

池田町災害廃棄物処理計画【震災概要版】改定版

1.計画の位置づけ

本計画は、国の災害廃棄物対策指針（平成26年3月）を踏まえ、県計画（平成28年3月）で想定された災害・被害をもとに、本町における防災対策全般の計画である池田町地域防災計画と整合を図り策定したが、熊本地震等の近年の災害の知見を元に国の災害廃棄物対策指針や災害廃棄物対策指針資料編が改定され、これを受け岐阜県市町村災害廃棄物広域処理計画・岐阜県災害廃棄物処理計画が改定され、被害が想定される対象地震の見直しがなされたことから本町の計画も令和5年3月に改定したものである。改定された箇所のみを次に示すこととする。

2.対象とする災害と被害想定

① 震災 表 1-1 地震ごとの被害想定

地震	規模	家屋被害（棟）			避難者数
		全壊	半壊	焼失	
南海トラフ巨大地震	M9.0	304	856	2	1,141
養老－桑名－四日市断層帯	M7.7	1,874	3,004	28	5,306
阿寺断層系（南端から北西へ）	M7.9	0	21	0	17
阿寺断層系地震（北端から南東へ）	M7.9 程度	0	7	0	5
高山・大原断層帯（北端から南西へ）	M7.6	0	15	0	12
高山・大原断層帯地震（南端から北東へ）	M7.6 程度	0	0	0	0
跡津川断層帯	M7.8	0	61	0	48
揖斐川-武儀川(濃尾)断層帯地震（北端から南東へ）	M7.7 程度	475	1,731	6	2,121
長良川上流断層帯地震（北端から南へ）	M7.3 程度	0	111	0	89
長良川上流断層帯地震（南端から北へ）	M7.3 程度	0	19	0	15
屏風山・恵那山及び猿投山断層帯地震（南端から北東へ）	M7.7 程度	0	8	0	6

5.ごみ・し尿の発生量の想定

表 2-1 避難所ごみ発生量

地震種別	避難者数 (人)	原単位 ^{注)} (g/人・ 日)	避難所ごみ 発生量 (t/日)
南海トラフの巨大地震	1,141	587	0.7
養老-桑名-四日市断層帯地震	5,306		3.2
阿寺断層系地震 (南端から北西へ)	17		0.0
阿寺断層系地震 (北端から南東へ)	5		0.0
高山・大原断層帯地震 (北端から南西へ)	12		0.0
高山・大原断層帯地震 (南端から北東へ)	0		0.0
跡津川断層帯地震	48		0.0
揖斐川-武儀川(濃尾)断層帯地震 (北端から南東へ)	2,121		1.2
長良川上流断層帯地震 (北端から南へ)	89		0.1
長良川上流断層帯地震 (南端から北へ)	15		0.0
屏風山・恵那山及び猿投山断層帯地震 (南端から北東へ)	6		0.0

注) 県計画の生活ごみ発生量の原単位は、平成 30 年度一般廃棄物処理事業実態調査結果 (環境省) から「(生活系ごみ収集量+集団回収量) ÷ 人口 ÷ 365 日」で算出しています。

※ 東日本大震災における仙台市の実績は、避難者 1 人 1 日あたり 929 グラムでした。

7.災害廃棄物発生量の推計

表 2-10 震災廃棄物発生量

地震種別	建物被害（棟）		災害廃棄物発生量（トン）			体積 (m ³)
	全壊棟数	半壊棟数	可燃物	不燃物	合計	
南海トラフの 巨大地震	307	856	10,000	40,000	50,000	61,000
養老－桑名－四日市 断層帯地震	1,874	3,004	49,000	207,000	256,000	311,000
阿寺断層系地震（南端 から北西へ）	0	21	14,000	71,000	85,000	0
阿寺断層系地震 （北端から南東へ）	0	7	0	0	0	0
高山・大原断層帯地震 （北端から南西へ）	0	15	0	0	0	0
高山・大原断層帯地震 （南端から北東へ）	0	0	0	0	0	0
跡津川断層帯地震	0	61	0	1,000	1,000	1,000
揖斐川-武儀川（濃尾） 断層帯地震 （北端から南東へ）	475	1,731	16,000	68,000	84,000	102,000
長良川上流断層帯地 震（北端から南へ）	0	111	0	2,000	2,000	2,000
長良川上流断層帯地 震（南端から北へ）	0	19	0	0	0	0
屏風山・恵那山及び 猿投山断層帯地震（南 端から北東へ）	0	8	0	0	0	0

