|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 発 信 者 | 所属名 |  | | | | 氏 名 | |  | | |
| 電 話 |  | | | | Fax | |  | | |
| ※ 件名 | 整理番号 | | | | | | | | 整理番号 | |
| ①事故等の種類 | 事故等の種類： A 級 ・ B１級 ・ B ２級 ・ C １級・ C ２級、異常事象  法適用：　　火取法 ・ ( 　　　　　　　　　　　　　　) | | | | | | | | | |
| ②発 生 日 時 | 令和 　年 　月 　日　(　 ) 　　時 　　分 | | | | | | | | | |
| ③発 生 場 所 | 切羽の位置、花火大会名等）] | | | | | | | | | |
| ④事故等の概要 | (取扱い)　製造・消費・運搬・貯蔵・がんろう・その他  (概要)  (事故等当事者)  （連絡先）担当：　　　　　　　　　　　 電話： 　　－　　 －  （関連事業者）  （連絡先）担当：　　　　　　　　　　　 電話： 　　－　　 －  (火薬類の種類、数量) | | | | | | | | | |
| ⑤事故等被害状況 | 人的被害(あり・なし) | | | | | | | | |  |
|  | 区分 | 従業員 | | 協力会社 | | 住民 | 計 | |  |
| 死　者 |  | |  | |  | 人 | |
| 重傷者 |  | |  | |  | 人 | |
| 軽傷者 |  | |  | |  | 人 | |
| 物的被害  分類 |  | | | | | | | |  |
| ⑥事故等の原因 |  | | | | | | | | | |
| ⑦事業者・関係機関の対応状況及び復旧見通し |  | | | | | | | | | |
| ※法令違反の有無 | なし ・ あり( 　　　　　　　　　　　　　　　　　)・ 調査中 | | | | | | | | | |
| ※行政の応急措置 | 規制主体　：　　　　　　　応急措置　：  事故等措置：　　　　　　　対　　策　： | | | | | | | | | |
| ※その他参考事項 | ①報道、②職員等派遣状況　③許認可関係　④意見　⑤その他 | | | | | | | | | |
| ※今後の対応等 |  | | | | | | | | | |
| ※備 　　考 |  | | | | | | | | | |
| ※受信者(産業保安室) |  | | | ※ 受信時間 | | | 月 　日　 時 　分 | | | |

(別紙様式)

[ 　　年 　　月 　日( ) 　　： 　　現在]

※印の項は、記載しないで下さい。

事故等発生報告書(第　 報)

（様式１－１)

※ 煙火消費中の異常事象報告：様式２

※ がん具煙火消費中の事故・異常事象報告：様式３

茨城県知事　殿

事故等報告（報告段階：中間報告・確報）

報告者：事業者名、代表者職氏名

報告日：　　　月　　　日（　）

　[＊は記載要領であり、事故等の内容に応じて適宜記載すること。]

[確報においては、中間報告で記載している内容であっても、省略せずに全ての情報を記載すること。]

１．事故等の種類（なお、火薬類取締法以外の法令の適用を受ける場合にあっては、その法令）

[＊事故（Ａ級、Ｂ１級、Ｂ２級、Ｃ１級、Ｃ２級、喪失・盗取）、異常事象の別]

[＊火薬類取締法以外の法令の適用を受ける場合にあっては、その法令]

２．事故等発生の日時　[＊曜日を記入。時間は２４時間表記]

３．事故等発生の場所　[＊住所、事業所名、具体的な事故等発生場所（製造工場にあっては工室名、消費場所にあっては切羽の位置、花火大会名等）]

４．事故等の概要

　①取扱いの種別 [＊製造・消費・運搬・貯蔵・玩弄・その他の別]

　②概要　 [＊事故等発生までの経緯、事故時の状況、終息までの経過等を具体的に記載]

[＊事故等の分類を判断した具体的な事象（黒玉、低空開発等）も記載]

③事故等に関係する事業者

（ａ）事故等当事者　[＊監督部、都道府県等に対して製造、消費等の許可申請を行った者]

（ｂ）関連事業者 [＊①事故等当事者以外の事故に係る火薬類を取り扱う者（例えば、発破作業や煙火打揚等を行う消費業者、煙火の製造業者等）]

　④火薬類の種類及び数量

（ａ）種類 [＊事故等に関係する具体的な火薬、爆薬、火工品の種類を記載]

[＊消費許可申請書や製造営業許可申請書における「火薬類の種類」も参照]

