起因物（小）別コードno.226 ストラドルキャリヤー労働災害発生状況

業種別ストラドルキャリヤー労働災害発生状況（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																								
010102 水産食料品製造業																								
010103 農業保存食料品製造業																								
010104 パン、菓子製造業																								
010105 酒類製造業																								
010106 飲料（酒類を除く）製造業																								
010109 その他の食料品製造業																								
0101																								

食料品製造業																								
010201 製糸業																								
010202 紡績業																								
010203 織物業																								
010204 染色整理業																								
010209 その他の繊維工業																								
0102 繊維工業																								
010301 外衣下着製造業																								
010309 その他の繊維製品製造業																								
0103 繊維製品製造業																								
010401 製材業																								
010402 合板製造業																								
010409 その他																								

の木材・木製品製造業																								
0104 木材・木製品製造業																								
010501 木製家具製造業																								
010502 金属製家具製造業																								
010503 建具製造業																								
010509 その他の家具・装備品製造業																								
0105 家具・装備品製造業																								
010601 パルプ・紙製造業																								
010602 紙加工品製造業																								
010609																								

その他のパルプ・紙・紙加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業																								
010701 印刷業																								
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業																								
0107 印刷・製本業																								
010801 無機・有機化学工業製品製造業																								
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804																								

石油製品・石炭製品製造業																								
010805 プラスチック製品製造業																								
010806 ゴム製品製造業																								
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業																								
010809 化学肥料製造業																								
010899 その他の化学工業																								
0108 化学工業																								
010901 セメント・同製品製造業																								
010902 ガラ																								

ス・同製品製造業																								
010903陶磁器・同関連製品製造業																								
010904耐火物製造業																								
010905その他の窯業																1								1
010909その他の土石製品製造業					1																			1
0109土石製品製造業					1											1								2
011001製鉄・製鋼・圧延業																								
011002鋳物業																								
011009その他の鉄鋼業												1												1
0110鉄鋼業												1												1
011101非鉄金																								

属精練・圧延業																								
011102非鉄金属鋳物業																								
011109その他の非鉄金属製造業																								
0111非鉄金属製造業																								
011201洋食器・刃物製造業																								
011202ねじ等製造業																								
011203金属プレス製品製造業																								
011204めっき業																								
011209その他の金属製品製造業																								
0112																								

金属製品製造業																								
011301 機械（精密機械を除く）器具製造業																								
011302 計量器測定器製造業																								
011303 光学機械・レンズ製造業																								
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業																								
0113 機械器具製造業																								
011401 重電機製造業																								
011402 軽電機製造業																								

011403 電子機器用・通信機器用部品製造業																								
011409 その他の電気機械器具製造業																								
0114 電気機械器具製造業																								
011501 造船業																								
011502 自動車・同付属品製造業																								
011503 鉄道車両・同部分品製造業																								
011509 その他の輸送用機械等製造業								1																1
0115 輸送用機械等								1																1

製造業																								
011601 電気業																								
011602 ガス業																								
011603 水道業																								
011609 その他の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業																								
011701 自動車整備業													1		1		1						1	4
011702 機械修理業														1										1
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他																								
0117 その他の製造													1	1	1		1						1	5

業																								
01 製造業					1			1				1	1	1	1	1	1						1	9
020101 一般石炭鉱業																								
020109 その他の石炭鉱業																								
0201 石炭鉱業																								
020201 採石業																								
020202 砂利採取業																								
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業																								
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業－その他																								
0203 その他																								

の鉱業																								
02 鉱業																								
030101 水力発電所等建設工事業																								
030102 トンネル建設工事業																								
030103 地下鉄建設工事業																								
030104 鉄道軌道建設工事業																								
030105 橋梁建設工事業																								
030106 道路建設工事業																								
030107 河川土木工事業																								
030108 砂防工事業																								
030109 土地整理土木工事業																								

