

起因物（小）別コードno.612 機械装置労働災害発生状況

業種別機械装置労働災害発生状況（1999-2021年）

業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
010101 肉製 品、乳 製品製 造業			3	4			2	1	6	3	1	1	1	2	3	5	2	2	1	5		3		45
010102 水産食 料品製 造業			10	4		6	7	5		4	3	1	2	3	3	2	7	1	4	3	6	4		75
010103 農業保 存食料 品製造 業			1	1		4	4				2			2	1	1	2	4	2	2	2			28
010104 パン、 菓子製 造業			5	2		5	2	5	4	6	2	5	3	7	4	4	2	4	2	2	4	1		69
010105 酒類製 造業				1						1	4	2	1				3							12
010106 飲料 （酒類 を除 く）製 造業			1			1		1															1	4
010109 その他 の食料 品製造 業			9	9		12	7	11	7	7	10	10	9	12	5	9	4	4	7	4	10	5		151
0101 食料品 製造業			29	21		28	22	23	17	21	22	19	16	26	16	21	20	15	16	16	22	14		384



造業																								
0104 木材・ 木製品 製造業			2		2		3	2	3	3	3	2			1	2	1	2			2	3	1	32
010501 木製家 具製造 業			4						1	2		1				1					1	1		11
010502 金属製 家具製 造業			1					1		1	1													4
010503 建具製 造業					1		1		1															3
010509 その他 の家 具・装 備品製 造業			1		3		1			1	1						1		2					10
0105 家具・ 装備品 製造業			6		4		2	1	2	4	2	1				1	1		2			1	1	28
010601 パル プ・紙 製造業			1		1			1	2			1			1				1					8
010602 紙加工 品製造 業			1		3			2	1	3		4	3	2	1			1	1	2			1	25
010609 その他 のパル プ・ 紙・紙 加工品			3		1			2				1	1			2							1	11



チック 製品製 造業		16		7		7	8	5	4	6	5	5	9	7	6	3	5	2	3	3	1	5	107
010806 ゴム製 品製造 業		2		4		2	7		3	1	1	4	5	2	3			2		3	1		40
010807 皮革・ 同製品 製造業				1						1		1				1							4
010808 塗料製 造業						1				2	2					1							6
010809 化学肥 料製造 業									1	1					1					1	1		5
010899 その他 の化学 工業		6		3		3	1			1	1	1	4	2	3	1	1	2		2	1	1	33
0108 化学工 業		26		18		15	21	9	8	17	10	12	18	13	15	8	6	6	4	10	4	9	229
010901 セメン ト・同 製品製 造業		2		5		4	5	6	2	1	1	1	2	1	4	4	3	1	1		4	1	48
010902 ガラ ス・同 製品製 造業		1				1	1	2						2		1							8
010903 陶磁 器・同 関連製 品製造						1	2	1	1	1										1	2	1	10





計量器 測定器 製造業		2					1	2	2	3	1		3					1	1	1		17	
011303 光学機 械・レ ンズ製 造業		1		1			1	2	3		1		2		1		1			1		1	15
011304 時計・ 同部品 製造業																							
011305 その他 の精密 機械器 具製造 業		7		2		7	2	5	5	2	2	7	7	3		1	4	1	1	3	4	1	64
0113 機械器 具製造 業		57		49		45	48	52	53	32	31	32	31	29	16	19	22	15	24	28	21	22	626
011401 重電機 製造業		1		2		1	2	5	3	2	2		3		2	1	1	1	1	1	3	3	34
011402 軽電機 製造業		3		2		5	1	3	4			4	2	3	1		2	1	1	1			33
011403 電子機 器用・ 通信機 器用部 品製造 業		6		4		10	5	4	4	1	2	4	2	4	5	2	3	2	8	2	2	2	72
011409 その他 の電気 機械器		11		6		7	13	6	9	4	5	7	7	7	6	7	8	3	8	6	5	6	131









