令和6年度

愛媛県水防計画

愛 媛 県

人

弗 I	早 税	·	
	第1節	目 的	1
	第2節	用 語 の 定 義	1
	第3節	水防の責任と義務· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
		1 県の責任	3
		2 市町の責任	3
		3 国土交通省の責任・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
		4 気象庁の責任	4
		5 地元住民の義務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
	第4節	津波における留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	第5節	安 全 配 慮	5
第2	2章 水	防組織	
	第1節	県の水防組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		1 水防本部の設置時期・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
		2 水防本部の配置体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
		(1) 準 備 配 置	6
		(2) 非 常 配 置	
		3 水防本部の組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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 災害対策本部との関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
		5 水防本部解散の時期・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	第2節	水防管理団体	9
		1 水防管理団体	9
		2 市町の水防組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ç
		3 水 防 定 員	ç
		4 重要水防箇所等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	g

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	j 気象通報
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	(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40
第4節	i 水位周知河川における水位到達情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・65
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・65
	(1) 国土交通大臣が指定する水位周知河川・・・・・・・・・・・・・・・・65
	(2) 知事が指定する水位周知河川・・・・・・・・・・・・・・・・・・・66
	2 水位情報の通知及び周知の基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・68
	(1) 水位情報の通知及び周知の基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・68
	(2) 発表の様式
	(3) 水位情報の通知及び周知の伝達系統図・・・・・・・・・・・・・・・・・68
	3 洪水浸水想定区域図の指定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・69

第5章 水防活動

第1節	予報及び警報に対する措置・・・・・・ 79
	1 河 川 課
	2 地方局建設部及び土木事務所・・・・・・・ 79
	3 水防管理団体······79
第2節	雨 量 の 通 報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・81
	1 特定観測及び通報・・・・・・・・・・・・81
第3節	水位の通報及び公表・・・・・・・・・・81
	1 特定観測及び通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 81
	2 特定水位観測所の公表・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 82
第4節	流 量 の 通 報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1 県管理ダムの通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 82
	2 国土交通省管理のダム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	3 水資源機構管理のダム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第5節	潮 位 の 通 報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1 通 報
	2 報告事項83
	3 検潮儀設置箇所一覧表 83
	4 高潮浸水想定区域図作成・・・・・・・・・・・・・・・・・ 83
第6節	水位等の情報提供・・・・・・・・・・・・84
	1 水位等の観測データの公表・・・・・・・・・・・84
	2 危機管理型水位計による河川情報提供・・・・・・・・・・ 84
	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······84
er. er.	4 河川情報アラームメールによる情報配信・・・・・・・・・・84
第7節	水門等の操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・85
	1 河川区間の水門等の操作及び通報 (洪水) 85
tota a tota	2 河口部・海岸部の水門等の操作及び通報(津波・高潮)・・・・・・・・・85
第8節	河川、港湾の貯木対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1 実施責任者86
	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

		2	山			<u> </u>	80
		3	出!	動の	要	領· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	87
	第10節	竪	11. 包括	及び雪	警戒	·	87
		1	常	時	監	視	87
		2	非	常	警	戒	87
	第11節	办	、 防	5 作	業		87
		1	水	防	工	法·····	87
		2	水防	5作業	上の	心 得······	88
		3	水防	資器	材の	補充	88
		4	水防	5作業	の妄	· 全確保·····	88
	第12節	決	快壊・	漏水	等の	通報及び避難のための立退・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
		1	決壞	長・漏	水等	: の通報······	88
		2	避			難	89
		(1))	水防	管理	者(市町長)が行う場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89
		(2))	知事	又に	その命を受けた職員が行う場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89
		(3))	応急	避	難場所⋯⋯⋯⋯⋯⋯	89
	第13節	小	、 防	5 解	除		89
第6	6章 水	防	施	設			
	第1節	力	、防倉	庫及	び資	器材	90
		1	水防	方倉庫	及び	資器材の整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
		(1))	県·			90
		(2))	水防	育管:	埋団体	91
	第2節	輎	輸送の	確保	· · · ·		91
	第3節	通	通信i	車絡力	施設	······································	92
		1	県の	通信	施設	······································	92
		2	河川	等情	報シ	ステムの整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
		3	災害	F 時優	先電	話及び非常・緊急電報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
		(1))	災害	時優	先電話	93
		(2))	電報	の非	常・緊急扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
		(3))	その	他通	i信施設の使用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
		(4))	報道	機関	の活用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
		(5))	その	他の	非常連絡· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	94

第7章	協力及	なび応援
第1節	i jī	可川管理者の協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・99
第2節	5 彼	b島県及び高知県との協定事項·····・96
第3節	5 点	示援及び相互協定······ 9€
	1	地元住民の応援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2	警察官の応援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	3	隣接水防管理団体の応援及び相互協定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	4	自衛隊の応援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第4節		ずム水防連絡協議会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 97
第5節	5 J	r.規模氾濫に関する減災対策協議会・・・・・・・・・・・・・・・・ 97
第8章	水防費	費用と公用負担
	1	費 用 負 担
	2	公 用 負 担
	(1)	
	(2)	
	(3)	
	3	損 失 補 償10]
第9章		5動実施報告
	水防活	f動実施報告書· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
笠 10 辛	-l 17+	
第10章		県····································
	2	指定水防管理団体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・104
	<i>Z</i>	相足小例目建团件。
第11章	水防管	管理団体の水防計画の基準
<i>y</i> , -	1	- 本防計画作成要領· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2	水防計画作成基準·······105
	3	留意すべき事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
	-	
第12章	水防锅	第 力団体
	1	水防協力団体の指定、監督、情報の提供・・・・・・・・・・・・106

2	水防協力団体の業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106
3	水防協力団体と水防団等の連携・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106
4	水防協力団体の申請・指定及び運用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106

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) · · · · · · · · · · 10
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・・・・・・・・・・ 108
第3	水防資器材保有状況一覧表
	1 県
	2 水防管理団体
	3 各種水防資器材
第4	土木部関係地方機関人員、組織、自動車数状況・・・・・・・・・・・・・・156
第5	雨量・水位観測所一覧表
	1 特定雨量観測所 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2 一般雨量観測所······ 162
	3 特定水位観測所······ 172
	4 一般水位観測所······176
	5 危機管理型水位計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・182
	6 河川監視カメラ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・188
第6	水防工法
	1 水防工法の分類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・190
	2 水 防 用 語
	3 水防工法の解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・196
第7	通信連絡施設・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第8	洪水予報文例、洪水予報作業用紙・・・・・・・224
第9	水防警報、水防情報の発表様式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 229
第10	水位周知河川の発表様式、伝達系統図・・・・・・・・・・・・・・・・ 258
第11	水位の通報様式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 286
第12	愛媛県警報等例文······28′
第13	ダムの水防伝達系統図・・・・・・・288
第14	津波に関する水防警報に係る基本的な考え方・・・・・・・・・・・・・・・30
第15	水 防 法
第16	愛媛県水防協議会条例・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・329
第17	愛媛県水防協議会役員名簿・・・・・・・・・・・・・・・・・・330
第18	開係機関電話番号一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・33
	附図
	令和6年度愛媛県水防計画要覧図