令和7年度

愛媛県水防計画

愛 媛 県

り 次

第	1章 総	È	則	
	第1節	目		的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 1
	第2節	用	語の定	養1
	第3節	水防	方の責任と	義務3
		1	表の 責	任3
		2 7	お町の 責	賃任3
		3 🗵	国土交通省	の責任・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
		4 5	気象庁の う	責任4
		5 均	也元住民の	義務4
	第4節	津源	支における	留意事項 · · · · · · · · · · · 5
	第5節	安	全 配	慮
第2	2章 水	防	組織	
	第1節	県(の水防組	織6
		1 7	水防本部の	設置時期・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
		2 7	火防本部の	配置体制 · · · · · · · · · 6
		(1)	準 備	配 置6
		(2)	非 常	配 置6
		3 7	ド防本部の	組織6
		(1)	水防本部	『の編成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
		(2)	各班の)任務7
		(3)	水防下部	『組織及び任務・・・・・・・・・・・・7
		4 5	災害対策本	部との関係・・・・・・・・・7
		5 7	k 防本部解	散の時期・・・・・・・・・・・・7
	第2節	水區	方管理団体	9
		1 力	k防管理団	体9
		2 7		組織9
		3 7	水 防 定	員9
		4 <u>I</u>	重要水防箇	所等の状況・・・・・・・9

第3章	重要水防箇所						
	重要水防箇所総括表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11						
第4章	予報及び警報						
第1節	i 気象通報12						
	1 特別警報の種類と概要・・・・・・・・・12						
	2 警報の種類と概要・・・・・・・・12						
	3 注意報の種類と概要・・・・・・・・13						
	4 気象情報20						
	5 愛媛県の細分区域と対象市町・・・・・・・22						
	6 津波に関する警報・注意報、予報及び情報·····23						
第2節	i 洪水予報29						
	1 洪水予報を行う河川・・・・・・・・・・・・・・・・29						
	(1) 国土交通大臣が気象庁長官と共同して行う洪水予報の指定河川・・・・・・29						
	2 洪水予報の種類等と発表基準・・・・・・・・・・・30						
第3節	i 水防警報34						
	1 水防警報を行う河川・・・・・・・・・・・・・・・・34						
	(1) 国土交通大臣の行う水防警報の指定河川・・・・・・・・・・34						
	(2) 知事の行う水防警報の指定河川35						
	2 水防警報発表の基準・・・・・・・・・・・・・・・・・38						
	(1) 水防警報発表の基準・・・・・・・・・・・・・・・・38						
	(2) 発表の様式40						
	(3) 水防警報伝達系統図 · · · · · · 41						
第4節	水位周知河川における水位到達情報・・・・・・・・・・・・・・・・・67						
	1 氾濫危険水位(洪水特別警戒水位)及び避難判断水位の水位到達情報の通知						
	及び周知を行う河川・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・67						
	(1) 国土交通大臣が指定する水位周知河川・・・・・・・・・・・67						
	(2) 知事が指定する水位周知河川 ・・・・・・・・・・・・・・・・68						
	2 水位情報の通知及び周知の基準・・・・・・・・・・・・・70						
	(1) 水位情報の通知及び周知の基準・・・・・・・・・・・70						
	(2) 発表の様式70						
	(3) 水位情報の通知及び周知の伝達系統図・・・・・・・・・・70						
	3 洪水浸水想定区域図の指定・・・・・・・・・・・・・・・71						

第5章 水防活動

第1節	予報及び警報に対する措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	74
	1 河 川 課	74
	2 地方局建設部及び土木事務所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	74
	3 水防管理団体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	74
第2節	雨 量 の 通 報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
	1 特定観測及び通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
第3節	水位の通報及び公表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
	1 特定観測及び通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
	2 特定水位観測所の公表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
第4節	流量の通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
	1 県管理ダムの通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
	2 国土交通省管理のダム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3 水資源機構管理のダム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
第5節	潮 位 の 通 報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1 通 報	78
	2 報告事項	
	B 検潮儀設置箇所一覧表····································	
	4 高潮浸水想定区域図作成 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
第6節	水位等の情報提供・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1 水位等の観測データの公表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2 危機管理型水位計による河川情報提供・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	79
	3 河川監視カメラ及び簡易型カメラによる河川情報提供・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	4 河川情報アラームメールによる情報配信	
第7節	水門等の操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1 河川区間の水門等の操作及び通報(洪水)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2 河口部・海岸部の水門等の操作及び通報(津波・高潮)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第8節	河川、港湾の貯木対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1 実 施 責 任 者 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	2 事 前 措 置	
	3 事後措置	
第9節	水防団(消防団)の出動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1 出動準備	81

