

書名：エネルギー管理士試験熱分野徹底研究（改訂3版）

発行：2024年3月6日 改訂3版第1刷発行

ISBN：978-4-274-23135-3

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容															
		誤	正														
1刷	P.52↑4	④風力，太陽光，水力発電，地熱発電で発生した電気は，電気には該当しません。															
1刷	P.53↑5 表	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">非化石 エネルギー</td> <td>①非化石燃料</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>②化石燃料を熱源とする熱（非化石熱）</td> <td>非化石燃料を…</td> </tr> <tr> <td>③化石燃料を熱源とする電気（非化石電気）</td> <td>非化石燃料を…</td> </tr> </table>	非化石 エネルギー	①非化石燃料	※	②化石燃料を熱源とする熱（非化石熱）	非化石燃料を…	③化石燃料を熱源とする電気（非化石電気）	非化石燃料を…	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">非化石 エネルギー</td> <td>①非化石燃料</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>②非化石熱</td> <td>非化石燃料を…</td> </tr> <tr> <td>③非化石電気</td> <td>非化石燃料を…</td> </tr> </table>	非化石 エネルギー	①非化石燃料	※	②非化石熱	非化石燃料を…	③非化石電気	非化石燃料を…
非化石 エネルギー	①非化石燃料	※															
	②化石燃料を熱源とする熱（非化石熱）	非化石燃料を…															
	③化石燃料を熱源とする電気（非化石電気）	非化石燃料を…															
非化石 エネルギー	①非化石燃料	※															
	②非化石熱	非化石燃料を…															
	③非化石電気	非化石燃料を…															
1刷	P.69↑1	☞参考●燃料に含まれないもの ごみ，廃油，廃材，木くず，アスファルト，水素，廃タイヤなどは燃料として含まれません。このため，ごみだけの燃焼によって発電した電気は省エネ法の対象外となります。	削除														
～4刷	P.70↑16	次の文章の□の中に…	次の文章の□の中に…														
～4刷	P.71↓18	なお，「則」に「よれば，発熱量…	なお，「則」によれば，発熱量…														
～4刷	P.107↓7	…するための措 紅 を講じること。	…するための措 置 を講じること。														
～4刷	P.112↓17	状態を訓 整 しやすい…	状態を調 整 しやすい…														
～4刷	P.116↓4	…目標達成の た 評価尺度として…	…目標達成の評価尺度として…														
～3刷	P.117↑3	…システムは，とバーナを一体化し…	…システムは，蓄 熱 体とバーナを一体化し…														
～4刷	P.120↓1	の値また ば 炉壁内面の…	の値また は 炉壁内面の…														
1刷	P.121↓8	…外気導入 量 制御の採用により…	…外気導入 量 制御の採用により…														
～4刷	P.121↑11	…用いる給 湯 設備について…	…用いる給 湯 設備について…														
1刷	P.122↓2	…等による風 量 制御の採用により…	…等による風 量 制御の採用により…														
～4刷	P.124↑14	…燃焼または処 理 する際発生する…	…燃焼または処 理 する際発生する…														
～4刷	P.124↑12	…エネルギーの使用の合 理 化の観点から…	…エネルギーの使用の合 理 化の観点から…														
1刷	P.131↓3	$I = \frac{P}{\sqrt{3} V \cos \times \eta}$	$I = \frac{P}{\sqrt{3} V \cos \theta \times \eta}$														
～4刷	P.132↑1	を目指そうするものです。	を目指そう と するものです。														
～4刷	P.138↑12	…冷却して0°C氷とする熱量…	…冷却して0°Cの氷とする熱量…														
1刷	P.144↑8	…，体積を v [m ³ /kg] とすると…	…，比 体 積を v [m ³ /kg] とすると…														
1刷	P.156↓10	定圧比熱 $c_p = \frac{1}{k-1} R$ 定容比熱 $c_v = \frac{k}{k-1} R$	定圧比熱 $c_p = \frac{k}{k-1} R$ 定容比熱 $c_v = \frac{1}{k-1} R$														
～4刷	P.156↑1	レベル1 初期の環境監査（法規制の遵守など， パ フォーマンス監査）	レベル1 初期の環境監査（法規制の遵守など， パ フォーマンス監査）														
～4刷	P.157↑4	ア 外部になした仕 車 の絶対値	ア 外部になした仕 事 の絶対値														
～4刷	P.158表1	… <table border="1"><tr><td>8</td></tr><tr><td>2,079</td></tr></table> …	8	2,079	… <table border="1"><tr><td>8</td></tr><tr><td>2,079</td></tr></table> …	8	2,079										
8																	
2,079																	
8																	
2,079																	

