

11.3 WG 3 化学物質に対する防護服

調査表 ISO/TC 94/SC 13/WG 3

1. 2023年4月～2024年3月 活動概要

1. 国際会議

- ・ 2023/9/12 WG 3/PG 会議 長野県上田市(日本)/ 現地又はWeb参加
- ・ 2023/9/14 WG 3 meeting 長野県上田市(日本)/現地参加
- ・ 2023/9/15 SC 13 plenary meeting 長野県上田市(日本)/現地参加

2. 国内作業部会

- ・ 投票案件等の必要に応じ、メール審議実施

3. JIS作成への協力

2. 2023年4月～2024年3月 国際標準化活動

(1) 国際規格案回答状況等

① 国際規格案等回答件数

NP*1	WG*2	CD*3	DIS*4	DTR*5	FDIS*6	SR*7	CIB*8	WDRL*9	その他*10
0	0	1	2	0	0	4	3	0	0

*1: New Proposal Balloting, *2: Working Group Consultation, *3: Committee Draft Balloting, *4: Draft International Standard Balloting,

*5: Draft Technical Report, *6: Final Draft International Standard Balloting, *7: Systematic Review Balloting, *8: CIB (Committee Internal Balloting),

*9: Withdrawal consultation *10: その他(ISO 投票サイト以外で回答が求められている案件、メールでの問い合わせなど)

② 上記回答件数の内訳

Type	文書番号	規格名称(英文)	回答期日	回答内容
CD	ISO/CD 17491-5	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 5: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (manikin spray test)	2023/4/20	Yes
CIB	ISO/TC94/ SC13 N2093	Draft Res 733/2023 – decision SR ISO 27065:2017	2023/6/5	Approve
DIS	ISO/DIS 17491-4 (Ed 2)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test)	2023/8/24	Approval
SR	ISO 13982- 1:2004 (vers 3)	Protective clothing for use against solid particulates – Part 1: Performance requirements for chemical protective clothing providing	2023/9/2	Revise/Amend

		protection to the full body against airborne solid particulates (type 5 clothing)		
SR	ISO 13982-2:2004 (vers 3)	Protective clothing for use against solid particulates – Part 2: Test method of determination of inward leakage of aerosols of fine particles into suits	2023/9/2	Revise/Amend
SR	ISO 17491-1:2012 (vers 2)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 1: Determination of resistance to outward leakage of gases (internal pressure test)	2023/9/2	Confirm
SR	ISO 17491-2:2012 (vers 2)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 2: Determination of resistance to inward leakage of aerosols and gases (inward leakage test)	2023/9/2	Revise/Amend
DIS	ISO/DIS 17491-5 (Ed 2)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 5: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (manikin spray test)	2023/11/21	Approval with comments
CIB	ISO/TC94/SC13 N2197	Appoint project leader for ISO/AWI 13994	2024/3/15	Yes
CIB	ISO/TC94/SC13 N2198	DRAFT Res 744/2024 Approval 9-month extension ISO/AWI 13994	2024/3/15	Approve

(2) 国際会議

① 国際会議開催回数(日本未参加会議、Web 会議を含む)

SC13	WG	PG
1回	1回	1回

② 上記国際会議開催回数の内訳

会議名	開催日	開催地(地名/国) 又は参加形式	出席者数*11
WG 3/PG	2023/9/12	長野県上田市/日本	7名
		Zoom	0名
WG 3meeting	2023/9/14	長野県上田市/日本	5名
		Zoom	0名

SC 13 plenary meeting	2022/9/15	長野県上田市/日本	12名
		Zoom	0名

* 11: 日本から SC13 として参加した人数(SC 13 議長含む)