		2	出			動	82
		3	出真	動の	要	領	82
	第10節	臣	生視 2	及び誓	警戒	፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟	82
		1	常	時!	監	視	82
		2	非	常	警	戒	82
	第11節	カ	k D	5 作	業	<u> </u>	82
		1	水	防	工	法	83
		2	水防	5作業	上の	D心得·····	83
		3	水防	資器	材の	D補充······	83
		4	水防	5作業	の安	安全確保 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	83
	第12節	汐	快壊・	漏水	等の	つ通報及び避難のための立退・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	83
		1	決場	夏・漏	水等	等の通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	83
		2	避			難	84
		(1))	水防	管理	里者(市町長)が行う場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	84
		(2))	知事	又は	はその命を受けた職員が行う場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	84
		(3))	応急	避	難場所	84
	第13節	カ	k D	5 解	除	\$	84
第6	6章 水		施				
	第1節	オ				登器材 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		1	水防	5倉庫	及び	が資器材の整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	85
		(1))				
		(2)				理団体	
	第2節						
	第3節	追				Ţ	
		1				뀣	
		2				ノステムの整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		3	災害			電話及び非常・緊急電報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		(1))			憂先電話	
		(2))			⊧常・緊急扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		(3))			通信施設の使用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		(4))			曷の活用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		(5))	その	他の	D非常連絡·····	89

第7章	3カ及び応援	
第1節	河川管理者の協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 90
第2節	徳島県及び高知県との協定事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 91
第3節	応援及び相互協定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 91
	1 地元住民の応援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 91
	2 警察官の応援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 91
	3 隣接水防管理団体の応援及び相互協定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 91
	4 自衛隊の応援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 91
第4節	ダム水防連絡協議会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5節	大規模氾濫に関する減災対策協議会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 92
第8章	(防費用と公用負担	
	1 費 用 負 担	
	2 公用負担	
	(1) 公用負担権限・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(2) 公用負担権限証明書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	(3) 公用負担の証票・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3 損 失 補 償	• 96
第9章	以防活動実施報告	
	、防活動実施報告書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 97
第10章	C 防 訓 練	
	1 県・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2 指定水防管理団体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 99
第 11 章	(防管理団体の水防計画の基準	
<i>**</i> ***	1 水防計画作成要領····································	100
	2 水防計画作成基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3 留意すべき事項····································	
		_ = = =
第12章	K防協力団体	
	1 水防協力団体の指定、監督、情報の提供・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	101

2	水防協力団体の業務・・・・・・・10)1
3	水防協力団体と水防団等の連携・・・・・・・・・・・10)1
4	水防協力団体の申請・指定及び運用・・・・・・・・・・・・・10	01

資 料 編

第1	水 防 信 号	
	水防信号(愛媛県水防信号規則 昭和25年9月8日規則第57号)・・・・・・	103
第2	重要水防箇所一覧表	
	地方局建設部、土木事務所及び国土交通省重要水防箇所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
第3	水防資器材保有状況一覽表	
	1 県・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	142
	2 水防管理団体	144
	3 各種水防資器材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	155
第4	土木部関係地方機関人員、組織、自動車数状況	158
第5	雨量・水位観測所一覧表	
	1 特定雨量観測所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	160
	2 一般雨量観測所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	164
	3 特定水位観測所	174
	4 一般水位観測所	178
	5 危機管理型水位計	184
	6 河川監視カメラ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	190
第6	水防工法	
	1 水防工法の分類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	192
	2 水 防 用 語	196
	3 水防工法の解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	198
第7	通信連絡施設	220
第8	洪水予報文例、洪水予報作業用紙 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	226
第9	水防警報、水防情報の発表様式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	230
第10	水位周知河川の発表様式、伝達系統図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	261
第11	水位の通報様式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	290
第12	愛媛県警報等例文・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	291
第13	ダムの水防伝達系統図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	292
第14	津波に関する水防警報に係る基本的な考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	305
第15	水 防 法	309
第16	愛媛県水防協議会条例・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	333
第17	愛媛県水防協議会役員名簿・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	334
第18	開係機関電話番号一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	335
	附図	
숚	令和7年度愛媛県水防計画要覧図	