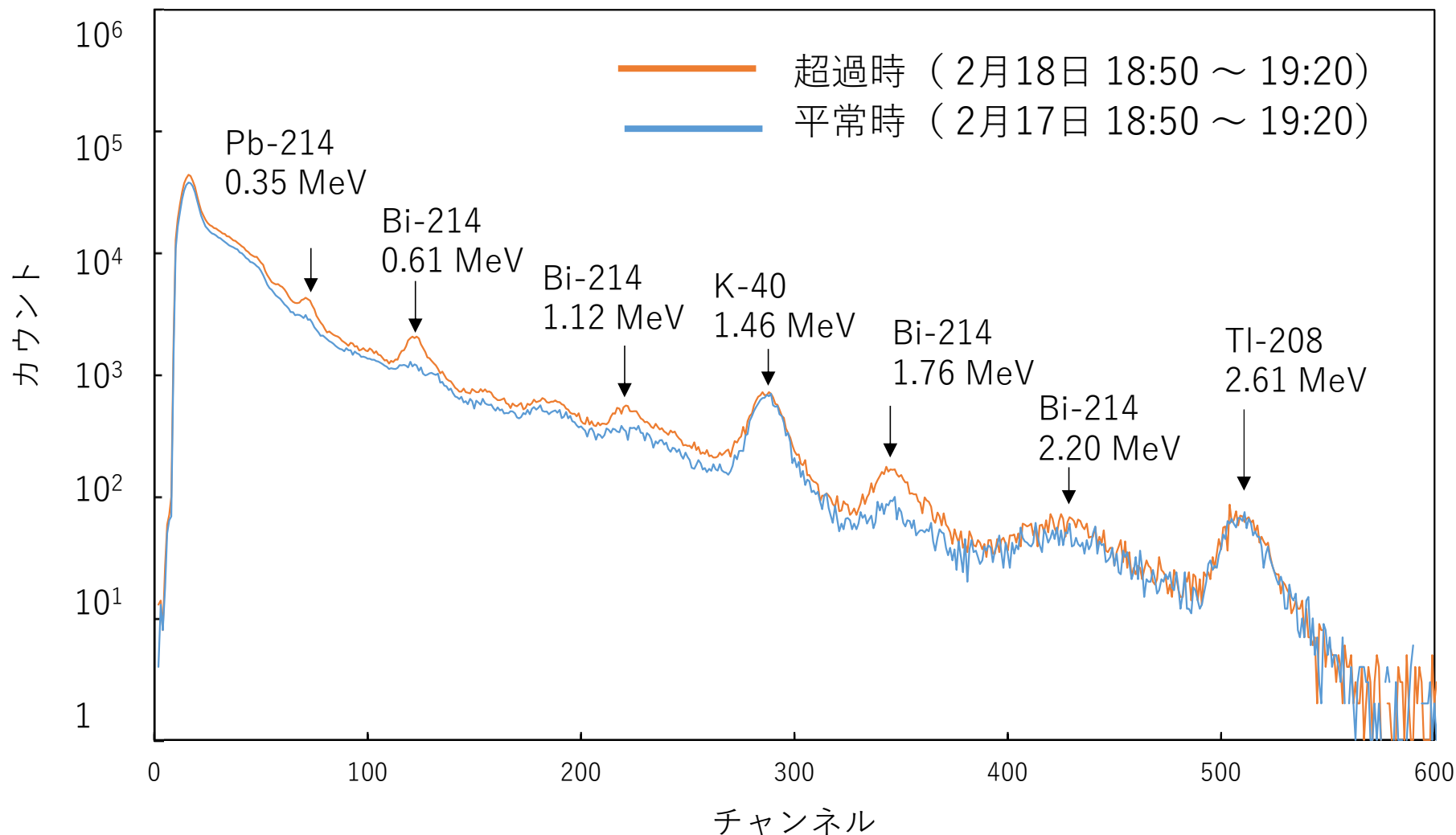
2-2 小屋取局における降水時のスペクトルデータ

- 小屋取局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトル（NaI(Tl)検出器）から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



