

# 2020年度事業報告

公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター

## 2020年度事業報告

### 1 講習会事業

本年度の講習会については、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け、4～5月の緊急事態宣言の発出時には開催を中止し、6月以降の講習会については募集人員を縮小する等の感染防止対策を講じ開催するとともに、受付時に大幅な定員超過となった講習会については、追加開催を行うことにより対応した。

その結果、建築物環境衛生管理技術者講習会は、定期開催地域の14コースに沖縄会場1コースを加えた計15コース、知事登録講習会は、新規講習会を42コース（計画数49コース）、再講習会では81コース（計画数75コース）、合計138コースを実施し、受講者数は7,035人であった。

講習会の実施にあたっては、教務委員会及び試験問題委員会、修了認定委員会等を適宜開催もしくは書面審査を行い、講習会事業の適正な運営及び講習会の充実と受講環境の向上に努めた。

#### (1) 建築物環境衛生管理技術者講習会

- ・コース数 15コース（計画数 15コース）
- ・受講者数 938人（見込数 1,300人）

#### (2) 知事登録講習会

##### 1) 新規講習会

- ・コース数 42コース（計画数 49コース、中止8コース・追加1コース）
- ・受講者数 1,733人（見込数 3,300人）

##### 2) 再講習会

- ・コース数 81コース（計画数 75コース、中止7コース・追加13コース）
- ・受講者数 4,364人（見込数 5,580人）

（講習会毎の内訳は別紙）

#### (3) 2020年度地域別開催数（138コース）

区分	札幌	仙台	東京	名古屋	大阪	広島	福岡	沖縄	その他	合計
管理技術者	1	0	6	1	4	1	1	1	0	15
知事登録	6	7	52	10	38	0	9	0	1	123
(前年度実績) 合計	(10) 7	(4) 7	(55) 58	(7) 11	(37) 42	(4) 1	(13) 10	(1) 1	(3) 1	(134) 138

※ その他：知事登録1（貯再：鹿児島）

#### (4) 講習会関連委員会等

##### 1) 講習会関連委員会の開催

講習会の適正、かつ円滑な実施を目的に、教務委員会を始めとした委員会を下記のとおり開催した。

(委員会開催実績)

・教務委員会	1回 (うち書面 1回)
・試験問題委員会	5回 (うち書面 3回)
・受講資格委員会	18回 (うち書面 17回)
・修了認定委員会	7回
・地区委員会	9回 (うち書面 1回)
・教授打合会	7回 (うち書面 3回)
・各知事登録講習会委員会	29回 (うち書面 15回)

##### 2) 講習会テキストの作成等について

建築物環境衛生管理技術者講習会テキストについては、受講者数の減少に伴い、前年度末に作成した「新 建築物の環境衛生管理」(第1版2刷)を2022年度まで使用することとした。

知事登録講習会テキストについては、統括管理者講習会及び空調給排水管理監督者講習会テキストの改訂作業を行った。

## 2 国家試験事業

建築物衛生法に基づく指定試験機関として、第50回建築物環境衛生管理技術者試験を次のとおり実施した。

試験実施にあたり、試験委員会（試験実施方針の決定及び合否判定）、幹事委員会（試験問題の選定4回）を開催し、適正、公正な試験の実施に努め、合格基準及び正答並びに試験問題について、ホームページに掲載し公表した。

また、受験者からの科目別得点等の個人情報の開示請求については、109件の請求があり、個人情報保護規程に基づき開示した。

### (1) 試験日程等

- 1) 試験日 2020年10月 4日（日）
- 2) 合格発表日 2020年11月 4日（水）
- 3) 試験地 全国6地区14会場  
（札幌市、仙台市、東京都、名古屋市、大阪市、福岡市）

### (2) 受験者数等

	① 受験票交付数 人	② 受験者数 人	③ 合格者数 人	④ 合格率 (③/②) %
2020年度実績 (計画)	13,014 (13,400)	9,924	1,933	19.5
前年度実績	13,233	10,146	1,245	12.3

## 3 検査事業

建築物衛生法施行規則に基づく室内浮遊粉じん計の較正、飲料水の水質検査並びに水道法に基づく簡易専用水道の管理の検査、給湯設備等におけるレジオネラ属菌の検査等を次のとおり実施した。

(各種検査実施件数)

	2020年度計画 件	2020年度実績 件
室内浮遊粉じん計の較正	6,800	6,874
飲料水の水質検査	1,110	1,020
簡易専用水道の管理の検査	500	454
防錆剤品質規格検査	5	5
レジオネラ属菌の検査	490	459

## 4 調査研究事業

建築物環境衛生管理における技術面の充実と関連情報集積のため、センターにおいて調査研究を実施するとともに、関連学会等の外部関係機関との連携、技術提供及び研究助成を行った。

### (1) 調査研究

#### 1) センター調査研究

- ・ 課 題 「個別空調における衛生管理の実態調査」  
期 間：2019年度～2020年度

#### 2) 研究助成事業

##### ① 指定調査研究

- ・ 課 題 「学校の空調設備と児童生徒の健康に関する調査研究」  
研究者：後藤 伴延（東北大学大学院工学研究科 准教授）

##### ② 一般公募調査研究

- ・ 課 題 1 「清掃用具の性能評価手法の検討」  
研究者：正田 浩三（東京美装興業株式会社 顧問）
- ・ 課 題 2 「健康・快適な在宅勤務環境構築に向けた実態調査」  
研究者：望月 悦子（千葉工業大学創造工学部 教授）