事業																								
030104 鉄道軌 道建設 工事業			2		4		1	2		2			1			3	2		3	4		24		
030105 橋梁建 設工事 業			1				2		1			2			1	1	1	1		1	1	12		
030106 道路建 設工事 業			8		4		5	1	3	4	3	4	5	3	8		2	4	1	2	3	3	5	68
030107 河川土 木工事 業			1		2		2	1		1	1				1		1				3	1		14
030108 砂防工 事業							1				1						1					1		4
030109 土地整 理土木 工事業			3		2		1	3	3		1		2	3	1	1			2	1	1			24
030110 上下水 道工事 業			9		7		4	6	2	7	5	1	2	4	4	3	2	3		1			2	62
030111 港湾海 岸工事 業					2						1			1				1		1	1	1		8
030199 その他 の土木 工事業			15		15		18	15	14	17	12	9	14	12	10	13	7	8	11	11	6	3	6	216
0301 土木工 事業			39		36		37	28	23	33	22	14	25	24	24	18	18	20	13	20	19	10	15	438

030201	鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			16	18	15	13	12	10	4	7	8	7	11	7	6	9	8	4	3	6	5	169
030202	木造家屋建築工事業			18	11	9	6	11	6	4	6	7	10	7	3	2	1	6	3	5	4	3	122
030203	建築設備工事業			15	17	12	10	9	13	11	14	4	9	19	8	13	1	6	5	8	7	10	191
030209	その他の建築工事業			32	23	17	19	26	20	22	20	19	20	20	11	10	12	11	13	16	14	9	334
0302	建築工事業			81	69	53	48	58	49	41	47	38	46	57	29	31	23	31	25	32	31	27	816
030301	電気通信工事業			16	11	10	4	9	5	12	7	7	10	3	5	4	3	6	6	2	4	3	127
030302	機械器具設置工事業			36	31	27	28	36	27	24	24	23	29	22	22	20	16	21	16	15	22	14	453
030309	その他の建設業－その他			18	15	23	19	17	15	21	17	18	8	19	13	11	13	6	5	16	17	14	285
0303	その他の建設業			70	57	60	51	62	47	57	48	48	47	44	40	35	32	33	27	33	43	31	865

03 建設業		190		162		150	127	143	129	120	109	111	117	125	87	84	75	77	72	84	84	73	2,119	
040101 鉄道・軌道業		4		2			1					1		1		1		1	1		1	2	15	
040102 水運業		1							1									1	1				4	
040103 航空業							2						1				1	1				1	6	
0401 鉄道・軌道・水運・航空業		5		2			3		1			1	1	1		1	1	3	2			2	2	25
040201 ハイヤー・タクシー業		1		1		2	2	4	1	4	3	1	3	1	2		2	1				4	1	33
040202 バス業		1		2			2	1	2	7	1	3		3	1	1	1	1	2			1	1	30
040209 その他の道路旅客運送業													1	1										2
0402 道路旅客運送業		2		3		2	4	5	3	11	4	4	4	5	3	1	3	2	2			5	2	65
040301 一般貨物自動車運送業		114		98		87	119	110	123	97	101	82	81	91	75	71	74	69	64	68	68	69		1,661
040302 特定貨物自動車運送業		6		4		6	2	4	3	2	6	4	7	3	9	7	1	3	1	3	3			74



港湾荷 役業		6	1		1	1		3	1		2	1	1	1	1		1	1	1		22		
050209 その他 の港湾 運送業								1		1											2		
0502 港湾運 送業		6	1		1	1	1	6	2	1	2	2	1	1	2		1	1	1		30		
05 貨物 取扱業		8	8		9	10	11	11	11	9	6	12	9	8	8	5	6	6	7	6	3	153	
060101 農業					2	2			1	3	1	1	3	5	1	2	4	1	3	2	1	32	
0601 農業					2	2			1	3	1	1	3	5	1	2	4	1	3	2	1	32	
060201 木材伐 出業			1		1		1			1	1	1				1	1				8		
060209 その他 の林業		1								1									1		4		
0602 林業		1	1		1		1	1		2	1	1				1	1		1		12		
06 農林 業		1	1		3	2	1	1	1	5	2	2	3	5	1	3	5	1	4	2	1	44	
070101 畜産業		3	2			2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1			21		
0701 畜産業		3	2			2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1			21		
070201 漁業		1	2						1			1	1								2	8	
070209 その他 の水産 業		2	5									2	1		1	1	1		1	2	1	17	
0702 水産業		3	7						1			3	2		1	1	1		1	2	3	25	
07 畜 産・水		6	9			2	1	1	2	1	1	4	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	46