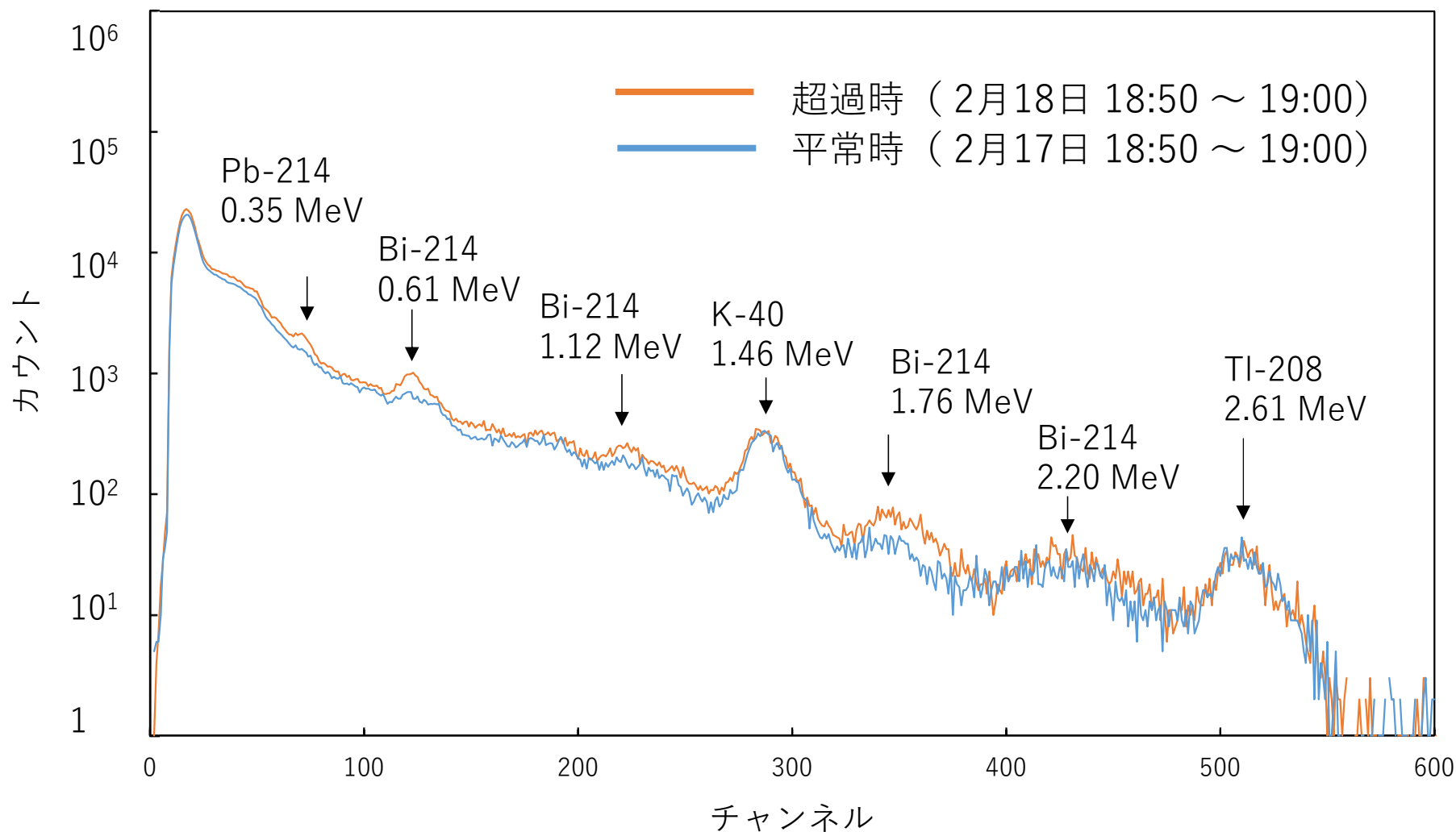
2-3 鮫浦局における降水時のスペクトルデータ

- 鮫浦局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトル（NaI(Tl)検出器）から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