[＊具体的な商品名等]

[＊煙火は種類、号数、消費方法等を記載]

（ｂ）数量 [＊事故等に関係する火薬類の数量〕

[＊当日の取扱い数量（全体）や、消費を中止した場合等は、消費・未消費数量の別も分かる範囲で記載]

５．事故等の被害状況：人的被害（死者、重傷者、軽傷者別）、物的被害の状況等

①人的被害 [＊死者、重傷者、軽傷者の別（「中等傷」は不可）。当事者・第三者の別。具体的な負傷内容（負傷部位、入院日数、全治までの期間等）]

②物的被害 [＊具体的な被害状況（箇所、範囲、規模等）、直接被害総額、当事者・第三者の別、等]

[＊公道の通行止め等の社会的影響があった場合は、その詳細も記載]

[＊煙火消費中の事故等の場合は、安全な距離の内側・外側の区別を記載]

６．事故等の原因 [＊直接的・間接的発生原因、被害拡大原因等をできるだけ詳細に記載]

[＊推定の場合は、原因の推定理由、原因推定上参考となるべき事実、原因究明のために行った調査、原因を判断・推定した者等を記載]

７．事業者・関係機関の対応状況及び復旧見通し

８．法令違反の有無及びその内容 　[＊具体的な該当条文、違反と判断した根拠等]

　 　[＊事故等に関係して、他法令違反の有無があれば記載]

９．規制主体及び都道府県等関係行政機関がとった措置

①規制主体 [＊事故等が発生した火薬類取締法の取扱いに係る許可等を行った行政機関（監督部、都道府県、指定都市等）の名称を記載]

　 　[＊事故等の態様から、特筆すべきと判断される火薬類取締法以外の法令の適用を受ける場合には、その規制主体を記載]

②都道府県等関係行政機関がとった措置

（ａ）応急措置　[＊事故等発生直後や当日中に行った措置]

[＊具体的な措置内容（関係者への連絡・情報提供、救急活動、消火活動、緊急作業等）]

[＊措置を行った主体（具体的な行政機関名等）]

（ｂ）事故等措置 [＊現場調査、当事者に対する指示・指導・処分、関係者に対する注意喚起・情報提供等]

[＊方法（文書発出、口頭、等）。措置を行った文書があれば必要に応じて添付]

[＊措置を行った主体（行政機関名）、措置の対象（事業者名等）を明記]

（ｃ）対策 [＊具体的な対策内容を明記]

[＊対策を措置した主体を明記（行政機関が策定し事業者等に対して指導した対策か、事故等当事者等が自ら行う対策として行政機関に報告した内容か等）]

[＊行政機関が事業者等に指導等した場合、その対象は誰か（事故等当事者等の特定者に対して指導したのか、管轄地域内の関係事業者に広く注意喚起等を行ったのか等）]

[＊指導した具体的な方法（文書発出による指導、口頭のよる指導等）。発出文書があれば必要に応じて添付]

１０．その他参考となる事項

①報道 [＊テレビ、新聞（全国、地域）、インターネット等における報道状況]

②職員等派遣状況 [＊事故等調査のために職員等を派遣する（した）場合はその旨を記載]

③許認可関係 [＊火取法に基づく、届出、許可、完成検査、保安検査、定期自主検査に係る年月日を記載]

[＊最近の保安検査時における状況、製造又は取扱保安責任者、代理者及び副保安責任者氏名等の情報]

[＊必要に応じて、許可内容が分かる資料を添付]

④意見 [＊当該事故等を踏まえ、現行法規に対する意見、実験研究の実施を要すると思われる事項、本省に対する要望等]

　⑤その他　　[＊必要に応じて、事業者からの事故等届、図面（配置図、フローシート、事故等部分の図面）、写真等を添付]

(様式１－２)