産業																								
080101 各種商 品卸売 業			2		1					1		1								1			7	
080102 家具・ 建具・ じゅう 器等卸 売業			1						2		1		1			1		1		1		1	9	
080109 その他 の卸売 業			15		12		14	11	24	11	9	10	14	9	14	18	11	15	10	12	14	18	9	250
0801 卸売業			18		13		14	11	24	14	9	12	14	10	15	18	12	15	11	12	16	19	9	266
080201 各種商 品小売 業			9		11		10	9	10	7	4	2	3	9	4	6	6	3	1	3	3	4	6	110
080202 自動車 小売業			2		2		7	5	4	5	1	3	2	5	1	2	1	1	3	6	2	1	8	61
080203 家具・ 建具・ じゅう 器小売 業			2		1		3	2		5	3		4	3	3	1	1	1	2	2	2	3	1	39
080204 燃料小 売業			6		3		5	4	3	2	3	4	3	5	1	2	2	1	2	1	6	1	6	60
080205 新聞販 売業					1			1				1				1				1	1			6
080209 その他 の小売			43		26		30	36	29	46	33	28	26	36	29	28	30	21	23	20	22	30	22	558







1303 その他 の保健 衛生業						1		1	1	1												4		
13 保健 衛生業			11		10		6	7	17	11	11	13	13	8	9	8	9	11	5	8	15	9	11	192
140101 旅館業			2		5		7	3	9	4	4	2	3	5	5	2	1	5	2	2	2	4	3	70
1401 旅館業			2		5		7	3	9	4	4	2	3	5	5	2	1	5	2	2	2	4	3	70
140201 一般飲 食店			9		5		4	7	2	2	5	9	3	7	5	4	6	6	3	3	4	6	2	92
140209 その他 の飲食 店			1				1	2	1		1					2	3			1	1	1		14
1402 飲食店			10		5		5	9	3	2	6	9	3	7	5	6	9	6	3	4	5	7	2	106
140301 ゴルフ 場			1		3		2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2				28
140302 公園・ 遊園地			1		2		1			1				1						1		1		8
140309 その他 の接客 娯楽業 —その 他			10		4		11	18	15	18	16	10	9	13	5	5	10	15	9	10	11	9	11	209
1403 その他 の接客 娯楽業			12		9		14	20	17	20	18	11	11	17	7	7	11	16	10	13	11	10	11	245
14 接客 娯楽業			24		19		26	32	29	26	28	22	17	29	17	15	21	27	15	19	18	21	16	421
150101 ビルメ			13		9		12	15	11	10	10	11	12	7	2	9	7	8	12	10	11	9	11	189





































100109 そ 他の映 画・演劇 業																				
1001 映 画・演劇 業																				
10 映画・ 演劇業																				
110101 通 信業																				
1101 通信 業																				
11 通信業																				
120101 自 動車教習 所																				
120102 ソ フトウェ ア業																				
120109 そ の他の教 育研究業																				
1201 教 育・研究 業																				
12 教育研 究業																				
130101 病 院																				
130102 一 般診療所																				
130109 そ の他の医 療保健業																				
1301 医療 保健業																				
130201 社 会福祉施																				







170209 その他				1															1				2	
1702 その他の事業				1															1				2	
17 その他の事業				1															1				2	
0 全産業	5	6	4		5	8	8	6	8	3	4	4	5	4	3	3	6	1	3	3	3	4	3	99

出典： <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (MHLW, Japan)