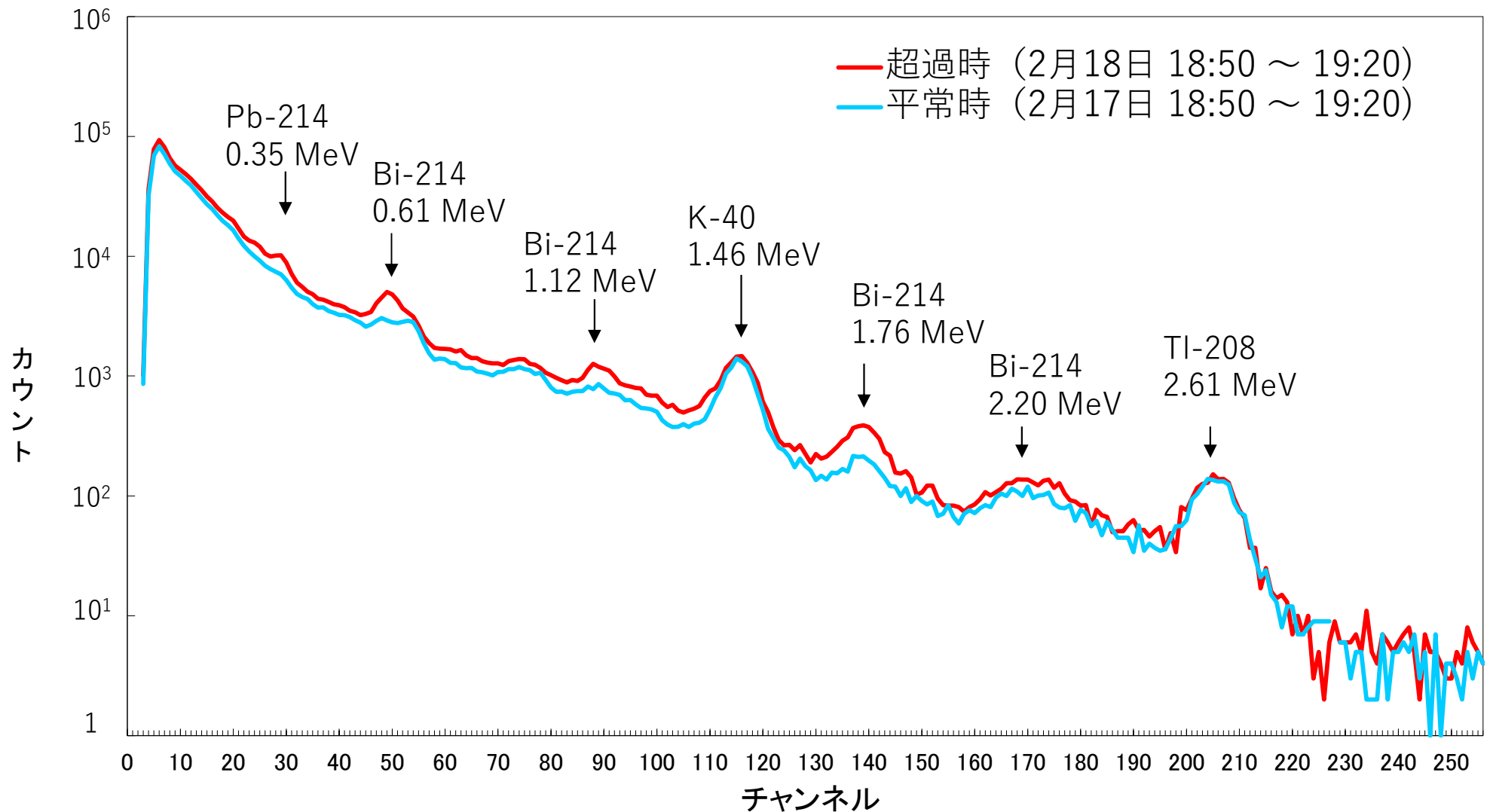
2-4 荻浜局における降水時のスペクトルデータ

- ・ 荻浜局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトル（NaI(Tl)検出器）から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- ・ なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



