

その他の化学工業における労働災害発生状況（1999-2021年）

その他の化学工業 コードNo.010899

その他の化学工業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021年）

| 事故の型 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 事故の型 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 墜落・転落 | 55 | 40 | 51 | 44 | 47 | 48 | 42 | 40 | 42 | 43 | 32 | 45 | 31 | 31 | 36 | 42 | 30 | 26 | 52 | 47 | 36 | 47 | 34 | 941 | 墜落・転落 |
| 転倒 | 59 | 65 | 58 | 43 | 43 | 48 | 48 | 53 | 44 | 52 | 55 | 45 | 44 | 55 | 39 | 37 | 49 | 63 | 55 | 69 | 60 | 67 | 69 | 1,220 | 転倒 |
| 激突 | 18 | 17 | 13 | 13 | 12 | 8 | 19 | 10 | 17 | 8 | 10 | 11 | 11 | 11 | 14 | 9 | 9 | 10 | 16 | 15 | 14 | 13 | 22 | 300 | 激突 |
| 飛来・落下 | 31 | 28 | 19 | 17 | 14 | 11 | 16 | 21 | 17 | 17 | 17 | 13 | 20 | 13 | 11 | 8 | 15 | 10 | 21 | 15 | 16 | 22 | 9 | 381 | 飛来・落下 |
| 崩壊・倒壊 | 9 | 11 | 3 | 1 | 4 | 8 | 8 | 8 | 6 | 5 | 2 | 2 | 4 | | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 107 | 崩壊・倒壊 |
| 激突され | 15 | 17 | 15 | 15 | 16 | 13 | 12 | 14 | 11 | 6 | 9 | 15 | 13 | 7 | 4 | 9 | 6 | 8 | 13 | 12 | 10 | 7 | 10 | 257 | 激突され |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------------------------|
| はさま れ巻き 込まれ | 159 | 125 | 127 | 111 | 103 | 106 | 103 | 106 | 84 | 84 | 76 | 69 | 84 | 74 | 53 | 73 | 84 | 64 | 72 | 58 | 68 | 66 | 73 | 2,022 | はさま れ巻き 込まれ |
| 切れ・ こすれ | 32 | 34 | 29 | 23 | 40 | 21 | 30 | 20 | 23 | 17 | 16 | 15 | 16 | 14 | 17 | 17 | 17 | 8 | 18 | 15 | 9 | 10 | 12 | 453 | 切 れ・ こす れ |
| 踏抜き | 2 | | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 9 | 踏抜 き |
| おぼれ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | おぼ れ |
| 高温・ 低温物 との接 触 | 23 | 25 | 11 | 9 | 17 | 14 | 16 | 9 | 10 | 16 | 9 | 13 | 14 | 6 | 13 | 13 | 4 | 10 | 12 | 11 | 16 | 16 | 9 | 296 | 高 温・ 低温 物と の接 触 |
| 有害物 との接 | 7 | 13 | 14 | 13 | 12 | 18 | 15 | 15 | 10 | 7 | 11 | 10 | 11 | 6 | 6 | 12 | 9 | 7 | 9 | 11 | 11 | 16 | 11 | 254 | 有 害 物 と |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----------------------------|
| 触 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | の接 触 | |
| 感電 | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 12 | 感電 |
| 爆発 | 4 | 3 | 2 | 8 | 2 | 5 | 4 | 4 | 11 | | 1 | 5 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 83 | 爆発 |
| 破裂 | 2 | | 1 | | 4 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | | 17 | 破裂 |
| 火災 | 4 | 3 | 4 | | 1 | 1 | | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 3 | 1 | 32 | 火災 |
| 交通事 故（道 路） | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 7 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | | 6 | 3 | 1 | 2 | 71 | 交通 事故 （道 路） |
| 交通事 故（そ の他） | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 7 | 交通 事故 （そ の 他） |
| 動作の 反動無 理な動 作 | 36 | 43 | 36 | 34 | 27 | 32 | 29 | 40 | 47 | 40 | 30 | 40 | 25 | 30 | 33 | 28 | 27 | 41 | 31 | 45 | 51 | 59 | 63 | 867 | 動作 の反 動無 理な 動作 |
| その他 | 4 | 2 | 2 | | 1 | 3 | 3 | | 8 | | 3 | | | 1 | 1 | 2 | | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 62 | 103 | その 他 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 他 | |
| 分類不能 | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 19 | 分類不能 |
| 合計 | 467 | 434 | 393 | 336 | 351 | 340 | 351 | 346 | 337 | 304 | 282 | 289 | 282 | 259 | 240 | 265 | 259 | 259 | 311 | 317 | 308 | 338 | 384 | 7,452 | 合計 |

