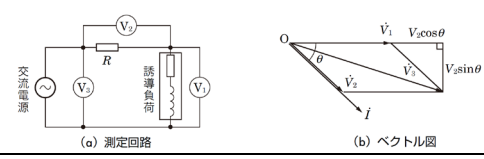
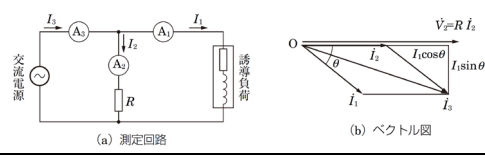
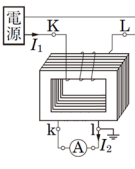
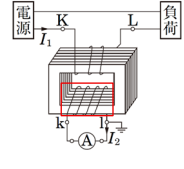
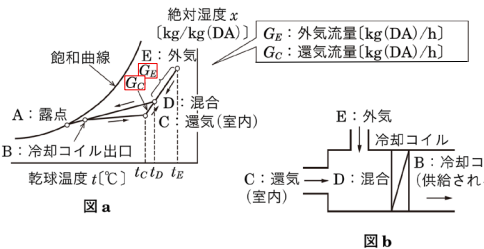
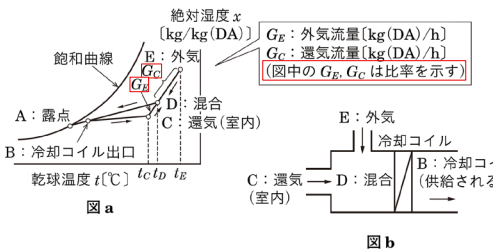


書名：エネルギー管理士試験〔電気分野〕徹底研究（改訂3版）

発行：2023年11月30日 改訂3版第1刷発行

ISBN：978-4-274-23059-2

発生刷数	頁数位置	正誤内容															
		誤	正														
1刷	P.10↑12 (解答群)	ウ J/K	ウ J・K														
1刷	P.15↑2 表	原子力 ウラン235の核分裂反応を利用しています。将来的には、ウラン238をプルトニウム239に転換する高速増殖炉が期待されています。	原子力 ウラン235の核分裂反応を利用しています。														
1刷	P.17↓3	…水力発電用ダムに蓄えられている有効…	…水力発電用ダムに蓄えられている有効…														
1刷	P.19↓6	$P = \frac{1}{2}\rho Qv^2 = \frac{1}{2}(\rho vS)v^2 \propto \frac{1}{2}\rho Sv^3$ [W]	$P = \frac{1}{2}\rho Qv^2 = \frac{1}{2}(\rho vS)v^2 = \frac{1}{2}\rho Sv^3$ [W]														
～3刷	P.19↓12	…最も多く用いられているものは…	…最も多く用いられているものは…														
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。	削除														
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…															
～3刷	P.57↑5	…使用の合理化および…	…使用の合理化および…														
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														
～3刷	P.70↑16	次の文章の [] の中に…	次の文章の [] の中に…														
～3刷	P.71↓18	なお，「則」に「よれば，発熱量…	なお，「則」によれば，発熱量…														
～3刷	P.107↓7	…するための措置を講じること。	…するための措置を講じること。														
～3刷	P.112↓17	状態を調整しやすい…	状態を調整しやすい…														
～3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…														
～3刷	P.120↓1	の値またば炉壁内面の…	の値またば炉壁内面の…														
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…														
～3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…														
～3刷	P.123↑7	…時間単位等でエネルギー管理を実施し，…	…時間単位等でエネルギー管理を実施し，…														
～3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…														
～3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…														
～3刷	P.135↓3	…働く電流力については，式を…	…働く電流力については，式を…														
1刷	P.240 Point解説	(図の追加)															

発生刷数	頁数位置	正誤内容									
		誤	正								
1刷	P.241 Point 解説	(図の差替え) 									
1刷	P.246 表 説明図										
~3刷	P.369 ↑ 5 解説	…といえは逆 素子 三端子サイリスタ…	…といえは逆 阻止 三端子サイリスタ…								
~3刷	P.372 ↑ 4 解説	…過電圧によって バデ デバイスが破壊…	…過電圧によって バルブ デバイスが破壊…								
~3刷	P.446 ↓ 12	…水酸イオン は の価電子数は、…	…水酸イオンの価電子数は、…								
1刷	P.468 ↑ 3	…発光効率は 100 [lm] 以下です…	…発光効率は 100 [lm/W] 以下です…								
1刷	P.483 ↓ 10 表	<table border="1" data-bbox="375 873 798 974"> <thead> <tr><th>項目</th><th>基準</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>浮遊粉じん量</td><td>0.15 [mg/m²] 以下</td></tr> </tbody> </table>	項目	基準	浮遊粉じん量	0.15 [mg/m ²] 以下	<table border="1" data-bbox="941 873 1380 974"> <thead> <tr><th>項目</th><th>基準</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>浮遊粉じん量</td><td>0.15 [mg/m³] 以下</td></tr> </tbody> </table>	項目	基準	浮遊粉じん量	0.15 [mg/m ³] 以下
項目	基準										
浮遊粉じん量	0.15 [mg/m ²] 以下										
項目	基準										
浮遊粉じん量	0.15 [mg/m ³] 以下										
~2刷	P.492 図 a										
~2刷	P.492 ↑ 11	イ 29	イ 32								
~2刷	P.493 ↓ 4	$(t_D - t_C) : (t_E - t_D) = GC : GE = 1 : 2$	$(t_D - t_C) : (t_E - t_D) = GC : GE = 2 : 1$								
~2刷	P.493 ↓ 5	$\therefore t_D = \frac{2t_C + t_E}{3} = \frac{2 \times 26 + 35}{3} = 29 [^{\circ}\text{C}]$	$\therefore t_D = \frac{2t_E + t_C}{3} = \frac{2 \times 35 + 26}{3} = 32 [^{\circ}\text{C}]$								
~3刷	P522 右 ↓ 4	磁器回路のオームの法則	磁気回路のオームの法則								