(3) 国内会議

① 国内会議開催回数

WG
0回

② 上記国内会議開催回数の内訳

会議名	開催日	開催場所又は参加形式	出席者数 *12

* 12: 委員・関係者・事務局等を含む、会議参加者の総数

3. 2023 年度 JIS 素案作成委員会

① JIS 素案作成委員会等会議開催数

本委員会	分科会
0回	0回

② 上記①の内訳

会議名	開催日	開催場所又は参加形式	出席者数*13

* 13: 委員・関係者・事務局等を含む、会議参加者の総数

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	ISO/CD 17491-5	発行年月日：2023/02/23 投票期日：2023/04/20
タイトル (英語)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 5: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (manikin spray test)	
タイトル (日本語)	化学防護服完成品の試験方法－第5部：液体スプレーに対する耐浸透性の求め方(マネキン試験)	
規格内容	序文 1 適用範囲 2 引用規格 3 用語と定義 4 原理 5 試験液と被験者 6 試験装置 7 試験片準備 8 試験方法 9 試験報告書 附属書 A (参考) 非吸水性素材と吸水性続服 附属書 B (参考) 本試験方法と国際的な各種規格との整合性	
本規格に反映された我が国提案の内容	ISO 17491-4 との整合性、マネキンの購入先追記、試験液のオプション扱いの修正	
投票内容	本件は CD 原案にコメントがありますか？という投票。コメントを提出した。コメント提出 3(日本、カナダ、ロシア)、コメント無し 18, 棄権 14	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8032-5:2015	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	ISO/TC94/SC13 N 2093 Draft Res 733/2023 – decision SR ISO 27065:2017	発行年月日： 2023/04/22 投票期日： 2023/06/05
タイトル (英語)	Draft Res 733/2023 – decision SR ISO 27065:2017	
タイトル (日本語)	SR ISO 27065:2017 投票についての決議案 733/2023	
規格内容	規格発行後に新たに得られた知見をもとに、規格の改定に向けて WI 登録するかの 決議及びエキスパート募集	
本規格に反映され た我が国提案の 内容	特になし	
投票内容	賛成投票。上田会議にて改定を進めると発表有。	
対応する JIS 規格 の有無	JIS T 8126:2014	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	ISO/DIS 17491-4 (Ed 2)	発行年月日：2023/06/01 投票期日：2023/08/24
タイトル (英語)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test)	
タイトル (日本語)	化学防護服完成品の試験方法－第4部：液体スプレーに対する耐浸透性の求め方(スプレー試験)	
規格内容	<p>序文</p> <p>1 スコープ</p> <p>2 引用規格</p> <p>3 用語と定義</p> <p>4 原理</p> <p>5 試験液</p> <p>6 試験装置及び被験者</p> <p>7 被験者準備</p> <p>8 試験準備</p> <p>9 試験方法</p> <p>10 試験報告書</p> <p>附属書 A (参考) 非吸水性素材及び吸水性衣服</p> <p>附属書 B (参考) 被験者の採寸と試験試料のサイズ選択</p> <p>附属書 C (規定) 着脱手順と汚染のマーキング</p> <p>附属書 D (参考) インターラボラトリ試験結果</p>	
本規格に反映された我が国提案の内容	試験装置/チャンバ/試験防護服サイズ決定方法/ノズル噴霧角他	
投票内容	賛成投票。賛成 24、棄権 10。	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8032-4:2015	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR ISO 13982-1:2004 (vers 3)	発行年月日： 2023/04/15 投票期日： 2023/09/02
タイトル (英語)	Protective clothing for use against solid particulates – Part 1: Performance requirements for chemical protective clothing providing protection to the full body against airborne solid particulates (type 5 clothing)	
タイトル (日本語)	固体粉じんに対する防護服—第1部:浮遊固体粉じん防護用密閉服(タイプ5 化学防護服)の性能要求事項	
規格内容	序文 1 スコープ 2 引用規格 3 用語と定義 4 性能要求事項 5 表示 6 供給業者の情報	
本規格に反映された我が国提案の内容	特になし	
投票内容	コメント付きで改定/追補で投票。廃止 0、改定/追補 3、確認 17、棄権 16。上田会議にて、新 ISO 16602 規格内で記載されるので改定は不要と判定。確認となった。	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8124-1:2010	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR ISO 13982-2:2004 (vers 3)	発行年月日： 2023/04/15 投票期日： 2023/09/02
タイトル (英語)	Protective clothing for use against solid particulates – Part 2: Test method of determination of inward leakage of aerosols of fine particles into suits	