#### 3) 建築物における新型コロナウイルス対策検討委員会の開催

建築物における新型コロナウイルス感染症対策のエビデンスを取りまとめるため、検討委員会（委員長：柳 宇 工学院大学教授ほか4名の学識経験者）を設置し、空気調和設備、給排水衛生設備及び消毒・清掃に関する情報や知見を収集し、検討を行った。

### (2) 研究発表、シンポジウム等の開催

建築物環境衛生管理全国大会において、下記のとおり研究発表、シンポジウム等をオンライン開催した。

- ・ 研究発表 14題（調査研究部門 7題、事例報告部門 7題）
- ・ シンポジウム 「今一度、換気を考える」  
座長：林 基哉（北海道大学大学院工学研究院 教授）
- ・ 特別講演 「新型コロナウイルス感染症対策 ～これまでとこれから～」  
講師：和田 耕治（国際医療福祉大学医学部 教授）

### (3) 関連学会等との連携

日本防菌防黴学会、日本空気清浄協会、日本エアロゾル学会、室内環境学会等へ参加し、調査研究成果の発表及び技術、知見の向上を図った。

## 5 出版及び広報事業

建築物における衛生的環境の確保、維持管理の重要性について、広く人々に理解・周知を図るため、建築物環境衛生管理全国大会及び季刊誌、ホームページ等を通じた広報を行った。

なお、本年度は建築物衛生法が施行されて、また、センターが創立して50年を迎えたことから、50周年の記念事業を行った。

### (1) 出版事業

#### (2020年度の出版及び販売)

書 籍 名	作成実績	販売実績
季刊誌「ビルと環境」	3,640部	1,659部
新 建築物の環境衛生管理(第1版2刷)	—	282部
レジオネラ症防止指針(第4版)	—	84部
改訂 特定建築物における建築確認時審査のためのガイドライン	—	77部

### (2) 広報事業

#### 1) 第48回建築物環境衛生管理全国大会

「建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行50年 及び  
公益財団法人日本建築衛生管理教育センター創立50周年記念大会」

- ・メインテーマ 日本の建築物衛生50年の歩みと新たな挑戦
- ・実施 2021年1月13日(水)～28日(木)
- ・会場 Web上でのオンライン開催  
※2021年1月13日(水)・14日(木)に日経ホール(東京都千代田区大手町)において開催を予定していたが、緊急事態宣言の発出等を踏まえ中止
- ・行事 特別講演、シンポジウム、研究集会、記念式典  
※記念式典については、表彰状等の発送をもって代えた。
- ・参加者 大会サイトへのアクセス数 延べ1,628件  
特別講演、シンポジウム視聴へのID登録数 520件

## 2) 記念式典における表彰

- ・ 建築物における衛生的環境の確保に関し顕著な功績のあった者  
厚生労働大臣表彰：28名  
センター会長表彰：25名
- ・ 第47回全国大会研究集会優秀発表表彰  
調査研究部門：最優秀賞1題、優秀賞2題、特別賞1題を表彰  
事例報告部門：最優秀賞1題、優秀賞2題、奨励賞1題を表彰
- ・ 創立50周年記念 特別会長表彰  
特別会長表彰：18名  
会長感謝状：105名

## 3) 50年記念史の作成

創立記念事業の一環として、これまでの史料を基に50年の間に培われた数多くの事柄を整理し、センターの50年のあゆみを記録した年史を作成した。

(別紙)

## 2020年度講習会実績

## 1 建築物環境衛生管理技術者講習会

講習会の種類	2020年度計画		2020年度実績		備考
	コース	受講者数 人	コース	受講者数 人	
建築物環境衛生管理技術者講習会	15	1,300	15	938	

## 2 知事登録講習会

講習会の種類	2020年度計画		2020年度実績		備考
	コース	受講者数 人	コース	受講者数 人	
新規講習会	49	3,300	42	1,733	
① 清掃作業監督者	9	850	9	478	
② 空気環境測定実施者	7	320	5	199	中止2
③ ダクト清掃作業監督者	1	20	1	9	
④ 貯水槽清掃作業監督者	11	930	8	429	中止3
⑤ 排水管清掃作業監督者	7	310	6	162	中止1
⑥ 防除作業監督者	4	290	3	140	中止2・追加1
⑦ 統括管理者	4	270	4	152	
⑧ 空調給排水管理監督者	6	310	6	164	
再講習会	75	5,580	81	4,364	
① 清掃作業監督者	13	1,240	16	984	中止1・追加4
② 空気環境測定実施者	7	480	6	297	中止2・追加1
③ ダクト清掃作業監督者	3	90	3	65	
④ 貯水槽清掃作業監督者	20	1,630	23	1,291	中止3・追加6
⑤ 排水管清掃作業監督者	11	720	11	582	
⑥ 防除作業監督者	7	510	7	378	中止1・追加1
⑦ 統括管理者	5	390	6	319	追加1
⑧ 空調給排水管理監督者	9	520	9	448	
計	124	8,880	123	6,097	

講習会合計(1+2)	139	10,180	138	7,035	
------------	-----	--------	-----	-------	--