

技術系学生の
皆様へ

For technical students

経済産業省
中国四国産業保安監督部

RECRUIT
GUIDE

Chugoku Shikoku Industrial Safety Inspection Department

◆◆ 国家公務員を志望される技術系学生の皆様へ ◆◆

皆さんは「経済産業省」はご存じでも、「中国四国産業保安監督部」という名前を初めて聞いたのではないのでしょうか。私たちは、中国5県における「産業活動とエネルギー供給の安全を保つこと」を目的とする経済産業省の組織です。

産業活動において「保安」と「生産」は両輪にたとえられるように、「保安」なくして「生産」は成り立ちません。また、我々の社会は電気やガスなどのエネルギーを使うことで成り立っており、いつでも安心して利用できることはとても大切なことです。昨今の自然災害に伴って発生した停電では、我々は身をもって電気の大切さを経験しました。地域が停電になるとどうなるでしょう。災害時に大切な情報源であるテレビやスマートフォンが使えなくなります。家電製品が使えず、浄水場が停止すると炊事、洗濯、トイレ、入浴もできなくなります。電車は動かず交通信号機も動作しないことから交通が混乱します。私たちの社会において、電気なしの生活は考えられないことです。

産業保安監督部は、ふだん皆様の目につかないところで、電気やガスなどのエネルギーの安定供給を支えています。また、我が国経済の健全な発展のため、コンビナート、火薬類、鉱山などの産業基盤を支える業務も行っています。

採用された職員は、当部における業務の他にも、経済産業省の一員として、中国経済産業局での地域経済の振興や、経済産業本省での政策立案に従事するなど、様々な業務を経験する機会もあります。

また、充実した研修制度により、幅広い見識を持ちバランスのとれた人材を育成しています。職場においては、職員一人一人の働き方と生活のバランスを大切にしています。そのため、業務改善や年次有給休暇の取得促進、テレワークの推奨など、働き方改革を進めています。

国家公務員を志望される技術系学生の皆様で、私どもの業務に興味を持たれた方は、ぜひ、中国四国産業保安監督部の話を聞きにお気軽に訪問してください。

経済産業省
中国四国産業保安監督部長

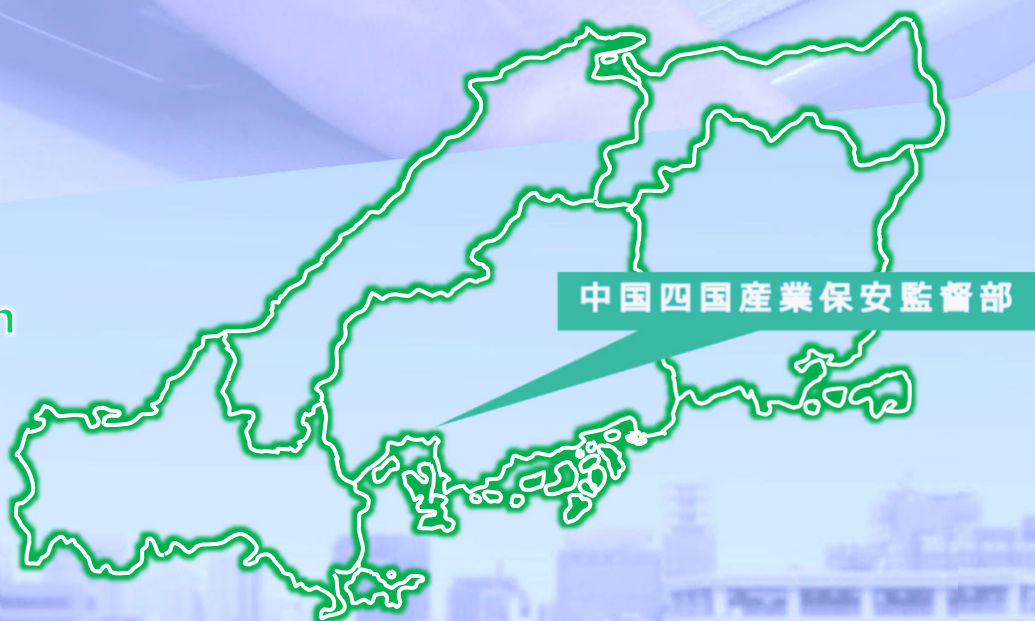
任務

■ Mission

経済産業省 中国四国産業保安監督部は、経済産業省の地方機関です。国民生活や産業活動に欠かせない電気、都市ガス、火薬類、高圧ガス、鉱山などのエネルギー施設や産業活動の安全確保を使命として、各事業者による自主保安を前提に、厳正な監督・検査等を実施しています。

