## 令和5年度

# 愛媛県水防計画

愛 媛 県

### **り** 次

第1章	総	則		
第1	節	目	的…	
第2	2節	用語の	定義…	
第3	節	水防の責	任と義務	ġ3
	1	県の	責 任	<del>=</del> 3
	2	市町(	の責任	3
	3	国土交	通省の責	<b>賃任・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4</b>
	4	気象庁	の責任	<u>- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</u>
	5	地元住	民の義務	§······4
第4	節	津波にお	ける留意	<b>奪事項······</b> 5
第5	節	安全	配 慮…	5
第2章	水	防組織		
第1	節	県の水阪	<b></b> 括組織・・	6
	1	水防本	部の設置	置時期 · · · · · · · · · · · · · · · 6
	2	水防本	部の配置	量体制 · · · · · · · 6
		(1) 準	備配	置6
		(2) 非	常配	置 · · · · · · · 6
	3	水防本	部の組織	<b>t</b> 6
		(1) 水防	方本部の統	編成 · · · · · · · · 6
		(2) 各	班の任	~
		(3) 水防	方下部組織	織及び任務・・・・・・7
	4	災害対	策本部と	この関係・・・・・・・・・・・7
	5	水防本	部解散の	)時期・・・・・・・7
第2	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	<b>\$</b> ······9
	3	水防	定 員	<b>1</b> · · · · · · · 9
	4	重要水	防箇所等	学の状況・・・・・・・・・・・・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	5 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	5 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	5 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	• 40
第4節	が 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	. 68
	(3) 水位情報の通知及び周知の伝達系統図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 68

#### 第5章 水防活動

第1節	予報及び警報に対する措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
	1 河 川 課
	2 地方局建設部及び土木事務所・・・・・・・・ 7.
	3 水防管理団体
第2節	雨 量 の 通 報
	1 特定観測及び通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7-
第3節	水位の通報及び公表・・・・・・・・・7
	1 特定観測及び通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7-
	2 特定水位観測所の公表・・・・・・・・・・・・・・・・・7
第4節	流 量 の 通 報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7.
	1 県管理ダムの通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
	2 国土交通省管理のダム・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
	3 水資源機構管理のダム・・・・・・・・・・・・・・・・・7
第5節	潮 位 の 通 報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1 通 報
	2 報 告 事 項
	3 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
	1 水位等の観測データの公表・・・・・・・・・・・・・・・・・7
	2 危機管理型水位計による河川情報提供・・・・・・・・・・・7
	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・・・・・・・7
	4 河川情報アラームメールによる情報配信・・・・・・・・・・7
第7節	水門等の操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・75
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7년
	1 出動進備

	2 出		到					 1.
	3 出	動の要	領				 	 80
第 10 節	監視	及び警戒	ζ				 	 80
	1 常	時 監	視				 	 80
	2 非	常警	戒				 	 80
第 11 節	水	坊 作 業	<u> </u>				 	 80
	1 水	防工	法				 	 80
	2 水	防作業上の	)心得 · · · · ·				 	 81
	3 水原	防資器材の	)補充 · · · · ·				 	 81
	4 水	坊作業の安	完全確保 · · ·				 	 81
第 12 節	決壊	<ul><li>漏水等の</li></ul>	通報及び避	難のため	の立退・・・		 	 81
	1 決地	裏・漏水等	学の通報・・・				 	 81
	2 避		難				 	 82
	(1)	水防管理	<b>捏者(市町長</b>	) が行う	場合		 	 82
	(2)	知事又は	はその命を受	けた職員	が行う場合	<b>会</b> ······	 	 82
	(3)	応急避	難場所…				 	 82
第 13 節	水	坊 解 除	<u></u>				 	 82
>14 =- >4	\J \	/4 /41 //4	`					
>14 == 24	<b>71.</b> [3	741 174	`					
	水 防 施		,					
	k 防 施	設	· S器材·····					
第6章  7	<b>k 防施</b> 水防	, <b>設</b> 倉庫及び資					 	 83
第6章  7	<b>k 防施</b> 水防	. <b>設</b> 倉庫及び資 防倉庫及ひ	<del>【器</del> 材·····				 	 83 83
第6章  7	<b>k 防 施</b> 水防; 1 水。	. <b>設</b> 倉庫及び資 防倉庫及ひ 県・・・・	音器材・・・・・ で資器材の整	·····································			 	 83 83 83
第6章  7	k 防 施 水防: 1 水 (1) (2)	。 設 倉庫及び資 坊倉庫及ひ 県・・・・・ 水防管:	音器材・・・・・ で資器材の整	·····································			 	 83 83 83 84
第6章 7	k 防 施 水防; 1 水。 (1) (2) 輸送(3)	<b>設</b> 倉庫及び資 防倉庫及び 県・・・・ 水防管:	音器材・・・・・ で資器材の整 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	備 · · · · ·			 	 83 83 84 84
第6章 7 第1節 第2節	k 防施 水防; 1 水。 (1) (2) 輸送。 通信	<b>設</b> 倉庫及び資 防倉庫及び 県・・・・ 水 防管 の確保・・・ 連絡施設	音器材・・・・・ 液器材の整 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	備				 83 83 84 84 85
第6章 7 第1節 第2節	k 防施 水防; 1 水 (1) (2) 輸通信 1	記 倉庫及び資 防倉庫及び 県 防 県 水 碓 保 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	音器材・・・・・ ド資器材の整 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	備				 83 83 84 84 85 85
第6章 7 第1節 第2節	k 防施 水防 1 水 (1) (2) 輸通信 1 原 2	記 倉庫及び資 防倉庫・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	音器材・・・・・ で資器材の整 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	備				 83 83 84 84 85 85
第6章 7 第1節 第2節	k 防施 水防 1 水 (1) (2) 輸通信 1 原 2	: 設 倉庫及び資 が異なる ではなる では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	登器材・・・・・ で変器材の整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		**************************************			 83 83 84 84 85 85 86
第6章 7 第1節 第2節	k 防施 1 水 (1) (2) 輸通 果 河 2 3	意の動物を変える。	登器材・・・・・ で変器材の整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		報			 83 83 84 84 85 86 86
第6章 7 第1節 第2節	k 防施 1 水 (1) (2) 輸通 1 2 数 (1) (1)	お か 連 の 川 書 災 電 か は か は い は い は い は い は い は い は い な な に で い な に で い い は い な に で い い い い い で い い い い い で い い い い い い	登器材・・・・・ で資器材の整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····································	報			 83 83 84 84 85 86 86 86
第6章 7 第1節 第2節	k 防 施 1 (1) (2) 輸 通	おおおおお はの 川 書の とり は か は の 山 書の は ま ま の は ま ま の な み に ち に な れ に も に も に も れ に も れ に も ま い と 電 優 非 ほ	登器材・・・・ で資器材の整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	報			83 83 84 84 85 86 86 86 86
第6章 7 第1節 第2節	k 防 水       1     (1)       (2)     輸 通       1     (2)       (3)       (3)	おおおおお はの川書の 一番 はい	登器材・・・・ で資器材の整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	報			83 83 84 84 85 86 86 86 87

