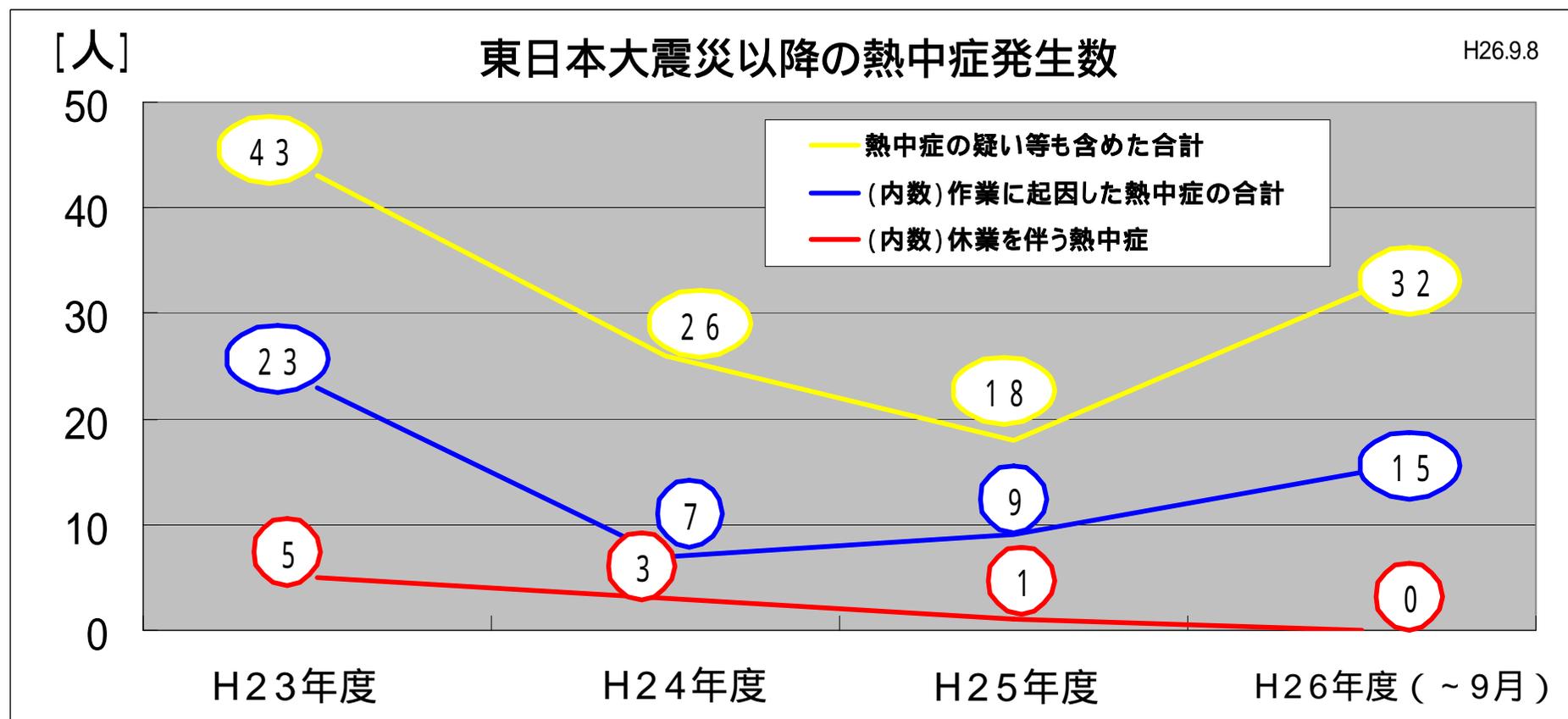


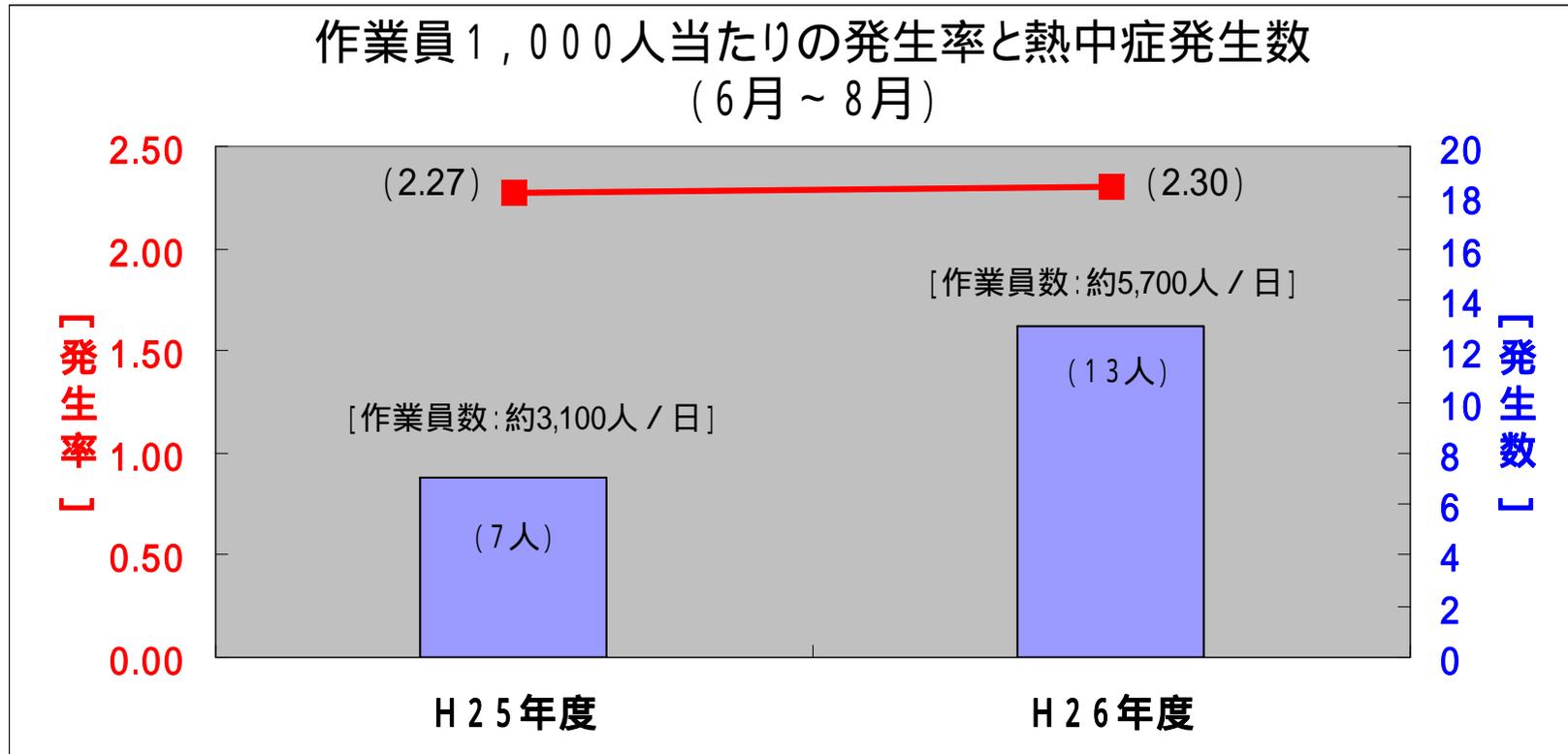
< 平成23年度～26年度（9月）の熱中症発生状況の推移 > 治療なし含む



平成24年度、平成25年度は、平成23年度に比べ、熱中症の発生数が抑えられた。しかしながら、平成26年には、熱中症の発生数が増加に転じているが、休業をとまなう熱中症は発生していない。

作業員1,000人あたりの発生人数の比較

各年度の6月～8月で比較



各年度の6～8月で発生率を比較すると、作業員数が1日あたり約3,100人から約5,700人の増加に対し、熱中症発生数が7人から13人に増加となっている。

1,000人あたりの災害発生件数は、2.27 2.30であり、発生率はほぼ同等となっている。

< 参考 > 熱中症防止の統一ルールの運用

福島第一原子力発電所の屋外作業に関して、以下の統一ルール運用の協力を元請け企業に依頼している。

W B G T 値 25 以上の時は、原則、連続作業時間を 2 時間以下とする。
(作業 2 時間実施後は必ず休憩所でマスクを外して水分、塩分を補給)