030110 上下水道工事業							1																	1
030111 港湾海岸工事業																								
030199 その他の土木工事業																				1		1		2
0301 土木工事業							1													1		1		3
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業																								
030202 木造家屋建築工事業																								
030203 建築設備工事業																								
030209 その他の建築工事業																					1			1
0302 建築工事業																					1			1

030301 電気通信工事業																								
030302 機械器具設置工事業																								
030309 その他の建設業－その他					1																			1
0303 その他の建設業					1																			1
03 建設業					1		1													1	1	1		5
040101 鉄道・軌道業																								
040102 水運業																								
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業																								
040201 ハイヤー・タクシー業																								
040202 バス業																								

040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業																								
040301 一般貨物自動車運送業								3	1					2		1	1		3				2	13
040302 特定貨物自動車運送業																						1		1
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業									1					1				1						3
0403 道路貨物運送業								3	2					3		1	1	1	3			1	2	17
040409 その他の運輸交通業－その他																								
0404																								

その他の運輸交通業																								
04 運輸交通業								3	2					3		1	1	1	3			1	2	17
050101 陸上貨物取扱業																1			1					2
0501 陸上貨物取扱業																1			1					2
050201 一般港湾運送業					1					1				1				1						4
050202 港湾荷役業					2					3		1	2		1	2		1		2	1		1	16
050209 その他の港湾運送業										1						1								2
0502 港湾運送業					3					5		1	2	1	1	3		2		2	1		1	22
05 貨物取扱業					3					5		1	2	1	1	4		2	1	2	1		1	24
060101 農業																								
0601 農業																								
060201 木材伐出業																								
060209 その他																								

の林業																								
0602 林業																								
06 農林業																								
070101 畜産業																		1				1		2
0701 畜産業																		1				1		2
070201 漁業																								
070209 その他の水産業																								
0702 水産業																								
07 畜産・水産業																		1				1		2
080101 各種商品卸売業																								
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																								
080109 その他の卸売業																								
0801 卸売業																								
080201 各種商																								

品小売業																								
080202 自動車小売業											1					1								2
080203 家具・建具・じゅう器小売業																								
080204 燃料小売業								1																1
080205 新聞販売業																								
080209 その他の小売業																			1	1			1	3
0802 小売業								1			1					1			1	1			1	6
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業																								
080409 その他の商業－その他																								

0804 その他の商業																								
08 商業								1			1					1			1	1			1	6
090101 銀行・信託業																								
090102 証券業・商品取引業																								
090103 保険業																								
090109 その他の金融業																								
0901 金融業																								
090201 旅行業																								
090209 その他の広告・あっせん業																								
0902 広告・あっせん業																								
09 金融・広告業																								
100101 映画製作・配																								

給業																								
100102 映画館																								
100109 その他の映画・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 社会福祉施設																								
1302 社会福祉施設																								
130301 浴場業																								
130309 その他の保健衛生業－その他																								
1303 その他の保健衛生業																								
13 保健衛生業																								
140101 旅館業																								
1401 旅館業																								
140201 一般飲食店																								
140209																								

その他の飲食店																								
1402 飲食店																								
140301 ゴルフ場								1																1
140302 公園・遊園地																								
140309 その他の接客娯楽業－その他																								
1403 その他の接客娯楽業								1																1
14 接客娯楽業								1																1
150101 ビルメンテナンス業																								
150102 産業廃棄物処理業																		1				1		2
150103 その他の廃棄物処理業																								
150104 火葬業																								

150105と畜業																								
150109その他の清掃・と畜業																								
1501清掃・と畜業																		1				1		2
15 清掃・と畜業																		1				1		2
160101官公署																								
1601官公署																								
16 官公署																								
170101派遣業																								
1701派遣業																								
170201警備業																								
170202情報処理サービス業																								
170209その他																	2							2
1702その他の事業																	2							2
17 その他の事業																	2							2
0 全産																								

業					5		1	6	2	5	1	2	3	5	2	7	4	5	5	4	2	4	5	68

業種別ストラドルキャリヤー死亡災害発生状況（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																								
010102 水産食料品製造業																								
010103 農業保存食料品製造業																								
010104 パン、菓子製造業																								
010105 酒類製造業																								
010106 飲料（酒類を除く）製造業																								
010109 その他の食料品製造業																								
0101																								

