

松本市災害廃棄物処理計画



松本市災害廃棄物処理計画

2019年3月発行

発行／松本市

編集／松本市環境部環境政策課

〒390-8620 松本市丸の内3番7号

電話：0263-34-3268（直通） Fax：0263-34-0400

e-mail：s-kankyo@city.matsumoto.lg.jp



目 次

第1編 総則

第1章 計画策定の背景及び目的	2
第2章 本計画の位置付け	3
第3章 本市の特徴	4
1 本市の面積	4
2 人口及び世帯数	4
3 建物数	5
4 自然的条件	5
(1) 地形・地質	5
(2) 気候	5
(3) 火山	6
5 過去の災害	7
(1) 地震	7
(2) 風水害	9
6 産業	10
7 本市の特徴を踏まえた災害廃棄物処理の必要性	10
第4章 対象とする災害	11
1 地震災害	11
(1) 糸魚川－静岡構造線断層帯（全体）	12
(2) 境峠・神谷断層帯（主部）	12
2 風水害	14
第5章 対象とする廃棄物	15
第6章 災害廃棄物の処理主体	16

第2編 災害廃棄物対策

第1章 基本的事項	18
1 災害廃棄物処理の基本方針	18
2 組織体制・指揮命令系統	19
(1) 災害対策本部の設置	19
(2) 災害廃棄物処理を実施するための組織体制及び業務内容	20
(3) 発災前の業務内容	22
(4) 発災後の業務内容	22
3 一般廃棄物処理施設等	25
(1) 焼却施設	25
(2) 最終処分場	26
(3) し尿処理施設	26

4	情報収集・連絡	27
(1)	平時	27
(2)	発災時	27
5	協力・支援体制	28
(1)	地方自治体との連携	28
(2)	自衛隊、警察及び消防との連携	29
(3)	民間事業者との連携	29
(4)	ボランティアとの連携	29
6	職員への教育訓練	31
7	市民等への啓発・広報	32
8	補助金の活用	33
9	災害廃棄物処理計画の点検・改定	33
第2章	災害廃棄物の処理対策	34
1	災害廃棄物発生量の推計	34
(1)	推計方法	34
(2)	推計結果	37
2	災害廃棄物の流れ	40
3	災害廃棄物の収集運搬体制	41
(1)	収集運搬に必要な資機材	41
(2)	優先的に回収する廃棄物	42
(3)	連絡体制・方法	42
(4)	住民やボランティアへの周知	42
(5)	収集・運搬ルートを検討と安全対策	42
4	仮置場の確保・運営管理	44
(1)	仮置場の種類	44
(2)	仮置場検討フロー	44
(3)	仮置場の必要面積	45
(4)	仮置場の選定方法	47
(5)	仮置場の管理・運営	49
(6)	仮置場候補地	53
(7)	仮置場の環境保全対策	53
5	分別・処理・再生利用・最終処分	56
(1)	破碎・選別後の災害廃棄物	56
(2)	災害廃棄物種類別の処理方法	58
(3)	一般廃棄物処理施設の処理可能量	62
(4)	災害廃棄物の処理フロー	66
6	仮設処理施設の設置	68
(1)	仮設焼却炉の設置手続き	68
(2)	仮設焼却炉の種類	68
(3)	解体・撤去	69

7	損壊家屋等の撤去	70
(1)	損壊家屋等の解体・撤去と分別に当たっての留意事項	70
(2)	石綿対策	71
(3)	損壊家屋等の撤去（必要に応じて解体）の優先順位	71
(4)	建物基礎の撤去	71
(5)	作業に係る安全対策	71
8	有害廃棄物・適正処理が困難な廃棄物の対策	72
(1)	個別有害・危険製品	72
(2)	石綿	74
(3)	PCB（ポリ塩化ビフェニル）廃棄物	77
(4)	家電リサイクル法対象製品の処理	78
(5)	その他の家電製品（パソコンを含む。）の処理	80
(6)	思い出の品等の取扱い	83
9	広域的な処理・処分	84
第3章	し尿・生活ごみ・避難所ごみの処理対策	85
1	し尿の処理	85
(1)	し尿収集必要量の推計	85
(2)	し尿の流れ	87
(3)	し尿の収集運搬及び処理	88
(4)	仮設トイレの必要基数	88
(5)	仮設トイレ等の設置・運用に係る注意事項	89
2	生活ごみ・避難所ごみの処理	90
(1)	避難所ごみ発生量の推計	90
(2)	生活ごみ・避難所ごみの流れ	91
(3)	生活ごみ・避難所ごみの収集運搬及び処理	91
(4)	優先的に回収する生活ごみ・避難所ごみ	92

資料編

1	糸魚川ー静岡構造線断層帯（北側）の推計結果	94
(1)	糸魚川ー静岡構造線断層帯（北側）の地震の概要	94
(2)	災害廃棄物発生量の推計結果	95
(3)	仮置場必要面積	96
(4)	選別後の廃棄物組成	96
2	災害廃棄物処理（風水害）	97
(1)	概要	97
(2)	建物被害の整理	97
(3)	水害廃棄物発生量の推計方法	98
(4)	水害廃棄物発生量の推計結果	98
(5)	水害廃棄物処理フロー	99
3	仮設トイレ等の備蓄状況	101

4	計画に使用した各種データ	102
5	環境審議会・専門部会委員名簿	104
(1)	松本市環境審議会委員名簿	104
(2)	松本市災害廃棄物処理計画策定専門部会委員名簿	104
6	用語解説	105