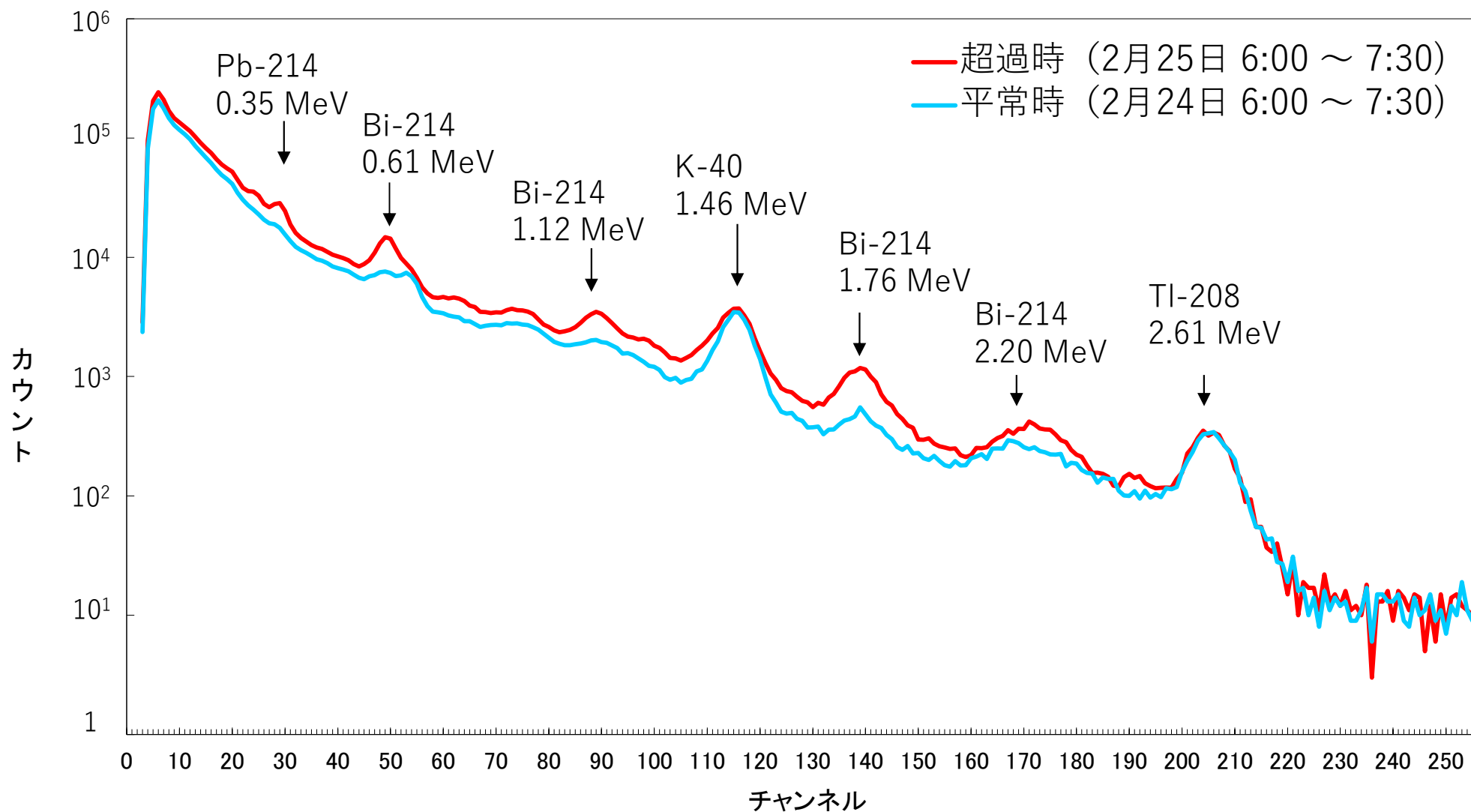
2-5 塚浜局における降水時のスペクトルデータ(2月18日)

- 塚浜局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトルデータ (NaI(Tl)検出器) から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



