

ガス業における労働災害発生状況（1999-2021年）

ガス業 コードNo.011602

ガス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 | 11   | 11   | 15   | 19   | 16   | 11   | 16   | 6    | 7    | 6    | 12   | 3    | 7    | 4    | 10   | 3    | 11   | 3    | 2    | 6    | 12   | 11   | 9    | 211   | 墜落・転落 |
| 転倒    | 21   | 23   | 20   | 24   | 24   | 14   | 22   | 12   | 18   | 17   | 10   | 12   | 11   | 10   | 16   | 8    | 8    | 9    | 11   | 13   | 7    | 16   | 20   | 346   | 転倒    |
| 激突    | 6    | 6    |      | 4    | 6    | 3    | 4    | 2    | 2    | 3    | 3    | 1    | 3    | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 1    | 7    |      | 1    | 5    | 66    | 激突    |
| 飛来・落下 | 3    | 3    | 5    | 3    | 1    | 2    |      | 3    | 5    | 2    | 1    | 1    | 4    | 2    |      | 2    | 2    | 1    |      | 1    | 1    | 2    |      | 44    | 飛来・落下 |
| 崩壊・倒壊 |      |      | 1    | 3    |      | 1    |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    |      | 2    |      | 1    |      |      |      |      | 2    | 14    | 崩壊・倒壊 |
| 激突され  |      | 3    | 4    | 1    | 1    |      |      | 1    | 1    |      |      | 2    |      | 1    | 1    | 1    |      | 2    | 2    | 1    | 2    | 2    | 3    | 28    | 激突され  |

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |            |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------|
| はさまれ巻き込まれ  | 7 | 3 | 4 | 4 | 6 | 1 | 3 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 |   |   | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 |   | 1 | 2 | 57 | はさまれ巻き込まれ  |
| 切れ・こすれ     | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 |   | 1 |   | 3 | 1 | 1 |   | 1 | 2 |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 19 | 切れ・こすれ     |
| 踏抜き        | 1 |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 3  | 踏抜き        |
| おぼれ        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1  | おぼれ        |
| 高温・低温物との接触 | 1 | 1 | 1 | 4 |   | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 |   |   | 1 | 1 | 3 |   | 2 | 2 |   | 2 | 1 | 3 | 33 | 高温・低温物との接触 |
| 有害物との接     | 1 | 3 | 1 | 5 |   |   | 1 | 1 |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   | 16 | 有害物との接     |

|                        |    |    |    |    |    |   |    |   |    |    |   |    |   |    |   |    |    |   |   |   |   |    |   |         |     |                            |
|------------------------|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|---|----|---|----|---|----|----|---|---|---|---|----|---|---------|-----|----------------------------|
| 触                      |    |    |    |    |    |   |    |   |    |    |   |    |   |    |   |    |    |   |   |   |   |    |   | の接<br>触 |     |                            |
| 感電                     |    |    |    |    |    | 1 |    |   |    |    |   |    |   |    |   |    |    |   |   |   |   |    |   | 1       | 感電  |                            |
| 爆発                     | 4  | 1  |    |    |    |   |    |   |    |    |   |    |   |    |   |    |    |   |   |   |   |    |   | 5       | 爆発  |                            |
| 破裂                     |    |    |    |    |    |   |    |   |    |    |   |    |   |    |   |    |    |   |   |   |   |    |   |         | 破裂  |                            |
| 火災                     |    |    | 3  |    |    |   |    |   |    | 1  |   |    |   |    |   |    |    |   |   |   | 1 |    | 5 | 火災      |     |                            |
| 交通事<br>故（道<br>路）       | 17 | 18 | 21 | 20 | 17 | 9 | 15 | 7 | 12 | 15 | 8 | 7  | 5 | 10 | 7 | 13 | 12 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7  | 6 | 5       | 254 | 交通<br>事故<br>（道<br>路）       |
| 交通事<br>故（そ<br>の他）      |    |    | 1  | 1  |    |   |    |   |    | 1  |   | 1  |   |    |   |    |    |   |   |   | 1 |    |   |         | 5   | 交通<br>事故<br>（そ<br>の<br>他）  |
| 動作の<br>反動無<br>理な動<br>作 | 5  | 12 | 14 | 10 | 10 | 3 | 5  | 7 | 6  | 8  | 7 | 10 | 9 | 4  | 3 | 2  | 5  | 4 | 4 | 4 | 6 | 17 | 9 | 8       | 168 | 動作<br>の反<br>動無<br>理な<br>動作 |
| その他                    | 3  | 1  | 2  |    |    | 3 |    |   |    |    |   |    | 2 |    | 1 |    |    |   |   | 1 |   |    |   |         | 13  | その<br>他                    |

