

高圧ガス関係事故集計
(令和5年12月末現在)

令和6年3月

**表 1 高圧ガス事故統計集計表
(令和5年12月末現在)**

1. 年別及び月別事故 (累計) ^[注1]

| 年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|------|-------|
| 1月 | 88 | 84 | 62 | 84 | 86 | 80 | 52 | 62 | 56 | 50 | 52 |
| 2月 | 68 | 71 | 80 | 71 | 76 | 60 | 60 | 45 | 56 | 62 | 53 |
| 3月 | 92 | 73 | 93 | 100 | 70 | 64 | 57 | 41 | 46 | 60 | 52 |
| 4月 | 79 | 80 | 86 | 149 | 69 | 71 | 70 | 47 | 51 | 78 | 58 |
| 5月 | 76 | 78 | 63 | 95 | 78 | 80 | 66 | 47 | 67 | 58 | 61 |
| 6月 | 77 | 73 | 86 | 76 | 78 | 92 | 54 | 59 | 63 | 71 | 66 |
| 7月 | 79 | 77 | 83 | 95 | 97 | 188 | 70 | 52 | 65 | 80 | 87 |
| 8月 | 90 | 87 | 65 | 100 | 78 | 80 | 55 | 101 | 64 | 67 | 72 |
| 9月 | 80 | 79 | 57 | 73 | 65 | 78 | 60 | 52 | 66 | 63 | 73 |
| 10月 | 94 | 84 | 80 | 119 | 81 | 98 | 62 | 52 | 53 | 58 | 62 |
| 11月 | 93 | 82 | 71 | 88 | 75 | 78 | 63 | 67 | 69 | 62 | 44 |
| 12月 | 79 | 82 | 78 | 96 | 92 | 64 | 69 | 47 | 55 | 63 | 42 |
| 合計 | 995 | 950 | 904 | 1146 | 945 | 1033 | 738 | 672 | 711 | 772 | 722 |
| 対前年比 ^[注2] | ▲ 6.1 | ▲ 4.5 | ▲ 4.8 | 26.8 | ▲ 17.5 | 9.3 | ▲ 28.6 | ▲ 8.9 | 5.8 | 8.6 | ▲ 6.5 |

[注1] 上欄は各月件数。下欄は各月累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

[注2] 対前年比の欄は、前年の合計に対する増減(%)を表す。

**表 1-1 高圧ガス事故統計集計表【災害】
(令和5年12月末現在)**

1. 年別及び月別事故 (累計) ^[注1]

| 年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|------|-------|
| 1月 | 44 | 28 | 33 | 61 | 57 | 64 | 50 | 58 | 53 | 46 | 49 |
| 2月 | 37 | 46 | 45 | 47 | 52 | 44 | 57 | 42 | 53 | 58 | 53 |
| 3月 | 44 | 43 | 61 | 60 | 49 | 48 | 51 | 39 | 42 | 59 | 48 |
| 4月 | 39 | 48 | 53 | 58 | 49 | 63 | 63 | 40 | 49 | 71 | 55 |
| 5月 | 44 | 43 | 43 | 75 | 54 | 78 | 63 | 44 | 61 | 56 | 59 |
| 6月 | 45 | 40 | 67 | 54 | 63 | 90 | 52 | 55 | 58 | 68 | 64 |
| 7月 | 50 | 49 | 62 | 72 | 68 | 117 | 63 | 45 | 62 | 76 | 83 |
| 8月 | 60 | 49 | 53 | 67 | 60 | 75 | 55 | 95 | 59 | 65 | 71 |
| 9月 | 41 | 60 | 27 | 61 | 51 | 71 | 54 | 47 | 61 | 57 | 71 |
| 10月 | 54 | 50 | 51 | 89 | 64 | 89 | 51 | 51 | 52 | 56 | 60 |
| 11月 | 54 | 42 | 59 | 62 | 54 | 73 | 60 | 62 | 67 | 61 | 43 |
| 12月 | 37 | 42 | 49 | 69 | 68 | 58 | 64 | 44 | 51 | 60 | 37 |
| 合計 | 549 | 540 | 603 | 775 | 689 | 870 | 683 | 622 | 668 | 733 | 693 |
| 対前年比 ^[注2] | 3.4 | ▲ 1.6 | 11.7 | 28.5 | ▲ 11.1 | 26.3 | ▲ 21.5 | ▲ 8.9 | 7.4 | 9.7 | ▲ 5.5 |

[注1] 上欄は各月件数。下欄は各月累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

【災害】とは、高圧ガス保安法第63条第1項第1号に規定する場合をいう。

[注2] 対前年比の欄は、前年の合計に対する増減(%)を表す。

表 1 - 2 高圧ガス事故統計集計表【喪失・盗難】
(令和5年12月末現在)

1. 年別及び月別事故(累計) [注1]

| 年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 1月 | 44 | 56 | 29 | 23 | 29 | 16 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 2月 | 31 | 25 | 35 | 24 | 24 | 16 | 3 | 3 | 3 | 4 | 0 |
| 3月 | 48 | 30 | 32 | 40 | 21 | 16 | 6 | 2 | 4 | 1 | 4 |
| 4月 | 40 | 32 | 33 | 91 | 20 | 8 | 7 | 7 | 2 | 7 | 3 |
| 5月 | 32 | 35 | 20 | 20 | 24 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 |
| 6月 | 32 | 33 | 19 | 22 | 15 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 |
| 7月 | 29 | 28 | 21 | 23 | 29 | 71 | 7 | 7 | 3 | 4 | 4 |
| 8月 | 30 | 38 | 12 | 33 | 18 | 5 | 0 | 6 | 5 | 2 | 1 |
| 9月 | 39 | 19 | 30 | 12 | 14 | 7 | 6 | 5 | 5 | 6 | 2 |
| 10月 | 40 | 34 | 29 | 30 | 17 | 9 | 11 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 11月 | 39 | 40 | 12 | 26 | 21 | 5 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| 12月 | 42 | 40 | 29 | 27 | 24 | 6 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 |
| 合計 | 446 | 410 | 301 | 371 | 256 | 163 | 55 | 50 | 43 | 39 | 29 |
| 対前年比 [注2] | ▲ 15.7 | ▲ 8.1 | ▲ 26.6 | 23.3 | ▲ 31.0 | ▲ 36.3 | ▲ 66.3 | ▲ 9.1 | ▲ 14.0 | ▲ 9.3 | ▲ 25.6 |