その他の化学工業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021年）

| 起因物（大） | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 起因物（大） |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|
| 動力機械 | 153 | 126 | 111 | 97 | 114 | 97 | 101 | 99 | 84 | 74 | 80 | 58 | 76 | 66 | 51 | 51 | 72 | 54 | 63 | 54 | 52 | 48 | 59 | 1,840 | 動力機械 |
| 物上げ装置、運搬機械 | 58 | 55 | 64 | 33 | 41 | 38 | 31 | 42 | 38 | 37 | 37 | 35 | 36 | 29 | 26 | 34 | 30 | 28 | 41 | 41 | 34 | 36 | 33 | 877 | 物上げ装置、運搬機械 |
| その他の装置等 | 79 | 65 | 63 | 63 | 53 | 49 | 72 | 51 | 56 | 46 | 43 | 72 | 53 | 50 | 52 | 54 | 59 | 58 | 67 | 65 | 68 | 75 | 66 | 1,379 | その他の装置等 |
| 仮設物、建築物、 | 71 | 63 | 66 | 52 | 56 | 59 | 66 | 63 | 53 | 70 | 55 | 52 | 45 | 50 | 42 | 47 | 50 | 56 | 68 | 71 | 59 | 74 | 70 | 1,358 | 仮設物、建築物、 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 構築物等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 構築物等 |
| 物質、材料 | 52 | 56 | 32 | 39 | 34 | 44 | 33 | 39 | 48 | 28 | 32 | 28 | 34 | 25 | 26 | 36 | 19 | 20 | 28 | 28 | 27 | 37 | 23 | 768 | 物質、材料 |
| 荷 | 28 | 38 | 30 | 33 | 29 | 29 | 26 | 29 | 26 | 22 | 22 | 22 | 25 | 27 | 26 | 27 | 17 | 19 | 27 | 31 | 29 | 27 | 44 | 633 | 荷 |
| 環境等 | 6 | 7 | 5 | 4 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 10 | 1 | 6 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 7 | 3 | 7 | 10 | 11 | 5 | 119 | 環境等 |
| その他 | 20 | 24 | 22 | 15 | 18 | 20 | 19 | 19 | 29 | 17 | 12 | 16 | 11 | 7 | 13 | 12 | 10 | 17 | 14 | 20 | 29 | 30 | 84 | 478 | その他 |
| 合計 | 467 | 434 | 393 | 336 | 351 | 340 | 351 | 346 | 337 | 304 | 282 | 289 | 282 | 259 | 240 | 265 | 259 | 259 | 311 | 317 | 308 | 338 | 384 | 7,452 | 合計 |

