

第七章 水防警報

第七章 水防警報

第一節 水防警報の意義

指定河川、海岸について国土交通大臣又は知事が洪水、津波又は高潮によって災害が起こるおそれがあると認められたとき、水防を行う必要がある旨を警告して行う発表であり、水防管理団体の水防活動に指針を与えることを本質としている。（法第16条第1項）

ただし、津波の発生時における水防活動その他危険を伴う水防活動にあたっては、従事する者の安全の確保が図られるように配慮されたものでなければならない。

第二節 水防警報を行う河川及び海岸

1 国土交通大臣が水防警報を行う河川とその区域

(1) 降雨等による河川の洪水に関する区域

河 川 名	区 域			
木 曾 川	左岸	岐阜県可児市川合字西野二千七百九十三番二百十七地先		から 海まで
	右岸	同県美濃加茂市川合町一丁目字赤池上三百五十一番地先		
長 良 川	左岸	岐阜県岐阜市日野北四丁目二番二地先		から 揖斐川合流点まで
	右岸	同県同市大字長良古津字小島山九百十九番四十七地先		
庄 内 川	左岸	岐阜県土岐市肥田町浅野字トチモト八百七番三地先	の三共橋	から 海まで
	右岸	同県同市泉町河合字中屋敷五百三十二番一地先		
矢 田 川	左岸	愛知県名古屋市東区砂田橋二丁目百五番一地先		から 庄内川合流点まで
	右岸	同県同市守山区更屋敷百一番地先		
矢 作 川	左岸	愛知県豊田市川田町二丁目二十九番地先		から 海まで
	右岸	同県同市荒井町松島三百二十一番四地先		
豊 川	左岸	愛知県新城市庭野字萩野十六番の三地先		から 海まで
	右岸	の新城橋下流端		
豊川放水路	幹川分流点から			から 海まで

(2) 津波に関する区域

河川名	位置
木曾川	左岸：河口から 22.8kp+90m まで
	右岸：河口から 18.8kp+135m まで
長良川	左岸：揖斐川合流点から 18.8kp+135m まで
庄内川	右岸：河口から 17.4km まで
	左岸：河口から 17.4km まで
矢作川	右岸：河口から 10.4km まで
	左岸：河口から 15.0km まで
豊川	右岸：河口から 23.6km まで
	左岸：河口から 23.0km まで
豊川放水路	右岸：河口から幹川分流点まで
	左岸：河口から幹川分流点まで

注1) 地理的位置については資料編第3「愛知県水防計画付図」参照

注2) 津波に関する区域については、今後、津波災害警戒区域の設定により修正予定。

2 知事が水防警報を行う河川及び海岸とその区域

(1) 降雨等による河川の洪水又は海岸の高潮に関する区域

河川名	区域	
新川	庄内川分流点から	海まで
矢作古川	矢作川分流点から	海まで
天白川	植田川合流点から	海まで
日光川	野府川合流点から	海まで
八田川	春日井市朝宮町一丁目十四番二地先から	庄内川合流点まで
境川	井堰川合流点から	海まで
逢妻川	逢妻女川、逢妻男川合流点から	海まで
愛知県沿岸	弥富市地先から	静岡県境まで

注) 地理的位置については資料編第3「愛知県水防計画付図」参照

(2) 津波に関する区域

①海岸線を有する市町村(19市町村)

名古屋市、豊橋市、半田市、豊川市、碧南市、刈谷市、西尾市、蒲郡市、常滑市、東海市、知多市、高浜市、田原市、弥富市、飛島村、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町

②津波河川遡上の可能性がある県管理河川

市町村名	河川名
名古屋市	天白川、新川、日光川、福田川
豊橋市	江川、紙田川、境川、梅田川、西ノ川、柳生川、佐奈川
一宮市	日光川、領内川、光堂川
半田市	稗田川、阿久比川、矢勝川、十ヶ川、神戸川
豊川市	善光寺川、佐奈川、音羽川、御津川、紫川
津島市	日光川、目比川、善太川
碧南市	高浜川、稗田川、油ヶ淵、長田川、蜷川
刈谷市	境川、逢妻川、恩田川、発杭川、猿渡川、下り松川、吹戸川、森前川、前川
安城市	鹿乗川、西鹿乗川、高浜川、油ヶ淵、半場川、朝鮮川
西尾市	矢作古川、広田川、北浜川、矢崎川、朝鮮川
蒲郡市	落合川、紫川、西田川、拾石川
常滑市	矢田川、前山川
稲沢市	日光川、福田川、領内川、目比川、三宅川、光堂川
東海市	天白川、信濃川、横須賀新川、大田川
大府市	五ヶ村川、石ヶ瀬川、砂川、明神川、皆瀬川、境川
知多市	日長川、信濃川
知立市	猿渡川
高浜市	高浜川、稗田川、油ヶ淵、前川
田原市	池尻川、精進川、天白川、免々田川、新堀川、今池川、汐川、清谷川、蜷川
愛西市	日光川、領内川、目比川、三宅川、善太川
清須市	新川、五条川
北名古屋市	新川
弥富市	宝川、善太川、筏川
あま市	新川、五条川、福田川、目比川、蟹江川、西條小切戸川
大治町	新川、福田川、西條小切戸川
蟹江町	日光川、福田川、蟹江川、西條小切戸川
飛島村	日光川、宝川、筏川
阿久比町	阿久比川、矢勝川、福山川、草木川
東浦町	岡田川、五ヶ村川、石ヶ瀬川、明德寺川、豆搗川、須賀川、境川
南知多町	山海川
美浜町	五宝川、大川、布土川
武豊町	新川、堀川、石川