[注1] 上欄は各月件数。下欄は各月累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

【喪失・盗難】とは、高圧ガス保安法第63条第1項第2号に規定する場合をいう。

[注2] 対前年比の欄は、前年の合計に対する増減(%)を表す。

表2 高圧ガス保安法関係事故件数の推移(最近6年間)

(令和5年12月末現在)

| 区分 | | 年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|-----------------------|--------|---|-------|------|------|------|-----------|-------|
| 製 造 事 業 所 | 冷 凍 | | 330 | 306 | 260 | 286 | (314) 314 | (291) |
| | コンビナート | | 238 | 101 | 128 | 139 | (149) 149 | (134) |
| | L P | | 33 | 37 | 23 | 17 | (32) 32 | (23) |
| | 一 般 | | 167 | 160 | 128 | 130 | (154) 154 | (153) |
| | 計 | | 768 | 604 | 539 | 572 | (649) 649 | (601) |
| 移 動 | | | 22 | 28 | 16 | 22 | (29) 29 | (18) |
| 消 費 | | | 191 | 70 | 73 | 91 | (73) 73 | (71) |
| そ の 他 | | | 52 | 36 | 44 | 26 | (21) 21 | (32) |
| 合 計 | | | 1033 | 738 | 672 | 711 | (772) 772 | (722) |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表2-1 高圧ガス保安法関係事故件数の推移(最近6年間)【災害】

(令和5年12月末現在)

| 区分 | | 年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|-----------------------|--------|---|-------|------|------|------|-----------|-------|
| 製 造 事 業 所 | 冷 凍 | | 330 | 306 | 260 | 286 | (314) 314 | (291) |
| | コンビナート | | 238 | 101 | 128 | 139 | (149) 149 | (134) |
| | L P | | 28 | 37 | 23 | 17 | (30) 30 | (22) |
| | 一 般 | | 161 | 154 | 126 | 129 | (152) 152 | (151) |
| | 計 | | 757 | 598 | 537 | 571 | (645) 645 | (598) |
| 移 動 | | | 20 | 26 | 15 | 22 | (26) 26 | (18) |
| 消 費 | | | 73 | 44 | 55 | 59 | (44) 44 | (49) |
| そ の 他 | | | 20 | 15 | 15 | 16 | (18) 18 | (28) |
| 合 計 | | | 870 | 683 | 622 | 668 | (733) 733 | (693) |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表2-2 高圧ガス保安法関係事故件数の推移(最近6年間)【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 区分 | | 年 | 平成30年 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|-----------------------|--------|---|-------|------|------|------|---------|------|
| 製 造 事 業 所 | 冷 凍 | | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) 0 | (0) |
| | コンビナート | | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) 0 | (0) |
| | L P | | 5 | 0 | 0 | 0 | (2) 2 | (1) |
| | 一 般 | | 6 | 6 | 2 | 1 | (2) 2 | (2) |
| | 計 | | 11 | 6 | 2 | 1 | (4) 4 | (3) |
| 移 動 | | | 2 | 2 | 1 | 0 | (3) 3 | (0) |
| 消 費 | | | 118 | 26 | 18 | 32 | (29) 29 | (22) |
| そ の 他 | | | 32 | 21 | 29 | 10 | (3) 3 | (4) |
| 合 計 | | | 163 | 55 | 50 | 43 | (39) 39 | (29) |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表3 高圧ガス事故の原因別による分析（最近6年間）

（令和5年12月末現在）

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 |
|---------|-------------|---------|---------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|---------|---------|------------|---------|---------|-------|-------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | 計 | |
| 令和5年 | (26) | (24) | (46) | (96) | (141) | (8) | (35) | (44) | (35) | (25) | (288) | (0) | (15) | (1) | (16) | (70) | (3) | (73) | (13) | (8) | (220) | (8) | (249) | (722) |
| 令和4年 | (31) 31 | (19) 19 | (59) 59 | (109) 109 | (168) 168 | (23) 23 | (44) 44 | (38) 38 | (41) 41 | (28) 28 | (342) 342 | (0) 0 | (11) 11 | (1) 1 | (12) 12 | (54) 54 | (10) 10 | (64) 64 | (8) 8 | (7) 7 | (218) 218 | (12) 12 | (245) 245 | (772) 772 |
| 令和3年 | 31 | 28 | 40 | 99 | 135 | 26 | 29 | 49 | 43 | 19 | 301 | 0 | 14 | 3 | 17 | 68 | 4 | 72 | 7 | 9 | 191 | 15 | 222 | 711 |
| 令和2年 | 27 | 49 | 30 | 106 | 126 | 25 | 38 | 49 | 38 | 14 | 290 | 0 | 16 | 1 | 17 | 47 | 6 | 53 | 3 | 2 | 185 | 16 | 206 | 672 |
| 令和元年 | 27 | 29 | 40 | 96 | 164 | 15 | 36 | 50 | 39 | 10 | 314 | 3 | 7 | 2 | 12 | 58 | 9 | 67 | 13 | 13 | 205 | 18 | 249 | 738 |
| 平成30年 | 37 | 71 | 50 | 158 | 137 | 22 | 36 | 99 | 125 | 13 | 432 | 4 | 11 | 0 | 15 | 58 | 15 | 73 | 89 | 20 | 182 | 64 | 355 | 1033 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表3-1 高圧ガス事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