その他の化学工業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021年）

| 起因物（中） | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 起因物（中） |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| 原動機 | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 7 | 原動機 |
| 動力伝導機構 | 6 | 7 | 7 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 78 | 動力伝導機構 |
| 木材加工用機械 | 8 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 6 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | | | 1 | 3 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 46 | 木材加工用機械 |
| 建設機械等 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | 2 | | 1 | | | 26 | 建設機械等 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------------|
| 金属加工用機械 | 18 | 18 | 10 | 9 | 10 | 6 | 10 | 4 | 6 | 6 | 7 | 1 | 6 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 8 | 6 | 5 | 3 | 5 | 154 | 金属加工用機械 |
| 一般動力機械 | 119 | 96 | 89 | 82 | 96 | 82 | 77 | 86 | 70 | 63 | 64 | 53 | 66 | 57 | 43 | 44 | 63 | 48 | 50 | 45 | 43 | 44 | 49 | 1,529 | 一般動力機械 |
| 車両系木材伐出機械等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 車両系木材伐出機械等 |
| 動力クレーン等 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 51 | 動力クレーン等 |
| 動力運搬機 | 48 | 43 | 58 | 26 | 35 | 32 | 26 | 36 | 36 | 30 | 27 | 31 | 32 | 23 | 23 | 31 | 28 | 20 | 39 | 30 | 30 | 32 | 28 | 744 | 動力運搬機 |
| 乗物 | 5 | 7 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 | 9 | 3 | 3 | 2 | 82 | 乗物 |
| 圧力容器 | 1 | 3 | 1 | 4 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 2 | | 1 | | 3 | | 1 | | 1 | 26 | 圧力容器 |
| 化学設備 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | | | 2 | | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 56 | 化学設備 |
| 溶接装置 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | | | | 5 | 溶接装置 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|---|--------------------------------------|
| 盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 盤 | |
| かな 盤 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | かな 盤 |
| 角のみ 盤、木 工ボー ル盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 角のみ 盤、木 工ボー ル盤 |
| 面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤 |
| チェー ンソー | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | チェー ンソー |
| その他 の木材 加工用 機械 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | その他 の木材 加工用 機械 |
| 整地・ 運搬・ | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | | | | | 9 | 整地・ 運搬・ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-----------|------------------------|
| 積み 用機械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 積み 用機械 | |
| 掘削用 機械 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 6 | 掘削用 機械 |
| 基礎工 事用機 械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 基礎工 事用機 械 |
| 締め 用機械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 締め 用機械 |
| 解体用 機械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 解体用 機械 |
| 高所作 業車 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 高所作 業車 |
| その他 の建設 機械等 | | | | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 5 | その他 の建設 機械等 |
| 旋盤 | | | | | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | | | 2 | | 3 | | 1 | | 1 | 15 | 旋盤 |
| ボール 盤、フ ライス 盤 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 6 | ボール 盤、フ ライス 盤 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|----|--|----|--|----|----|---|---|---|---|----|----|---|---|----|----|---|---|---|----|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 研削 盤、バ フ盤 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | | 9 | 研削 盤、バ フ盤 | | |
| プレス 機械 | | | | | 3 | | 2 | | 2 | 4 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 3 | 1 | 3 | 2 | | 2 | 27 | プレス 機械 | |
| 鍛圧ハ ンマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 鍛圧ハ ンマ | |
| シャー | | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 12 | シャー | |
| その他 の金属 加工用 機械 | | | 7 | | 1 | | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | | 3 | 1 | | 2 | | 2 | 1 | | 3 | 2 | 34 | その他 の金属 加工用 機械 | |
| 遠心機 械 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 4 | | | | | 6 | 遠心機 械 | |
