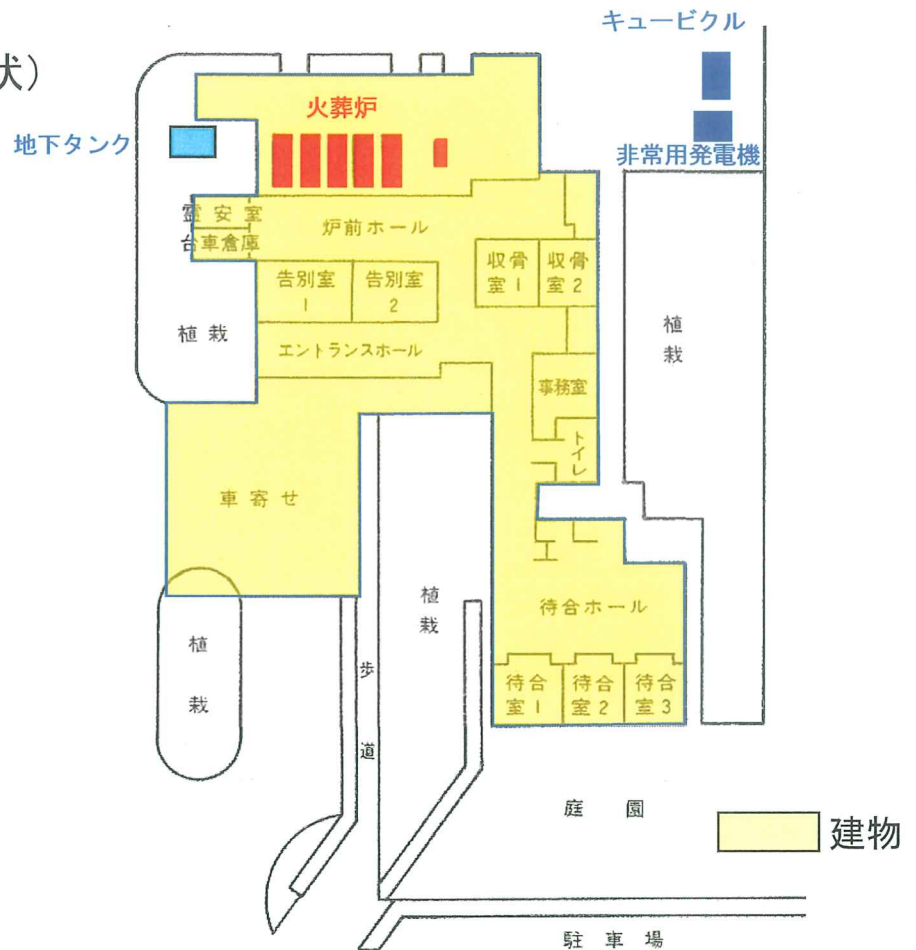


火葬炉配置図

○舞鶴市斎場（現状）

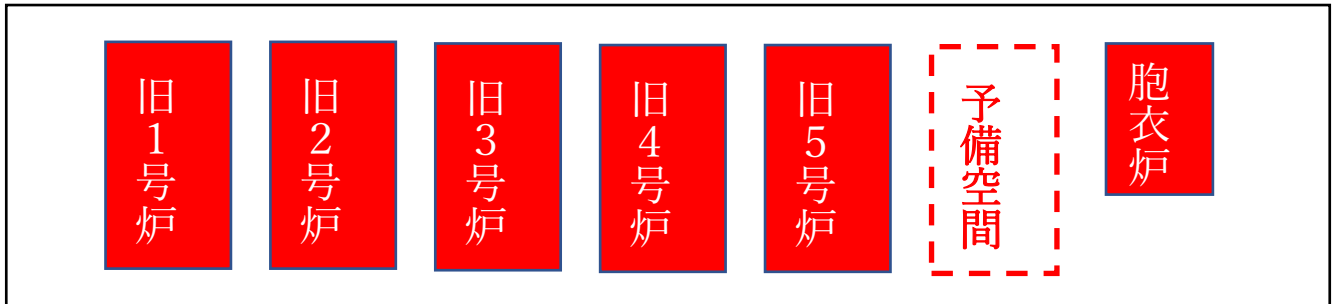


○火葬炉写真（現状）

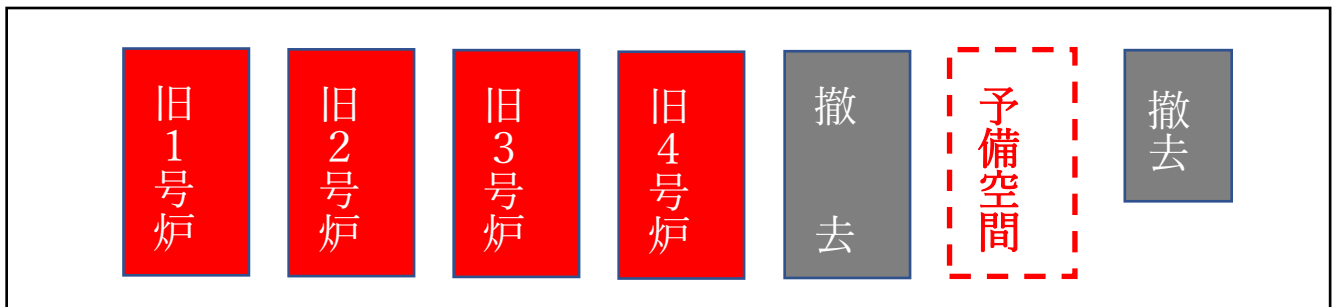


舞鶴市斎場火葬炉設備等更新工事 （施工順序）

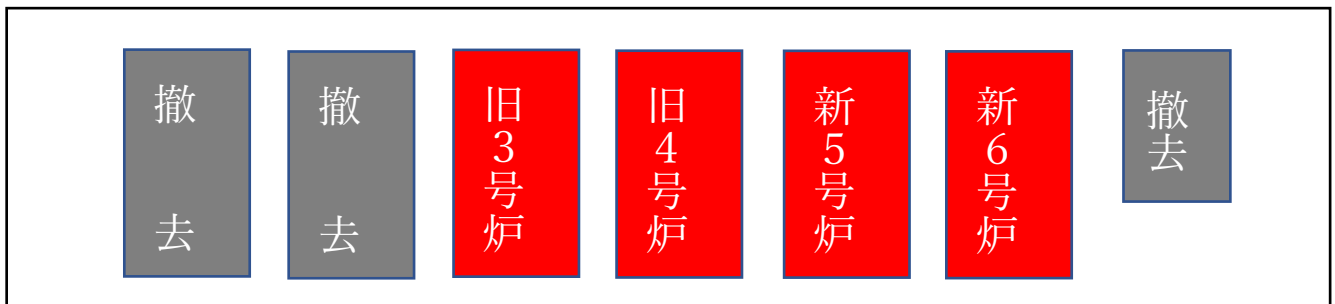
令和6年9月（現状）



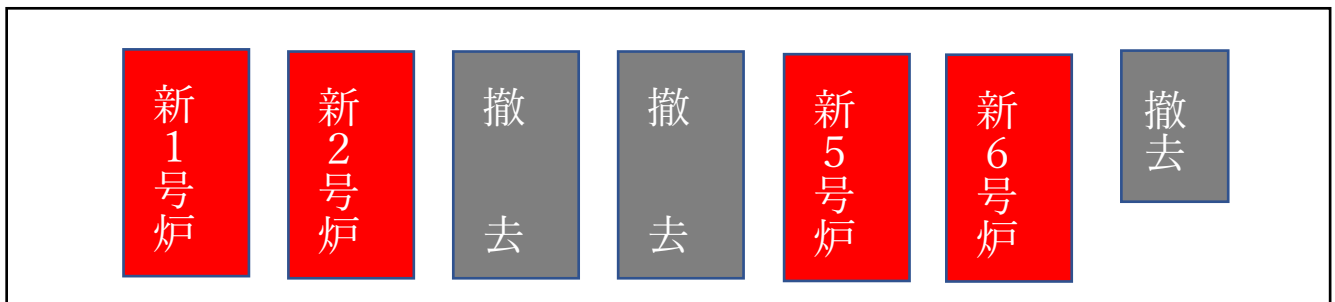
令和7年7月頃



令和8年5月末頃



令和9年1月頃



※火葬炉の番号は仮称

火葬炉設備説明書

INDEX 全体構成図