タイトル (日本語)	固体粉じんに対する防護服—第 2 部:微粒子エアロゾルに対する全身化学防護服内部への漏れ率試験方法	
規格内容	序文 1 スコープ 2 引用規格 3 用語と定義 4 原理 5 試験装置 6 試験方法 7 試験結果の処理方法 8 試験報告書	
本規格に反映された我が国提案の内容	特になし	
投票内容	コメント付き改定/追補。廃止 0、改定/追補 2、確認 19、棄権 15。田会議にて、新 ISO 16602 規格内で記載されるので改定は不要と判定。確認となった。	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8124-2:2008	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR ISO 17491-1:2012 (vers 2)	発行年月日：2023/04/15 投票期日：2023/09/02
タイトル (英語)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 1: Determination of resistance to outward leakage of gases (internal pressure test)	
タイトル (日本語)	化学防護服完成品の試験方法－第1部：ガス気密性の求め方(内部圧力試験)	
規格内容	序文 1 スコープ 2 用語と定義 3 原理 4 試験装置 5 試験方法 6 試験報告書	
本規格に反映された我が国提案の内容	特になし	
投票内容	確認で投票。廃止及び改定/追補共に 0、確認 21、棄権 15。上田会議にて、新 ISO 16602 規格内で記載されるので改定は不要と判定。確認となった。	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8032-1:2015	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	SR ISO 17491-2:2012 (vers 2)	発行年月日：2023/04/15 投票期日：2023/09/02
タイトル (英語)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 2: Determination of resistance to inward leakage of aerosols and gases (inward leakage test)	
タイトル (日本語)	化学防護服完成品の試験方法－第 2 部：エアロゾル及び気体の漏れ率の求め方(内部への漏れ率試験)	
規格内容	序文 1 スコープ 2 用語と定義 3 原理 4 試験化学物及び被験者 5 試験装置 6 試験方法 7 計算 8 試験報告書 附属書 A (規定) サンプリンググローブと接続方法	
本規格に反映された我が国提案の内容	特になし	
投票内容	改定/追補で投票。廃止 1(英国)、改定/追補 2、確認 17、棄権 16。上田会議にて、新 ISO 16602 規格内で記載されるので改定は不要と判定。確認となった。	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8032-2:2015	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	DIS : ISO/DIS 17491-5 (Ed 2)	発行年月日： 2023/08/29 投票期日： 2023/11/21
タイトル (英語)	Protective clothing – Test methods for clothing providing protection against chemicals – Part 5: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (manikin spray test)	
タイトル (日本語)	化学防護服完成品の試験方法－第 5 部：液体スプレーに対する耐浸透性の求め方(マネキン試験)	
規格内容	序文 1 適用範囲 2 引用規格 3 用語と定義 4 原理 5 試験液と被験者 6 試験装置 7 試験片準備 8 試験方法 9 試験報告書 附属書 A (参考) 非吸水性素材と吸水性続服 附属書 B (参考) 本試験方法と国際的な各種規格との整合性	
本規格に反映された我が国提案の内容	ISO 17491-4 との整合性、マネキンの購入先追記、試験液のオプション扱いの修正	
投票内容	コメント付き賛成投票。賛成 20、反対 0、棄権 15	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8032-5:2015	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	CIB : Appoint project leader for ISO/AWI 13994	発行年月日： 2024/02/17 投票期日： 2024/03/15
タイトル (英語)	Appoint project leader for ISO/AWI 13994	
タイトル (日本語)	ISO/AWI 13994 の PG リーダー変更に関する投票	
規格内容	韓国 Hyeslin Yoon 氏から米国 Amanda H. Newsom 氏への PG リーダー変更の是非を問う投票。	
本規格に反映された我が国提案の内容	特になし	
投票内容	賛成投票。賛成 21、反対 0、棄権 12	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8031:2010	

ISO 活動報告②—現在審議中の ISO について—

番号	CIB : DRAFT Res 744/2024 Approval 9-month extension ISO/AWI 13994	発行年月日： 2024/02/17 投票期日： 2024/03/15
タイトル (英語)	DRAFT Res 744/2024 Approval 9-month extension ISO/AWI 13994	
タイトル (日本語)	ISO/AWI 13994 審議期間 9 か月延長	
規格内容	PG リーダー変更に伴う、審議期間延長についての是非を問う投票。	
本規格に反映された我が国提案の内容	特になし	
投票内容	賛成投票。賛成 20、反対 0、棄権 13 にて Approve	
対応する JIS 規格の有無	JIS T 8031:2010	