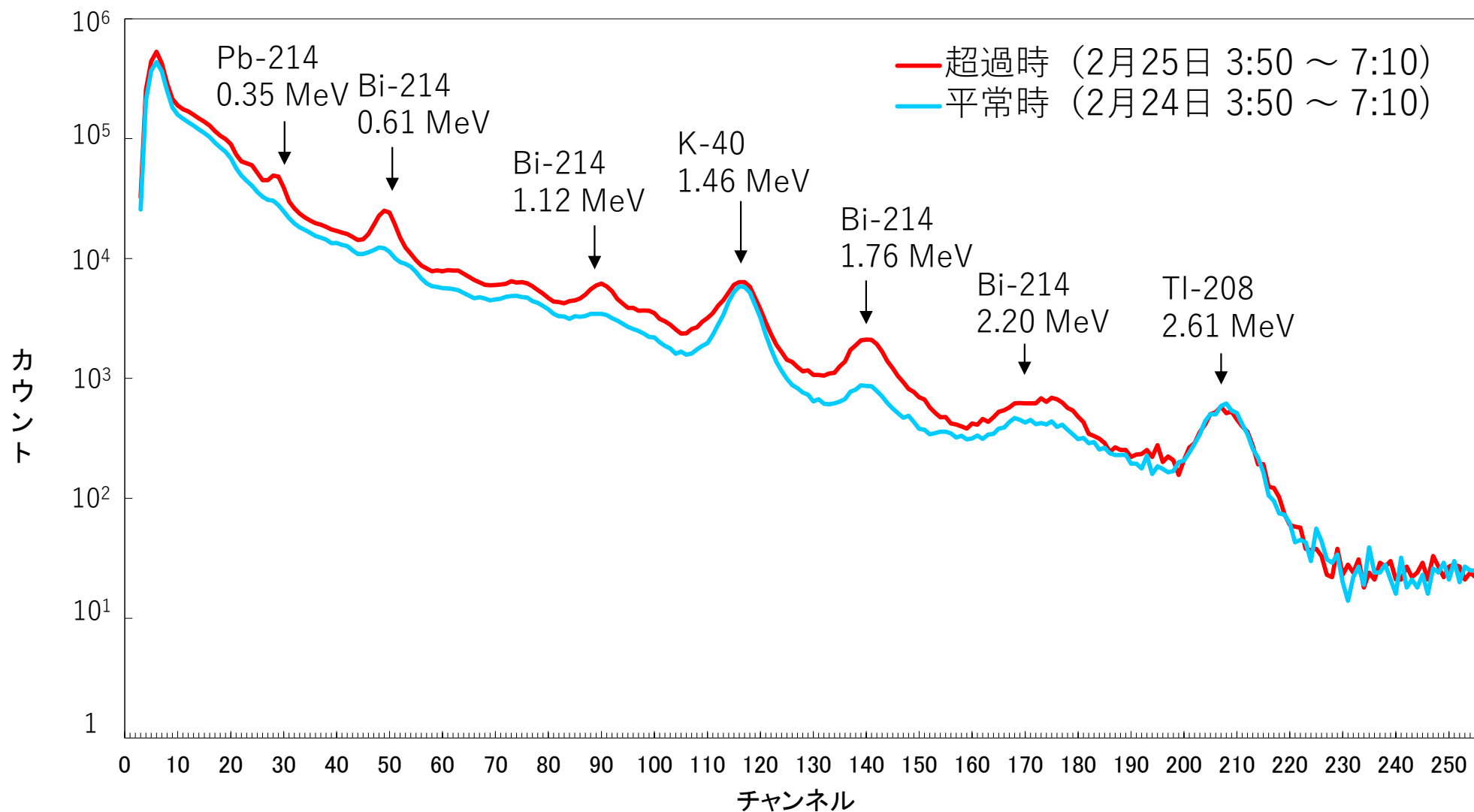
2-6 塚浜局における降水時のスペクトルデータ(2月25日)

- ・ 塚浜局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトルデータ (NaI(Tl)検出器) から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- ・ なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