W B G T : 人体の熱収支に影響の大きい湿度、輻射熱、気温の 3 つを取り入れた指標

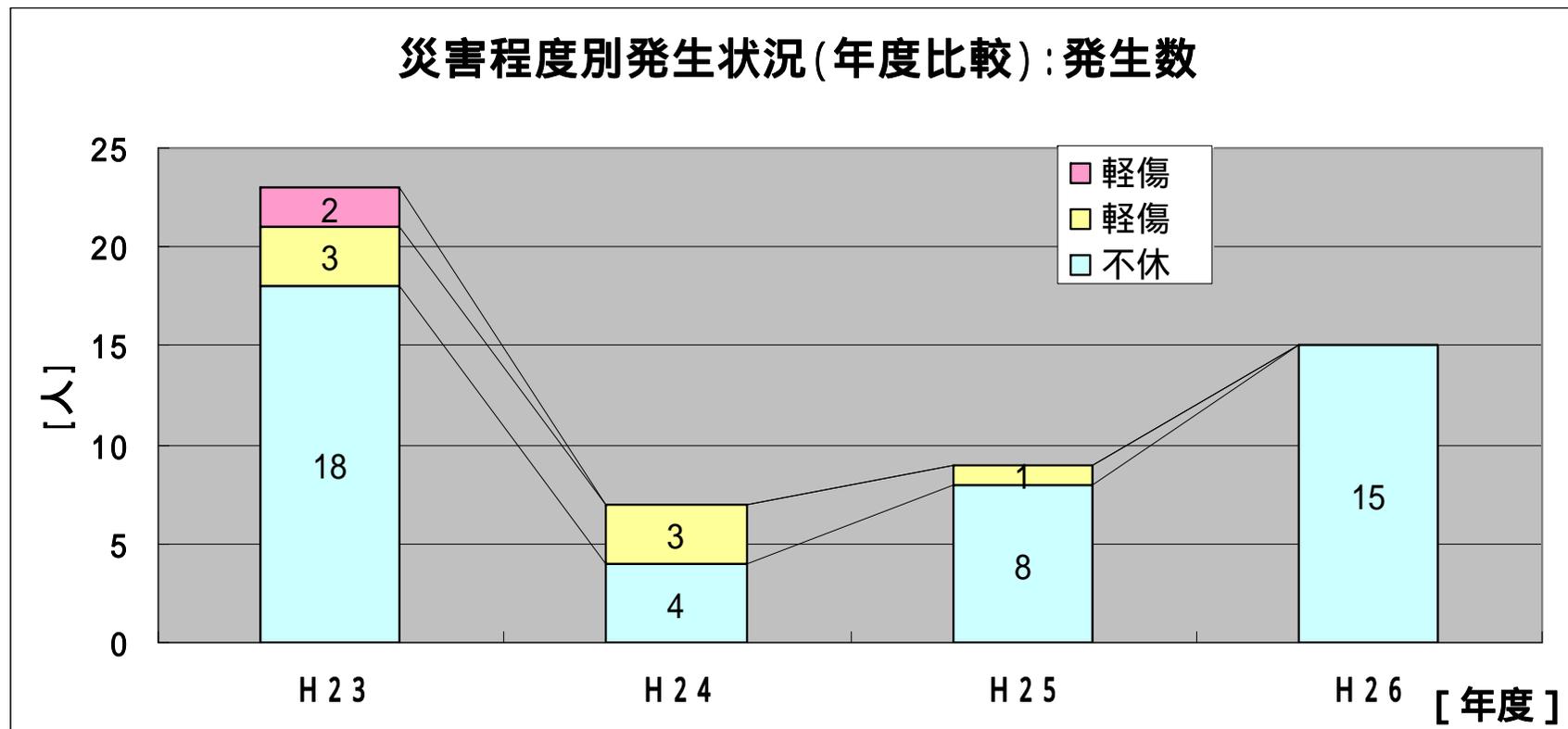
作業前に作業員が体温、血圧、アルコールチェッカーを実測し、元請が管理する。

W B G T 値が 30 以上の場合、その時間帯の作業を原則禁止する。
(浪江地点での W B G T 予報値や各作業場所の測定値を使用して確認。
また、汚染水タンクパトロール等ルーチン業務、主管部に熱中症対策の強化を届けた作業を除く)

