

目 次

第1章 震災廃棄物等処理事業の概要

1. 被害状況等	1
2. 初動対応	1
3. 一般廃棄物処理施設の復旧	3
4. 避難所ごみ・し尿の収集	5
5. 震災ごみの処理	6
6. がれき等の処理	7
7. 震災廃棄物等処理事業費	16
8. 仙台市震災廃棄物等対策実施要領の改正	17
9. 東日本大震災対応後の取組み	18

第2章 被害状況

第1節 被害状況と初動対応	21
1. 東日本大震災の概要	21
2. 仙台市の被害状況	21
3. 災害対策本部員会議の開催状況	25
4. 環境部の初動対応	26
第2節 環境局施設の被害状況	31
1. ごみ処理施設	32
2. し尿処理施設	41
3. 環境事業所	44

第3章 一般廃棄物処理体制の復旧と処理再開

第1節 一般廃棄物処理体制	45
1. ごみ処理体制	45
2. し尿処理体制	50
第2節 避難所ごみ・し尿の収集	52
1. 避難所ごみの収集	52
2. し尿の収集	54
第3節 ごみ処理の再開	55
1. ごみ処理施設の復旧	55
2. ごみ収集運搬の再開	59
3. 清掃工場・埋立処分場への自己搬入再開	67
第4節 し尿処理の再開	68
1. し尿処理施設の復旧	68
2. し尿収集運搬の再開	70
第5節 他都市への支援（生活ごみ等の受入れ）	72

第4章 震災ごみの処理

第1節 震災ごみ仮置き場の設置・運営管理	75
第2節 震災ごみの処理	88
1. 広報・相談対応	88
2. 震災ごみの処理（後方輸送等を含む）	97
3. 火災対応	101
第3節 仮置き場の閉鎖と原状復旧	104
第4節 高齢者世帯等の戸別収集	106
1. 把握・周知方法	106
2. 収集運搬	110

第5章 浸水ごみの処理

第1節 浸水ごみの収集運搬	113
1. 実態調査・周知方法	113
2. 収集運搬	115
第2節 浸水地区の事業ごみの処理	117
1. 腐敗商品等の処理	117
2. 自己搬入時における処理手数料の減免	121

第6章 がれき等処理体制の構築

第1節 がれき等の発生量の推計	123
1. がれき発生量の推計	123
2. 津波堆積物発生量の推計	125
第2節 がれき等の処理方針	127
第3節 がれき搬入場の選定・整備	129
第4節 環境調査の実施	136
1. 工場・事業場の被害状況等初動調査	136
2. 津波堆積物等調査	137
3. アスベスト調査	142
4. ダイオキシン類調査	153
第5節 震災廃棄物対策室の設置	154
第6節 災害等廃棄物処理事業に係る国庫補助制度等	158

第7章 がれき等の撤去

第1節 行方不明者捜索に係るがれき等の撤去	165
第2節 がれき等の撤去	170
1. 広報・相談対応	170
2. 撤去体制・撤去方法	181
3. 貴重品・思い出の品の取扱い	189

第3節 被災自動車の撤去・処理	192
1. 処理体制の構築	192
2. 広報・相談対応	194
3. 撤去・処理	195
4. 自動二輪車の撤去・処理	198

第8章 損壊家屋等の解体・撤去

第1節 損壊家屋等の解体・撤去	201
1. 公費解体	201
(1) 制度	201
(2) 広報・相談対応	203
(3) 申請受付	206
(4) 業務体制・発注	215
(5) 管理体制	225
(6) 環境配慮・安全管理	228
2. 助成	234
(1) 制度	234
(2) 広報・相談対応	236
(3) 申請受付	237
(4) 事務処理	237
第2節 損壊ブロック塀の解体・撤去	241
1. 公費解体	241
2. 助成	246
第3節 枯死高木の伐採撤去	252

第9章 がれき等の処理

第1節 がれき等の処理体制	257
1. がれき搬入場の運用	257
(1) 運営管理	257
(2) 安全管理・火災対策	265
2. 仮設処理施設の設置・運転管理	273
(1) 仮設焼却施設	273
(2) 選別施設	281
第2節 がれき等のリサイクル・処理	290
1. がれきのリサイクル・処理	290
(1) リサイクル	290
(2) 焼却処理	302
(3) 最終処分	308
(4) その他（危険物等）	313

2. 津波堆積物の有効活用	318
3. 市域外がれきの受入れ	320
第3節 がれき搬入場の原状復旧	329
1. がれき搬入場の原状復旧	329
(1) がれき由来の土壤汚染確認	329
(2) 原状復旧方法	336
2. 仮設焼却施設の解体撤去	341
第10章 仙台市震災廃棄物等対策実施要領の改正	345
第11章 東日本大震災対応後の取組み	353

資料編

資料1 年表	359
資料2 関連通知	367