

災害時における石綿飛散防止に係る 取扱いマニュアル

平成 19 年 8 月

環境省 水・大気環境局大気環境課

災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル作成検討会

目次

序章.....	1
<hr/>	
1. まえがき.....	1
2. 災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル作成の背景.....	2
第1章 総則.....	3
1. 本マニュアルについて.....	3
2. 本マニュアルの対象.....	3
2.1 対象災害.....	3
2.2 対象建築物等.....	3
2.3 対象石綿.....	4
2.4 石綿飛散のおそれのある要因と対応.....	5
3. 災害時における石綿飛散防止策の要点と流れ.....	6
3.1 災害時における石綿の飛散及びその防止に係る工程.....	6
3.2 石綿飛散防止策の概要.....	7
3.3 平常時との違い.....	8
第2章 平常時における準備.....	10
<hr/>	
1. 一時大量発生する石綿含有廃棄物等対策.....	10
1.1 対策の概要.....	10
1.2 自治体による一時保管について.....	10
1.3 広域的連携について.....	11
1.4 参考:震災廃棄物対策指針(抜粋).....	11
2. 応急措置に係る事項について.....	14
3. 事業者等への指導体制.....	15
4. 復興活動のタイムテーブル.....	15
5. ボランティアについて.....	16

第3章 災害発生時の応急措置 17

1. 対象石綿等	17
2. 被災状況の把握	17
3. 石綿の飛散・ばく露防止措置	18
4. 応急措置等の実施者について	18

第4章 調査・計画・届出 20

1. 本章の概要	21
2. 解体等事前調査について	22
2.1 調査の必要性	22
2.2 調査の責任	22
2.3 調査の対象	23
2.4 被災による障害の発生と安全配慮	23
2.5 被災による障害への対応	24
3. 災害時における解体等事前調査	26
3.1 書面調査	26
3.2 立入り可否の判断	27
3.3 立入り可能な場合の対処	27
3.3.1 現地調査	27
3.3.2 分析調査	28
3.4 立入り不可能な場合の対処	28
3.4.1 要注意箇所の調査	29
4. 作業計画	30
4.1 作業計画と届出	30
4.2 立入り可の作業計画	30
4.3 立入り不可の作業計画（注意解体の作業計画）	31
5. 協議	34
6. 留意事項(応急危険度判定)	35
7. 協議に要する資料の例(参考)	36
8. 法令等抜粋(参考)	43
9. 記入表(例)	46

第5章 周辺への周知..... 50

1. 周辺住民への配慮	50
2. 掲示の義務等.....	50
3. 掲示の例.....	51
4. 周辺モニタリング(参考)	52
5. 掲示に関する根拠法令等	53
5.1 大気汚染防止法関係	53
5.2 関連通知.....	54

第6章 解体現場における石綿の飛散防止..... 63

1. 一般.....	64
1.1 安全確保と飛散防止の責任	64
1.2 作業計画・届出(協議)等.....	64
2. 被災の区分	66
2.1 立入り可の解体における飛散防止措置.....	67
2.2 立入り不可の解体における飛散防止措置 (注意解体の飛散防止措置).....	68
3. 石綿に係る廃棄物の区分	70
4. 解体後の石綿含有廃棄物等の現場保管及び搬出	72
4.1 廃石綿等の取扱い.....	73
4.1.1 原則事項.....	73
4.1.2 廃石綿等の解体場所における飛散防止措置	74
4.1.3 廃石綿等の解体場所における保管.....	75
4.1.4 廃石綿等であることの表示.....	76
4.2 石綿含有廃棄物の取扱い.....	77
4.2.1 原則事項.....	77
4.2.2 解体場所における保管.....	77
4.2.3 自治体の設置する一時保管場所への搬出を行う場合の留意点	79
4.3 参考資料.....	80
5. 留意事項(応急危険度判定)	80
6. 参考(阪神・淡路大震災の時の対応).....	81

第 7 章 収集・運搬 84

1. 区分.....	84
2. 廃石綿等の収集・運搬.....	84
2.1 分別収集・運搬.....	84
2.2 飛散防止.....	85
2.3 運搬車・運搬容器.....	86
3. 石綿含有廃棄物の収集・運搬.....	87
3.1 収集・運搬の留意事項.....	87
3.2 運搬車両.....	87

第 8 章 自治体による一時保管..... 88

1. 本章の対象.....	88
2. 一時保管における原則.....	89
2.1 原則事項.....	89
2.2 搬入・保管基準.....	89
3. 受入れ基準の設定.....	90
4. 石綿含有廃棄物の一時保管.....	92
5. 一時保管場所における分別・保管.....	93
5.1 分別・保管について.....	93
5.2 破砕又は切断の方法.....	95
6. 災害廃棄物の受入れについて.....	96

第 9 章 中間処理・最終処分..... 97

1. 中間処理及び最終処分について.....	97
2. 中間処理.....	98
3. 最終処分.....	98

参考資料 1 応急危険度判定 99

1. 応急危険度判定における石綿の取扱いについて 99

1.1 目的 99

1.2 調査対象 100

1.3 調査方法 100

1.4 対応 100

2. (参考) 応急危険度判定にあたってのアスベスト対応マニュアル本編 101

参考資料 2 災害時の大気中石綿濃度 107

参考文献等 109

用語の定義 110

災害時における石綿飛散防止に係る取扱マニュアル作成検討会名簿 113