

## 年別火薬類の発破事故数

火薬類の事故は、盗難と発破事故に大別されますが、いずれも一旦発生すれば、社会的に大きな責任が問われることになります。

発破事故については、1968年から2022年までの55年間のデータを掲載しています。盗難については1990年から2022年までの33年間のデータを掲載しています。

### 発破事故発生件数

| 分類 \ 年別  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| その他      | 13  | 12  | 25  | 21  | 22  | 11 | 9  | 4  | 4  | 7  | 11 | 7  | 6  | 6  | 3  | 2  | 3  | 6  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 1  |
| 飛石・落石等   | 107 | 103 | 74  | 62  | 66  | 63 | 43 | 42 | 34 | 33 | 33 | 27 | 30 | 19 | 19 | 16 | 8  | 7  | 6  | 6  | 12 | 9  | 14 | 7  | 4  | 9  | 1  |
| 合図・警戒不十分 | 3   | 5   | 0   | 4   | 0   | 1  | 1  | 2  | 3  | 0  | 1  | 2  | 1  | 1  | 0  | 2  | 0  | 4  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  |
| 遅延爆発     | 1   | 1   | 4   | 1   | 1   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 2  | 0  |
| 装てん作業中   | 8   | 8   | 3   | 5   | 4   | 12 | 9  | 4  | 3  | 2  | 6  | 6  | 2  | 1  | 4  | 2  | 3  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 1  |
| 避難遅延     | 1   | 2   | 3   | 1   | 0   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 不発残留薬    | 18  | 6   | 12  | 9   | 12  | 8  | 10 | 4  | 6  | 3  | 2  | 6  | 5  | 1  | 3  | 0  | 0  | 1  | 0  | 5  | 0  | 2  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  |
| 計        | 151 | 137 | 121 | 103 | 105 | 97 | 72 | 56 | 50 | 45 | 53 | 50 | 46 | 29 | 30 | 22 | 14 | 19 | 8  | 14 | 15 | 13 | 15 | 8  | 9  | 15 | 3  |

| 分類 \ 年別  | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| その他      | 2  | 1  | 1  | 0  | 2  | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 1  | 3  | 1  | 0  |
| 飛石・落石等   | 10 | 6  | 8  | 4  | 6  | 7 | 4 | 2 | 7 | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 0  | 1  | 3  | 3  | 1  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 1  | 3  |
| 合図・警戒不十分 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 遅延爆発     | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 装てん作業中   | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  |
| 避難遅延     | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 不発残留薬    | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 計        | 13 | 7  | 9  | 5  | 9  | 8 | 4 | 5 | 7 | 9 | 4 | 4 | 7 | 7 | 1 | 0  | 2  | 4  | 4  | 1  | 5  | 4  | 4  | 10 | 4  | 5  | 2  | 3  |

件数

火薬類の発破事故発生件数(1968年から2022年)

