災害時の浄化槽被害等対策マニュアル 改訂案 — 目次 —

1.	はじめに		
	1 – 1.	緒言・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	1 – 2.	本マニュアルの位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2.		する各主体の対策マニュアル	
		発災前後における各主体の連携体制の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		災害対応における各主体の役割・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		各主体の連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		地方公共団体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ç
		1) 地方公共団体における役割分担の明確化と取り組み・・・・・・・・・・・・・	
		2) 災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
	(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
		1) 災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
		2)衛生対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
	(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
		1)「復旧工事」に関する情報伝達・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
	2 - 3.	指定検査機関・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
	(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
		1)指定検査機関における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
		2) 災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
	(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
		1) 災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
		2)「詳細確認」ならびに「応急処置」について・・・・・・・・・・・・・・	43
	(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
		1) 災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
		2)被災後の保守点検、清掃、法定検査における留意事項・・・・・・・・・・・・	50
		浄化槽業界団体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
		1)浄化槽業界団体における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
		2) 災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
	(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
		1) 災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
		2)「詳細確認」ならびに「応急処置」について・・・・・・・・・・・・・・・	63
	(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
		1) 災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
		2) 神巛糸の保守占検 淳禄における図音車頂・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	70

	2-5.	保守点検業者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 71
	(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 71
		1)保守点検業者における取り組み・・・・・・・・・・・・・・ 71
		2)災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・ 71
	(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・ 79
		1)災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・ 79
		2)「詳細確認」ならびに「応急処置」について・・・・・・・・・ 82
	(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 88
		1)災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・ 88
		2)被災後の保守点検における留意事項・・・・・・・・・・・・ 89
	2-6.	清掃業者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 90
	(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・ 90
		1)清掃業者における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・ 90
		2)災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・ 90
	(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 93
		1)災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・ 93
	(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 94
		1)災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・ 94
		2)清掃における留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・ 97
	2-7.	工事業者・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 98
	(1)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 98
		1)「復旧工事」とは・・・・・・・・・・・・・・・・ 98
		2)「復旧工事」に関する情報伝達・・・・・・・・・・・・・・・・ 102
		住民・・・・・・・・・・・・・・・・・103
	(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 103
		1)住民における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・ 103
		2)災害予防における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・ 106
	(2)	災害応急対策、災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
		1)住民による「状況確認」・・・・・・・・・・・・・・・・ 107
		2)「状況確認」の実施時期・・・・・・・・・・・・・・・ 107
		3)「状況確認」の内容・・・・・・・・・・・・・・・・ 107
		4) 災害応急対策、災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・108
3.		する各主体の対策マニュアル
		発災前後における各主体の連携体制の概要・・・・・・・・・・・・110
		災害対応における各主体の役割・・・・・・・・・・・・・・・110
		各主体の連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・111
		地方公共団体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・115
	(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・115
		1)地方公共団体における役割分担の明確化と取り組み・・・・・・・・・ 115
		2)災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・ 119
	(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・129
		1)災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・ 129
		2) 衛生対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 135

(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 136
	1)「復旧工事」に関する情報伝達・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-3.	指定検査機関・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 138
(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)指定検査機関における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)「詳細確認」ならびに「応急処置」について・・・・・・・・・・・・・・	
(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)被災後の保守点検、清掃、法定検査における留意事項・・・・・・・・・・・・	
	浄化槽業界団体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)浄化槽業界団体における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)「詳細確認」ならびに「応急処置」について・・・・・・・・・・・・・・	
(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)被災後の保守点検、清掃における留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・	
	保守点検業者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)保守点検業者における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)「詳細確認」ならびに「応急処置」について・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)被災後の保守点検における留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	清掃業者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)	災害予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)清掃業者における取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)災害予防の具体的な内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)	災害応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害応急対策における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3)	災害復旧・復興・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1)災害復旧・復興における連携体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2)清掃における留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	203

	3 - 7.	工事業者																						204
	(1)	災害復旧	• 復興 •																					204
		1)「復旧	工事」と	:は・																				204
		2)「復旧	工事」に	関す	る情報	伝道	Ē • ·																	208
	3-8.	住民・・																•			-			209
	(1)	災害予防							•	٠.			•		•		•	•		٠			•	209
		1)住民に	おける取	又り組む	4. .																			209
		2)災害予	防におけ	ける連抜	隽体制	J			٠.										•		•	•	•	212
	(2)	災害応急対	対策、災	害復旧	• 復	興•			•	٠.			•		•		•	•		٠			•	213
		1)住民に	よる「オオ		認」•	٠.			٠.				٠.						•		•	•	•	213
		2)「状況	確認」の	実施	時期・	٠.			٠.														•	213
		3)「状況	確認」 <i>0</i>	內容		٠.			٠.				٠.						•		•	•	•	213
		4)災害原	芯急対策	、災害	復旧	• 復	興に	おい	ける	連携	体	制•	٠		٠		•	•		٠	•		•	214
4.	二次災害	言への対策:																						216
	4 – 1.	余震・・																						216
	4-2.	津波・・																						216
	4 — 3.	水害・・			٠.				•	٠.	٠		٠		•		٠	•		•	•		•	216
5.	被災時に	1利用可能な	よ財政支	援等•																				217
	5 — 1 .	廃棄物処理	里施設災	害復旧	費補」	助金			•						•			•					•	217
	5 - 2.	災害等廃葬	東物処理	事業費	補助:	金又	は堆	積岀	上砂	排除	事:	業•	•		•			•		٠			•	218
	5 - 3.	循環型社会	会形成推:	進交付	金•				•	٠.			•		•			•		٠			•	218
	5 - 4 .	災害救助流	まに基づ	く住宅	の応	急修	理制	度金	<u> </u>				٠		•			•		٠			•	218
	5-5.	農地・農業	業用施設	災害復	旧事	業金			•		٠		•		•	٠.	•	•		٠	•		•	218
6.	応急仮診	と 住宅に設置	置される	浄化槽	の取	り扱	ر، -																	221
_	454. 117-	_																						000
1.	おわりに	<u> </u>			• •	• •	• •	•	•	• •	•		•	• •	•		•	•		•	•		•	222
8.	資料··																							223
	8 - 1.	災害時に	3ける応	急協定	のひ	な形																		224
	8-2.	災害時に	sけるし.	尿及び	浄化	漕汚.	泥の	収缜	[運	搬に	関:	する	協	定の	ひ:	な形	, •	•			-			228
	8-3.	東日本大原	夏災にお	ける応	急処	置の	事例											•			-			231
	8 – 4.	令和元年更	東日本台	風にお	ける	水害	事例																	238
	8-5.	施工向上を	を図る施	工方法	の例										•			•			-			240
	8-6.	被災浄化村	曹の基数	の推計	に関	する	手引	き・		٠.					•			•						242
	8 − 7 .	第2章の図	図表集・							٠.					•			•						294
	8-8.	第3章の図	図表集・		٠.		٠.		•		•		•		•		٠	•		•	•		•	334
参考	文献等・																							374