（令和5年12月末現在）

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 |
|---------|-------------|---------|---------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|---------|---------|------------|---------|---------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | 計 | |
| 令和5年 | (26) | (24) | (46) | (96) | (141) | (8) | (35) | (44) | (35) | (14) | (277) | (0) | (15) | (1) | (16) | (70) | (3) | (73) | (8) | (8) | (215) | (0) | (231) | (693) |
| 令和4年 | (31) 31 | (19) 19 | (59) 59 | (109) 109 | (168) 168 | (23) 23 | (44) 44 | (38) 38 | (41) 41 | (16) 16 | (330) 330 | (0) 0 | (11) 11 | (1) 1 | (12) 12 | (54) 54 | (10) 10 | (64) 64 | (4) 4 | (7) 7 | (207) 207 | (0) 0 | (218) 218 | (733) 733 |
| 令和3年 | 31 | 28 | 40 | 99 | 135 | 26 | 29 | 49 | 43 | 18 | 300 | 0 | 14 | 3 | 17 | 68 | 4 | 72 | 5 | 9 | 166 | 0 | 180 | 668 |
| 令和2年 | 27 | 49 | 30 | 106 | 126 | 25 | 38 | 49 | 38 | 14 | 290 | 0 | 16 | 1 | 17 | 47 | 6 | 53 | 2 | 2 | 152 | 0 | 156 | 622 |
| 令和元年 | 27 | 29 | 40 | 96 | 164 | 15 | 36 | 50 | 39 | 10 | 314 | 3 | 7 | 2 | 12 | 58 | 9 | 67 | 3 | 13 | 178 | 0 | 194 | 683 |
| 平成30年 | 37 | 71 | 50 | 158 | 137 | 22 | 36 | 99 | 125 | 13 | 432 | 4 | 11 | 0 | 15 | 58 | 15 | 73 | 17 | 20 | 155 | 0 | 192 | 870 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表3-2 高圧ガス事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

（令和5年12月末現在）

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 |
|---------|-------------|-------|--------|-------|------------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | 計 | |
| 令和5年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (11) | (11) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (5) | (0) | (5) | (8) | (18) | (29) |
| 令和4年 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (12) 12 | (12) 12 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (4) 4 | (0) 0 | (11) 11 | (12) 12 | (27) 27 | (39) 39 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 25 | 15 | 42 | 43 |
| 令和2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 33 | 16 | 50 | 50 |
| 令和元年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 27 | 18 | 55 | 55 |
| 平成30年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 27 | 64 | 163 | 163 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表 4 製造事業所の業種別事故件数(最近6年間)

(令和5年12月末現在)

| 業種 年 | 石油 精製 | | 石油 化学 | | 一般 化学 | | 冷凍 事業所 | | 充填所 | | 容器 検査所 | | その他 | | 合計 | |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|-----------|-------|-----|-----|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|
| | 令和5年 | (72) | | (30) | | (49) | | (291) | | (6) | | (1) | | (152) | | (601) |
| 令和4年 | (72) | 72 | (40) | 40 | (65) | 65 | (314) | 314 | (1) | 1 | (1) | 1 | (156) | 156 | (649) | 649 |
| 令和3年 | | 66 | | 40 | | 43 | | 286 | | 0 | | 0 | | 137 | | 572 |
| 令和2年 | | 50 | | 32 | | 51 | | 260 | | 1 | | 0 | | 145 | | 539 |
| 令和元年 | | 58 | | 24 | | 33 | | 306 | | 3 | | 0 | | 180 | | 604 |
| 平成30年 | | 183 | | 33 | | 48 | | 330 | | 24 | | 1 | | 149 | | 768 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表 4-1 製造事業所の業種別事故件数(最近6年間)【災害】

(令和5年12月末現在)

| 業種 年 | 石油 精製 | | 石油 化学 | | 一般 化学 | | 冷凍 事業所 | | 充填所 | | 容器 検査所 | | その他 | | 合計 | |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|-----------|-------|-----|-----|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|
| | 令和5年 | (72) | | (30) | | (49) | | (291) | | (5) | | (1) | | (150) | | (598) |
| 令和4年 | (72) | 72 | (40) | 40 | (64) | 64 | (314) | 314 | (0) | 0 | (1) | 1 | (154) | 154 | (645) | 645 |
| 令和3年 | | 66 | | 40 | | 43 | | 286 | | 0 | | 0 | | 136 | | 571 |
| 令和2年 | | 50 | | 32 | | 51 | | 260 | | 1 | | 0 | | 143 | | 537 |
| 令和元年 | | 58 | | 24 | | 33 | | 306 | | 2 | | 0 | | 175 | | 598 |
| 平成30年 | | 183 | | 33 | | 48 | | 330 | | 17 | | 1 | | 145 | | 757 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表 4-2 製造事業所の業種別事故件数(最近6年間)【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 業種 年 | 石油 精製 | | 石油 化学 | | 一般 化学 | | 冷凍 事業所 | | 充填所 | | 容器 検査所 | | その他 | | 合計 | |
|---------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 令和5年 | (0) | | (0) | | (0) | | (0) | | (1) | | (0) | | (2) | | (3) |
| 令和4年 | (0) | 0 | (0) | 0 | (1) | 1 | (0) | 0 | (1) | 1 | (0) | 0 | (2) | 2 | (4) | 4 |
| 令和3年 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 |
| 令和2年 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 |
| 令和元年 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | 5 | | 6 |
| 平成30年 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 7 | | 0 | | 4 | | 11 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表5 製造事業所事故の原因別による分析（最近6年間）

（令和5年12月末現在）

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 | | |
|---------|-------------|------|---------|---------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------|----------|---------|------------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | | 計 | |
| 令和5年 | (26) | (22) | (42) | (90) | (135) | (6) | (31) | (42) | (34) | (2) | (250) | (0) | (12) | (1) | (13) | (43) | (1) | (44) | (7) | (1) | (193) | (3) | (204) | (601) | |
| 令和4年 | (29) | 29 | (18) 18 | (57) 57 | (104) 104 | (164) 164 | (23) 23 | (40) 40 | (31) 31 | (38) 38 | (6) 6 | (302) 302 | (0) 0 | (10) 10 | (1) 1 | (11) 11 | (42) 42 | (5) 5 | (47) 47 | (4) 4 | (0) 0 | (179) 179 | (2) 2 | (185) 185 | (649) 649 |
| 令和3年 | 31 | 27 | 38 | 96 | 135 | 25 | 24 | 43 | 43 | 2 | 272 | 0 | 11 | 3 | 14 | 40 | 0 | 40 | 5 | 0 | 145 | 0 | 150 | 572 | |
| 令和2年 | 27 | 48 | 27 | 102 | 121 | 25 | 30 | 46 | 36 | 2 | 260 | 0 | 11 | 1 | 12 | 30 | 4 | 34 | 2 | 0 | 129 | 0 | 131 | 539 | |
| 令和元年 | 26 | 29 | 39 | 94 | 162 | 15 | 32 | 46 | 39 | 1 | 295 | 3 | 5 | 2 | 10 | 39 | 4 | 43 | 4 | 2 | 151 | 5 | 162 | 604 | |
| 平成30年 | 36 | 70 | 50 | 156 | 134 | 22 | 26 | 92 | 124 | 3 | 401 | 3 | 8 | 0 | 11 | 40 | 3 | 43 | 17 | 1 | 139 | 0 | 157 | 768 | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表5-1 製造事業所事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