マスクを外して飲食できる休憩所として、これまでの休憩所に加え、
8 / 1 2 より移動式休憩所 (ワゴン車タイプ) の運用を開始。

< 参考 > 災害程度別発生状況

H 2 6 年度は、早期の救急医療室利用等により、軽傷 や軽傷 がなく、重傷化が防止できている。



軽傷 : 休業日数4日以上14日未満の場合
軽傷 : 休業日数が1日以上4日未満の場合
不 休 : 休務しなかった場合および当日のみの休務の場合

移動式給水所の運用開始

1 F 構内で働く作業員の熱中症予防として、あらたに運用を開始。利用前にタイベックやマスク等の防護装備を脱いだ後、身体サーベイを受け、飲水やおしぼりでリフレッシュすることが可能。

運用期間：平成26年8月12日～9月30日（日曜除く）

場所と時間帯：多核種除去設備前、物揚場付近

利用機能：飲水、下着交換、おしぼりで汗拭き



移動式給水所（多核種除去設備前）



乗車前の身体サーベイ



クーラーボックス内の飲料水とおしぼり

このほかに、マイクロバスタイプの休憩所をさらに1台追加設置済み（9月9日）

共用プール建屋休憩所の運用変更

平成26年9月より、共用プール建屋2階休憩所の利便性向上を目的として、エリアサーベイ、防護装備類の配備/回収等の利用者にとって負担が大きいとされる作業を、他の休憩所と同様に管理員が常駐して実施することにより、より多くの作業員に活用していただけるよう運用を変更。

< 主な変更内容 >

項目	実施内容	実施者	
		変更前	変更後
汚染管理	エリア維持 (エリアサーベイ 等)	利用者	休憩所管理員 日曜日は利用者(エリアサーベイ)
	身体スクリーニング/除染 (体表面モニタ利用可能)	利用者	利用者
	防護装備類の配備/回収	利用者	休憩所管理員
出入管理	APD・マスク着用確認	利用者	7~14時: 休憩所管理員 他時間帯: 利用者