添付資料【火薬類の消費中（煙火・がん具煙火を除く。）の事故の場合】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故発生時の  気象状況 | | 天　候 | | | | 気　温 | | | | | 風向・風速 | | | | | | | | 特記事項 | | | | | | | | | | |
|  | | | | ℃ | | | | | の風　 m | | | | | | | | （　　　　　　） | | | | | | | | | | |
| 業　　種 | | 土木（内容） | | | | 砕　石 | | | | | 石切場 | | | | | | | | その他 | | | | | | | | | | |
| （　　　　） | | | |  | | | | |  | | | | | | | | （　　　　　　） | | | | | | | | | | |
| 現場区分 | | 貯蔵所 | | | | | | | | | 消費場所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 火薬庫 | | | | 庫外貯蔵庫 | | | | | 切羽 | | | | | | | | 取扱所 | | | | | | その他 | | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | （　　　　　　） | | | | |
| 廃棄場所 | | | | 運搬路 | | | | | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | （　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事故状況 | | 飛石 | | 発火 | | 火災 | | | 爆発 | | 爆風 | | | | | | 落石 | | | | | | | 落盤 | | | | その他 | | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| 従事作業 | | 発破作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 廃棄作業 | | | | 運搬作業 | |
| 発破等準備 | | | | 発破等本作業 | | | | | 発破等後処理 | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | （　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 許可等の有無 | | 消費  許可 | |  | | 廃棄  許可 | | |  | | 運搬証明 | | |  | | | | | | | | | その他 | | | | | （　　　） | |
| 許可条件 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 発  破  関  係 | 関係従事者 | 手帳所持者 | | 黒　　　　　人 | | | | | 青　　　　　　人 | | | | | | | | | | 黄　　　人 | | | | | | | 計　　　　　　人 | | | |
| 発破種別 | ベンチ | | | | 盤下げ | | | | 小割 | | | | トンネル | | | | | | | | | 深礎 | | | | | その他 | |
| （高さ：　ｍ） | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | （　　　） | |
| 使用薬種 | 親ダイ | |  | | | | | | | 増ダイ | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 使用雷管・  火工品 | 電気雷管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 工業雷管 | | | | | | | 個 | | |
| 瞬発 | | ＤＳ | | ＭＳ | | | 電子遅延式 | | | | | | 段数 | | | | | 導火管 | | | | | | | 親ﾀﾞｲ用　　個 | | |
| 個 | | 個 | | 個 | | | 個 | | | | | |  | | | | | 付き雷管 | | | | | | | ｺﾈｸﾀ　　　 個 | | |
| 導爆線 m | | | | 導火線　　 m | | | | | その他（　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| せん孔 | 孔　径(mm) | | 角　度（°） | | | 孔　数 | | | | | 孔　長(m) | | | | | | | | 孔間隔(m) | | | | | | | 最小抵抗線(m) | | |
| mm | | ° | | |  | | | | | m | | | | | | | | m | | | | | | | m | | |
| 装薬方法 | 1孔当たり装薬量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 総装薬量（全孔）(kg) | | | | | | | | |
| 親ダイ（kg） | | | | 増ダイ(kg） | | | | | 計（kg） | | | | | | | | | | kg | | | | | | | | |
| kg | | | | kg | | | | | kg | | | | | | | | | |
| 発破係数 | （計算根拠　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 込め物種類  ・長さ | くり粉 | | | 砂 | 砕石 | | | | | 粘土 | | | | | | | | | その他 | | | | | | | 長さ(m) | | |
|  | | |  | （　　　　号） | | | | |  | | | | | | | | | （　　　　　） | | | | | | | m | | |
|  | 岩の種類 | 珪岩 | 硬砂岩 | | 砂岩 | 花崗岩 | | 輝緑岩 | | | | 安山岩 | | | | | | 玄武岩 | | | | 石灰岩 | | | | 頁岩 | | | その他 |
|  |  | |  |  | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | （　） |
| 岩の状況等 | 節理等： | | | | | | | | | | | 湧水： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防護措置 | 一次防護： | | | | | | | | | | | 二次防護： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 点火・  退避位置 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特記事項 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

（様式１－３)