（令和5年12月末現在）

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 | | |
|---------|-------------|------|---------|---------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------|----------|---------|------------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | | 計 | |
| 令和5年 | (26) | (22) | (42) | (90) | (135) | (6) | (31) | (42) | (34) | (2) | (250) | (0) | (12) | (1) | (13) | (43) | (1) | (44) | (7) | (1) | (193) | (0) | (201) | (598) | |
| 令和4年 | (29) | 29 | (18) 18 | (57) 57 | (104) 104 | (164) 164 | (23) 23 | (40) 40 | (31) 31 | (38) 38 | (6) 6 | (302) 302 | (0) 0 | (10) 10 | (1) 1 | (11) 11 | (42) 42 | (5) 5 | (47) 47 | (3) 3 | (0) 0 | (178) 178 | (0) 0 | (181) 181 | (645) 645 |
| 令和3年 | 31 | 27 | 38 | 96 | 135 | 25 | 24 | 43 | 43 | 2 | 272 | 0 | 11 | 3 | 14 | 40 | 0 | 40 | 5 | 0 | 144 | 0 | 149 | 571 | |
| 令和2年 | 27 | 48 | 27 | 102 | 121 | 25 | 30 | 46 | 36 | 2 | 260 | 0 | 11 | 1 | 12 | 30 | 4 | 34 | 2 | 0 | 127 | 0 | 129 | 537 | |
| 令和元年 | 26 | 29 | 39 | 94 | 162 | 15 | 32 | 46 | 39 | 1 | 295 | 3 | 5 | 2 | 10 | 39 | 4 | 43 | 3 | 2 | 151 | 0 | 156 | 598 | |
| 平成30年 | 36 | 70 | 50 | 156 | 134 | 22 | 26 | 92 | 124 | 3 | 401 | 3 | 8 | 0 | 11 | 40 | 3 | 43 | 11 | 1 | 134 | 0 | 146 | 757 | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表5-2 製造事業所事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

（令和5年12月末現在）

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|--------|-----|------------|--------|------|--------|---------|--------|-----|---------|----------|---------|------------|---------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | | 計 | | | | | | | | |
| 令和5年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (3) | (3) | (3) | | | | | | | | |
| 令和4年 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (1) | 1 | (0) | 0 | (1) | 1 | (2) | 2 | (4) | 4 | (4) | 4 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 令和2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 令和元年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 6 | 6 | | | | | | | | |
| 平成30年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 11 | 11 | | | | | | | | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表6 移動中事故の物質名による分析(最近6年間)

(令和5年12月末現在)

| 種類 年 | L P ガス | | アセチレン | | そ の 他 の ガ ス | | 合 計 | |
|---------|--------|-----|-------|-----|----------------|------|------|------|
| | 令和5年 | (5) | | (0) | | (13) | | (18) |
| 令和4年 | (10) | 10 | (3) | 3 | (16) | 16 | (29) | 29 |
| 令和3年 | | 11 | | 0 | | 11 | | 22 |
| 令和2年 | | 6 | | 0 | | 10 | | 16 |
| 令和元年 | | 13 | | 1 | | 14 | | 28 |
| 平成30年 | | 8 | | 4 | | 10 | | 22 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表6-1 移動中事故の物質名による分析(最近6年間)【災害】

(令和5年12月末現在)

| 種類 年 | L P ガス | | アセチレン | | そ の 他 の ガ ス | | 合 計 | |
|---------|--------|-----|-------|-----|----------------|------|------|------|
| | 令和5年 | (5) | | (0) | | (13) | | (18) |
| 令和4年 | (9) | 9 | (2) | 2 | (15) | 15 | (26) | 26 |
| 令和3年 | | 11 | | 0 | | 11 | | 22 |
| 令和2年 | | 6 | | 0 | | 9 | | 15 |
| 令和元年 | | 13 | | 1 | | 12 | | 26 |
| 平成30年 | | 8 | | 2 | | 10 | | 20 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表6-2 移動中事故の物質名による分析(最近6年間)【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 種類 年 | L P ガス | | アセチレン | | そ の 他 の ガ ス | | 合 計 | |
|---------|--------|-----|-------|-----|----------------|-----|-----|-----|
| | 令和5年 | (0) | | (0) | | (0) | | (0) |
| 令和4年 | (1) | 1 | (1) | 1 | (1) | 1 | (3) | 3 |
| 令和3年 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 令和2年 | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 |
| 令和元年 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 |
| 平成30年 | | 0 | | 2 | | 0 | | 2 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表7 移動中事故の原因別による分析（最近6年間）

(令和5年12月末現在)

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | 合計 | | |
|---------|-------------|------|--------|-----|------------|--------|------|--------|---------|--------|-----|---------|----------|---------|-----|------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | | 計 | |
| 令和5年 | (0) | (1) | (0) | (1) | (2) | (0) | (0) | (0) | (0) | (3) | (5) | (0) | (1) | (0) | (1) | (3) | (0) | (3) | (0) | (7) | (1) | (0) | (8) | (18) | |
| 令和4年 | (1) | 1 | (0) | 1 | (2) | 2 | (0) | 1 | (3) | 3 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 1 | (0) | 1 | (0) | 6 | (12) | 12 | (0) | 18 | (29) |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 9 | 3 | 0 | 12 | 22 | |
| 令和2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 6 | 16 | |
| 令和元年 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 1 | 17 | 28 | |
| 平成30年 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 8 | 4 | 0 | 12 | 22 | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表7-1 移動中事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

(令和5年12月末現在)

