

## 平成17年度に環境調査を実施したB / C事案及び平成16年度新規事案の評価について(案)

### 1.これまでの経緯

- 平成15年度のフォローアップ調査により登録されたB / C事案及び平成16年度に登録された新規事案については、平成16年度に追加的な情報収集を実施するとともに、B / C事案については地方公共団体の意向を踏まえ、飲用に供されている井戸を中心とした地下水調査を実施した。本件については、平成16年度第12回「国内における毒ガス弾等に関する総合調査検討会」（平成17年3月25日開催）において各事案に関する評価がなされ、今後の対応方針等が決定された（同検討会資料5「B / C事案に関する評価結果について」及び資料6「D事案及び新規事案について」参照）。
- 当該対応方針に基づき、〔区分 〕（＝切迫した危険性はないが、日常生活の安全性を確認するために土壌等の環境調査を行うべき事案）と評価された下記の10事案については、平成17年度第2回「国内における毒ガス弾等に関する総合調査検討会」（平成17年6月29日開催）において、「環境調査等が必要なB / C事案等の対応方針について」（同検討会資料7）が決定され、事案に応じた環境調査等の項目が決定された。

#### 【B / C事案】（8事案）

- ・ 留萌市（峠下）の事案
- ・ 榛東村の事案
- ・ 千葉県・千葉市（旧陸軍演習場）の事案
- ・ 新宿区の事案
- ・ 横須賀市（衣笠山）の事案
- ・ 浜名湖周辺（舘山寺・三ヶ日・細江）の事案
- ・ 阿波島（竹原市）の事案
- ・ 大久野島（竹原市）の事案

#### 【新規事案】（2事案）

- ・ 米沢市郊外の事案
- ・ 都城市の事案

- 以後、旧軍毒ガス弾等による被害の未然防止の観点から、専門家の指導を受けつつ、日常生活上の安全性を確認することを目的として、地下水調査・大気調査・土壌調査等を関係省庁及び都道府県・政令指定都市等と連携して実施してきたところである。

## ２．環境調査の分析項目等について

### ○ 地下水調査及び土壌調査の分析項目

#### (１) あか剤関連物質

ジフェニルクロロアルシン ( D A )

ジフェニルシアノアルシン ( D C )

ジフェニルアルシン酸 ( D P A A )

フェニルアルソン酸 ( P A A )

ビス (ジフェニルアルシン) オキシド ( B D P A O )

#### (２) 硫黄マスタード関連物質

硫黄マスタード ( H D )

#### (３) ルイサイト関連物質

ルイサイト 1 ( L 1 )

ルイサイト 2 ( L 2 )

2 - クロロビニル亜アルソン酸 ( C V A A )

### ○ 大気調査 ( 表層ガス調査 ) の分析項目

・ 硫黄マスタード ( H D )

・ ルイサイト ( L 1 及び L 2 )

・ ホスゲン ( C G )

・ シアン化水素 ( A C )

## ３．環境調査の結果と評価について

- 各事案の環境調査の結果については別表に示したとおりであるが、大久野島の事案を除く 9 事案については、地下水調査・大気調査 ( 表層ガス調査 ) ・土壌調査の結果、毒ガス成分が検出された事案は存在しなかった。以上の結果により、これら 9 事案については、現時点では旧軍毒ガス弾等を原因とした局所環境汚染による健康影響の危険性は認められないことから、日常生活上の安全性を確認することができたと考えられる。

また、物理探査を実施した事案のうち、新宿区の事案・横須賀市 ( 衣笠山 ) の事案・浜名湖周辺 ( 三ヶ日・細江 ) の事案については、埋設証言に合致する検知点は確認されなかった。これら事案の埋設証言及び物理探査の概要は下記の通りである。

#### ・ 新宿区の事案

終戦後にイペリット爆弾 8 0 発を地下 2 0 m に埋設している光景を目撃したとの証言情報に係る範囲のうち、過去の物理探査の経歴が不明瞭な場所において実施した。