　　添付資料【煙火の消費中の事故の場合】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事故発生時の天候 | | | [＊事故が発生した時間帯の天候を記載] |
| 事故発生時の風向・風速 | | | の風　[＊事故発生時の風向]  （最大）　　ｍ/s　(平均) 　ｍ/s　　[＊煙火の消費時間中の見込みの風速] |
| 事故発生地点の距離 | | | 消費位置から　　　　　ｍ |
| 当該煙火の安全な距離 | | | ｍ(半径)　　　[＊消費許可された「安全な距離」] |
| 消費位置と事故発生地点との位置関係 | | | □ 風下方向　□ 風上方向　□ その他（　　　　　　）  [＊該当するものに■若しくは☑。斜め打ち等の場合は、筒の方向との位置関係も記載] |
| 消費  許可 | 消費許可の有無等 | | □ 許可消費  □ 無許可消費（規則第49条第　号）（消防への届出（□ 有　□ 無））  [＊無許可の場合は、「根拠条文」及び「消防届出の有無」を記載]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| 当日の消費規模  （全体数量） | | [＊消費許可申請書における「火薬類の種類及び数量」を記載 |
| 事故当事者名 | | | [＊消費許可申請者（花火大会の主催者等）] |
| 関連事  業者 | | 消費者（業者）名 | [＊消費許可申請者ではなく、実際に現場で消費を行った者（業者）] |
| 当該煙火の販売者 | [＊当該煙火を申請者（主催者）又は消費者（業者）に販売した業者] |
| 当該煙火の製造・輸入者 | □　国産　（製造業者名：　　　　　　　　　　　　　　　　　）  □　輸入　（輸入先国：　　　　、輸入業者名：　　　　　　　　　　　）  [＊当該煙火を製造した者又は輸入した者]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| 当該煙火の消費従事者 | | | 保安教育受講記録　□有　□無  [＊各機関・団体・事業者等が行った消費従事者への保安教育の証拠]  [＊該当するものに■若しくは☑]  煙火消費保安手帳の種類（　　　　　　　　　　　　　　　）  [＊煙火協会が交付する煙火消費保安手帳の種類]  その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  [＊事故煙火を実際に取り扱っていた者について記載。必要に応じて、その他「消費計画書」の「消費場所において火薬類を取り扱う必要のある者」についても記載] |
| 当該事故の現象 | | | □ 筒ばね　□ 過早発　□ 低空開発　□ 黒玉　□ 地上開発  □ 部品落下　□ 異常燃焼　□ 異常飛翔　□ 残滓　□ 火災　□ その他  [＊事象の定義は、別紙２「煙火消費中事故の原因と対策」参照]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| 当該煙火の点火方法 | | | □ 遠隔点火( □ 電気点火 □ 導火線点火 □ 無線点火)  □ 直接点火( □ ロングヒューズ方式 □ スターマイン方式  　　　　　 　□ 投げ込み方式 □ 早打ち方式 □ 振り込み方式）  □ その他( )  [＊点火方式は、「煙火の消費保安基準」（煙火協会）参照]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| 当該煙火の防護措置  (従事者負傷の場合記入) | | | □ 有 ( □ 畳　□ポリカーボネート　□その他)  □ 無  □ その他( )  [＊従事消費者が負傷した場合は必ず記載。直接点火及び離隔距離を短縮した場合]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| その他特記事項 | | |  |

（様式２）

茨城県知事　殿

煙火消費中の異常事象報告

報告者：事業者名、代表者職氏名

報告日：　　　月　　　日（　）

　[＊は記載要領であり、事故等の内容に応じて適宜記載すること。]

１．発生日時　[＊曜日を記入。時間は２４時間表記]

２．発生場所　[＊住所、事業所名、具体的な事故等発生場所（花火大会名等）]

３．異常事象の分類　[＊事象の定義は、別紙２「煙火消費中事故の原因と対策」参照。該当するものに■若しくは☑]

□ 筒ばね　□ 過早発　□ 低空開発　□ 地上開発　□ 黒玉　□ 部品落下　□ 残滓

□ 異常燃焼　□ 異常飛翔　□ 残滓　□ 火災　□ その他

４．異常事象の概要と原因　[＊異常事象の発生までの経緯、発生時の状況等を記載]  
[＊直接的・間接的発生原因、被害拡大原因等について、推定を含めてできるだけ記載]  
[＊７．に記載する内容はここに記載しない]

５．煙火の種類及び数量　[＊異常事象に関係する煙火の種類、号数、消費方法等及び数量を記載]

６．都道府県等関係行政機関がとった措置

①措置　[＊異常事象発生直後やその後に行った措置]  
[＊当事者に対する指示・指導・処分、関係者に対する注意喚起・情報提供等]  
[＊措置を行った主体（行政機関名）、措置の対象（事業者名等）を明記]

②対策　[＊具体的な対策内容を明記。]

[＊対策を措置した主体を明記（行政機関が策定し事業者等に対して指導した対策か、事故等当事者等が自ら行う対策として行政機関に報告した内容か等）]

７．その他参考となる事項

　①報道　[＊テレビ、新聞（全国、地域）、インターネット等における報道状況]

　②意見　[＊当該事案を踏まえ、現行法規に対する意見、実験研究の実施を要すると思われる事項、本省に対する要望等]