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | 合計 | | |
|---------|-------------|------|--------|-----|------------|--------|------|--------|---------|--------|-----|---------|----------|---------|-----|------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | | 計 | |
| 令和5年 | (0) | (1) | (0) | (1) | (2) | (0) | (0) | (0) | (0) | (3) | (5) | (0) | (1) | (0) | (1) | (3) | (0) | (3) | (0) | (7) | (1) | (0) | (8) | (18) | |
| 令和4年 | (1) | 1 | (0) | 1 | (2) | 2 | (0) | 1 | (3) | 3 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 1 | (0) | 1 | (0) | 6 | (10) | 10 | (0) | 16 | (26) |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 9 | 3 | 0 | 12 | 22 | |
| 令和2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 15 | |
| 令和元年 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | 0 | 6 | 9 | 0 | 15 | 26 | |
| 平成30年 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 8 | 2 | 0 | 10 | 20 | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表7-2 移動中事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | 合計 | |
|---------|-------------|------|--------|-----|------------|--------|------|--------|---------|--------|-----|---------|----------|---------|-----|------------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | | 計 |
| 令和5年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 令和4年 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 1 | (1) | 0 | (0) | (0) | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (2) | 2 | (2) | 3 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 令和2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 令和元年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 平成30年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表 8 消費先事故の物質名による分析(最近 6 年間)

(令和5年12月末現在)

| 種類 年 | アセチ レン | L P ガ ス | 塩 素 | 酸 素 | 特殊高 圧ガス | その他 | 合 計 |
|---------|-----------|------------|-------|---------|------------|---------|---------|
| 令和5年 | (15) | (12) | (0) | (12) | (1) | (31) | (71) |
| 令和4年 | (20) 20 | (13) 13 | (0) 0 | (11) 11 | (1) 1 | (28) 28 | (73) 73 |
| 令和3年 | 26 | 12 | 2 | 19 | 1 | 31 | 91 |
| 令和2年 | 23 | 15 | 1 | 7 | 1 | 26 | 73 |
| 令和元年 | 18 | 31 | 0 | 6 | 0 | 15 | 70 |
| 平成30年 | 20 | 109 | 1 | 17 | 1 | 43 | 191 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕アセチレンとそれ以外のガス容器が喪失又は盗まれた場合は、アセチレン容器が喪失又は盗まれたものとして計上している。

表 8-1 消費先事故の物質名による分析(最近 6 年間)【災害】

(令和5年12月末現在)

| 種類 年 | アセチ レン | L P ガ ス | 塩 素 | 酸 素 | 特殊高 圧ガス | その他 | 合 計 |
|---------|-----------|------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| 令和5年 | (9) | (9) | (0) | (7) | (1) | (23) | (49) |
| 令和4年 | (9) 9 | (9) 9 | (0) 0 | (7) 7 | (1) 1 | (18) 18 | (44) 44 |
| 令和3年 | 17 | 8 | 2 | 10 | 1 | 21 | 59 |
| 令和2年 | 18 | 9 | 1 | 6 | 1 | 20 | 55 |
| 令和元年 | 10 | 21 | 0 | 3 | 0 | 10 | 44 |
| 平成30年 | 11 | 33 | 1 | 8 | 1 | 19 | 73 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕アセチレンとそれ以外のガスによる災害の場合は、アセチレンによる災害としている。

表 8-2 消費先事故の物質名による分析(最近 6 年間)【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 種類 年 | アセチ レン | L P ガ ス | 塩 素 | 酸 素 | 特殊高 圧ガス | その他 | 合 計 |
|---------|-----------|------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| 令和5年 | (6) | (3) | (0) | (5) | (0) | (8) | (22) |
| 令和4年 | (11) 11 | (4) 4 | (0) 0 | (4) 4 | (0) 0 | (10) 10 | (29) 29 |
| 令和3年 | 9 | 4 | 0 | 9 | 0 | 10 | 32 |
| 令和2年 | 5 | 6 | 0 | 1 | 0 | 6 | 18 |
| 令和元年 | 8 | 10 | 0 | 3 | 0 | 5 | 26 |
| 平成30年 | 9 | 76 | 0 | 9 | 0 | 24 | 118 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕アセチレンとそれ以外のガス容器が喪失又は盗まれた場合は、アセチレン容器が喪失又は盗まれたものとして計上している。

表9 消費先事故の原因別による分析（最近6年間）

(令和5年12月末現在)

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|--------|-----|------------|--------|------|--------|---------|--------|------|---------|----------|---------|-----|------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|----|-----|---|-----|---|------|----|-----|---|------|----|------|----|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和5年 | (1) | (0) | (4) | (5) | (1) | (1) | (4) | (1) | (0) | (17) | (24) | (0) | (0) | (0) | (0) | (16) | (2) | (18) | (5) | (0) | (14) | (5) | (24) | (71) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和4年 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (2) | 2 | (0) | 0 | (3) | 3 | (3) | 3 | (3) | 3 | (13) | 13 | (24) | 24 | (0) | 0 | (1) | 1 | (0) | 0 | (1) | 1 | (9) | 9 | (5) | 5 | (14) | 14 | (4) | 4 | (1) | 1 | (20) | 20 | (9) | 9 | (34) | 34 | (73) | 73 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 9 | 19 | 0 | 2 | 0 | 2 | 19 | 2 | 21 | 1 | 0 | 31 | 16 | 48 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和2年 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 0 | 5 | 3 | 2 | 3 | 18 | 0 | 4 | 0 | 4 | 14 | 1 | 15 | 0 | 0 | 29 | 4 | 33 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和元年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 9 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | 3 | 13 | 7 | 4 | 28 | 8 | 47 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成30年 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 7 | 1 | 2 | 18 | 0 | 2 | 0 | 2 | 11 | 9 | 20 | 50 | 11 | 32 | 57 | 150 | 191 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表9-1 消費先事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

(令和5年12月末現在)