管轄区域

■ Jurisdiction



■管轄区域は、鳥取県、島根県、岡山県、広島県及び山口県の5県

なお、電気事業法、電気工事業の業務の適正化に関する法律、電気工事士法では兵庫県、香川県、愛媛県の一部を、液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律の一部については、徳島県、香川県、愛媛県、高知県を含む。

組織概要

■ Organization

経済産業省

中国経済産業局

中国四国産業保安監督部

管 理 課

部内の総合調整、人事、文書、庶務等の管理業務、情報公開、広報に関すること

保 安 課

都市ガス、火薬類、高圧ガス・コンビナート、液化石油（L P）ガスの安全に関すること

電力安全課

電気設備及び電気工事の安全に関すること

鉱山保安課

鉱山の安全に関すること、鉱山保安表彰、保安指導に関すること

鉱害防止課

鉱山、製錬場の鉱害防止に関すること、休廃止鉱山鉱害防止等工事費補助金に関すること

都市ガスの安全

Utility Gas

Safety
of



ガスホルダー



LNG輸送船



都市ガス製造所

都市ガスによる事故の防止のため、ガス製造・供給設備の工事計画の審査、事業者への立入検査、事故情報の提供等を行います。

【ガス事業法】

火薬類の安全

Explosives

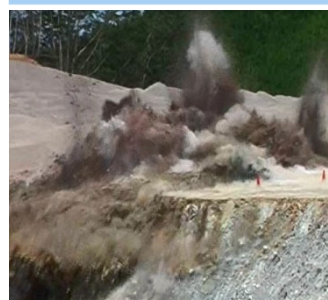
Safety
of

火薬類による事故防止のため、宇宙ロケットや自動車のエアバッグなど、産業用火薬の製造施設の許認可や検査等を行います。

【火薬類取締法】



含水爆薬



含水爆薬の性能確認試験

トンネル工事、採石等のための岩盤の爆破に火薬を使用します

高圧ガス・コンビナートの安全

High-pressure Gas Industrial Complex

Safety
of

高圧ガス施設の安全確保のため、自ら完成検査、保安検査を行う事業所に対する立入検査等を行います。

【高圧ガス保安法】

コンビナート区域における安全確保のため、消防庁と連携して事業所に対し、施設の配置等に関する現場確認を行います。

【石油コンビナート等災害防止法】



石油化学プラント



チューブトレーラー（特別充てん）

国内基準に適合しない輸出用容器などへの充てん許可を行います。

【高圧ガス保安法・容器保安規則】

液化石油(LP)ガスの安全

Liquefied Petroleum Gas

Safety
of

LPガスによる事故防止のため、販売事業者、保安業務機関からの申請・届出の審査、立入検査を行います。

【液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律】



LPガス充てん設備（400t貯槽）



LPガスの炎

LPガスの消費者事故を防止するため、販売事業者等に対する保安講習会・消費者向けの注意喚起など情報提供を行います。

電気設備及び電気工事の安全

Electrical Equipment & Electrical Construction

Safety
of

○感電や電気火災、広域停電等の電気事故防止のため、発電所、送配電設備、需要設備(高圧受電のビル・工場等)の設置者等に対して以下の業務を行います。
i) 立入検査や安全管理審査による、不良設備の早期改修や自主保安体制確立のための指導・指示。



風力発電所

○適正な電気工事の実施により電気のを確保するため、特定の電気工事の従事に必要な電気工事資格者証等の審査・交付業務と、電気工事業者への立入検査等を行います。

【電気工事士法、電気工事業の業務の適正化に関する法律】



発電所のタービン動翼

ii) 設置者からの工事計画、保安規程、主任技術者の選解任等各種届出の審査及び主任技術者免状の審査・交付。
iii) 電気事故の原因究明。分析及び講習会やホームページ、関係団体を通じた未然・再発防止のための広報・啓発活動。

