

令和6年度 ガス主任技術者試験問題

論 述 (丙種)

試験時間 13:00～14:00

試験問題は、監督員の開始の指示があるまで一切開かないで下さい。

〈試験中の注意〉

- 携帯電話等は、必ず電源を切り（マナーモードも不可。）カバンの中にしまってください。また、時計としての使用もできません。
- 電卓や携帯電話等の通信機器の使用、他人の答案を見るなどの不正行為を行った場合は、退出を命じ試験は無効となります。
- 机の上に置ける物は①受験票、②黒鉛筆又はシャープペンシル、③消しゴム、④ハンカチ、⑤ティッシュ、⑥通信機能の無い時計です。ボールペンは使用できません。筆箱などは、すべてカバンにしまい、足もとに置いて下さい。机の中には入れないで下さい。
- 答案用紙は、氏名・受験番号等を記入し、白紙であっても必ず提出して下さい。
- 体の具合が悪くなった場合は、手をあげて監督員の指示に従ってください。

〈答案についての注意〉

- 論述答案用紙は、法令（白色）とガス技術（緑色）で1枚（両面）となっています。
 - ・法令の解答は、白色面（枠内）だけに記入して下さい。
 - ・ガス技術の解答は、緑色面（枠内）だけに記入して下さい。

〈問題についての注意〉

- 試験問題の内容に関する質問には一切応じません（印刷不良については除きます。）。
- 出題数、選択、解答数
法令は、1問出題されます。必ず解答して下さい。
ガス技術は、3問出題されます。必ず1問を選択して解答して下さい。
- 配点は、法令、ガス技術ともに35点です。

〈法令 記入例〉

（氏名）検査 次郎 （受験番号）123456番 （種類）丙種 の場合

氏 名	受験番号	種 類	※評 点
検査 次郎	1 2 3 4 5 6	1. 甲種 2. 乙種 ③ 丙種	

〈ガス技術 記入例〉

（氏名）検査 次郎 （受験番号）123456番 （種類）丙種

（問題）1 製造 を選択した場合

氏 名	受験番号	種 類	問題の選択	※評点
検査 次郎	1 2 3 4 5 6	1. 甲種 2. 乙種 ③ 丙種	① 製造 2. 供給 3. 消費	

※「種類」欄、「問題の選択」欄の該当項目の番号を必ず○で囲んで下さい。



一般財団法人 日本ガス機器検査協会

法 令

- ・必ず解答して下さい。
- ・解答は、法令用(白色面)に記入して下さい。

問 題

ガス事業法に関する以下の2点について、それぞれ要点を述べよ。

- (1) 「保安規程」に関して、法令で規定されている目的、内容、及び保安規程に定めるべき事項
- (2) 「消費機器に関する調査」に関して、法令で規定されている事項
(注意)本問は「消費機器に関する周知」について問うものではない

ガス技術

- ・次の3問の中から必ず1問を選択し、解答して下さい。
- ・解答は、ガス技術用(緑色面)に記入して下さい。

問 題 1 製造

特定製造所における地震対策について、以下の2点について述べよ。

- (1) 設備の地震対策及び保安防災設備の整備
- (2) 迅速な緊急処置及び早期復旧を図るための事前対策

問 題 2 供給

他工事によるガス導管の損傷防止に関する以下について、それぞれ具体的な対策を述べよ。

- (1) 道路上の他工事における
 - ①日常的な対策
 - ②他工事照会後から他工事着手前までの対策
 - ③他工事施工中の対策
- (2) 需要家等敷地内の他工事における対策

問 題 3 消費

業務用厨房におけるガス消費機器事故は、様々な原因で発生しており、ガス小売事業者として様々な発生防止対策に努めているが、未だ撲滅には至っていない。これを踏まえ、業務用厨房におけるガス消費機器の一酸化炭素(CO)中毒事故及びガス漏えい着火事故に関して、様々な原因と取り組むべき事項を以下の3点に分けて、具体的に述べよ。

- (1) CO中毒事故の発生原因
- (2) ガス漏えい着火事故の発生原因
- (3) 事故を防止するために、ガス小売事業者が、周知、調査(点検)及び改善対策の観点で取り組むべき事項

〈合格者の発表について〉

- 試験の合否結果についてのお問い合わせは受付けません。
- 合格発表は、令和6年12月20日の予定です。
- 合格者は、官報及び日本ガス機器検査協会のホームページ(<https://www.jia-page.or.jp>)に受験番号を掲載するとともに別途合格通知書で通知します。不合格者には通知しません。
- 住所変更された方は、日本ガス機器検査協会へご連絡下さい。