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|--------|-----|------------|--------|------|--------|---------|--------|------|---------|----------|---------|-----|------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|----|-----|---|-----|---|------|----|-----|---|------|----|------|----|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和5年 | (1) | (0) | (4) | (5) | (1) | (1) | (4) | (1) | (0) | (8) | (15) | (0) | (0) | (0) | (0) | (16) | (2) | (18) | (0) | (0) | (11) | (0) | (11) | (49) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和4年 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (2) | 2 | (0) | 0 | (3) | 3 | (3) | 3 | (3) | 3 | (4) | 4 | (15) | 15 | (0) | 0 | (1) | 1 | (0) | 0 | (1) | 1 | (9) | 9 | (5) | 5 | (14) | 14 | (1) | 1 | (1) | 1 | (12) | 12 | (0) | 0 | (14) | 14 | (44) | 44 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 9 | 19 | 0 | 2 | 0 | 2 | 19 | 2 | 21 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和2年 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 0 | 5 | 3 | 2 | 3 | 18 | 0 | 4 | 0 | 4 | 14 | 1 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和元年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 9 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | 3 | 13 | 0 | 4 | 17 | 0 | 21 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成30年 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 7 | 1 | 2 | 18 | 0 | 2 | 0 | 2 | 11 | 9 | 20 | 5 | 11 | 16 | 0 | 32 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表9-2 消費先事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 区分 年 | 設備の設計、製作の不良 | | | | 設備の維持管理の不良 | | | | | | | 組織体制の不良 | | | | ヒューマンファクター | | | その他 | | | | | 合計 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|--------|-----|------------|--------|------|--------|---------|--------|-----|---------|----------|---------|-----|------------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|----|------|----|
| | 設計不良 | 製作不良 | 施工管理不良 | 計 | 腐食管理不良 | 検査管理不良 | 点検不良 | 締結管理不良 | シール管理不良 | 容器管理不良 | 計 | 組織運営不良 | 操作基準等の不備 | 情報伝達の不備 | 計 | 誤操作・誤判断 | 不良行為 | 計 | 自然災害 | 交通事故 | その他 | 盗難 | 計 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和5年 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (9) | (9) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (5) | (0) | (3) | (5) | (13) | (22) | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和4年 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (9) | 9 | (9) | 9 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (0) | 0 | (3) | 3 | (0) | 0 | (8) | 8 | (9) | 9 | (20) | 20 | (29) | 29 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 16 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和元年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 11 | 8 | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成30年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 16 | 57 | 118 | 118 | | | | | | | | | | | | | | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表10 製造事業所、移動中、消費に係る事故以外の事故の取扱状態による分析(最近6年間)

(令和5年12月末現在)

| 取扱状態 年 | ごみ 処理中 | 容器等の くず化 | 放 置 容 器 | その他 | 合 計 |
|-----------|-----------|-------------|------------|---------|---------|
| 令和5年 | (0) | (0) | (0) | (32) | (32) |
| 令和4年 | (0) 0 | (0) 0 | (1) 1 | (20) 20 | (21) 21 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 |
| 令和2年 | 0 | 0 | 2 | 42 | 44 |
| 令和元年 | 0 | 0 | 1 | 35 | 36 |
| 平成30年 | 0 | 3 | 0 | 49 | 52 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表10-1 製造事業所、移動中、消費に係る事故以外の事故の取扱状態による分析(最近6年間)【災害】

(令和5年12月末現在)

| 取扱状態 年 | ごみ 処理中 | 容器等の くず化 | 放 置 容 器 | その他 | 合 計 |
|-----------|-----------|-------------|------------|---------|---------|
| 令和5年 | (0) | (0) | (0) | (28) | (28) |
| 令和4年 | (0) 0 | (0) 0 | (1) 1 | (17) 17 | (18) 18 |
| 令和3年 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 |
| 令和2年 | 0 | 0 | 2 | 13 | 15 |
| 令和元年 | 0 | 0 | 1 | 14 | 15 |
| 平成30年 | 0 | 3 | 0 | 17 | 20 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表10-2 製造事業所、移動中、消費に係る事故以外の事故の取扱状態による分析(最近6年間)【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 取扱状態 年 | ごみ 処理中 | 容器等の くず化 | 放 置 容 器 | その他 | 合 計 |
|-----------|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| 令和5年 | | (0) | | (4) | (4) |
| 令和4年 | | (0) 0 | | (3) 3 | (3) 3 |
| 令和3年 | | 0 | | 10 | 10 |
| 令和2年 | | 0 | | 29 | 29 |
| 令和元年 | | 0 | | 21 | 21 |
| 平成30年 | | 0 | | 32 | 32 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表11 現象別区分による分析(最近6年間)

(令和5年12月末現在)

| 年 現象 | 平成30年 | | | 令和元年 | | | 令和2年 | | | 令和3年 | | | 令和4年 | | | 令和5年 | | |
|---------|-------|----|-----|------|----|-----|------|----|-----|------|----|-----|-----------|-------|---------|-------|-----|------|
| | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 |
| 爆 発 | 6 | 0 | 4 | 6 | 0 | 6 | 4 | 0 | 3 | 7 | 1 | 4 | (4) 4 | (0) 0 | (2) 2 | (5) | (0) | (5) |
| 火 災 | 13 | 0 | 4 | 21 | 1 | 9 | 17 | 0 | 9 | 17 | 0 | 5 | (16) 16 | (0) 0 | (7) 7 | (17) | (0) | (3) |
| 噴出漏洩 | 819 | 0 | 44 | 597 | 1 | 36 | 553 | 1 | 34 | 604 | 6 | 46 | (670) 670 | (1) 1 | (22) 22 | (620) | (0) | (26) |
| 破裂・破壊 | 17 | 0 | 2 | 39 | 0 | 4 | 32 | 1 | 5 | 28 | 0 | 6 | (22) 22 | (0) 0 | (0) 0 | (30) | (0) | (8) |
| そ の 他 | 178 | 0 | 12 | 75 | 0 | 7 | 66 | 1 | 2 | 55 | 1 | 0 | (60) 60 | (1) 1 | (2) 2 | (50) | (3) | (16) |
| 合 計 | 1033 | 0 | 66 | 738 | 2 | 62 | 672 | 3 | 53 | 711 | 8 | 61 | (772) 772 | (2) 2 | (33) 33 | (722) | (3) | (58) |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表11-1 現象別区分による分析(最近6年間)【災害】

(令和5年12月末現在)

| 年 現象 | 平成30年 | | | 令和元年 | | | 令和2年 | | | 令和3年 | | | 令和4年 | | | 令和5年 | | |
|---------|-------|----|-----|------|----|-----|------|----|-----|------|----|-----|-----------|-------|---------|-------|-----|------|
| | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 |
| 爆 発 | 6 | 0 | 4 | 6 | 0 | 6 | 4 | 0 | 3 | 7 | 1 | 4 | (4) 4 | (0) 0 | (2) 2 | (5) | (0) | (5) |
| 火 災 | 13 | 0 | 4 | 21 | 1 | 9 | 17 | 0 | 9 | 17 | 0 | 5 | (16) 16 | (0) 0 | (7) 7 | (17) | (0) | (3) |
| 噴出漏洩 | 819 | 0 | 44 | 597 | 1 | 36 | 553 | 1 | 34 | 604 | 6 | 46 | (670) 670 | (1) 1 | (22) 22 | (620) | (0) | (26) |
| 破裂・破壊 | 17 | 0 | 2 | 39 | 0 | 4 | 32 | 1 | 5 | 28 | 0 | 6 | (22) 22 | (0) 0 | (0) 0 | (30) | (0) | (8) |
| そ の 他 | 15 | 0 | 12 | 20 | 0 | 7 | 16 | 1 | 2 | 12 | 1 | 0 | (21) 21 | (1) 1 | (2) 2 | (21) | (3) | (16) |
| 合 計 | 870 | 0 | 66 | 683 | 2 | 62 | 622 | 3 | 53 | 668 | 8 | 61 | (733) 733 | (2) 2 | (33) 33 | (693) | (3) | (58) |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表11-2 現象別区分による分析(最近6年間)【喪失・盗難】