　③その他　[＊必要に応じて、事業者からの報告書、図面、写真、ネットニュース記事等を添付]

８．異常事象に係る参考情報

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 天候・風向・風速 | | [＊異常事象が発生した時間帯の天候を記載]  　　　の風　　[＊異常事象発生時の風向]  （最大）　　ｍ/s　(平均) 　　ｍ/s　　[＊煙火の消費時間中の見込みの風速] |
| 発生地点の距離 | | 消費位置から　　　　　ｍ |
| 当該煙火の安全な距離 | | ｍ(半径)　　　[＊消費許可された「安全な距離」] |
| 消費位置と発生地点との位置関係 | | □ 風下方向　□ 風上方向　□ その他（　　　　　　）  [＊該当するものに■若しくは☑。斜め打ち等の場合は、筒の方向との位置関係も記載] |
| 消費許可の有無等 | | □ 許可消費  □ 無許可消費（規則第49条第　号）（消防への届出（□ 有　□ 無））  [＊無許可の場合は、「根拠条文」及び「消防届出の有無」を記載]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| 事業者 | 消費許可申請者名 | [＊花火大会の主催者等、消費許可申請を行った者] |
| 消費者(業者)名 | [＊消費許可申請者ではなく、実際に現場で消費を行った者（業者）] |
| 当該煙火の販売者 | [＊当該煙火を申請者（主催者）又は消費者（業者）に販売した者] |
| 当該煙火の製造・輸入者 | □ 国産　（製造業者名：　　　　　　　　　　）  □ 輸入　（輸入先国：　　　　　、輸入業者名：　　　　　　　　　　）  [＊当該煙火を製造した者又は輸入した者]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| 当該煙火の点火方法 | | □ 遠隔点火（ □ 電気点火　□ 導火線点火　□ 無線点火 ）  □ 直接点火（ □ ロングヒューズ方式　□ スターマイン方式  　　　　 □ 投げ込み方式　□ 早打ち方式　□ 振り込み方式　）  □ その他（　　　　　　　　　　　　）  [＊点火方式は、「煙火の消費保安基準」（煙火協会）参照]  [＊該当するものに■若しくは☑] |
| その他特記事項 | |  |

（様式３）

茨城県知事　殿

がん具煙火消費中の事故・異常事象の報告

報告者：事業者名、代表者職氏名

報告日：　　　月　　　日（　）

　[＊は記載要領であり、その内容に応じて適宜記載すること。]

[がん具煙火の消費中における事故・異常事象は、都度報告若しくは1週間程度まとめての報告とすることで差し支えない。この場合、１件１様とするのでなく、一覧表に整理しての報告も可とするが、以下１．～５．を盛り込むこと。]

[報告後の原因調査等により、その内容に変更があった場合には、最初に報告を行った日付や案件名を明示すること。]

１．発生日時　[＊曜日を記入。時間は２４時間表記]

２．発生場所　[＊がん具煙火を消費していた場所（自宅、公園等、河川敷等の別）]

３．概要・原因　[＊危険な事象の具体的な内容（火傷、火災など）及び発生までの経緯、周辺状況など具体的に記載][＊直接的・間接的発生原因等をできるだけ詳細に記載]

[＊推定の場合は、原因の推定理由、原因推定上参考となるべき事実、原因究明のために行った調査、原因を判断・推定した者等を記載]

４．危険な事象に関するその他情報

①危険な事象の種別　[＊Ａ級、Ｂ１級、Ｂ２級、Ｃ１級、Ｃ２級、異常事象の別]

②消費者の情報　[＊消費していた者の情報（年齢又は幼児・小学生などの別。付き添い者等の情報（親や友人など）]

③消費していたがん具煙火の種類及び数量　[＊具体的な種類（手持ち花火、打ち上げ花火等）、商品名、数量等]

④報道の状況　[＊テレビ、新聞（全国、地域）、インターネット等における報道状況]

５．規制主体及び都道府県等関係行政機関がとった措置等　[＊当該危険な事象発生直後やその後に行われた措置]  
[＊具体的な措置内容（関係者への連絡・情報提供、救急活動、消火活動、緊急作業等）]

[＊現場調査、当事者及び関係者に対する指示・情報提供等、その方法（文書発出、口頭等）等。文書があれば、必要に応じて添付]

[＊当該危険な事象に関し、現行法規に対する意見、実験研究の実施を要すると思われる事項、本省に対する要望等]