

令和元年度 ガス主任技術者試験問題

論 述 (甲種・乙種)

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〉

- 携帯電話は、必ず電源を切り（マナーモードも不可。）カバンの中にして下さい。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時計（スマートウォッチ等の通信機能のあるものは不可。）だけです。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下さい。

〈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) 甲種 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) 甲種

(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

以下の2点について答えよ。

- (1) ガス事業法において、ガス工作物の維持及び運用について記載されている内容を述べよ。
- (2) ガス事業法で規定されている保安業務規程に関する内容と、経済産業省令で規定されているガス小売事業者が保安業務規程に定めるべき事項について、簡潔に述べよ。

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

以下の2点について答えよ。

- (1) 製造所における防災の基本的考え方と平常時より講じておくべき対策について、その要点を述べよ。ただし、保安設備、耐震対策など設備上の対策を除く。
- (2) 製造所において想定される津波による設備の被害をあげ、それぞれについての設備上の対策について述べよ。ただし、緊急対策、復旧対策を除く。

問 題 2 供給

供給分野における地震対策に関して、以下の2点について述べよ。

- ① 地震発生に備え、平常時から実施しておくべき事項
- ② 地震発生後の対応として実施すべき事項

問 題 3 消費

家庭用開放式ガス機器の使用に伴う一酸化炭素中毒事故について、想定される原因とガス小売事業者が事故を防止するために留意すべき事項を具体的に述べよ。

〈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けません。
- 合格発表は、令和元年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。