

# 2021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

## 2021年度事業報告

### 1. 講習会事業

2021年度の講習会においては、新型コロナウイルス感染症がまん延する状況の下、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、募集人員を大幅に超過して応募があ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。

開催の実績は、建築物環境衛生管理技術者講習会は、定期開催地域の14コースに富山・鹿児島会場の2コースを加えた計16コース、知事登録講習会は、新規講習会を42コース（計画数41コース）、再講習会では79コース（計画数68コース）、合計137コースを実施し、受講者数は8,493人であった。

講習会の実施に当たっては、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を図った。

#### (1) 建築物環境衛生管理技術者講習会

- ・コース数 16コース（計画数 16コース）
- ・受講者数 1,079人（見込数 1,390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 41コース、追加1コース）
- ・受講者数 2,323人（見込数 2,780人）

##### 2) 再講習会

- ・コース数 79コース（計画数 68コース、追加11コース）
- ・受講者数 5,091人（見込数 5,680人）

（講習会毎の内訳は8頁（別紙））

#### (3) 2021年度地域別開催数（137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	1	5	2	4	0	1	0	2	16
知事登録	2	0	60	8	38	1	11	1	0	121
(前年度実績) 合計	(7) 3	(7) 1	(58) 65	(11) 10	(42) 42	(1) 1	(10) 12	(1) 1	(1) 2	(138) 137

※ その他：管理技術者2（富山・鹿児島）

#### (4) 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	4回 (うち書面 2回)
・受講資格委員会	21回 (うち書面19回)
・修了認定委員会	7回
・地区委員会	9回
・教授打合会	7回 (うち書面 5回)
・各知事登録講習会委員会	31回 (うち書面14回)

## 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51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。

試験実施に当たり、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）の開催などにより、適正、公正な試験を実施し、合格発表においては、合格基準及び正答並びに試験問題などをホームページに掲載した。

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、114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 2021年10月 3日（日）
- 2) 合格発表日 2021年11月 4日（木）
- 3) 試験地 全国6地区11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) %
2021年度実績 (計画)	13,036 (13,400)	9,651	1,707	17.7
前年度実績	13,014	9,924	1,933	19.5

## 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。

2021年度各種検査実施件数

	2021年度計画 件	2021年度実績 件
室内浮遊粉じん計の較正	6,800	7,146
飲料水の水質検査	1,050	983
簡易専用水道の管理の検査	500	435
防錆剤品質規格検査	5	2
レジオネラ属菌の検査	500	457

## 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 「局所式給湯設備における衛生管理の実態調査」  
期 間：2021年度

#### 2) 研究助成事業

##### ① 指定調査研究

- ・ 課 題 「新型コロナ対策を考慮した室内湿度基準に関する調査」  
研究者：林 基哉（北海道大学大学院）

##### ② 一般公募調査研究

- ・ 課 題 1 「木造建築外壁の夏結露対策に関する研究」  
研究者：西川 豊宏（工学院大学）
- ・ 課 題 2 「清掃控室・倉庫の現状利用実態調査」  
研究者：杖先 寿里（一般財団法人 建築物管理訓練センター）
- ・ 課 題 3 「空調用フィルタのリークに関する研究」  
研究者：西村 直也（芝浦工業大学）
- ・ 課 題 4 「建物内部の環境表面における新型コロナウイルスの定性調査」  
研究者：阪東 美智子（国立保健医療科学院）

### (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 19題（調査研究部門 11題、事例報告部門 8題）
- ・ シンポジウム 「建築物における新型コロナウイルス対策」  
座長：柳 宇（工学院大学建築学部 教授）
- ・ 専門講座 「給水中における従属栄養細菌の実際」  
講師：古畑 勝則（麻布大学生命・環境科学部 教授）
- ・ 特別講演 「2050年ゼロエミッション東京、2030年カーボンハーフの実現に向けて」  
講師：三浦 亜希子（東京都環境局総務部環境政策課 課長）

### (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. 広報・出版事業

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。

### (1) 広報事業

#### 1) 第49回建築物環境衛生管理全国大会

- ・メインテーマ 「新たな建築物衛生管理の役割」ーポストコロナに向けてー
- ・実施 2022年2月28日(月)～3月31日(木)
- ・会場 Web上でのオンライン開催  
※2022年1月20日(木)・21日(金)に日本教育会館一ツ橋ホール(東京都千代田区一ツ橋)において開催を予定していたが、新型コロナウイルス感染症の感染急拡大の状況等を踏まえ中止
- ・行事 特別講演、専門講座、シンポジウム、研究集会、式典  
※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5,344件  
特別講演、シンポジウム等の再生数 1,242件

#### 2) 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：19名  
センター会長表彰：25名
- ・第48回全国大会研究集会優秀発表表彰  
調査研究部門：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1題、奨励賞1題を表彰

### (2) 出版事業

#### 2021年度作成・販売部数

書籍名	作成実績	販売実績
季刊誌「ビルと環境」	3,600部	1,623部
新 建築物の環境衛生管理(第1版2刷)	—	244部
レジオネラ症防止指針(第4版)	—	90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	—	43部

(別紙)

## 2021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	2021年度計画		2021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	16	1,390	16	1,079	

## 2 知事登録講習会

講習会の種類	2021年度計画		2021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	41	2,780	42	2,323	
① 清掃作業監督者	7	610	7	392	
② 空気環境測定実施者	7	320	7	259	
③ ダクト清掃作業監督者	1	20	1	22	
④ 貯水槽清掃作業監督者	10	850	11	761	追加1
⑤ 排水管清掃作業監督者	3	180	3	193	
⑥ 防除作業監督者	5	330	5	255	
⑦ 統括管理者	4	230	4	236	
⑧ 空調給排水管理監督者	4	240	4	205	
再講習会	68	5,680	79	5,091	
① 清掃作業監督者	13	1,340	15	1,102	追加2
② 空気環境測定実施者	6	560	9	586	追加3
③ ダクト清掃作業監督者	3	40	3	46	
④ 貯水槽清掃作業監督者	21	1,760	25	1,689	追加4
⑤ 排水管清掃作業監督者	8	490	8	381	
⑥ 防除作業監督者	7	620	7	511	
⑦ 統括管理者	5	450	6	401	追加1
⑧ 空調給排水管理監督者	5	420	6	375	追加1
計	109	8,460	121	7,414	

講習会合計(1+2)	125	9,850	137	8,493	
------------	-----	-------	-----	-------	--