I.主燃焼炉 ▶P1

ご遺体を火葬するための炉のことを差します。燃料と空気をコントロールしながら、効率的な燃焼と有害な排ガスの排出抑制を行います。

II.再燃焼炉 ▶P2

主燃焼炉からの排ガスを再燃焼→完全燃焼させ、無煙無臭化を図ります。火葬場施設のイメージ改善と公害防止装置として必要かつ重要な設備です。

III.冷却装置 ▶P3

再燃焼炉からの排ガスを急冷却し、ダイオキシン類の成を防止する設備です。

IV.集塵機 ▶P4

再燃焼した排ガスに残留している煤塵を除去して、大気中への煤塵放出を抑制するための装置です。

V.触媒装置 ▶P5

再燃焼した排ガスに残留しているダイオキシン類を分解し除去するための装置です。

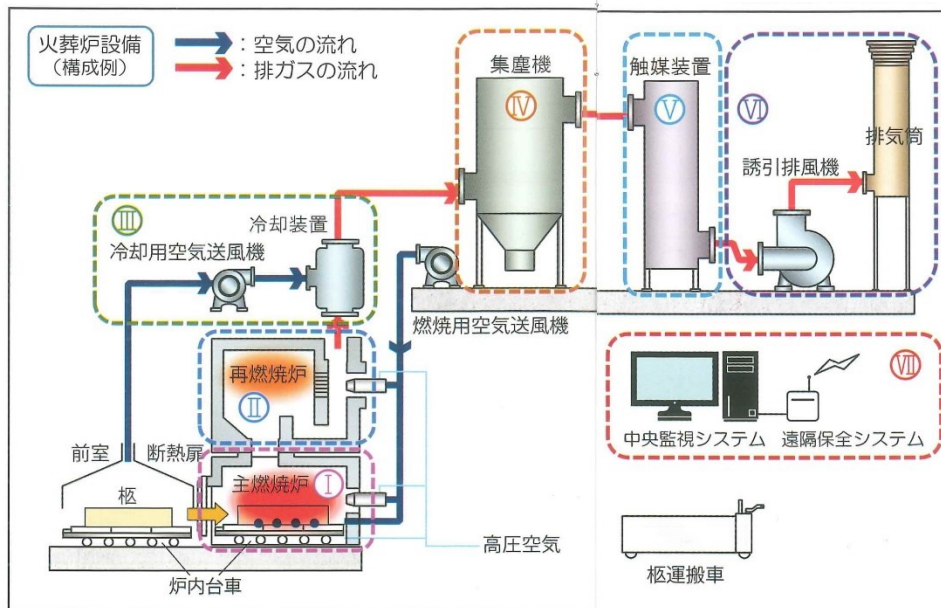
VI.排気設備 ▶P6

有害物質を取り除いた排ガスをクリーンな状態で排気するための装置です。

VII.電気計装設備 ▶P7

火葬炉設備の稼働状況を確認し、データを蓄積します。トラブル発生時は、遠隔操作で迅速に対応できます。

① 主燃焼炉 ② 再燃焼炉



③ 冷却装置（熱交換器）



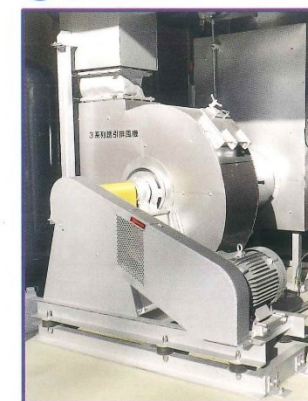
④ 集塵機



⑤ 触媒装置



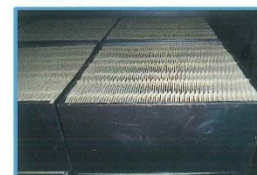
⑥ 排気設備



⑦ 電気計装設備



低温反応触媒



本説明書に記載する設備は、斎場の建物に合わせるため、若干変更になる場合があります。