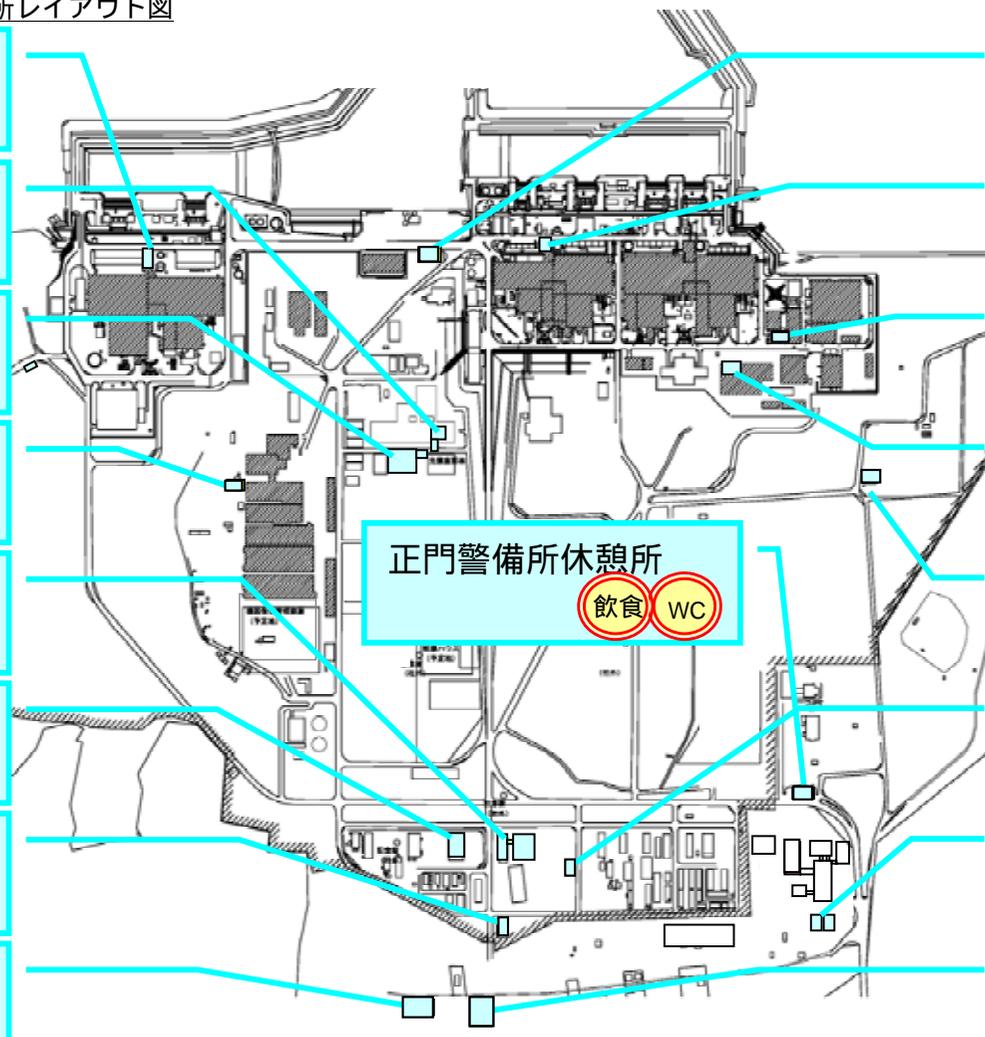
休憩所の様子



飲料水の配備

【参考】マスクを外して飲食できる構内の休憩所（8/27時点）

福島第一構内休憩所レイアウト図



5/6号サービスビル休憩所
 飲食 WC

事務本館休憩所
 飲食 WC

免震棟前プレハブ休憩所
 飲食 WC

一般廃棄物焼却炉管理棟待機所
 飲食

企業センター厚生棟休憩所
 飲食 WC

登録センター休憩所
 飲食 WC

西門研修棟休憩所
 飲食 WC

3号カバー作業員用休憩所
 飲食 WC

キャスク保管建屋脇休憩所
 飲食 WC

1/2号サービスビル休憩所
 飲食 WC

集中処理施設建屋休憩所
 飲食 WC

共用プール建屋休憩所
 飲食 WC

水処理設備制御室・運転員休憩所
 飲食 WC

車両スクリーニング待機所
 飲食

構外仮設休憩所
 飲食 WC

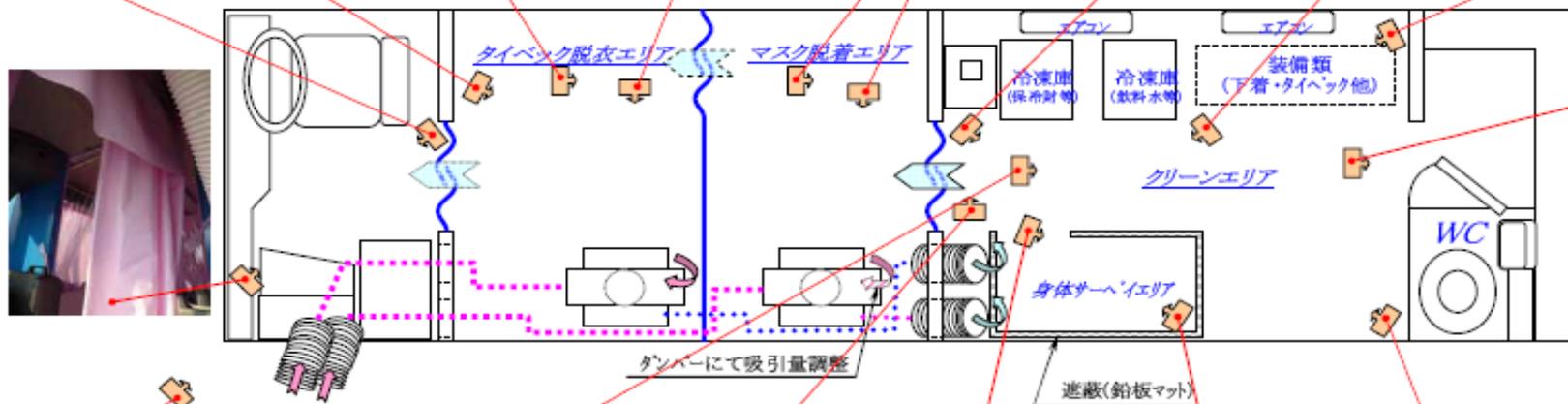
スラッジ施設休憩所
 飲食 WC

飲食 : 飲食可

WC : トイレ設置

【参考】マスクを外して飲食できる構内の休憩所

■移動式休憩所（大型バスタイプ）



<主な仕様>

- ・バス全長12m
- ・6名程度の休憩スペース
- ・車内正圧維持
- ・マスク取り外し可
- ・冷暖房完備
- ・トイレ完備