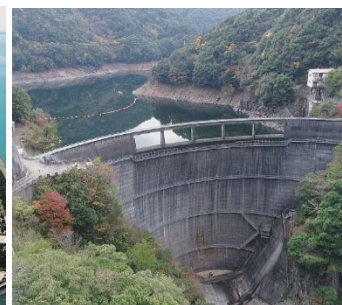
【電気事業法】



太陽光発電所



LNG火力発電所



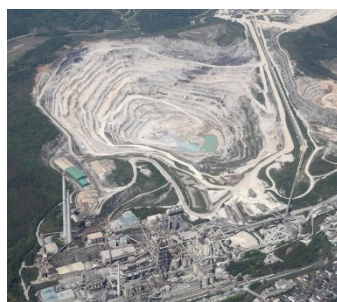
水力発電所（アーチ式ダム）

鉱山の安全と鉱害の防止

Mine & Mine Pollution

Safety
of

○鉱山労働者の安全の確保と周辺環境の保全を図るため、鉱業施設の設置計画・保安規程・保安統括者の選解任など、各種届出の審査や鉱山の立入検査等を行います。



石灰石鉱山のベンチカット

○閉山した金属鉱山からの坑廃水による鉱害を防止するため、地方自治体等が行う坑廃水処理等の事業費補助業務を行います。



休廃止鉱山坑廃水処理施設



発破のための穿孔作業

○鉱務監督官は、鉱山災害発生時には原因究明のため特別検査を実施し、鉱山保安法違反の疑いがある場合には刑事訴訟法上の特別司法警察職員としての職務を行います。

【鉱山保安法】



46tダンプトラック



鉱山附属製錬所

先輩職員からのメッセージ

Message from Senior staff

- 中国四国産業保安監督部では、以下の学部・学科の専門分野で学んだ先輩が活躍しています（一例）。
 - 理学部地学科 ○理学部化学科 ○理工学部応用化学科 ○理工学部化学科 ○理学部地球工学科
 - 工学部資源工学科 ○工学部電気工学科 ○工学部電気電子工学科 ○工学部機械工学科
 - 工学部知能機械工学科
- 国家公務員一般職試験（大卒程度試験）

試験区分「技術系」（「電気・電子・情報」「機械」「土木」「建築」「物理」「化学」など）

◆コンビナート保安の一翼を担って◆

弥益 慎吾 Shingo Yamasu

保安課

大学院工学部機械システム
工学科（修士）修了
【試験区分】機械



コンビナートで大事故が発生すると住民、工業製品の生産に大きな影響が出ます。このため、事故の根本原因を究明し、真の再発防止を図っていくことが重要です。

そこで、個別企業との協議、立入検査、コンビナート企業を集めた事例発表を行うなど、事故撲滅に向けた業務を担っています。頼れる諸先輩が沢山いますので、化学が苦手でも大丈夫！

◆産業の安全を守る誇り◆

佐々木 涼 Ryo Sasaki

保安課

工学部知能機械工学科 卒業
【試験区分】機械



私は平成30年4月に採用されました。現在は高圧ガス、都市ガス、LPGガス、火薬といった分野の各法令に係る業務に携わり、その保安の確保、安心・安全な社会の構築に向けて日々取り組んでいます。

どの業務も私たちの安全を『守る』ためには絶対に切り離せないもので、責任感とやりがいのある仕事ができる職場です。ぜひ皆さんも一緒に働きましょう！

◆発電施設の安全のために◆

門田 翔悟 Shogo Monda

電力安全課

工学部応用化学科 卒業
【試験区分】化学



私は発電設備の保安管理に関する規制業務を行っています。

一口に発電設備といっても火力、水力、太陽光、風力等、燃料も違えば建設方法も全く異なり日々勉強の毎日です。そんな中、企業の方と意見交換を交わしながら、保安体制の構築や、安心・安全に電気を届ける発電所を企業と一体になって作ることができるともやりがいのある業務です。

◆電気事故撲滅を目指して◆

西村 裕希 Hiroki Nishimura

電力安全課

大学院自然科学研究科（修士）環境保全工学専攻 修了
【試験区分】土木



普段何気なく使用する電気。その安心・安全は、様々な事故リスクと隣合いです。感電のみではなく、頻発する自然災害による大規模停電リスクも社会問題化しています。私のミッションは、事故の撲滅。たやすいテーマではないですが、この国の安心・安全を支えたいという思いがこの職場にはあります。いっしょに議論しましょう。

◆鉱山災害を防ぐ◆

墨田 明生 Akio Sumida

鉱害防止課

工学部・電気工学科 卒業
【試験区分】電気・電子



リクルート活動中のみなさま。就職活動お疲れ様です。

中国地方では、国内自給率100%の石灰石をはじめ、けい石、ろう石などの多種の鉱山があります。

私たちは鉱山労働者の安全を守る事が最大の仕事であり、重篤災害があれば司法捜査権行使し捜査も行います。鉱山が健全な事業活動を行っていくために必要な業務なのです。この使命を若い皆様に継承して頂きたい気持ちでいっぱいです。

Q.異動、転勤、出向は？

- 勤務の本拠地は広島市です。多くの業務を経験してもらうため、概ね2～3年のサイクルで異動となります。
- 原則として全ての職員が東京の経済産業本省へ数年間の出向を経験します。
- また、本人の希望を踏まえながら、経済産業局への出向も経験することが出来ます。
- 更に、キャリアアップのため、一定年齢に達すると、他監督部、支部等へも出向します。
- 各人の能力を最大限に発揮出来るよう、毎年配属等に関する希望調書を提出してもらうほか、個別に面談等も経て、適材適所となるよう心がけています。