食料品製造業																								
010201製糸業																								
010202紡績業																								
010203織物業																								
010204染色整理業																								
010209その他の繊維工業																								
0102繊維工業																								
010301外衣下着製造業																								
010309その他の繊維製品製造業																								
0103繊維製品製造業																								
010401製材業																								
010402合板製造業																								
010409その他																								

の木材・木製品製造業																								
0104 木材・木製品製造業																								
010501 木製家具製造業																								
010502 金属製家具製造業																								
010503 建具製造業																								
010509 その他の家具・装備品製造業																								
0105 家具・装備品製造業																								
010601 パルプ・紙製造業																								
010602 紙加工品製造業																								
010609																								

その他のパルプ・紙・紙加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業																								
010701 印刷業																								
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業																								
0107 印刷・製本業																								
010801 無機・有機化学工業製品製造業																								
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804																								

石油製品・石炭製品製造業																								
010805 プラスチック製品製造業																								
010806 ゴム製品製造業																								
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業																								
010809 化学肥料製造業																								
010899 その他の化学工業																								
0108 化学工業																								
010901 セメント・同製品製造業																								
010902 ガラ																								

ス・同製品製造業																								
010903 陶磁器・同関連製品製造業																								
010904 耐火物製造業																								
010905 その他の窯業																								
010909 その他の土石製品製造業																								
0109 土石製品製造業																								
011001 製鉄・製鋼・圧延業																								
011002 鋳物業																								
011009 その他の鉄鋼業																								
0110 鉄鋼業																								
011101 非鉄金																								

属精練・圧延業																								
011102非鉄金属鋳物業																								
011109その他の非鉄金属製造業																								
0111非鉄金属製造業																								
011201洋食器・刃物製造業																								
011202ねじ等製造業																								
011203金属プレス製品製造業																								
011204めっき業																								
011209その他の金属製品製造業																								
0112																								

金属製品製造業																								
011301 機械（精密機械を除く）器具製造業																								
011302 計量器測定器製造業																								
011303 光学機械・レンズ製造業																								
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業																								
0113 機械器具製造業																								
011401 重電機製造業																								
011402 軽電機製造業																								

011403 電子機器用・通信機器用部品製造業																								
011409 その他の電気機械器具製造業																								
0114 電気機械器具製造業																								
011501 造船業																								
011502 自動車・同付属品製造業																								
011503 鉄道車両・同部分品製造業																								
011509 その他の輸送用機械等製造業																								
0115 輸送用機械等																								

製造業																								
011601 電気業																								
011602 ガス業																								
011603 水道業																								
011609 その他の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業																								
011701 自動車整備業																								
011702 機械修理業																								
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他																								
0117 その他の製造																								

業																								
01 製造業																								
020101 一般石炭鉱業																								
020109 その他の石炭鉱業																								
0201 石炭鉱業																								
020201 採石業																								
020202 砂利採取業																								
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業																								
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業－その他																								
0203 その他																								

の鉱業																								
02 鉱業																								
030101 水力発電所等建設工事業																								
030102 トンネル建設工事業																								
030103 地下鉄建設工事業																								
030104 鉄道軌道建設工事業																								
030105 橋梁建設工事業																								
030106 道路建設工事業																								
030107 河川土木工事業																								
030108 砂防工事業																								
030109 土地整理土木工事業																								

030110 上下水道工事業																								
030111 港湾海岸工事業																								
030199 その他の土木工事業																								
0301 土木工事業																								
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業																								
030202 木造家屋建築工事業																								
030203 建築設備工事業																								
030209 その他の建築工事業																								
0302 建築工事業																								

030301 電気通信工事業																								
030302 機械器具設置工事業																								
030309 その他の建設業－その他																								
0303 その他の建設業																								
03 建設業																								
040101 鉄道・軌道業																								
040102 水運業																								
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業																								
040201 ハイヤー・タクシー業																								
040202 バス業																								