#### ・ 横須賀市 ( 衣笠山 ) の事案

終戦時 4 0 ~ 5 0 k g イペリット容器 4 ~ 5 本を埋設したとの証言情報に係る場所は、証言者の記憶が曖昧で特定されていないが、土地の利用状況を勘案し、不特定多数の人が立ち入る可能性がある場所において実施した。

・浜名湖周辺（三ヶ日・細江）の事案

終戦時に旧軍によって毒ガス缶が浜名湖に投棄され、戦後、それを湖岸で発見した消防団等が缶を引き揚げ埋設したとの証言情報に係る範囲において実施した。

各事案の旧軍毒ガス弾等の廃棄・遺棄等に係る情報及び環境調査の内容と結果の概要については、資料２－２「環境調査を実施したＢ／Ｃ事案及び平成１６年度新規事案の調査結果について」の通りである。

- なお、大久野島の事案については土壌調査の試料を分析中であること、千葉県・千葉市（旧陸軍演習場）の事案及び浜名湖周辺（舘山寺）の事案並びに都城市の事案については物理探査に係る調査を終了していないことから、これら４事案については、平成１８年度に関係者の協力を得ながら所要の調査を継続し、調査終了後に評価を行うこととする。
- さらに、今回、環境調査を実施した１０事案について、新たな廃棄・遺棄情報が確認された場合には、必要に応じて被害の未然防止の観点から、環境調査等の実施を検討することとする。

#### ４．事後措置について

平成１７年度に環境調査を実施した１０事案については、今後、掘削等を伴う土地改変が行われる場合に備えて、以下２点により、被災の未然防止を図ることとする。

- 『旧軍毒ガス弾等に関する土地改変時の留意事項』を策定し、１０事案に係る関係省庁及び地方公共団体並びに土地所有者・管理者に周知する。
- 被災の未然防止を目的とした建設・土木事業者向けの啓発用リーフレット『建設・土木工事現場で毒ガス弾等の疑いが持たれる不審物を発見した時は...』を作成し、建設災害防止協会及び各労働局・労働基準監督署並びに都道府県・政令指定都市毒ガス担当部局等を通じて全国に配布し、周知を行う。

（了）

別表 B / C 事案及び新規事案に係る環境調査の結果一覧

| 事案名                |     | 平成 1 6 年度調査   |                           | 平成 1 7 年度調査      |     |                      |     |
|--------------------|-----|---------------|---------------------------|------------------|-----|----------------------|-----|
|                    |     | 地下水調査         |                           | 大気（表層ガス）調査       |     | 土壌調査                 |     |
| 留萌市（峠下）の事案         |     | 9 地点          | 不検出                       | 8 地点             | 不検出 | 2 3 地点<br>3 検体       | 不検出 |
| 榛東村の事案             |     | 1 3 地点        | 不検出                       | 1 0 地点           | 不検出 | 5 0 地点<br>8 検体       | 不検出 |
| 千葉県・千葉市（旧陸軍演習場）の事案 |     | 2 2 地点        | 不検出                       | 1 7 地点           | 不検出 | 4 9 1 地点<br>5 5 検体   | 不検出 |
| 新宿区の事案             |     | 1 0 地点        | 不検出                       | 2 0 地点           | 不検出 | 6 地点<br>1 検体         | 不検出 |
| 横須賀市（衣笠山）の事案       |     | 1 6 地点        | 不検出                       | 1 6 地点           | 不検出 | 2 0 地点<br>4 検体       | 不検出 |
| 浜名湖周辺の事案           | 館山寺 | -             | -                         | 2 地点<br>（表層ガス調査） | 不検出 | 1 1 地点<br>3 検体       | 不検出 |
|                    | 三ヶ日 | 3 地点          | 不検出                       | 1 地点             | 不検出 | 3 地点<br>1 検体         | 不検出 |
|                    | 細 江 | 5 地点          | 不検出                       | 1 地点             | 不検出 | 1 地点<br>1 検体         | 不検出 |
| 阿波島（竹原市）の事案        |     | 6 地点          | 不検出                       | 4 地点             | 不検出 | 8 4 地点<br>2 1 検体     | 不検出 |
| 大久野島（竹原市）の事案       |     | 1 8 地点<br>* 1 | 北部海岸付近<br>2ヶ所より微量のDPAAを検出 | 3 4 地点           | 不検出 | 6 7 8 地点<br>1 6 2 検体 | 分析中 |
| 米沢市郊外の事案           |     | 2 0 地点<br>* 2 | 不検出                       | 7 地点             | 不検出 | 3 4 地点<br>5 検体       | 不検出 |
| 都城市の事案             |     | 1 5 地点<br>* 2 | 不検出                       | 1 地点<br>（表層ガス調査） | 不検出 | 1 5 地点<br>5 検体       | 不検出 |