|      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |      |
|------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------|
|      |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 他     |      |
| 分類不能 |    |    | 1  | 1   |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3     | 分類不能 |
| 合計   | 84 | 86 | 95 | 100 | 83 | 49 | 69 | 46 | 57 | 58 | 48 | 41 | 48 | 37 | 40 | 38 | 42 | 37 | 33 | 45 | 48 | 50 | 58 | 1,292 | 合計   |

ガス業における起因物（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       |      | 3    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 2    | 2    | 4    | 1    | 3    | 1    | 3    |      | 1    | 1    | 2    |      | 1    |      |      | 2    | 33    | 動力機械       |
| 物上げ装置、運搬機械 | 24   | 24   | 22   | 26   | 24   | 12   | 16   | 9    | 18   | 17   | 11   | 9    | 9    | 9    | 9    | 14   | 12   | 9    | 8    | 9    | 9    | 9    | 10   | 319   | 物上げ装置、運搬機械 |
| その他の装置等    | 4    | 8    | 17   | 11   | 8    | 3    | 11   | 5    | 8    | 9    | 6    | 2    | 4    | 5    | 7    | 3    | 5    | 4    | 4    | 5    | 3    | 6    | 8    | 146   | その他の装置等    |
| 仮設物、建築物、   | 30   | 30   | 29   | 37   | 40   | 22   | 22   | 17   | 17   | 18   | 18   | 13   | 21   | 14   | 17   | 11   | 18   | 12   | 12   | 19   | 20   | 26   | 26   | 489   | 仮設物、建築物、   |

|       |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |
|-------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|
| 構築物等  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 構築物等  |
| 物質、材料 | 8  | 6  | 8  | 11  | 1  | 3  | 4  | 3  | 4  |    | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  |    | 2  | 2  | 3  | 67    | 物質、材料 |
| 荷     | 6  | 4  | 8  | 6   | 2  | 1  | 1  | 3  | 4  | 3  | 6  | 6  | 4  | 2  |    | 2  | 2  | 4  | 1  | 4  | 6  | 4  | 2  | 81    | 荷     |
| 環境等   | 7  | 3  | 4  | 1   | 1  | 2  | 9  | 4  | 2  | 3  | 1  |    | 2  | 1  | 3  | 2  | 1  | 3  | 4  | 5  | 2  | 1  | 4  | 65    | 環境等   |
| その他   | 5  | 8  | 6  | 6   | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 4  | 4  | 7  | 5  | 2  | 2  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 6  | 2  | 3  | 92    | その他   |
| 合計    | 84 | 86 | 95 | 100 | 83 | 49 | 69 | 46 | 57 | 58 | 48 | 41 | 48 | 37 | 40 | 38 | 42 | 37 | 33 | 45 | 48 | 50 | 58 | 1,292 | 合計    |

ガス業における起因物（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      | 原動機     |
| 動力伝導機構  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 1      | 動力伝導機構  |
| 木材加工用機械 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 3      | 木材加工用機械 |
| 建設機械等   |      |      | 1    |      | 1    | 1    |      | 1    |      | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |       | 9      | 建設機械等   |









