

2022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

2022年度事業報告

1. 講習会事業

2022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、定期開催地域の計15コース、知事登録講習会は、新規講習会を38コース（計画数37コース）、再講習会では102コース（計画数101コース）、合計155コースを実施し、受講者数は11,308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 15コース（計画数 15コース）
- ・受講者数 1,200人（見込数 1,270人）

(2) 知事登録講習会

1) 新規講習会

- ・コース数 38コース（計画数 37コース、追加1コース）
- ・受講者数 2,539人（見込数 2,080人）

2) 再講習会

- ・コース数 102コース（計画数 101コース、追加1コース）
- ・受講者数 7,569人（見込数 6,980人）

（講習会毎の内訳は8頁（別紙））

(3) 2022年度地域別開催数（155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	5	1	1	0	0	15
知事登録	4	5	62	8	38	3	9	2	9	140
(前年度実績)	(3)	(1)	(65)	(10)	(42)	(1)	(12)	(1)	(2)	(137)
合計	5	5	68	9	43	4	10	2	9	155

※ その他：知事登録9（貯再：水戸・宇都宮・新潟・長岡・岡山・高松・熊本・大分・鹿児島）

(4) 講習会関連委員会の開催

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。

・教務委員会	1回
・試験問題委員会	4回（うち書面 1回）
・受講資格委員会	22回（うち書面20回）
・修了認定委員会	7回
・地区委員会	9回
・教授打合会	6回（うち書面 3回）
・各知事登録講習会委員会	29回（うち書面14回）

(5) 清掃作業監督者再講習会のオンライン化

2023年度からのオンライン講習会に向けて、清掃委員会のもと、作業部会を設置し、視聴動画用スライド（パワーポイント教材）の検討・作成、オンライン視聴用動画の撮影を行うとともに、講習会実施に向けての配信システムの作成を行った。

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52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、98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 2022年10月 2日（日）
- 2) 合格発表日 2022年10月31日（月）
- 3) 試験地 全国6地区9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) %
2022年度実績 (計画)	12,542 (13,300)	9,413	1,681	17.9
前年度実績	13,036	9,651	1,707	17.7

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下記のとおり実施した。

2022年度各種検査実施件数

	2022年度計画 件	2022年度実績 件
室内浮遊粉じん計の較正	6,900	7,031
飲料水の水質検査	980	984
簡易専用水道の管理の検査	480	504
防錆剤品質規格検査	5	5
レジオネラ属菌の検査	470	387

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 「建築物内の環境微生物による接触感染のリスクと消毒の有効性」
期 間：2022年度

2) 研究助成事業

① 指定調査研究

- ・ 課 題 「事業所におけるCOVID-19クラスター事例の調査」
研究者：菊田 弘輝（北海道大学大学院）

② 一般公募調査研究

- ・ 課 題 1 「建築物のマイクロバイオームの地理的・時間的変動調査」
研究者：鈴木 治夫（慶應義塾大学）
- ・ 課 題 2 「建築物室内における微小粒子状物質の実態と測定手法の検討」
研究者：鍵 直樹（東京工業大学）
- ・ 課 題 3 「コバエ類の通過可能な隙間に関する研究」
研究者：木村 悟朗（イカリ消毒株式会社）
- ・ 課 題 4 「寒冷地の幼児施設における保育中のCO₂濃度
上昇リスク評価に関する研究」
研究者：栗原 浩平（室蘭工業大学）

(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、シンポジウム等を開催した。

- ・ 研究発表 21題（調査研究部門 16題、事例報告部門 5題）
- ・ シンポジウム 「建築物における環境・エネルギーの管理
-with コロナ時代の省エネに向けて-」
座 長：赤司 泰義（東京大学大学院 教授）
- ・ 専門講座 「生物多様性の未来と外来生物問題」
講 師：坂本 洋典（国立環境研究所 任期付研究員）
- ・ 特別講演 「細菌間コミュニケーションの機構と制御」
講 師：諸星 知広（宇都宮大学 准教授）

(3) 関連学会等との連携

空気調和・衛生工学会、日本防菌防黴学会、日本空気清浄協会、日本公衆衛生学会等へ参加し、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50回建築物環境衛生管理全国大会

- ・メインテーマ 「第50回から踏み出す建築物衛生の新たな役割」
- ・実施 2023年1月19日(木)・20日(金)
- ・会場 日本教育会館一ツ橋ホール(東京都千代田区一ツ橋)
- ・行事 特別講演、専門講座、シンポジウム、研究集会、式典
- ・参加者 延べ400名

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：18名
センター会長表彰：25名
- ・第49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2題を表彰
事例報告部門：優秀賞2題を表彰

(2) 出版事業

2022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	1,603部
新 建築物の環境衛生管理(第1版2刷)	—	86部
新 建築物の環境衛生管理(第1版3刷)	4,000部	118部
レジオネラ症防止指針(第4版)	—	52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)

2022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	2022年度計画		2022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	1,270	15	1,200	

2 知事登録講習会

講習会の種類	2022年度計画		2022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	37	2,080	38	2,539	
① 清掃作業監督者	6	410	6	361	
② 空気環境測定実施者	6	260	6	260	
③ ダクト清掃作業監督者	1	20	1	25	
④ 貯水槽清掃作業監督者	9	590	10	840	追加1
⑤ 排水管清掃作業監督者	3	170	3	232	
⑥ 防除作業監督者	4	250	4	274	
⑦ 統括管理者	4	190	4	275	
⑧ 空調給排水管理監督者	4	190	4	272	
再講習会	101	6,980	102	7,569	
① 清掃作業監督者	21	1,540	21	1,461	
② 空気環境測定実施者	10	660	10	763	
③ ダクト清掃作業監督者	1	30	1	42	
④ 貯水槽清掃作業監督者	38	2,750	39	2,987	追加1
⑤ 排水管清掃作業監督者	5	360	5	427	
⑥ 防除作業監督者	11	650	11	721	
⑦ 統括管理者	8	610	8	700	
⑧ 空調給排水管理監督者	7	380	7	468	
計	138	9,060	140	10,108	

講習会 合計(1+2)	153	10,330	155	11,308	
-------------	-----	--------	-----	--------	--