(令和5年12月末現在)

| 年 現象 | 平成30年 | | | 令和元年 | | | 令和2年 | | | 令和3年 | | | 令和4年 | | | 令和5年 | | |
|---------|-------|----|-----|------|----|-----|------|----|-----|------|----|-----|---------|-------|-------|------|-----|-----|
| | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 |
| 爆 発 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 火 災 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 噴出漏洩 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 破裂・破壊 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 | 163 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | (39) 39 | (0) 0 | (0) 0 | (29) | (0) | (0) |
| 合 計 | 163 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | (39) 39 | (0) 0 | (0) 0 | (29) | (0) | (0) |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

別表11 現象別区分による分析（最近6年間）

（令和5年12月末現在）

| 年 現象 | 平成30年 | | | 令和元年 | | | 令和2年 | | | 令和3年 | | | 令和4年 | | | 令和5年 | | | |
|-------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----------|-----------|---------|---------|-------|------|------|
| | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | |
| 爆 発 | 6 | 0 | 4 | 6 | 0 | 6 | 4 | 0 | 3 | 7 | 1 | 4 | (4) 4 | (0) 0 | (2) 2 | (5) | (0) | (5) | |
| 火 災 | 13 | 0 | 4 | 21 | 1 | 9 | 17 | 0 | 9 | 17 | 0 | 5 | (16) 16 | (0) 0 | (7) 7 | (17) | (0) | (3) | |
| 漏 え い | 漏えい① | 374 | 0 | 13 | 376 | 0 | 15 | 369 | 1 | 19 | 367 | 0 | 4 | (415) 415 | (0) 0 | (1) 1 | (317) | (0) | (1) |
| | 漏えい② | 335 | 0 | 11 | 134 | 0 | 7 | 137 | 0 | 8 | 139 | 2 | 9 | (147) 147 | (0) 0 | (10) 10 | (148) | (0) | (11) |
| | 漏えい③ | 110 | 0 | 20 | 87 | 1 | 14 | 47 | 0 | 7 | 98 | 4 | 33 | (108) 108 | (1) 1 | (11) 11 | (155) | (0) | (14) |
| 計 | 819 | 0 | 44 | 597 | 1 | 36 | 553 | 1 | 34 | 604 | 6 | 46 | (670) 670 | (1) 1 | (22) 22 | (620) | (0) | (26) | |
| 破裂・破壊 | 17 | 0 | 2 | 39 | 0 | 4 | 32 | 1 | 5 | 28 | 0 | 6 | (22) 22 | (0) 0 | (0) 0 | (30) | (0) | (8) | |
| その他 | 178 | 0 | 12 | 75 | 0 | 7 | 66 | 1 | 2 | 55 | 1 | 0 | (60) 60 | (1) 1 | (2) 2 | (50) | (3) | (16) | |
| 合 計 | 1033 | 0 | 66 | 738 | 2 | 62 | 672 | 3 | 53 | 711 | 8 | 61 | (772) 772 | (2) 2 | (33) 33 | (722) | (3) | (58) | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕漏えい①とは、機器、配管等の本体（溶接部を含む。）からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい②とは、締結部、開閉部又は可動シール部からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい③とは、噴出・漏えい①又は噴出・漏えい②以外の噴出・漏えいをいう。

別表11-1 現象別区分による分析（最近6年間）【災害】

（令和5年12月末現在）

| 年 現象 | 平成30年 | | | 令和元年 | | | 令和2年 | | | 令和3年 | | | 令和4年 | | | 令和5年 | | | |
|-------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----------|-----------|---------|---------|-------|------|------|
| | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | 件数 | 死者 | 負傷者 | |
| 爆 発 | 6 | 0 | 4 | 6 | 0 | 6 | 4 | 0 | 3 | 7 | 1 | 4 | (4) 4 | (0) 0 | (2) 2 | (5) | (0) | (5) | |
| 火 災 | 13 | 0 | 4 | 21 | 1 | 9 | 17 | 0 | 9 | 17 | 0 | 5 | (16) 16 | (0) 0 | (7) 7 | (17) | (0) | (3) | |
| 漏 え い | 漏えい① | 374 | 0 | 13 | 376 | 0 | 15 | 369 | 1 | 19 | 367 | 0 | 4 | (415) 415 | (0) 0 | (1) 1 | (317) | (0) | (1) |
| | 漏えい② | 335 | 0 | 11 | 134 | 0 | 7 | 137 | 0 | 8 | 139 | 2 | 9 | (147) 147 | (0) 0 | (10) 10 | (148) | (0) | (11) |
| | 漏えい③ | 110 | 0 | 20 | 87 | 1 | 14 | 47 | 0 | 7 | 98 | 4 | 33 | (108) 108 | (1) 1 | (11) 11 | (155) | (0) | (14) |
| 計 | 819 | 0 | 44 | 597 | 1 | 36 | 553 | 1 | 34 | 604 | 6 | 46 | (670) 670 | (1) 1 | (22) 22 | (620) | (0) | (26) | |
| 破裂・破壊 | 17 | 0 | 2 | 39 | 0 | 4 | 32 | 1 | 5 | 28 | 0 | 6 | (22) 22 | (0) 0 | (0) 0 | (30) | (0) | (8) | |
| その他 | 15 | 0 | 12 | 20 | 0 | 7 | 16 | 1 | 2 | 12 | 1 | 0 | (21) 21 | (1) 1 | (2) 2 | (21) | (3) | (16) | |
| 合 計 | 870 | 0 | 66 | 683 | 2 | 62 | 622 | 3 | 53 | 668 | 8 | 61 | (733) 733 | (2) 2 | (33) 33 | (693) | (3) | (58) | |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕漏えい①とは、機器、配管等の本体（溶接部を含む。）からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい②とは、締結部、開閉部又は可動シール部からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい③とは、噴出・漏えい①又は噴出・漏えい②以外の噴出・漏えいをいう。