第7章	協力及	及び応	援															
第1節	j j	可川管	<b>萨理者</b>	の協	力・								 	 	 	 	 	. 88
第2節	5 復	恵島県	艮及び	高知	県と	のは	劦定	事功	頁·				 	 	 	 	 	. 89
第3節	f 点	芯援及	とび相	互協	定・								 	 	 	 	 	. 89
	1	地元	定住民	の応	援・								 	 	 	 	 	. 89
	2	警察	察官の	の応	援・								 	 	 	 	 	. 89
	3	隣接	多水防	管理	団体	(O) [i	芯援	及で	が相	耳	劦定	<u>:</u>	 	 	 	 	 	. 89
	4	自領	新隊∅	の応	援・								 	 	 	 	 	. 89
第4節	う タ	ダム水	、防連	絡協	議会	÷ • • •							 	 	 	 	 	. 90
第5節	i J	大規模	[記濫	に関	する	減	災対	策例	劦誵	绘			 	 	 	 	 	. 90
第8章	水防費	貴用と	公用	負担	,													
	1	費	用:	負	担・								 	 	 	 	 	• 93
	2	公	用(	負	担・								 	 	 	 	 	• 93
	(1	)	公用	負担	権限	Į							 	 	 	 	 	• 93
	(2	)	公用	負担	権限	証明	明書	£					 	 	 	 	 	. 93
	(3	)	公用	負担	の証	票							 	 	 	 	 	. 94
	3	損	失	補	償・								 	 	 	 	 	. 94
第9章	水防流	舌動実	€施報	告														
	水防流	舌動実	[施報	告書									 	 	 	 	 	. 95
第 10 章	水防	訓	練															
	1	県·			• • •								 	 	 	 	 	• 97
	2	指定	三水防	管理	団体	; · · ·							 	 	 	 	 	• 97
第11章	水防管	<b>查理</b> 回	体の	水防	計画	jのĮ	基準	Ĺ										
	1	水防	計画	作成	要領	į · · ·							 	 	 	 	 	. 98
	2	水防	計画	作成	基準	i • •							 	 	 	 	 	. 98
	3	留意	ますべ	き事	項・								 	 	 	 	 	. 98

#### 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)・・・・・・・・99
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・・・・・・・・・100
第3		水防資器材保有状況一覧表
	1	県
	2	2 水防管理団体
	3	3 各種水防資器材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・145
第4		土木部関係地方機関人員、組織、自動車数状況・・・・・・・・・・・148
第5		雨量・水位観測所一覧表
	1	特定雨量観測所・・・・・・・・・・・150
	2	2 一般雨量観測所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・154
	3	3 特定水位観測所······ 164
	4	1 一般水位観測所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・168
	5	5 危機管理型水位計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・174
	6	6 河川監視カメラ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・180
第6		水防工法
	1	- 水防工法の分類・・・・・・・・・・・・182
	2	2 水 防 用 語
	3	3 水防工法の解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・188
第7		通信連絡施設
第8		洪水予報文例、洪水予報作業用紙 · · · · · · · · 216
第9		水防警報、水防情報の発表様式・・・・・・・・・・・・・・・・・221
第10	)	水位周知河川の発表様式、伝達系統図・・・・・・・・・・・251
第11	-	水位の通報様式・・・・・・・・・279
第12	2	愛媛県警報等例文・・・・・・・280
第13	}	ダムの水防伝達系統図・・・・・・・281
第14	Ļ	津波に関する水防警報に係る基本的な考え方・・・・・・・294
第15	5	水 防 法298
第16	5	愛媛県水防協議会条例・・・・・・・322
第17	7	愛媛県水防協議会役員名簿・・・・・・・323
第18	3	開係機関電話番号一覧表・・・・・・・324
	附	図
	△∓	D. 左中央於月 小叶乳点