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
～4刷	P.159 ↑4	…周囲環境はピストン ン 状態に…	…周囲環境はピストン状態に…
1刷	P.195 ↑3	ウ $\frac{(h_3 - h_{4a}) - (h_2 - h_1)}{h_3 - h_2}$	ウ $\frac{(h_3 - h_{4a}) + (h_2 - h_1)}{h_3 - h_2}$
～4刷	P.196 表2 項目名	庄力 [MPa]	圧力 [MPa]
～4刷	P.197 ↓7	…式②に代入して η_2 を計算すると	…式②に代入して η_2 を計算すると
1刷	P.256 ↓9	…空洞 I の中に表面積 0.1 の球体がある場合…	…空洞 I の中に表面積 0.1m ² の球体がある場合…
1刷	P.256 ↑7	…空洞 I の中に表面積 0.1 の球体がある場合…	…空洞 I の中に表面積 0.1m ² の球体がある場合…
～2刷	P.272 ↓7	イ 軽油>ガソリン>重油	イ 軽油>ガソリン>灯油
～4刷	P.279 表内 見出し	ユーカンス式流水形ガス熱量計	ユンカース式流水形ガス熱量計
～4刷	P.280 ↓13	ク ユーカンス式流水	ク ユンカース式流水
～4刷	P.280 ↓17	ユーカンス式流水形ガス熱量計によって…	ユンカース式流水形ガス熱量計によって…
～4刷	P.307 ↓14 表内	…拡大ゼルドウ イ ッチ機構と…	…拡大ゼルド ウ イッチ機構と…
1刷	P.336 Eco 知識	(①～⑧の化学式にあるイコールを矢印に修正) =	→
～4刷	P.350 ↑9	エ $\frac{Q_R}{H_1 - Q_G - Q_R}$	エ $\frac{Q_R}{H_1 - Q_G + Q_R}$
～4刷	P.351 ↓13	$22.4 \times \left\{ \left(\frac{1}{12} \times c + \frac{1}{4} \times h \right) \frac{79}{21} + \frac{1}{28} \times n \right\} \text{ [m}^3\text{N/kg}_f\text{]}$	$22.4 \times \left\{ \left(\frac{1}{12} \times c + \frac{1}{4} \times h \right) \frac{79}{21} + \frac{1}{28} \times n \right\} \text{ [m}^3\text{N/kg}_f\text{]}$
～4刷	P.351 ↑9	$V_G'' = \frac{V_{\text{CO}_2}}{0.11} = \frac{1.59}{0.11} \doteq 14.4 \text{ m}^3\text{N/kg}_f$	$V_G'' = \frac{V_{\text{CO}_2}}{0.11} = \frac{1.59}{0.11} \doteq 14.5 \text{ m}^3\text{N/kg}_f$
1刷	P.390 ↓2	複素平面上に、開ループ伝達関数 $G(j\omega)$ …	複素平面上に、開ループ周波数伝達関数 $G(j\omega)$ …
～4刷	P.428 右上 図内	ガスエンジン ディーゼルエンジン ガスタービン	ガスエンジン ディーゼルエンジン ガスタービン
～4刷	P.456 右下 図内	(2 か所) ペリメータゾーン	ペリメータゾーン
～4刷	P.512 右段 ↓9	ユーカンス式流水形ガス熱量計…	ユンカース式流水形ガス熱量計…