040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業																								
040301 一般貨物自動車運送業																								
040302 特定貨物自動車運送業																								
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業																								
0403 道路貨物運送業																								
040409 その他の運輸交通業－その他																								
0404																								

その他の運輸交通業																								
04 運輸交通業																								
050101 陸上貨物取扱業																								
0501 陸上貨物取扱業																								
050201 一般港湾運送業																								
050202 港湾荷役業												1						1		1	1			4
050209 その他の港湾運送業										1														1
0502 港湾運送業										1		1						1		1	1			5
05 貨物取扱業										1		1						1		1	1			5
060101 農業																								
0601 農業																								
060201 木材伐出業																								
060209 その他																								

の林業																								
0602 林業																								
06 農林業																								
070101 畜産業																								
0701 畜産業																								
070201 漁業																								
070209 その他の水産業																								
0702 水産業																								
07 畜産・水産業																								
080101 各種商品卸売業																								
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																								
080109 その他の卸売業																								
0801 卸売業																								
080201 各種商																								

品小売業																								
080202 自動車小売業																								
080203 家具・建具・じゅう器小売業																								
080204 燃料小売業								1																1
080205 新聞販売業																								
080209 その他の小売業																								
0802 小売業								1																1
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業																								
080409 その他の商業－その他																								

0804 その他の商業																								
08 商業								1																1
090101 銀行・信託業																								
090102 証券業・商品取引業																								
090103 保険業																								
090109 その他の金融業																								
0901 金融業																								
090201 旅行業																								
090209 その他の広告・あっせん業																								
0902 広告・あっせん業																								
09 金融・広告業																								
100101 映画製作・配																								

給業																								
100102 映画館																								
100109 その他の映画・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 社会福祉施設																								
1302 社会福祉施設																								
130301 浴場業																								
130309 その他の保健衛生業－その他																								
1303 その他の保健衛生業																								
13 保健衛生業																								
140101 旅館業																								
1401 旅館業																								
140201 一般飲食店																								
140209																								

その他の飲食店																								
1402 飲食店																								
140301 ゴルフ場																								
140302 公園・遊園地																								
140309 その他の接客娯楽業－その他																								
1403 その他の接客娯楽業																								
14 接客娯楽業																								
150101 ビルメンテナンス業																								
150102 産業廃棄物処理業																								
150103 その他の廃棄物処理業																								
150104 火葬業																								

150105と畜業																								
150109その他の清掃・と畜業																								
1501清掃・と畜業																								
15 清掃・と畜業																								
160101官公署																								
1601官公署																								
16 官公署																								
170101派遣業																								
1701派遣業																								
170201警備業																								
170202情報処理サービス業																								
170209その他																								
1702その他の事業																								
17 その他の事業																								
0 全産																								

業								1		1		1						1		1	1			6

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

ストラドルキャリヤーを起因物（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
2016	5	14～15	船積みするコンテナの四隅にロック（鉄製）を取付していた労働者２名が、先積コンテナの前で向き合って座り待機していたとき、次のコンテナ（２０フィート、４．４ｔ）を運搬するストラドルキャリヤーが接近し、１名は側方に避難したが被災者は逃げ遅れコンテナと地上の間に伏せたところ、ストラドルキャリヤーの運転者が被害者に気づかずコンテナを巻き下げたため、被災者は頭から腰付近を地上とコンテナの間にはさまれ死亡した。	50202	7	10～29
2018	6	14～15	被災者は、ストラドルキャリヤーを運転し、コンテナ（塩酸２００リットル入り樹脂製ドラム缶を８０本積載）を後進にて輸送中に、カーブした際にバランスを崩し、車体ごと転倒した。その衝撃により心臓破裂により死亡したもの。	50202	2	50～99
2019	8	12～14	埠頭における荷役業務において、ストラドルキャリヤーを運転してコンテナの運搬作業中、荷を積載していない状態のストラドルキャリヤーをカーブ走行させたところ、ストラドルキャリヤーごと転倒したもの。	50202	2	100～299

出典：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