

火災危険性を有するおそれのある 物質等に関する調査検討報告書

平成 24 年 2 月

消防庁危険物保安室

目 次

I 調査検討の概要等

1 調査検討の概要	1
2 調査検討事項	1
3 検討会開催状況	1

II 火災危険性を有するおそれのある物質等の対応方針

1 火災危険性を有するおそれのある物質の調査に関する 基本的な考え方	3
(1) 危険物の定義	3
(2) 火災危険性を有するおそれのある物質を危険物に追加 する際の基本的な考え方	4
(3) 火災危険性を有するおそれのある物質の調査方法	5
2 消防活動阻害物質の追加に関する基本的な考え方	5
(1) 消防活動阻害物質の定義	5
(2) 毒物及び劇物の対応	6

III 火災危険性を有するおそれのある物質の対応

1 調査方法	8
(1) 第一次候補物質の抽出	8
(2) 第二次候補物質の選定	9
(3) 火災危険性評価	9
2 調査結果	9
(1) 第一次候補物質の調査結果	9
(2) 第二次候補物質の調査結果	10
(3) 火災危険性評価	11
3 調査結果を踏まえた危険物への追加について	14
(1) 危険物の性状を示した4物質の確認試験結果の詳細	14
(2) 第二類の危険物の性状を示した物質について	24
(3) 第五類の危険物の性状を示した物質について	25
(4) 調査及び検討結果について	25

IV 消防活動阻害物質の対応

1 毒物及び劇物取締法に基づき毒物又は劇物に指定又は 除外された物質	27
---------------------------------------	----

(1) 毒物に指定された物質	27
(2) 劇物に指定された物質	27
(3) 除外された物質	27
2 消防活動阻害物質に新たに追加又は除外する物質の検討	28

<u>〔資料1〕 委員等名簿</u>	31
<u>〔資料2〕 第一次候補物質</u>	35
<u>〔資料3〕 第二次候補物質</u>	43
<u>〔資料4〕 危険物確認試験結果</u>	51