## 【注記】

\* 1：地下水分析の代替として、表層土壌の溶出試験による調査 4 検体を含む。

\* 2：本事案の地下水調査は平成 1 7 年に実施。

平成１６年度の評価によって〔区分 〕とされたＢ／Ｃ事案及び平成１６年度新規事案の総括表  
 （〔区分 〕：切迫した危険性はないが毒ガス弾等の存在又は毒ガス成分による汚染の可能性が否定できない事案）

| 番号 | 個表番号   | 都道府県・政令指定都市名 | 事案名称               | 得られた情報の内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |                                                        | 情報の信頼性                                                                                                                                                             | その他の留意すべき事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 環境調査の結果                                                                                                                          |                                                                                                          |
|----|--------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |              |                    | 現在のリスクに関する情報の存否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | その他の情報                                                 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                          |
|    |        |              |                    | リスクを疑わせる情報                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 否定的情報                                                               | 保有・製造情報等                                               |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                          |
| 1  | 1-6-1  | 北海道          | 留萌市(峠下)の事案         | ア)昭和20年8月18-20日に陸軍兵器補給廠厚別常駐班保有の毒ガス弾(くしゃみ剤)貨車約5輦分を山中の廃坑内に埋設し、爆破したとの証言情報がある。<br><br>イ)毒ガス弾を埋設、爆破処理したことを聞いたことがあるとの証言情報がある。<br><br>ウ)昭和20年8月25日～10月のうち1日(あるいは数日間)に、埋設場所付近まで運搬したとの証言情報がある。                                                                                                                                                                                                         |                                                                     | 追加情報なし                                                 | ア)埋設、爆破したとされる具体的な施設名称、地形、距離に関する情報がある。<br><br>イ)運搬に従事した住民による具体的な地形や距離に関する情報がある。<br><br>ウ)運搬に従事した住民による具体的な地形や距離に関する情報がある。<br><br>埋設・爆破処理したとされる場所に係る証言情報はア)・イ)の3ヶ所ある。 | ア)埋設、爆破を指揮した元陸軍兵器補給廠厚別常駐班曹長による証言情報。具体的な搬入ルートに係る情報がある(ただし、それぞれは合致しない)。<br><br>イ)元陸軍満州16222部隊所属の帰還兵が営林署の監督官から聞いたという証言情報。具体的な搬入ルートに係る情報がある(ただし、それぞれは合致しない)。<br><br>ウ)毒ガス弾運搬に従事した住民による「運搬後、自宅で爆発音を聞いた。そのときは、目やのどが痛み、鼻水が出た。山の木の芽が出ず、稲も枯れた」との証言情報がある。具体的な搬入ルートに係る情報がある(ただし、それぞれは合致しない)。<br><br>・海中処分を図り、小樽沖で2輦分を処理したが、5輦については計画を変更し、留萌で爆破処理されたとの証言情報(新聞報道)がある。<br>・爆破後(昭和20年11月)に、爆破処理現場に行った住民によれば、「ジュースの空き缶のようなものが散乱していた。くしゃみや鼻水に苦しんだ。」との証言情報がある。 | ・処理されたとされる毒ガス弾は、貨車約5輦分と大量である。<br>・該当場所は山中で、一般的には人の出入りは少ないものと考えられ、林業等による利用の可能性がある。                                                | 【平成16年度】<br>地下水調査：<br>9地点<br>不検出<br><br>【平成17年度】<br>大気調査：<br>8地点<br>不検出<br>土壌調査：<br>23地点(3検体)<br>不検出     |