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



















|         |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |         |
|---------|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|---------|
| 石、砂、砂利  |  |  |   |  |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 石、砂、砂利 |         |
| その他の材料  |  |  |   |  |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   | 2 | その他の材料 |         |
| 荷姿の物    |  |  | 6 |  | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 |   | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 2 | 56     | 荷姿の物    |
| 機械装置    |  |  | 2 |  |   |   | 1 |   |   | 2 | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   | 8      | 機械装置    |
| 地山、岩石   |  |  |   |  |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   | 1 | 4      | 地山、岩石   |
| 立木等     |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        | 立木等     |
| 水       |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1      | 水       |
| 異常環境等   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   | 1      | 異常環境等   |
| 高温・低温環境 |  |  |   |  |   |   | 1 |   | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 |   | 1 | 1 |   | 1 |   |   | 7      | 高温・低温環境 |
| その他の環境等 |  |  | 4 |  | 1 | 9 | 2 | 2 | 2 |   |   | 1 |   | 2 | 1 |   | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 39     | その他の環境等 |

|             |  |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |                 |
|-------------|--|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----------------|
| その他の<br>起因物 |  |  |    |  |    | 1  | 1  |    |    | 2  | 1  | 2  |    | 1  | 2  |    |    | 2  |    | 1  |    | 1  | 14  | その他<br>の起因<br>物 |
| 起因物<br>なし   |  |  | 5  |  | 5  | 4  | 2  | 2  | 4  | 2  | 6  | 3  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  |    | 2  | 5  | 2  | 2  | 53  | 起因物<br>なし       |
| 分類不<br>能    |  |  | 1  |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1   | 分類不<br>能        |
| 合計          |  |  | 95 |  | 83 | 69 | 46 | 57 | 58 | 48 | 41 | 48 | 37 | 40 | 38 | 42 | 37 | 33 | 45 | 48 | 50 | 58 | 973 | 合計              |

ガス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<br>齢              |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------|
| 19歳以下       |      | 1    |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 1    |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 1    | 8     | 19<br>歳<br>以<br>下   |
| 20歳-29<br>歳 | 10   | 13   | 18   | 9    | 5    | 5    | 3    | 7    | 4    | 6    | 5    | 3    | 3    | 4    | 5    | 9    | 8    | 6    | 6    | 3    | 5    | 8    | 9    | 154   | 20<br>歳-<br>29<br>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    | 12   | 4    | 11   | 8    | 4    | 5    | 7    | 6    | 8    |      | 6    | 5    | 2    | 5    | 5    |      | 3    | 3    | 5    | 3    | 7    | 6    | 6    | 121   | 9人以下    |
| 10人-29人 | 14   | 12   | 15   | 9    | 10   | 7    | 10   | 7    | 14   | 9    | 12   | 13   | 13   | 3    | 5    | 8    | 5    | 10   | 3    | 9    | 9    | 11   | 16   | 224   | 10人-29人 |
| 30人-49人 | 14   | 5    | 4    | 9    | 9    | 6    | 15   | 8    | 3    | 12   | 4    | 2    | 5    | 2    | 4    | 7    | 7    | 3    | 2    | 4    | 6    | 5    | 8    | 144   | 30人-49人 |
| 50人-99人 | 16   | 17   | 11   | 20   | 25   | 12   | 12   | 5    | 11   | 10   | 11   | 4    | 10   | 7    | 12   | 4    | 8    | 9    | 5    | 6    | 10   | 9    | 5    | 239   | 50人-99人 |
| 100人-   | 21   | 27   | 37   | 40   | 18   | 11   | 16   | 12   | 12   | 12   | 9    | 10   | 9    | 14   | 9    | 12   | 14   | 8    | 11   | 16   | 6    | 10   | 11   | 345   | 100人-   |