| 混合 機、粉 砕機 | | | 5 | | 18 | | 5 | 13 | 6 | 7 | 7 | 3 | 6 | 10 | 3 | 6 | 8 | 5 | 8 | 4 | 9 | 5 | 8 | 136 | 混合 機、粉 砕機 |
| ロール 機（印 刷ロー ル機を | | | 14 | | 15 | | 17 | 11 | 9 | 8 | 8 | 5 | 14 | 11 | 6 | 6 | 11 | 10 | 2 | 3 | 6 | 11 | 4 | 171 | ロール 機（印 刷ロー ル機を |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------|------------------------|
| ストラ ドル キャリ ヤー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ストラ ドル キャリ ヤー | |
| 不整地 運搬車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 不整地 運搬車 | |
| その他 の動力 運搬機 | | | 3 | | 2 | | | | 2 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 4 | | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 29 | その他 の動力 運搬機 |
| 乗用 車、バ ス、バ イク | | | 3 | | 5 | | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 | 8 | 3 | 3 | 2 | 59 | 乗用 車、バ ス、バ イク |
| 鉄道車 両 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 鉄道車 両 |
| その他 の乗物 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 | その他 の乗物 |
| ボイ ラー | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | ボイ ラー |
| 圧力容 器 | | | 1 | | | | | | | | | 3 | | 1 | 1 | | | | 2 | | | | 1 | 10 | 圧力容 器 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|---|--|----|--|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|-----|---------------|
| の仮設物、建築物、構築物等 | | | 7 | | 11 | | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 7 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 7 | 2 | 6 | 91 | の仮設物、建築物、構築物等 |
| 爆発性の物等 | | | 2 | | 5 | | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | | 1 | | 3 | 1 | 1 | 2 | | 31 | 爆発性の物等 |
| 引火性の物 | | | 5 | | 1 | | 1 | 3 | 10 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 48 | 引火性の物 |
| 可燃性のガス | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | | 5 | 可燃性のガス |
| 有害物 | | | 9 | | 7 | | 10 | 10 | 8 | 5 | 9 | 5 | 7 | 5 | 4 | 10 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 13 | 5 | 133 | 有害物 |
| 放射線 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 放射線 |
| その他の危険物、有害物等 | | | 8 | | 6 | | 3 | 6 | 9 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 10 | 7 | 5 | 7 | 4 | 101 | その他の危険物、有害物等 |
| 金属材料 | | | 6 | | 6 | | 5 | 8 | 7 | 9 | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 3 | 91 | 金属材料 |
| 木材、竹材 | | | | | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 2 | 15 | 木材、竹材 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|----|--|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|-----------------|
| 石、 砂、砂 利 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | 8 | 石、 砂、砂 利 | |
| その他 の材料 | | | 2 | | 8 | | 9 | 8 | 11 | 7 | 9 | 10 | 9 | 6 | 8 | 12 | 9 | 5 | 4 | 8 | 6 | 9 | 5 | 145 | その他 の材料 |
| 荷姿の 物 | | | 24 | | 26 | | 23 | 28 | 26 | 22 | 21 | 21 | 24 | 23 | 24 | 24 | 16 | 18 | 25 | 31 | 27 | 26 | 43 | 472 | 荷姿の 物 |
| 機械装 置 | | | 6 | | 3 | | 3 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 33 | 機械装 置 |
| 地山、 岩石 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | 5 | 地山、 岩石 |
| 立木等 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 立木等 |
| 水 | | | | | 2 | | 2 | | 1 | 2 | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 2 | | 12 | 水 |
| 異常環 境等 | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 2 | 6 | 異常環 境等 |
| 高温・ 低温環 境 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 7 | 6 | 2 | 35 | 高温・ 低温環 境 |
| その他 の環境 等 | | | 4 | | 2 | | 1 | 2 | 1 | 3 | | 2 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | 38 | その他 の環境 等 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| その他の 起因物 | | | 7 | | 6 | | 5 | 2 | 11 | 6 | 5 | 4 | 1 | | 4 | 2 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 2 | 63 | 145 | その他 の起因物 |
| 起因物 なし | | | 12 | | 12 | | 13 | 17 | 15 | 10 | 7 | 12 | 10 | 6 | 8 | 8 | 5 | 10 | 9 | 14 | 22 | 28 | 21 | 239 | 起因物 なし |
| 分類不 能 | | | 3 | | | | 1 | | 3 | 1 | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | 15 | 分類不 能 |
| 合計 | | | 393 | | 351 | | 351 | 346 | 337 | 304 | 282 | 289 | 282 | 259 | 240 | 265 | 259 | 259 | 311 | 317 | 308 | 338 | 384 | 5,875 | 合計 |