| 2  | 10-1   | 群馬県          | 榛東村の事案             | ア)催涙ガス弾、ホスゲン弾、イペリット弾が入った弾薬箱30箱程度を演習地に埋設したとの証言情報がある。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | イ)「特殊弾格納庫」、「真毒消毒所」の存在に関する記録資料がある。                      | ・当該埋設地点を具体的に特定するには至っていない。                                                                                                                                          | ア)埋設した本人(元前橋陸軍予備士官学校の見習士官)による証言情報である。証言ではガス庫から運んだとの情報があり、文献情報(特殊弾格納庫の存在が示されている)と合致する。<br><br>イ)旧軍関連資料(前橋陸軍予備士官学校校内配置図)による。<br><br>・昭和35年にガス容器1個が発見されている(防衛庁資料)。                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・該当場所は現在自衛隊の敷地内であり、関係者以外の立入は制限される。                                                                                               | 【平成16年度】<br>地下水調査：<br>13地点<br>不検出<br><br>【平成17年度】<br>大気調査：<br>10地点<br>不検出<br>土壌調査：<br>50地点(8検体)<br>不検出   |
| 3  | 12-6-1 | 千葉県<br>千葉市   | 千葉県・千葉市(旧陸軍演習場)の事案 | ア)終戦時に陸軍習志野学校が陸軍演習場に向い迫撃砲により弾を撃ち、地面にめり込む状態になるように処理したとの証言情報がある(本人によると、古兵から3,000発を処分すると聞いた。ドラム缶から液体を流し込む作業を目撃したとも証言している)。<br><br>イ)下志津原の沼に向かって毒ガス弾(トラック1台分)を撃ったとの話を聞いたとの証言情報がある。<br><br>ウ)農場から出た弾は、中身が空のもの・液体が入ったもの・粉が入ったものの3種類あり、農場周辺に戦後入植した旧軍兵士に弾を見てもらったところ、液体や粉が入った弾が毒ガス弾であり、液体が入っているものは危ないと言われた、と証言している。そして、液体の入った弾の帯については、弾に黄色もしくはオレンジ色のような帯がついていたことを記憶しているが、粉が入った弾の帯の色については記憶にないとも証言している。 | ア)3,000発については毒ガス弾かどうかは不明。また、ドラム缶から液体を流している情報については、液体が毒ガスであるかは不明である。 | ア)長沼地区は、旧陸軍演習場(下志津射場)の範囲内である。<br>(ドラム缶から液体を流している地域は不明) | ・左記の迫撃砲の処理情報との関連は不明であるが、同所付近でイペリット弾が発見された場所は一定の範囲で特定されている。<br>・証言情報に地理的に合致する陸軍演習場は下志津演習場であるが、その範囲は広大である(千葉市、四街道市)。                                                 | ア)砲弾を射撃処理した本人(習志野学校所属)による情報である。<br>ア)飛行機の離着陸が見えたとの場所に係る情報がある。当時近隣には、下志津飛行場が存在している(地形図)。<br>ア)3,000発の処理情報については、古兵からの情報<br><br>イ)元陸軍習志野学校伍長の証言情報<br>戦友からの情報である。沼に撃ちこむまでの経緯があり、具体的な名前の証言は無いが、街道沿いの沼の存在は証言と合致している。<br><br>ウ)元農場関係者                                                                                                                                                                                                               | ・該当地域は、住宅、工場、農地、雑木林、未利用の裸地等が存在している。<br>・昭和37年8月21日にイペリット弾9発が旧陸軍演習場内で発見され、それによる被災事例がある。<br>・下志津原には終戦時、沼が存在した。なお、現在は埋立てられ宅地となっている。 | 【平成16年度】<br>地下水調査：<br>22地点<br>不検出<br><br>【平成17年度】<br>大気調査：<br>17地点<br>不検出<br>土壌調査：<br>491地点(55検体)<br>不検出 |