機械装置を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発 生 時	死亡災害事例	業種 (小) コード	事故 の型 コー ド	労 働 者 規 模
2012	9	14 ～ 15	精米機廃棄のための積み込み作業において、トラック荷台上で精米機を並べる作業中、当該精米機の脚部が荷台開口部にハマったことにより当該精米機が被災者側に倒れ込み、被災者は精米機とともに荷台から墜落、さらに、墜落した被災者の頭部に精米機が落下し、後頭部の粉碎骨折、脳ヘルニアにより死亡した。	30302	4	1～9
2012	8	11 ～ 12	工場において、被災者は手工具の加工機械の設置高さを微調整するため、当該機械下部と床面の間にボールを入れて持ち上げ、スペーサーを挟む作業を行っていたところ、当該機械が被災者側に倒れ下敷きになり、頭部及び胸部を挟まれ死亡した。	11302	6	50～99
2012	1	12 ～ 13	資材置き場で、アース・オーガの掘進機構部分（長さ約3m、直径約0.5m、重さ約1.5 t）のモーターの修理を行った後、移動式クレーンを用いて移動させるため（移動式クレーンは、事業場の他労働者が運転）、被災者が移動対象物にワイヤロープをかけようと上がったところ、被災者もろとも倒れ、被災者が移動対象物に頭を強打し、死亡した。	30199	1	10～29
2012	9	14 ～ 15	熱交換器（縦約150cm、横約60cm、重量約680kg）を台車2台に乗せ、労働者2名で撤去作業を行っていたところ、当該熱交換器が被災者側に倒れ下敷きになり、熱交換器の突起部分が被災者の左胸に刺さった。	30302	5	10～29
2013	8	17 ～ 18	フィルム延伸の連続した機械のうち、巻取機と呼ばれる機械の紙切部（高さ約2.2m、幅約2.4m、重量約4t）を仮設置する作業中、被災者が紙切部の下へ東側から腹這い状態で潜り込み、紙切部の両側のフレームを繋ぐ梁の下面に手動の油圧ジャッキを設置し、ジャッキを操作して紙切部を持ち上げようとしたところ、紙切部がバランスを崩して東側に倒れ、被災者は床と紙切部に取り付けられたロールに両大腿部をはさまれた。	30302	5	10～29
2013	2	16 ～ 17	鋳造品搬送装置を搬入し、動作確認を行った後、当該装置の一部（重量約1 t）をクレーンで吊り、高さ約1mの架台4台に載せていた。被災者は、当該装置付近で何らかの作業を行っていたところ、重心が偏っていた装置が架台をはねて落下し、被災者は床との間に挟まれ死亡した。	11301	6	1～9