その他の化学工業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021年）

| 年齢 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 年齢 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------|
| 19歳以下 | 13 | 8 | 11 | 6 | 9 | 7 | 5 | 13 | 6 | 7 | 4 | 6 | 2 | 4 | 6 | 7 | 5 | 4 | 5 | 9 | 4 | 11 | 7 | 159 | 19 歳 以 下 |
| 20歳-29 歳 | 92 | 84 | 75 | 72 | 61 | 63 | 57 | 54 | 55 | 45 | 45 | 44 | 47 | 40 | 39 | 49 | 40 | 30 | 48 | 37 | 51 | 56 | 46 | 1,230 | 20 歳- 29 歳 |

| 労働者規模 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 働者規模 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| 9人以下 | 77 | 56 | 61 | 61 | 68 | 63 | 62 | 51 | 59 | 38 | 37 | 31 | 29 | 30 | 22 | 29 | 32 | 30 | 32 | 35 | 25 | 29 | 29 | 986 | 9人以下 |
| 10人-29人 | 108 | 119 | 109 | 86 | 64 | 75 | 73 | 78 | 64 | 79 | 48 | 62 | 74 | 52 | 55 | 68 | 55 | 44 | 76 | 57 | 53 | 67 | 60 | 1,626 | 10人-29人 |
| 30人-49人 | 77 | 85 | 57 | 36 | 50 | 51 | 53 | 44 | 44 | 47 | 49 | 43 | 55 | 44 | 33 | 32 | 43 | 32 | 45 | 39 | 36 | 41 | 46 | 1,082 | 30人-49人 |
| 50人-99人 | 89 | 67 | 69 | 66 | 63 | 66 | 68 | 73 | 61 | 54 | 54 | 42 | 41 | 46 | 44 | 41 | 35 | 48 | 53 | 44 | 52 | 59 | 56 | 1,291 | 50人-99人 |
| 100人- | 92 | 64 | 69 | 62 | 84 | 62 | 79 | 70 | 88 | 60 | 68 | 90 | 57 | 58 | 60 | 68 | 66 | 75 | 81 | 98 | 90 | 91 | 127 | 1,759 | 100人- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 9月 | 38 | 28 | 28 | 44 | 37 | 33 | 25 | 28 | 29 | 23 | 19 | 25 | 27 | 25 | 18 | 16 | 23 | 18 | 27 | 20 | 21 | 28 | 39 | 619 | 9月 |
| 10月 | 54 | 39 | 36 | 25 | 31 | 25 | 21 | 24 | 25 | 25 | 24 | 27 | 23 | 26 | 23 | 19 | 26 | 32 | 23 | 30 | 26 | 34 | 34 | 652 | 10月 |
| 11月 | 32 | 39 | 29 | 27 | 31 | 24 | 19 | 20 | 24 | 18 | 28 | 20 | 19 | 26 | 20 | 24 | 22 | 14 | 25 | 34 | 30 | 29 | 33 | 587 | 11月 |
| 12月 | 40 | 25 | 21 | 24 | 21 | 25 | 33 | 22 | 21 | 16 | 19 | 12 | 27 | 15 | 17 | 22 | 19 | 23 | 31 | 11 | 16 | 18 | 20 | 498 | 12月 |
| 合計 | 467 | 434 | 393 | 336 | 351 | 340 | 351 | 346 | 337 | 304 | 282 | 289 | 282 | 259 | 240 | 265 | 259 | 259 | 311 | 317 | 308 | 338 | 384 | 7,452 | 合計 |

