

書名：さくさく解ける！ 2級ボイラー技士試験 合格問題集

ISBN：978-4-274-22465-2

令和5年12月18日付 基発1218第1号「労働安全衛生規則及びボイラー及び圧力容器安全規則の一部を改正する省令の施行について」において、電気ボイラーの伝熱面積の算定方法が変更されました。

具体的には、従来は「電力設備容量 20kW を 1 m<sup>2</sup> とみなして、その最大電力設備容量を換算した面積をもって算定する」とされておりましたが、この換算に用いる電力設備容量 60 kW を 1 m<sup>2</sup> とみなすことに変更されました。

つきましては、以下のとおり本改正に係る修正をお願い申し上げます。

頁数 位置	修正内容	
	旧	新
P. 176 下から3行目	伝熱面積を算入しない部分	伝熱面積に算入しない部分
P. 176 下から4行目	電力設備容量 20kW を 1m <sup>2</sup> として、…	電力設備容量 60kW を 1m <sup>2</sup> として、…
P. 177 問3(5)解答	電力設備容量 20kW を 1m <sup>2</sup> とみまして、…	電力設備容量 60kW を 1m <sup>2</sup> とみまして、…
P. 188 問1(5)解説	$60\text{kW} \div 20 = 3\text{m}^2$	$60\text{kW} \div 60 = 1\text{m}^2$
P. 188 問1(5)解説	電力設備容量 20kW を 1m <sup>2</sup> とみまして、…	電力設備容量 60kW を 1m <sup>2</sup> とみまして、…
P. 189 問2(5)	電力設備容量が 500kW の電気ボイラー	電力設備容量が 1500kW の電気ボイラー
P. 189 問2(5)解説	$500\text{kW} \div 20 = 25\text{m}^2$	$1500\text{kW} \div 60 = 25\text{m}^2$
P. 220 模試1問35(1)	電力設備容量が 400kW の電気ボイラー	電力設備容量が 1200kW の電気ボイラー
P. 245 問35解説 3行目	電力設備容量 20kW を 1m <sup>2</sup> とみまして、…	電力設備容量 60kW を 1m <sup>2</sup> とみまして、…
P. 245 問35解説(1)	$400\text{kW} \div 20 = 20\text{m}^2$	$1200\text{kW} \div 60 = 20\text{m}^2$
P. 250 模試2問34 解答3行目	$60 \div 20 = 3\text{m}^2$	$60 \div 60 = 1\text{m}^2$