平成１６年度の評価によって〔区分 〕とされたＢ／Ｃ事案及び平成１６年度新規事案の総括表  
（〔区分 〕：切迫した危険性はないが毒ガス弾等の存在又は毒ガス成分による汚染の可能性が否定できない事案）

| 番号 | 個表番号   | 都道府県・政令指定都市名 | 事案名称         | 得られた情報の内容                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            | 情報の信頼性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | その他の留意すべき事項                                                                                                                                                                                   | 環境調査の結果                                                                                                                                                                                       |
|----|--------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |              |              | 現在のリスクに関する情報の存否                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         | その他の情報                                                                                                                                                                                                                                                  | 地域の特性                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|    |        |              |              | リスクを疑わせる情報                                                                                                       | 否定的情報                                                                                                                                                                                                                                                                   | 保有・製造情報等                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
| 4  | 13-1   | 東京都          | 新宿区の事案       | イ)旧第6陸軍技術研究所跡地付近の住民から、米軍の指示で赤羽の旧軍工兵隊が、昭和20年12月に「イペリット爆弾」80発を地下20mに埋設している光景を目撃したとの証言情報が平成4年に浮上した。                 | ア)証言(元第6陸軍技術研究所所長)によると終戦時に消毒・中和・焼却などにより化学兵器を廃棄したと記載されている。<br><br>イ)については、該当場所で物理探査が実施されているが、毒ガス弾等は確認発見されていない。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>オ)終戦時赤羽の工兵隊が埋設したとの情報があるが、旧軍関係者によると埋設したとされる時期には、復員時期から考えて部隊には人員はいなかったとの情報がある。また、終戦後に毒ガスを遺棄・廃棄したとの話をきいたことはないとの情報がある。 | ア)終戦時にイペリット・ルイサイト・青酸0.1tが保有されていたとの証言情報がある。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ウ)ちゃ剤、イペリット、ホスゲンを保有していたとの証言情報がある。<br><br>エ)旧第6陸軍技術研究所には、「特殊弾薬庫」、「瓦斯弾庫」、「瓦斯弾格納庫」、「化成容器格納庫」、「小製造実験室」、「化学兵器性理研究室」、「爆発井」等の施設が存在する(また、米軍資料には「毒ガス倉庫」や毒ガスに係る研究施設の名称が存在している)。 | イ)平成4年の埋設情報の位置は一定の範囲で特定されている。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ウ)旧第6技術研究所の毒ガス関連施設の具体的な場所は特定されている。<br><br>エ)旧第6技術研究所の毒ガス関連施設の具体的な場所は特定されている。                                                                                                          | ア)は元第6陸軍技術研究所長の証言である。ア)で、廃棄に関する情報では消毒・中和・燃焼との情報があるが、その後同施設の存在した地域からイペリット・ルイサイト缶が発見されている。また、旧軍資料で中和や燃焼による廃棄を指示した資料が得られている。<br>イ)平成4年の証言は、旧第6陸軍技術研究所跡地付近の住民によるものである。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ウ)の証言者は元第6陸軍技術研究所第1課に勤務していた。<br><br>エ)旧第6技術研究所の施設に関しては、旧軍関係者の証言情報、米軍資料や公文書資料等の記録資料複等の複数の情報がある。<br>・昭和30年にイペリット・ルイサイトの缶12個が発見されたとの情報がある。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>オ)終戦時赤羽に駐屯していた元旧軍関係者(元独立工兵第21連隊 大尉) | ・旧第6技術研究所跡地周辺は、住宅や集合住宅が密集している。<br>・ほとんどの地域は舗装されている(公園等を除く)。<br>・本事案との関連は不明だが、平成4年頃、同所付近の工事現場から土壌を採取した住民の手がかぶれたとの情報がある。なお、同現場からはビンが数本発見されたとの情報もある。<br>・昭和30年のイペリット・ルイサイトの缶12個の発見場所・処理方法は不明である。 | 【平成16年度】<br>地下水調査：<br>10地点<br>不検出<br><br>【平成17年度】<br>大気調査：<br>20地点<br>不検出<br>土壌調査：<br>6地点(1検体)<br>不検出<br>物理探査：<br>2ヶ所(510m <sup>2</sup> )<br>探査の結果、証言情報にあるイペリット爆弾80発に合致する検知点はなかった。            |
| 5  | 14-7-1 | 神奈川県         | 横須賀市(衣笠山)の事案 | ア)40～50kgのイペリット缶4～5本を埋設したとの証言情報がある。<br><br>イ)訓練時には、催涙剤、くしゃみ剤を使用したとの証言情報がある。<br><br>ウ)近隣の川原で毒ガスの訓練をしていたとの証言情報がある。 | ア)に関しては、米軍が掘り出して持っていたかもしれないとの情報がある。<br>・衣笠山では一部が公園として整備が行なわれている(遊歩道等)。                                                                                                                                                                                                  | エ)本事案との関連は不明であるが、横須賀海軍軍需部の衣笠公園下倉庫には、「3号除毒剤」が200本存在した。                                                                                                                                                                                                   | ア)埋設した本人によると衣笠山山中のバラックの兵舎の横脇に埋設したとの証言情報がある。<br>・現状では、埋設した場所を具体的には特定できない。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>イ)埋設した本人(元特別陸戦隊員)による証言。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ウ)埋設した本人(元特別陸戦隊員)による証言。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>エ)旧軍資料(引渡目録) | ア)埋設した本人(元特別陸戦隊員)による証言。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>イ)埋設した本人(元特別陸戦隊員)による証言。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ウ)埋設した本人(元特別陸戦隊員)による証言。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>エ)旧軍資料(引渡目録)                                                                                                                                                                                                                    | ・衣笠山は、大部分が公園として利用されており、裸地が多い。                                                                                                                                                                 | 【平成16年度】<br>地下水調査：<br>16地点<br>不検出<br><br>【平成17年度】<br>大気調査：<br>16地点<br>不検出<br>土壌調査：<br>20地点(4検体)<br>不検出<br>物理探査：<br>6ヶ所(3,380m <sup>2</sup> )<br>探査の結果、証言情報にある40～50kgイペリット容器4～5本に合致する検知点はなかった。 |