2013	8	11 ～ 12	4トントラックから荷卸し作業中、重さ約600キロのキャスター付の加工機械が荷台から落下し、地上で作業していた被災者の頭部に激突した。	30302	4	10 ～ 29
2014	8	9 ～ 10	工場内の壁に立てかけてあったロールシャッターの部品を廃棄しようと、フォークリフトの爪に載せようとした際、ロールシャッターの部品を壁から身体に引き寄せ、爪の上に寝かせようとしたところ、荷とともに仰向けに倒れ、床面に頭部を打ち付けた。	10109	2	100 ～ 299
2014	3	12 ～ 13	移動式クレーン機能付きトラックで、荷台への制御盤の積み込み作業を行っていたところ、制御盤が荷台から落下し、下敷きになった。	80109	4	1～ 9
2014	2	11 ～ 12	被災者は、トラックに納入品である支柱（重量約190kg）等を積み、納入先駐車場で荷降ろし作業を行っていた。被災者と別の作業員Aの2名で、支柱を立てた状態で荷台前部から後部に運んだ後、Aは一旦その場を離れ、再度トラックに戻ってきたところ、倒れた支柱と、その倒れた支柱の先端部分に頭が下敷きとなり、うつぶせに倒れている被災者を発見した。	130201	6	1～ 9
2015	6	14 ～ 15	荷積み先工場内において、構内下請け事業場労働者の運転するフォークリフトにより、橋桁コンクリートブロック用型枠（重量約250kg、以下型枠という）を6枚重ねでトラックに荷積みしていた。積んだ型枠が荷台からはみ出していたため、位置を修正しようと再度型枠を持上げたところ、上部の1枚が荷台からフォークリフト反対側地面に滑落した。トラック運転者である被災者は滑落した型枠の側で胸部を強打した状態で発見された。	40301	4	1～ 9
2015	9	11 ～ 12	被災者が資材置き場においてトラックの荷台にベルトスリング等（以下、「固定具」と言う）で固定して積み込んであった移動式クレーンのジブ（以下、「ジブ」と言う）の荷降ろし作業を行っていた。被災者がジブを4か所で固定していた固定具のうち3か所を外し、最後にジブに残っていた固定具を外すためにジブに乗ったところ、ジブがトラックの荷台から落下した際、被災者が荷とともに墜落し、その下敷きとなったもの。	30199	4	30 ～ 49
2015	2	16 ～ 17	上下二段のキャリアカー上段に積載した自動車一台を、道路側方にて地上に降ろす作業を行っていた際に、斜めになったキャリアカー上段床面上を当該自動車はずり落ち、当該自動車とキャリアカー上段床面との間にはさまれるかたちとなり、外傷性窒息のため死亡したもの。	40301	7	30 ～ 49
2015	5	8 ～ 9	トレーラーの荷台に積まれたスクラップにする機械（回収してきたもの）を荷卸するため、アオリを下げて、荷台に上がって機械を固定していたワイヤーロープを外していたところ、機械が倒れて、被災者の胸部に当たった。機械は、アオリに寄りかかり、被災者は機械の下に倒れた。機械はワイヤーロープで固定されていたものの、機械の脚部4本のうち1本が欠けており、不安定な状態で運搬されていた。	11009	6	10 ～ 29
2015	10	14 ～ 15	つり上げ荷重200トンのクローラクレーン（タワー仕様）の解体作業において、解体したジブの接続部である『タワーキャップ（重量：約1.7トン）』をトラックの荷台上に積み込んだ状態でラッシング作業中、タワーキャップが転がり、転がったタワーキャップとアオリとの間に挟まれ、搬送先の病院にて死亡が確認されたもの。	40301	6	30 ～ 49
2015	12	17 ～ 18	建設資材等を運搬するため現場に入場していたトラック運転手が、トラックの荷台の脇で積み込んだ台車の位置を調整する作業中、当該台車の後輪側を押したところ、台車の前輪側が荷台から落下しそうになった。作業の様子を見ていた被災者が台車の前輪側を押し戻したところ、荷台から後輪側の台車のキャスターが脱輪したため、台車が荷崩れを起こし、被災者の頭部等に台車が落下したもの。	30203	4	10 ～ 29
2016	8	16 ～ 17	ドラグショベルをクレーン代わりに使用し、使用済みのバケットをトラックに積み込む作業中、ドラグショベルのバケットの裏面に取り付けられたフックにチェーンを掛け、その先端にバケットを玉掛けし、ドラグショベルのアーム部分を操作し移動していたところ、吊ったバケットがトラックのあおりに接触して、その反動でフックから当該チェーンが外れ、チェーンとバケットが落下し跳ねて、付近にいた被災者にバケットが当たった。	30209	6	1～ 9