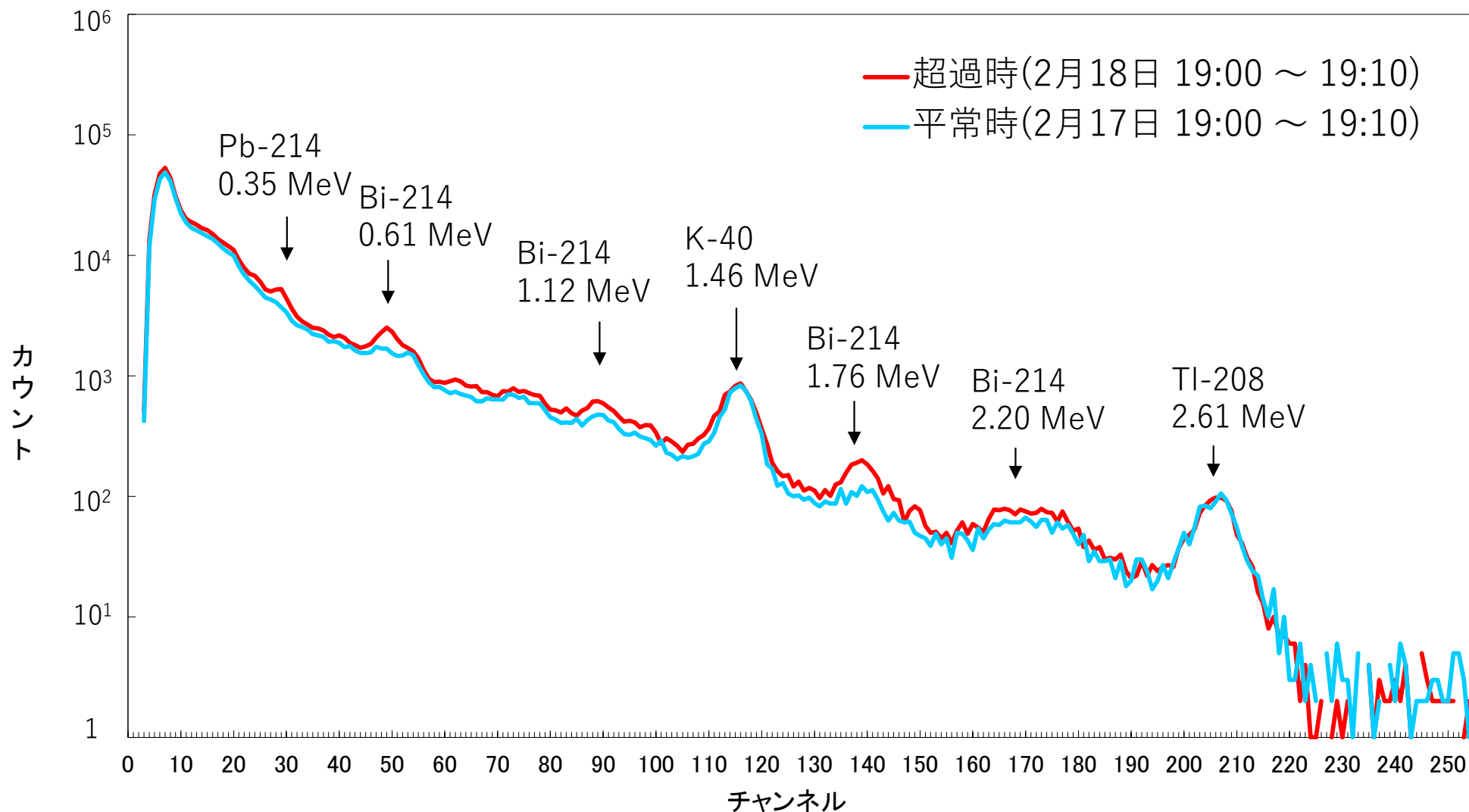
2-7 寺間局における降水時のスペクトルデータ

- 寺間局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトルデータ（NaI(Tl)検出器）から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



2-8 前網局における降水時のスペクトルデータ

- 前網局において、指標線量率が設定値を超過した際のスペクトルデータ（NaI(Tl)検出器）から、人工放射性核種の影響はなく、天然放射性核種の上昇が確認された。
- なお、設定値超過時刻付近の排気筒モニタ等に有意な上昇はなかった。



まとめ

- 令和8年2月18日及び2月25日にモニタリングステーション飯子浜局、小屋取局、鮫浦局、荻浜局、塚浜局、寺間局、前網局において、降雨時に指標線量率設定値を超過した。
- 指標線量率が設定値を超過した際のスペクトル（NaI (TI)検出器）を確認した結果、人工放射性核種の影響はなかった。

(参考) 空間ガンマ線量率の評価方法

- 本技術会資料-1-3 P.15に記載のとおり、空間ガンマ線量率の評価は以下の流れで実施する。