平成１６年度の評価によって〔区分 〕とされたＢ／Ｃ事案及び平成１６年度新規事案の総括表  
 （〔区分 〕：切迫した危険性はないが毒ガス弾等の存在又は毒ガス成分による汚染の可能性が否定できない事案）

| 番号 | 個表番号   | 都道府県・政令指定都市名 | 事案名称          | 得られた情報の内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |          | 情報の信頼性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | その他の留意すべき事項 | 環境調査の結果 |
|----|--------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|    |        |              |               | 現在のリスクに関する情報の存否                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    | その他の情報   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |         |
|    |        |              |               | リスクを疑わせる情報                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 否定的情報                              | 保有・製造情報等 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |         |
| 6  | 22-1-1 | 静岡県          | 浜名湖周辺(館山寺)の事案 | ア)毒ガス入りと思われるドラム缶を埋設しているのを見たとの証言情報がある（昭和25年9月以降）。<br><br>イ)上記証言者の弟は、遠州灘に掃海後に湖岸に打ち上げられたドラム缶を目撃し、また叔父から缶の埋めた場所を聞いたとしている。<br><br>ウ)昭和27年7月にドラム缶1本が漂着しているのが発見された。<br><br>エ)昭和27年頃、山林内で、200L缶よりも小型のドラム缶が一部頭部を露出した状態で2列3個ずつ並んで埋められ、周辺に石灰と思われる白い粉が撒かれていたのを目撃したが、家族からは毒ガスなので近づくなと言われた。その後缶がどうなったかは覚えていない、との証言がある。 | ウ)派出所が処理したとの情報がある。（どのように処理したのかは不明） |          | ア)証言情報により埋設場所が具体的に特定されている。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |             |         |