9.仮置場

表 2-16 仮置場必要面積

地震種別	災害廃棄物発生量		仮置場必要 面積 (m ²)
	重量 (トン)	体積 (m ³)	
南海トラフの巨大地震	50,000	61,000	24,400
養老-桑名-四日市断層帯地震	256,000	311,000	124,400
阿寺断層系地震 (南端から北西へ)	85,000	0	0
阿寺断層系地震 (北端から南東へ)	0	0	0
高山・大原断層帯地震 (北端から南西へ)	0	0	0
高山・大原断層帯地震 (南端から北東へ)	0	0	400
跡津川断層帯地震	1,000	1,000	5,800
揖斐川-武儀川(濃尾)断層帯地震 (北端から南東へ)	84,000	102,000	40,800
長良川上流断層帯地震 (北端から南へ)	2,000	2,000	800
長良川上流断層帯地震 (南端から北へ)	0	0	0
屏風山・恵那山及び猿投山断層帯地 震 (南端から北東へ)	0	0	0

10.中間処理・再資源化・最終処分

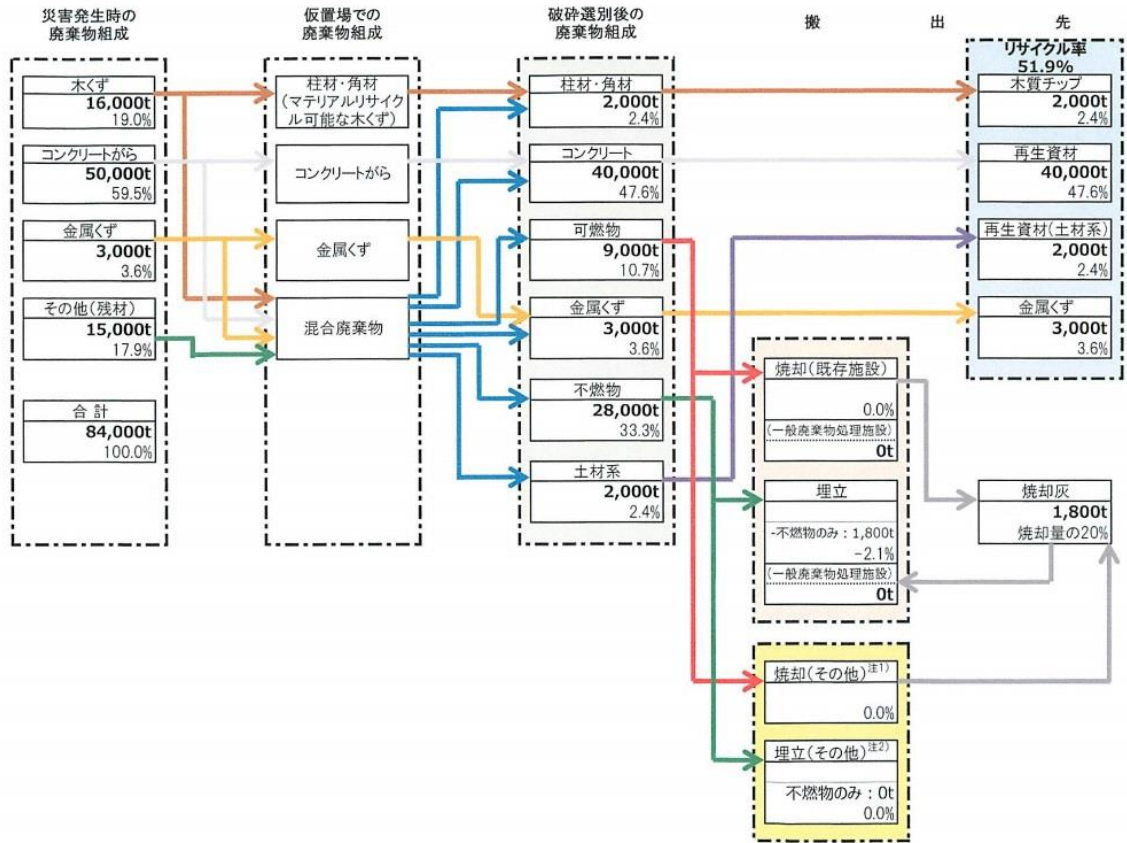


図 2-11 揖斐川—武芸川（濃尾）断層帯地震（北端から南東へ）

における災害廃棄物処理フロー