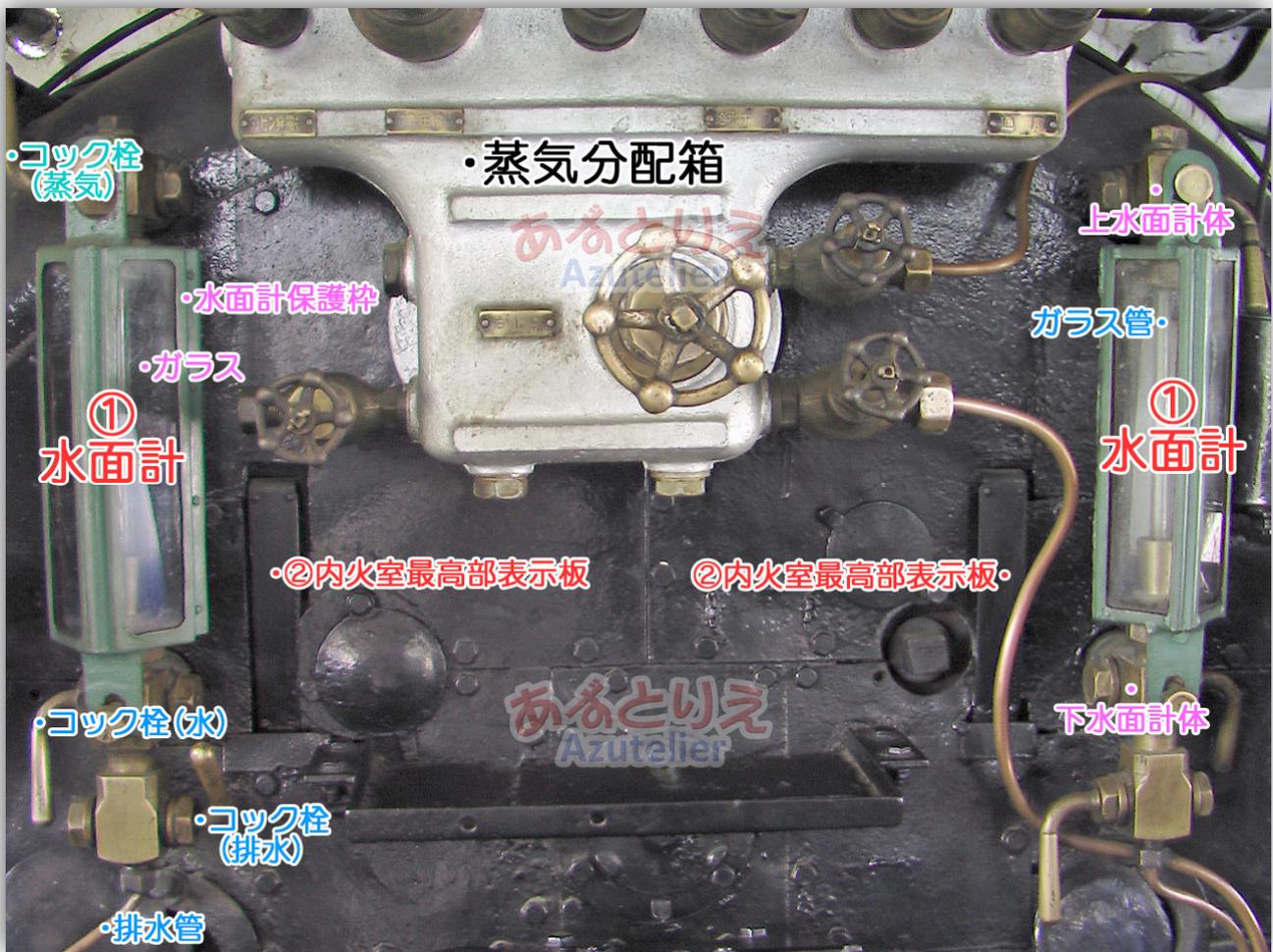


## 水面計

①水面計・・・ボイラー内の水位を確認するための計器です。蒸気機関車は、常にボイラー内に水を蓄えておくことが重要で、万が一空焚きをしてしまうと、ボイラーが壊れてしまうなど、重大な事故が起ってしまうのですが、水面計は、実際は外径 14mm の細いガラス管で出来ており、下部は水、上部は蒸気で満たされ、その境目(水面)がちょうどボイラーの水面になります。きちんと水面が計れるよう左右 2 つ取り付けられ、また、万が一破損しても良いように、外側が保護枠(保護ガラス)で覆われ、水(蒸気)の飛び出し防止の弁もコック内に装備されています。



②内火室最高部表示板・・・ボイラーの空焚き防止のための確認板です。残念ながら黒く塗りつぶされていますが、実際は勾配での機関車の前後の傾きの目盛りが記されていて、①水面計の水量がこの目盛り未満なら、ボイラーが一部水で満たされていない(一部空焚き)状態となるため、ボイラーが全てちゃんと水で満たされているよう、機関助手は水面を常に確認します。

もし、この PDF の内容が良かった、と思われた方は、  
ぜひ、『D51688 号パーフェクトブック』をお買い上げください。  
1 冊 2000 円(フルカラー54 ページ)です。

ちょっとお高いですが、全てフルカラーの写真を入れたら、こうなってしまう  
した。

なお、パーフェクトブックの売上金は、D51688 号保存協力会の、研修費用等に  
充てられます。

パーフェクトブックが現在販売されている場所は、  
岡崎市南公園 交通広場、管理棟の 1 階窓口(木曜日は休園日)です。  
または、月 1 回の管理清掃が行われているときに、清掃を行っている、保存協力  
会員にお問い合わせをしていただいても結構です。

D51688 号機は、現在、愛知県岡崎市にある、岡崎市南公園 交通広場で、  
静態展示が行われています。

もちろん、(休園日でも)柵の外からは、いつでも見ることは出来ますが、  
月 1 度、第 2 日曜日の 9:00~11:00 の間に、管理清掃のために、柵が開けられま  
すので、より近くで見ることが出来ますし、運転席内に入ることも出来ます。

南公園に来られた際のお土産としても「D51688 号パーフェクトブック」を、  
ぜひ、どうぞ♪

※ぜひ、D51688 号に会いに来ていただきたいのですが、どうしても無理で、  
パーフェクトブックを買っても良いよ、という方は、以下のメールでも受け付  
けています(別途、送料・手数料がかかる場合があります)。

販売代行窓口：[d51688-pb@azutelier.jp](mailto:d51688-pb@azutelier.jp)

このファイルを改変すること(特にこのページを切り離すこと)を禁じます。

©加藤あずき / D51688 号蒸気機関車保存協力会