表12 人的被害の推移(最近6年間)

(令和5年12月末現在)

| 区分 年 | 人身事 故件数 | 死 亡 (名) | 重 傷 (名) | 軽 傷 (名) | 死傷者 合 計 |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 令和5年 | (40) | (3) | (13) | (45) | (61) |
| 令和4年 | (30) 30 | (2) 2 | (6) 6 | (27) 27 | (35) 35 |
| 令和3年 | 36 | 8 | 12 | 49 | 69 |
| 令和2年 | 38 | 3 | 14 | 39 | 56 |
| 令和元年 | 44 | 2 | 13 | 49 | 64 |
| 平成30年 | 45 | 0 | 11 | 55 | 66 |

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表13 事故等級別事故発生件数(最近6年間)
(令和5年12月末現在)

| 年 級 | A級 | | B級 | | C級 | | 合 計 | |
|-------|-----|---|------|----|-------|------|-------|------|
| 令和5年 | (0) | | (33) | | (689) | | (722) | |
| 令和4年 | (0) | 0 | (26) | 26 | (746) | 746 | (772) | 772 |
| 令和3年 | | 0 | | 18 | | 693 | | 711 |
| 令和2年 | | 0 | | 39 | | 633 | | 672 |
| 令和元年 | | 0 | | 23 | | 715 | | 738 |
| 平成30年 | | 0 | | 23 | | 1010 | | 1033 |

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表13-1 事故等級別事故発生件数(最近6年間)【災害】
(令和5年12月末現在)

| 年 級 | A級 | | B級 | | C級 | | 合 計 | |
|-------|-----|---|------|----|-------|-----|-------|-----|
| 令和5年 | (0) | | (33) | | (660) | | (693) | |
| 令和4年 | (0) | 0 | (26) | 26 | (707) | 707 | (733) | 733 |
| 令和3年 | | 0 | | 18 | | 650 | | 668 |
| 令和2年 | | 0 | | 39 | | 583 | | 622 |
| 令和元年 | | 0 | | 23 | | 660 | | 683 |
| 平成30年 | | 0 | | 23 | | 847 | | 870 |

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表13-2 事故等級別事故発生件数(最近6年間)【喪失・盗難】
(令和5年12月末現在)

| 年 級 | A級 | | B級 | | C級 | | 合 計 | |
|-------|-----|---|-----|---|------|-----|------|-----|
| 令和5年 | (0) | | (0) | | (29) | | (29) | |
| 令和4年 | (0) | 0 | (0) | 0 | (39) | 39 | (39) | 39 |
| 令和3年 | | 0 | | 0 | | 43 | | 43 |
| 令和2年 | | 0 | | 0 | | 50 | | 50 |
| 令和元年 | | 0 | | 0 | | 55 | | 55 |
| 平成30年 | | 0 | | 0 | | 163 | | 163 |

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

別表13 事故等級別事故発生件数

(令和5年12月末現在)

| 年 \ 級 | A級 | B級 | | C級 | | | 合 計 |
|-------|-------|-------|---------|-----|-----------|-----------|-----------|
| | | B 1 級 | B 2 級 | C 級 | C 1 級 | C 2 級 | |
| 令和5年 | (0) | (4) | (29) | | (140) | (549) | (722) |
| 令和4年 | (0) 0 | (2) 2 | (24) 24 | | (138) 138 | (608) 608 | (772) 772 |
| 令和3年 | 0 | 5 | 13 | | 109 | 584 | 711 |
| 令和2年 | 0 | 3 | 36 | | 96 | 537 | 672 |
| 令和元年 | 0 | 3 | 20 | | 119 | 596 | 738 |
| 平成30年 | 0 | 2 | 21 | | 125 | 885 | 1033 |

※1 B 1 級事故は、B 級事故から B 2 級事故を除いたもの。B 2 級事故は、同一事業所において事故が発生した日から 1 年を経過しない間に発生した C 級事故（平成 2 8 年以降は、同一事業所において A 級事故、B 級事故又は C 1 級事故が発生した日から 1 年を経過しない間に発生した C 1 級事故）。

※2 C 1 級事故は、C 級事故のうち人的被害がある事故、爆発、火災、破裂・破損が発生した事故、毒ガスが漏えいした事故、反応暴走に起因する事故、多量漏えいが発生した事故。C 2 級事故は、C 級事故から C 1 級事故を除いたもの。
C 級事故 = C 1 級事故 + C 2 級事故

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

別表13-1 事故等級別事故発生件数【災害】

(令和5年12月末現在)

| 年 \ 級 | A級 | B級 | | C級 | | | 合 計 |
|-------|-------|-------|---------|-----|-----------|-----------|-----------|
| | | B 1 級 | B 2 級 | C 級 | C 1 級 | C 2 級 | |
| 令和5年 | (0) | (4) | (29) | | (140) | (520) | (693) |
| 令和4年 | (0) 0 | (2) 2 | (24) 24 | | (138) 138 | (569) 569 | (733) 733 |
| 令和3年 | 0 | 5 | 13 | | 109 | 541 | 668 |
| 令和2年 | 0 | 3 | 36 | | 96 | 487 | 622 |
| 令和元年 | 0 | 3 | 20 | | 119 | 541 | 683 |
| 平成30年 | 0 | 2 | 21 | | 125 | 722 | 870 |

※1 B 1 級事故は、B 級事故から B 2 級事故を除いたもの。B 2 級事故は、同一事業所において事故が発生した日から 1 年を経過しない間に発生した C 級事故（平成 2 8 年以降は、同一事業所において A 級事故、B 級事故又は C 1 級事故が発生した日から 1 年を経過しない間に発生した C 1 級事故）。

※2 C 1 級事故は、C 級事故のうち人的被害がある事故、爆発、火災、破裂・破損が発生した事故、毒ガスが漏えいした事故、反応暴走に起因する事故、多量漏えいが発生した事故。C 2 級事故は、C 級事故から C 1 級事故を除いたもの。
C 級事故 = C 1 級事故 + C 2 級事故

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。