その他の化学工業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

| 県 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 県 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|
| 北海道 | 7 | 8 | 9 | | 3 | | 4 | 7 | 6 | 3 | 7 | 5 | 6 | 3 | 3 | 5 | 4 | 6 | 8 | 5 | 3 | 6 | 3 | 111 | 北海道 |
| 青森 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 6 | 青森 |
| 岩手 | 2 | 2 | 2 | | 4 | | 8 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | | 5 | 3 | 58 | 岩手 |
| 宮城 | 6 | 8 | 7 | | 3 | | 8 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 9 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 81 | 宮城 |
| 秋田 | 1 | | 4 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 8 | 秋田 |
| 山形 | | 1 | 1 | | 2 | | | | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 2 | 29 | 山形 |
| 福島 | 4 | 3 | 6 | | 4 | | | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 9 | 3 | 5 | 3 | 2 | 8 | 6 | 5 | 3 | 9 | 98 | 福島 |
| 茨城 | 6 | 7 | 17 | | 15 | | 18 | 9 | 9 | 10 | 11 | 13 | 15 | 9 | 7 | 14 | 14 | 14 | 19 | 16 | 11 | 14 | 14 | 262 | 茨城 |
| 栃木 | 6 | 9 | 6 | | 6 | | 7 | 5 | 11 | 5 | 7 | 7 | 6 | 8 | 6 | 5 | 8 | 5 | 6 | 7 | 9 | 5 | 19 | 153 | 栃木 |
| 群馬 | 16 | 13 | 11 | | 12 | | 9 | 20 | 17 | 6 | 6 | 11 | 8 | 8 | 3 | 15 | 9 | 11 | 9 | 8 | 13 | 16 | 25 | 246 | 群馬 |

| (中) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (中) | |
|------------|---|---|---|---|---|--|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---|--|--|---|--|---|------------|---------|
| 原動機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 原動機 | |
| 動力伝導機構 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 動力伝導機構 | |
| 木材加工用機械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 木材加工用機械 | |
| 建設機械等 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 建設機械等 | |
| 金属加工用機械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 金属加工用機械 | |
| 一般動力機械 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 11 | 一般動力機械 |
| 車両系木材伐出機械等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 車両系木材伐出機械等 | |
| 動力クレーン等 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 動力クレーン等 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------|
| 仮設 物、建 築物等 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | 7 | 仮設 物、建 築物等 |
| 危険 物、有 害物等 | 1 | 1 | 2 | | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | 2 | 3 | 2 | | | | 22 | 危険 物、有 害物等 |
| 材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 材料 |
| 荷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 荷 |
| 自然環 境等 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 自然環 境等 |
| その他 の起因 物 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | その他 の起因 物 |
| 起因物 なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 起因物 なし |
| 分類不 能 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 分類不 能 |
| 合計 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 7 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 64 | 合計 |

その他の化学工業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

| 起因物 (小) | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 起因物 (小) | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|--------------------------------------|
| 原動機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 原動機 |
| 動力伝 導機構 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 動力伝 導機構 |
| 丸のこ 盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 丸のこ 盤 |
| 帯のこ 盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 帯のこ 盤 |
| かな 盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | かな 盤 |
| 角のみ 盤、木 工ボー ル盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 角のみ 盤、木 工ボー ル盤 |
| 面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|---|-----------|--------|
| の危険物、有害物等 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 5 | の危険物、有害物等 | |
| 金属材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 金属材料 |
| 木材、竹材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 木材、竹材 |
| 石、砂、砂利 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 石、砂、砂利 |
| その他の材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の材料 |
| 荷姿の物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 荷姿の物 |
| 機械装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 機械装置 |
| 地山、岩石 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 地山、岩石 |
| 立木等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 立木等 |
| 水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 水 |
| 異常環 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 異常環 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------|
| 19歲以下 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 歲以下 | |
| 20歲-29歲 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 5 | 20歲-29歲 |
| 30歲-39歲 | 1 | 2 | | | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | | | | | 2 | 1 | | | | 18 | 30歲-39歲 |
| 40歲-49歲 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 2 | | | | 1 | 10 | 40歲-49歲 |
| 50歲-59歲 | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 19 | 50歲-59歲 |
| 60歲以上 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | 2 | | | 11 | 60歲 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 以上 |
| 合計 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 7 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 64 | 合計 |

その他の化学工業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

| 労働者規模 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 労働者規模 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| 9人以下 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 12 | 9人以下 |
| 10人-29人 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | 15 | 10人-29人 |
| 30人-49人 | 2 | | | | 2 | | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | | | 2 | | 15 | 30人-49人 |

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。