若手職員のある1日 One day on a young staff

潜入レポート！



電力安全課 平成29年入省

植田 大貴

平成29年に入省した植田大貴（うえた だいき）です。現在は、電気保安のうち、自家用電気工作物の保安、電気主任技術者認定校の調査、電気工事士法、電気工事業法を担当しています。産業保安監督部は、学生時代に培った専門的な知識が存分に生かせる職場で、業務の技量アップに日々研鑽しています。みなさんも是非、産業保安監督部にチャレンジしてみてください。



6:30

起床

8:30

登庁

さわやかな朝の始まりです。今も一日頑張るぞ！正確でスピーディーな仕事を心がけています。業務時間はフレックス制度を使えば自由に設定することもできます。



9:00

申請書類のチェック

事業者から届出された申請書類を検討。保安体制や点検箇所、周期の妥当性確認。図面から電気設備の安全性が保たれるか等の確認を入念に行います。疑問があれば、事業者にすぐに照会、改善案の協議をします。



10:00

幹部レクチャー

電力安全課の大きなイベントの一つに電気保安功労者表彰式があります。表彰候補者が表彰選考基準に適合していることを監督部長、管理官等の幹部に対して説明、審査をします。これにより今年度の受賞者が確定するため責任重大ですが、達成感のある一時です。



12:00

ランチタイム

今日の昼食は大好物のカツカレー！いつもの同期の仲間とランチです。仕事で張り詰めた緊張のとけるひとときです。この日はカーブ観戦の話で盛り上がりました。



13:30

現地検査

とある事業者の立入検査。今日は市内の検査先なので半日コース。事業者側の責任者（電気主任技術者）立会の下、設備、周辺環境、検査の記録類等を順を追って確認していきます。安全を守るために厳しい目でチェック。緊張の一時です。



16:00

課内ミーティング

1日の業務の気づきと反省を課内でミーティング。課全体の仕事の動きを把握するとともに、相互に改善策の提案等も行います。先輩から貴重なアドバイスが貰える絶好の機会でもあります。



17:15

退庁

今日は定時退庁で、リフレッシュ。年2回の4局対抗テニス大会に向けて職場の先輩方と練習をします。



◆職員の平均的な1日の仕事スケジュールを再構成しました。

ワークライフバランス

Work-life balance

- 国家公務員には近年、働き方の多様化に向けた様々な支援制度が導入されています。
- 年次休暇が年間20日（採用年は15日）付与されるほか、特別休暇（夏期休暇、結婚・出産に関する休暇、男性向けの子供が生まれるときの育児参加休暇等）、病気休暇や介護休暇などが利用できます。
- その上で、当部では職員のワークライフバランスの実現に向けて、長時間労働の縮減、業務効率化による定時退庁や、月1回の年次休暇取得を推進しています。
- また新しい働き方の形として、フレックスタイム制度やテレワーク（在宅勤務）の活用を積極的に奨励しており、職員が働きやすく充実した職場環境を目指しています。

クラブ活動など

Club activities and other

- 中国経済産業局と合同での野球部、ソフト部、バレー部、自転車部、テニス部、卓球部、書道部などのクラブ活動も盛んです。



中国四国産業保安監督部周辺地図



アクセス

- JR広島駅から
徒歩 20分
タクシー 8分
バス 広島駅（南口）7～9番のりばから
「合同庁舎経由」のバスで約10分。
「合同庁舎前」バス停下車。徒歩2分。
- 広島バスセンターから 徒歩10分
- アストラムライン 「県庁前」駅下車 徒歩7分

職員採用に関するお問い合わせ

経済産業省 中国四国産業保安監督部 管理課 人事係

〒730-0012 広島県広島市中区上八丁堀6番30号
広島合同庁舎2号館4階

☎082-224-5753

FAX: 082-224-5650

- 最新情報をお届けしています。

ホームページ: <https://www.safety-chugoku.meti.go.jp/>

X (旧Twitter): @hoanchugoku



ホームページ



X (旧Twitter)

資料提供・取材協力: 旭化成株式会社製造統括本部水島製造所、卯根倉鉱業株式会社、宇部興産株式会社、一般社団法人岡山県LPガス協会、カヤク・ジャパン株式会社、共立工業株式会社、下関三井化学株式会社、中国化薬株式会社、一般財団法人中国電気保安協会、中国電力株式会社、東邦亜鉛株式会社、広島ガス株式会社、広島合同庁舎第1食堂
(平成31年1月25日時点、50音順)