平成１６年度の評価によって〔区分 〕とされたＢ／Ｃ事案及び平成１６年度新規事案の総括表  
 （〔区分 〕：切迫した危険性はないが毒ガス弾等の存在又は毒ガス成分による汚染の可能性が否定できない事案）

| 番号 | 個表番号 | 都道府県・政令指定都市名 | 事案名称         | 得られた情報の内容                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                            | 情報の信頼性                                                                                                                                                                     | その他の留意すべき事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 環境調査の結果                                                                                                                                                           |
|----|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |              |              | 現在のリスクに関する情報の存否                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          | その他の情報                                         | 地域の特定性                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
|    |      |              |              | リスクを疑わせる情報                                                                                                                               | 否定的情報                                                                                                                                                                                                                                    | 保有・製造情報等                                       |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
| 9  | 34-4 | 広島県          | 大久野島(竹原市)の事案 | ・ 占領軍指揮のもとで、毒ガス弾等が島内で焼却及び埋設処理された。<br>・ 占領軍指揮のもと毒ガス製造施設が焼却、解体された。                                                                         | ・ 広島県からの要請を受け、環境庁が平成7年3月から平成8年5月にかけて、島内の土壌及び水質調査を実施した結果、環境基準を超える砒素が検出されたので、平成8年度に「大久野島土壌等汚染対策検討会」が設置され、調査結果をもとに分析・検討を行った。平成9年12月に同検討会は中間報告をとりまとめ、平成9年度補正予算に対策経費を計上、平成10年度から対策工事を実施し、平成11年11月に工事を完了した<br>・ 定期的に地下水の総ヒ素についてモニタリングが実施されている。 | 旧陸軍の毒ガス製造の一大拠点であり、きい剤、あか剤、ちゃ剤、みどり剤の生産、保有が行われた。 | ・ 記録資料等により旧軍の製造施設跡等の位置情報は一定の範囲で特定している。                                                                                                                                                                     | ・ 旧軍関係者（軍人、軍属、学生労働者を含む）の証言情報、文献資料等、多数の資料が存在する。                                                                                                                             | ・ 現在飲料水は、島外より搬入している。<br>・ 過去に発見された汚染場所については対策が施されている。<br>・ 護岸工事等においては、必要に応じて汚染土壌の処理を行っている。<br>・ 同島内では、あか筒の発見事案等が報告されている。<br>・ 新たな情報として次の情報が得られた。<br>戦後に米軍が処理した毒ガス関連施設等の汚染状況について、昭和36年に自衛隊が調査した結果として、「一部で相当濃厚な刺激を感じる」等の報告がなされている。一方、同報告には、「（汚染物の）海中投棄の実施が適当」といった記述、晒粉等処理に関する所要費用の見積もりの記録など、自衛隊により実際に処理がなされたことを前提とした記述もある（ただし、実際に処理がなされたかどうかについては記されていない。） | 【平成16年度】<br>地下水調査：<br>18地点<br>うち北部海岸付近の2地点より微量のDPAA（0.0098mg/l、0.0045mg/l）を検出、その他の箇所からは検出されていない。<br><br>【平成17年度】<br>大気調査：<br>34地点 不検出<br>土壌調査：<br>678地点（162検体）分析中 |
| 10 | 34-4 | 広島県          | 阿波島(竹原市)の事案  | イ) 昭和20年9月または10月に阿波島の退避壕数箇所にあか筒4本入りの木製枠箱50-60箱を埋設したとの証言情報がある。<br>ウ) 昭和21年1月または2月に米軍人2名と巡查1名の立会いで、阿波島沖に干潮時に5ヶ所穴を掘り、あか筒約20個を埋設したとの証言情報がある。 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                | ア) 焼却したとされる場所は島中央部の西海岸で、その場所は一定の範囲で特定されている。<br><br>イ) の退避壕が存在した場所は一定の範囲で特定されている。ただし、付近は草木が生い茂っている。<br><br>ウ) の穴を掘って赤筒を埋めたとされる東海岸は南北に長く、具体的な場所は特定されていない。<br><br>エ) 焼却したとされる場所は島中央部の西海岸で、その場所は一定の範囲で特定されている。 | ア) 元東京第2陸軍造兵廠忠海兵器製造所工員の証言情報<br><br>イ) 元東京第2陸軍造兵廠忠海兵器製造所工員の証言情報<br><br>ウ) 元広島陸軍兵器補給廠忠海分廠阿波島出張所責任者の証言情報<br><br>エ) 元東京第2陸軍造兵廠忠海分廠関係者の証言（焼却した本人）<br><br>オ) 米軍資料<br><br>カ) 記録資料 | ア) 進駐軍が到着する前に「ちび弾」を処理しよう広島陸軍兵器補給廠忠海分廠から指示が出され、昭和20年8月か10月に阿波島西海岸の砂浜においてガソリンで「ちび弾」を焼却したとの証言情報がある。<br><br><br><br><br><br><br>エ) 証言者によると倉庫に保管してあった木箱（球形の瓶に液体が入ったものが存在）を燃焼した。また、倉庫は西側中央部に存在していたとの証言情報がある。<br>・ 現地調査の結果、現在阿波島には定住者はいないが、不特定の来島・上陸者がいることがうかがえた                                                                                                | 【平成16年度】<br>地下水調査：<br>6地点 不検出<br><br>【平成17年度】<br>大気調査：<br>4地点 不検出<br>土壌調査：<br>84地点（21検体）不検出                                                                       |