|     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |     |
|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----|
| 9月  | 13 | 6  | 7  | 8   | 8  | 5  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 4  | 7  | 3  | 3  | 1  | 2  |    | 1  | 5  | 5  | 8  | 2  | 105   | 9月  |
| 10月 | 4  | 10 | 6  | 13  | 10 | 2  | 6  | 1  | 6  | 6  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 7  | 4  |    | 2  | 3  | 4  | 105   | 10月 |
| 11月 | 2  | 7  | 6  | 11  | 4  | 5  | 2  | 3  | 5  | 1  | 5  | 5  | 4  | 2  | 3  | 2  |    | 3  | 4  | 6  | 4  | 2  | 5  | 91    | 11月 |
| 12月 | 8  | 13 | 4  | 5   | 4  | 5  | 10 | 8  | 4  | 7  | 3  | 3  | 4  | 1  | 6  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 1  | 5  | 7  | 116   | 12月 |
| 合計  | 84 | 86 | 95 | 100 | 83 | 49 | 69 | 46 | 57 | 58 | 48 | 41 | 48 | 37 | 40 | 38 | 42 | 37 | 33 | 45 | 48 | 50 | 58 | 1,292 | 合計  |

ガス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 | 3    | 3    | 3    |      | 6    |      | 7    | 2    | 2    | 1    |      | 1    |      |      |      | 1    |      | 2    | 1    | 1    | 3    | 3    | 1    | 40    | 北海道 |
| 青森  | 2    | 1    |      |      | 1    |      | 1    |      |      |      |      |      | 1    |      | 2    |      |      | 1    |      | 1    |      | 1    |      | 11    | 青森  |
| 岩手  |      |      |      |      | 1    |      |      |      | 1    |      | 1    |      |      | 1    |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      | 6     | 岩手  |
| 宮城  | 1    | 1    | 1    |      | 2    |      | 5    | 1    | 3    | 5    | 1    |      | 4    |      |      | 3    | 1    | 1    | 2    | 5    | 5    | 4    | 4    | 49    | 宮城  |
| 秋田  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2     | 秋田  |
| 山形  | 5    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9     | 山形  |
| 福島  |      |      | 1    |      | 2    |      |      | 1    |      | 2    |      | 1    | 2    | 4    |      |      |      | 2    |      |      |      |      | 1    | 16    | 福島  |
| 茨城  | 1    |      | 1    |      | 1    |      |      | 1    | 2    | 2    |      |      | 3    |      | 2    | 1    |      | 1    |      |      | 1    | 1    |      | 17    | 茨城  |
| 栃木  |      |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 2    | 1    |      |      | 2    |      |      | 1    | 4    | 14    | 栃木  |
| 群馬  | 1    |      | 2    |      | 1    |      |      | 2    | 1    |      | 1    | 1    |      | 3    |      | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      | 1    | 1    | 18    | 群馬  |



|     |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |     |     |
|-----|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|
| 奈良  | 1 | 1 |   |  |   |  |   |   | 1 | 1 | 2 |   |   | 1 | 1 | 1 | 2 |   | 2 |   |   |   | 1 | 14 | 奈良 |     |     |
| 和歌山 |   | 1 |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1  |    | 和歌山 |     |
| 鳥取  |   | 1 |   |  | 1 |  |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   | 4  |    | 鳥取  |     |
| 島根  |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 島根  |     |
| 岡山  |   |   | 1 |  | 2 |  |   |   |   | 3 |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   | 1 |   | 1 | 2 | 12 |    | 岡山  |     |
| 広島  | 1 | 3 | 2 |  | 1 |  | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 |   |   | 3 | 2 | 1 | 1 |   | 2 | 1 | 2 | 3 | 36 |    | 広島  |     |
| 山口  |   |   |   |  | 1 |  | 4 |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   | 9  |    | 山口  |     |
| 徳島  |   |   |   |  |   |  |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 3  |    | 徳島  |     |
| 香川  |   | 1 |   |  |   |  |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 3  |    | 香川  |     |
| 愛媛  | 2 |   |   |  | 1 |  |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   | 6  |    | 愛媛  |     |
| 高知  | 1 |   |   |  | 1 |  | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   | 2 |   | 1 | 8  |    | 高知  |     |
| 福岡  | 2 | 3 | 3 |  | 8 |  | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 7 | 83 |    | 福岡  |     |
| 佐賀  |   |   | 2 |  | 1 |  | 1 |   | 2 |   |   |   |   |   | 2 | 1 |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 11 |    | 佐賀  |     |
| 長崎  | 1 | 1 | 3 |  |   |  | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 |   | 1 |   |   | 1 |   |   |   |   | 1 |   | 2 | 18 |    | 長崎  |     |
| 熊本  | 4 |   |   |  |   |  |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   | 1 |   | 1 |   |   | 4 | 11 |    | 熊本  |     |
| 大分  |   |   |   |  |   |  | 1 |   |   |   |   |   | 3 | 3 | 4 |   |   | 1 |   |   |   | 2 | 1 |    | 15 |     | 大分  |
| 宮崎  | 1 |   | 1 |  |   |  |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1  | 4  |     | 宮崎  |
| 鹿児島 | 1 |   | 4 |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 |   |   |   | 1 |   | 1  | 27 |     | 鹿児島 |











