

環境大気常時監視技術者試験制度

試験制度の概要

環境大気常時監視技術者試験制度は、環境計量士や環境測定分析士とは異なり、当協会が、環境大気常時監視データの信頼性確保のために、環境大気常時監視の維持管理、精度管理、データ管理業務等における技術力の向上や技術継承を目的として実施しています。

平成21年度にスタートし、今年度で7年目を迎え、延べ受験者数 約2,291名の方々が受験し、初級技術者、専門技術者、主任技術者が誕生しています。

本制度の概略を図1に示します。資格の種類及び有効期限、受験資格を表1、表2に示します。

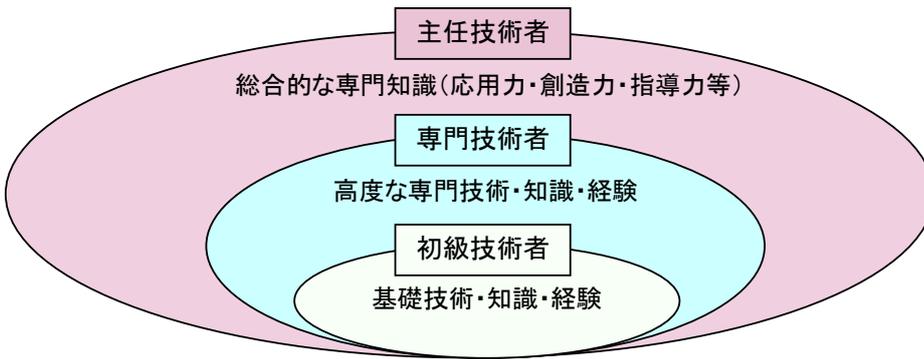


図1 環境大気常時監視技術者制度の概略

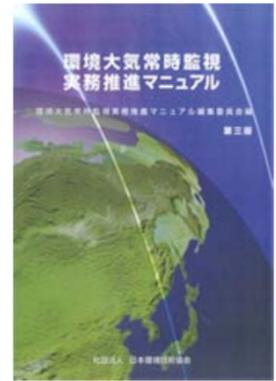


図2 環境大気常時監視実務推進マニュアル

表1 資格の種類及び有効期限

初級技術者	専門技術者	主任技術者
環境大気常時監視の業務に必要な基礎的知識を有し、初歩的な点検業務が行える者の認定	環境大気常時監視の業務に必要な専門的な知識、技術を有し、適切な常時監視業務が行える者の認定	環境大気常時監視マニュアルに記載の「専門職員」に該当し、トレーナーとして知識、技術、応用力、経験を有する者の認定
資格有効期限：5年間		

表2 受験資格

初級技術者試験	専門技術者試験※	主任技術者試験
問わない	環境大気常時監視に関する実務経験年数が通算して3年以上で、且つ初級技術者試験に合格している者(ただし、同じ日に初級、専門技術者試験を受験することも可能)	満25歳以上、環境大気常時監視に関する実務経験年数が通算して5年以上で、且つ専門技術者試験に合格している者(満25歳以上とは、試験実施年の4月1日現在の年齢)

※ より上位の試験を受験するためには、1段下位の技術者試験に合格している必要があります。特例として、当年度の“初級技術者試験を受験した者”の受験を可としています。ただし、初級技術者試験が不合格の場合は専門技術試験も不合格となります。

試験の実施方法

試験の基本テキストは、当協会発行の「環境大気常時監視実務推進マニュアル第3版」(図2)です。各試験の方法等を表3に示しました。

試験問題の作成、採点、可否決定等は、学識経験者からなる「環境大気常時監視技術者試験委員会」で公平・公正に実施しています。

試験実施の詳細は以下の当協会ウェブサイトをご覧ください。

http://www.jeta.or.jp/notice/taiki_exam/

表3 試験方法等

	初級技術者試験	専門技術者試験	主任技術者試験
試験時間	1時間50分	2時間50分	30分
設題方式	ペーパー試験 ・択一式(5択式と選択式)	ペーパー試験 ・択一式(5択式と選択式) ・記述式	・5課題から選択するプレゼンテーションと実務経験書 ・面接試験
問題数 他	①基本的事項(10問)②測定局の管理と共通事項(10問) ③自動測定機の管理(20問) ④データの管理(10問) 合計50問	①基本的事項(10問)②測定局の管理と共通事項(10問) ③自動測定機の管理(23問) ④データの管理(12問) 合計55問 (マニュアルに記載されていない内容を一部出題)	①プレゼンテーション(10分) ②質疑応答及び面接(20分) 合計30分/人
実施時期	7月の第2または第3土曜日	7月の第2または第3土曜日	11月の初旬または中旬

試験結果

過去6年間の試験結果を表4に示しました。

表4 試験結果

		受験者数	合格者数	合格率(%)
初級技術者試験	H21年度	486	312	64.2
	H22年度	278	167	60.1
	H23年度	178	93	52.2
	H24年度	132	83	62.9
	H25年度	94	39	41.5
	H26年度	78	45	57.7
	計	1,246	739	59.3
専門技術者試験	H21年度	254	83	32.7
	H22年度	205	40	19.5
	H23年度	162	46	28.4
	H24年度	113	26	23.0
	H25年度	100	27	27.8
	H26年度	61	22	36.1
	計	895	244	27.3
主任技術者試験	H21年度	57	44	77.2
	H22年度	30	26	86.7
	H23年度	27	26	96.3
	H24年度	14	12	85.7
	H25年度	15	15	100.0
	H26年度	7	6	85.7
	計	150	129	86.0
総計	2,291	1,112	48.5	

登録・更新申請

試験合格者は、「環境大気常時監視技術者」の登録申請を行うことにより、「認定登録証」が交付されます。認定登録証の様式例を図3に示します。

資格の有効期間は5年で、論文(レポート)審査により更新できます。



図3 認定登録証の様式例
(初級：緑、専門：青、主任：紫)
縦 54 mm 横 85 mm

JETA 公益社団法人 日本環境技術協会
Japan Environmental Technology Association
<http://www.jeta.or.jp/> E-Mail: jeta@jeta.or.jp
〒102-0074 東京都千代田区九段南4丁目8番30号
アルス市ヶ谷201
TEL: 03-3263-3755 FAX: 03-3263-3741