平成１６年度の評価によって〔区分 〕とされたＢ／Ｃ事案及び平成１６年度新規事案の総括表  
（〔区分 〕：切迫した危険性はないが毒ガス弾等の存在又は毒ガス成分による汚染の可能性が否定できない事案）

| 番号 | 個表番号      | 都道府県・政令指定都市名 | 事案名称     | 得られた情報の内容                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                             |                               | 情報の信頼性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | その他の留意すべき事項 | 環境調査の結果 |
|----|-----------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|    |           |              |          | 現在のリスクに関する情報の存否                                                                                                                                                                                                                                         |       | その他の情報                                                                                                                      | 地域の特性                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |         |
|    |           |              |          | リスクを疑わせる情報                                                                                                                                                                                                                                              | 否定的情報 | 保有・製造情報等                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |         |
| 11 | H16年度新規事案 | 山形県          | 米沢市郊外の事案 | ア)「昭和20年8月中旬にくしゃみガスと催涙ガスの筒(あか筒とみどり筒)、「チャ瓶」、毒ガスの分析に使用したガラス器具や薬品瓶等を集め(筒は箱に入ったもの2~3箱、それにバラになったもの若干)、トラックで運び、直径5m深さ3mの穴を掘り、TNT火薬で爆破した。爆破後のすり鉢上の穴をスコップで埋設したが、穴の中には形あるものはなかった」との証言情報がある。<br><br>イ)昭和20年8月末に「米沢から離れた場所」に穴を掘って毒ガス弾・爆弾と思うものを地下深く埋めた」との情報があ<br>る。 |       | ・第6陸軍技術研究所米沢分室ではガス拡散、ガス中毒の研究が実施されていたとの記録資料がある。<br>・また、「第6陸軍技術研究所米沢分室では小型鉄容器(イペリット)1個と発煙筒型(ジフェニルシアンアルシン)数個を保有していた」との証言情報がある。 | ・該当場所の位置及び埋設箇所は一定の範囲で特定されている。 | ア)元第6陸軍技術研究所米沢分室関係者の証言情報。<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |             |         |