

事業区分	<input checked="" type="checkbox"/>	特別養護老人ホーム 八女の里	業務区分	制定年月	平成25年 6月10日
	<input checked="" type="checkbox"/>	介護老人福祉施設 八女の里		<input type="checkbox"/> 基本業務	改訂年月
	<input checked="" type="checkbox"/>	ユニット型特別養護老人ホーム ステイン八女の里	<input checked="" type="checkbox"/> 機器取り扱い		
	<input checked="" type="checkbox"/>	ユニット型介護老人福祉施設 八女の里	<input type="checkbox"/> その他		
	<input checked="" type="checkbox"/>	介護付き有料老人ホーム グラン八女の里			

業務名	徐マンガン装置について
-----	-------------

【概要】

八女の里は井戸水を使用しているが、マンガン性質が多く配管の中にマンガンが詰り、様々な機器への影響等が大きいため平成25年6月にマンガン性質を除去する、`徐マンガン装置、`を設置した。
徐マンガン装置について以下に説明する。

【設置場所】 貯水槽東側 プロパンガスが置かれてある裏手に設置されている



上記写真の○装置によってポンプで汲み上げてきた水のマンガンを取り除き、貯水槽（FRP）へと入る装置の右手に設置されてある○が徐マンガン装置の制御盤。異常等があれば、この盤に表示される。



塩素を徐マンガン装置に注入している装置

徐マンガン装置に塩素を注入する必要があり、その装置がコンクリートの貯水槽の下（クーリングタワー隣）にある。

左の写真の装置容器内には、50ℓ溜め置きが可能である。
塩素と水の割合は 塩素 1 : 水 9

容器内の塩素水は1週間程度で空になる為、補充が必要。

容器内に入れる水は軟水機を通した水を入れる。
※詳細に関しては、下記【軟水機を通した水の使用】参照

事業区分	<input checked="" type="checkbox"/> 特別養護老人ホーム 八女の里	業務区分	制定年月	平成25年 6月10日
	<input checked="" type="checkbox"/> 介護老人福祉施設 八女の里		改訂年月	令和元年 7月
	<input checked="" type="checkbox"/> ユニット型特別養護老人ホーム ステイン八女の里	<input type="checkbox"/> 基本業務		
	<input checked="" type="checkbox"/> ユニット型介護老人福祉施設 八女の里	<input checked="" type="checkbox"/> 機器取り扱い		
	<input checked="" type="checkbox"/> 介護付き有料老人ホーム グラン八女の里	<input type="checkbox"/> その他		

業務名	徐マンガン装置について
-----	-------------

【容器内に塩素・水を入れる手順】



装置の蓋を開けて塩素を計量カップにて5杯入れる（5ℓ）その後、軟水機を通したホースがあるので、それを使用し水を45ℓ 入れる。容器の右端の○部分にメモリがあるので、確認しながら入れる。水を入れたら蓋を閉めて補充終了。

塩素（原液）と計量カップは、装置の反対側の浴室裏壁面に設置されている。



【軟水機を通した水の使用】



容器に水を入れる際、使用する軟水機を通したホースは蛇口が、左の写真のフェンスを越えた先に設置してある。左の写真の○部分

クーリングタワーの右側より裏側に回り、蛇口を回す必要がある。



※循環式浴槽内に塩素を注入している装置についても、軟水機を通した水を使用する。



事業区分	<input checked="" type="checkbox"/>	特別養護老人ホーム 八女の里	業務区分	制定年月	平成25年 6月10日		
	<input checked="" type="checkbox"/>	介護老人福祉施設 八女の里		<input type="checkbox"/>	改訂年月	令和元年 7月	
	<input checked="" type="checkbox"/>	ユニット型特別養護老人ホーム ステイン八女の里		<input checked="" type="checkbox"/>			機器取り扱い
	<input checked="" type="checkbox"/>	ユニット型介護老人福祉施設 八女の里		<input type="checkbox"/>			その他
	<input checked="" type="checkbox"/>	介護付き有料老人ホーム グラン八女の里					

業務名	徐マンガン装置について
-----	-------------

【容器内の塩素が空になりエアが入った際の対応】

容器内の塩素が空になっても、塩素を送り出す作業は止まらないので送る塩素が入っていないと空気を送っている状態になり、その時に管の中に空気が入ってしまう。そのような状態になった時は、除マンガン装置の制御盤に表示が出る。（※ブザーは鳴らない）



制御盤の【次亜塩素吐出異常】が点灯していたら、まず容器内に塩素と水を補充する。補充したら、容器の正面に化粧版があるので外して中の栓をOPENの方に回す。栓を回すと液が出てくるので液が出てきたのを確認したらエア抜き完了。制御盤を見て【次亜塩素吐出異常】のランプの点灯が消えているのを確認する。



○の化粧版を外すと、右の写真の栓が出てくるのでOPENの方に回す。回すと○の所から液が出たのを確認して閉めたらエア抜き完了。

制御盤のランプが消えているかを確認する。

事業区分	<input checked="" type="checkbox"/>	特別養護老人ホーム 八女の里	業務区分	制定年月	平成25年 6月10日		
	<input checked="" type="checkbox"/>	介護老人福祉施設 八女の里		<input type="checkbox"/>	改訂年月	令和元年 7月	
	<input checked="" type="checkbox"/>	ユニット型特別養護老人ホーム ステイン八女の里		<input checked="" type="checkbox"/>			機器取り扱い
	<input checked="" type="checkbox"/>	ユニット型介護老人福祉施設 八女の里		<input type="checkbox"/>			その他
	<input checked="" type="checkbox"/>	介護付き有料老人ホーム グラン八女の里					

業務名	徐マンガン装置について
-----	-------------

【逆洗・洗浄について】

除マンガン装置は、逆洗・洗浄をタイマー設定によって自動で行なうようになっている。

逆洗・洗浄を1日1回AM4：00に行なうよう設定されてある。

一回行なった毎に、表示盤にカウントされる。

表示盤は制御盤の右端にある。（下の写真参照）



○部分 表示盤

ここに1日1回カウントされる仕組み。

30日の月で25と表示されてあった場合だと、5回（日）カウントされていないということ



○部分 タイマー設定

ここで、逆洗や洗浄の自動タイマーの設定を行うことができる