2017	12	8 9	トラックに積載されたクレーンの部品（継ぎジブ）の荷下ろしを行う際、同僚が玉掛けのため当該ジブによじ登ろうとした時、バランスが崩れジブがトラック荷台より転げ落ち、トラック横で関連装備の収納作業を行っていた被災者が下敷きになった。	40302	4	300 ～
2017	10	6 7	2 tトラックの荷台から、鉄製のかごに入れた産業機械の部品（計約510Kg）を降ろそうと、同僚が荷台上でゲートリフターを降下させたところ、かごの中の荷が傾き、地上でかごを押さえていた被災者に激突し、被災者は荷の下敷きになり死亡した。	40309	4	10 ～ 29
2017	4	8 9	ホテル新築工事現場において、地下1階で給水ポンプユニット（重量約1.4t、幅約2.2m、奥行約1.0m、高さ約1.7m）を台車（幅約1.3m、奥行約0.8m）に載せて6名で運搬しようとしていたところ、給水ポンプが倒れて2名が下敷きになり、うち1名が死亡した（もう1名は休業災害）。	30209	5	10 ～ 29
2018	9	16 17	マシニングセンターその他設備の更新のため、当該設備を含め15台の設備を搬出する工事に際し、災害発生に係るマシニングセンターの搬出には下部のクーラントタンクを本体に固定する必要が生じたことから、固定用のブラケットを取り付けるスペースを確保するため、本体前面に設置されていた搬送コンベアを本体から切り離して移動させていたところ、搬送コンベアが転倒し、その下敷きとなった被災者が外傷性脳挫傷により死亡した。	30302	6	10 ～ 29
2018	4	14 15	機械用の空調機ユニット（高さ257×縦382×横160cm、重さ2.9t）を台車（縦50.5×横70.5cm）2個を用い、4人で押して運搬中、押し作業に従事せず、監督員として手で誘導作業をしていた被災者の方向に同空調機ユニットが倒れ、下敷きになり死亡したものの。	30302	5	50 ～ 99
2018	1	8 9	被災者と同僚と一緒にハンドリフトを用いて機械（重量約600kg）を搬出口まで運搬し、機械をジャッキアップ後、被災者が機械の下にりん木を入れ、同僚は次の荷物の準備のため、ハンドリフトを機械置場に戻しに行った。フォークリフトに乗っていた別の同僚が「ガシャン」という物音を聞いたのでフォークリフトを降りて搬出口を見たところ、被災者が頭から血を流して倒れているのを発見した。	170209	1	1～ 9
2019	7	8 10	被災者は、災害発生場所の事業場で廃棄するプレスブレーキを搬出するため、壁に立てて置いてあったプレスブレーキをジャッキアップし、枕木を下に置きジャッキを下げたところ、プレスブレーキがジャッキ操作をしていた被災者の方向に倒れ、下敷きとなり、救出後病院に搬送されたが、搬送先で死亡が確認されたもの。	30302	5	1～ 9
2019	6	14 16	低床型の台車で運搬された重量1.75tのプレスブレーキを、当該台車から床面に降ろすため、プレスブレーキの右側を油圧ジャッキを使用してジャッキアップしたところ、当該プレスブレーキが前面を下に向けて転倒した。その際、付近で作業をしていた被災者に当該プレスブレーキの上部が激突したものである。	11502	6	100 ～ 299
2019	3	16 18	使用していなかった機械設備を倉庫に移動するため、装置のハンドルを持ち、引っ張っていたところ、倉庫入り口で機械（質量：推定200kg）が転倒して被災者が下敷きとなった。倉庫入り口には約5cmの段差があり、スロープとしてベニヤ板が敷かれていた。	11209	5	50 ～ 99
2020	7	10 12	ごみ焼却場内で、設備に付帯する装置更新のため、作業員4人が搬入した製品（高さ1.31m、長さ1.8m、幅0.95m、重量約1.6t）の四隅に分かれ、複数のチェーンブロックを用いて人力で製品をつり上げながら水平に運搬した後、前後2台の台車（長さ0.75m、幅0.5m）に敷いた角材の上に降ろし、製品に掛けていた2本のチェーンブロックのフックを全て外し終えた際、突然横向きに倒れた製品の下敷きとなった。	30302	5	1～ 9
2020	6	14 16	荷主先にて、荷物（鋼製のスロープを4分割した物）を大型トラックへ積み込んでいた。同トラックの運転士と荷主所属の2名とで積み込み作業を行っていたところ、積み込んだ荷（縦約5m、横約3m、厚さ約40cm、重量約500kg）が倒れ、トラックからずり落ち、同運転士が下敷きとなったもの。	40301	5	10 ～ 29
2020	5	16 18	海岸の護岸工事において、消波ブロック（重量2.43t）を制作し一時保管する作業場で、移動式クレーンで消波ブロックを吊って移設する作業中、消波ブロックを地上に降ろして3名が3本の玉掛用ワイヤーのシャックルを外し、合図に従ってオペレーターが移動式クレーンの吊りワイヤーを巻き上げたところ、うち1本の玉掛用ワイヤーの	30111	5	1～ 9

			シャックルが消波ブロックの一部に引っ掛かり、消波ブロックが倒れて被災者が下敷きとなった。			
2020	4	8 ～ 10	トレーラーで運搬してきた移動式クローラクレーンのジブを荷台から荷降ろしする際、荷台からジブが落下し、ジブと地面に挟まれ労働者3名が被災した。	30105	4	30 ～ 49

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/SIB\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx)(職場のあんぜんサイト)

Return to [https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_02.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html)