| (中)                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (中)                    |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|
| 原動機                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 原動機                    |
| 動力伝<br>導機構             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 動力伝<br>導機構             |
| 木材加<br>工用機<br>械        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 木材加<br>工用機<br>械        |
| 建設機<br>械等              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 建設機<br>械等              |
| 金属加<br>工用機<br>械        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 金属加<br>工用機<br>械        |
| 一般動<br>力機械             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 一般動<br>力機械             |
| 車両系<br>木材伐<br>出機械<br>等 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 車両系<br>木材伐<br>出機械<br>等 |
| 動力ク<br>レーン<br>等        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 動力ク<br>レーン<br>等        |



|                  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                  |                  |
|------------------|---|---|---|--|--|--|--|---|--|--|---|---|---|---|--|--|---|--|--|--|--|--|---|------------------|------------------|
| 仮設<br>物、建<br>築物等 |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  | 1 |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  | 1 | 仮設<br>物、建<br>築物等 |                  |
| 危険<br>物、有<br>害物等 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   | 4                | 危険<br>物、有<br>害物等 |
| 材料               |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                  | 材料               |
| 荷                |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                  | 荷                |
| 自然環<br>境等        |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   | 1 |   |   |  |  | 1 |  |  |  |  |  |   | 2                | 自然環<br>境等        |
| その他<br>の起因<br>物  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                  | その他<br>の起因<br>物  |
| 起因物<br>なし        |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                  | 起因物<br>なし        |
| 分類不<br>能         |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                  | 分類不<br>能         |
| 合計               | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |   | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |   | 8                | 合計               |

ガス業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

| 起因物<br>(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<br>(小) |                                      |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|--------------------------------------|
| 原動機                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |            | 原動機                                  |
| 動力伝<br>導機構                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |            | 動力伝<br>導機構                           |
| 丸のこ<br>盤                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |            | 丸のこ<br>盤                             |
| 帯のこ<br>盤                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |            | 帯のこ<br>盤                             |
| かな<br>盤                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |            | かな<br>盤                              |
| 角のみ<br>盤、木<br>工ボー<br>ル盤              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |            | 角のみ<br>盤、木<br>工ボー<br>ル盤              |
| 面とり<br>盤、<br>ルー<br>タ、木<br>工フラ<br>イス盤 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |            | 面とり<br>盤、<br>ルー<br>タ、木<br>工フラ<br>イス盤 |







































|      |   |               |   |          |         |         |
|------|---|---------------|---|----------|---------|---------|
| 2012 | 3 | 14<br>～<br>15 | 営業のため軽ワゴン車で市道（片道1車線）を走行中、緩い左カーブに差し掛かった際対向車線へはみ出し、対向してきた大型タンクローリーと正面衝突した。  | 車、バス、バイク | 事故（道路）  | 1～9     |
| 2015 | 8 | 14<br>～<br>15 | 被災者は、木造家屋の解体工事現場において、敷地内に埋設された供給用のガス（プロパン）管の閉止作業のため、ガスマンを露出させるために掘削した深さ1 m程の穴の中に入り、ガスマンを切断して閉止作業を行っていたが、穴の中で意識を失った状態で倒れていたところを発見された。その後、病院に搬送されたが、約1時間後に低酸素血症により死亡した。 | 異常環境等    | 有害物との接触 | 300～499 |

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)

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_01.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.html)に戻る。