注) 津波による遡上の可能性があるのみで、直ちに浸水するおそれがあるものではない。
今後、被害予測分析等により修正予定。

第三節 水防警報を発する基準

1 水防警報の対象水位（潮位）観測所及び発表基準

(1) 国土交通大臣が水防警報を行う河川

(単位：メートル)

①降雨等による河川の洪水に関するもの

河川	観測所名	所在地（位置）	水防団待機水位 <small>（電機）</small>	氾濫注意水位 <small>（電機）</small>	出動水位	計画高水位	堤防高 上：左岸 下：右岸	発表者 <small>（備水機警報者）</small>	対象団体
木曾川	犬山	犬山市栗栖 (左岸59.7km付近)	5.80	9.20	10.40	14.22	—	木曾川上流河川事務所長	愛知県尾張水害予防組合
	笠松	岐阜県羽島郡笠松町柳原町 (右岸40.2km付近)	7.60	10.40	11.30	14.15	16.54 16.33		
	起	一宮市起 (左岸34.3km付近)	1.50	4.00	4.80	7.36	9.10 9.68		
	木曾成戸	岐阜県海津市海津町成戸 (右岸24.4km付近)	4.40	5.80	6.40	8.95	11.4 9.3	木曾川下流河川事務所長	海部地区水防事務組合
	葛木	愛西市葛木町 (左岸18.3km付近)	5.00	6.40	6.90	9.89	10.8 11.9		
	弥富	弥富市小島町 (左岸8.8km付近)	4.10	4.70	5.10	7.24	8.9 7.9		
長良川	長良成戸	岐阜県海津市海津町成戸 (左岸25.4km付近)	3.00	4.50	5.60	7.42	10.1 9.5		
庄内川	枇杷島	清須市西枇杷島町小田井 (右岸15.7km付近)	4.60	5.60	6.30	9.08	11.22 11.35	庄内川河川事務所長	名古屋市・清須市・海部地区水防事務組合
	志段味	名古屋市守山区中志段味 (左岸32.7km付近)	3.40	4.60	5.20	7.50	9.74 9.45		名古屋市・瀬戸市・春日井市
矢田川	瀬古	名古屋市守山区川西 (右岸合流点から3.6km)	2.80	3.30	5.00	5.71	8.04 7.82		
矢作川	高橋	豊田市中島町 (右岸40.4km付近)	1.00	2.70	3.40	7.22	8.6 9.4	豊橋河川事務所長	豊田市・岡崎市
	岩津	岡崎市西藏前町 (左岸29.2km付近)	4.00	4.90	6.40	10.89	11.2 12.1		豊田市・岡崎市
	岡崎	岡崎市八帖町 (左岸23.2km付近)	4.90	5.80	7.50	10.72	13.4 12.4		岡崎市・西尾市・安城市
	米津	西尾市米津町 (右岸9.8km付近)	4.90	6.00	7.50	10.87	12.0 11.9		西尾市・碧南市
豊川	石田	新城市庭野 (左岸27.6km付近)	2.40	4.20	4.70	8.13	10.9 20.3		新城市・豊橋市・豊川市
	当古	豊川市当古町 (右岸13.2km付近)	3.30	4.70	5.10	7.62	9.3 9.9		豊川市・豊橋市
	豊橋	豊橋市船町 (左岸5.6km付近)	3.00	3.50	4.00	6.16	7.6 7.7		豊橋市
豊川放水路	放水路第1	豊川市柑子町 (右岸6.6km付近)	5.00	7.00	7.60	10.64	13.0 13.0		豊川市・豊橋市

②津波に関するもの

ア 発表の種類、内容、発表基準

種類	内容	発表基準
情報収集	水防団員の安全を確保した上で水防活動に備えて津波発生の有無、津波到達時刻等を情報収集するもの。	地震発生により津波到来の恐れが否定できないとき。
出動	水防機関が出動する必要がある旨を警告するもの。	伊勢・三河湾の大津波警報、津波警報、津波注意報が解除された場合。ただし、津波警報から津波注意報に切り替わった場合で、水防作業が安全に行える状態で、かつ、必要と認めるときは発表することができる。
解除	水防活動の必要が解消した旨を通告するもの。	巡視等により被害が確認されなかったとき、または、水防作業が終了したとき等、水防作業を必要とする河川（または海岸）状況が解消したと認める場合。

注) 津波到達時間が短い場合、津波到達までに水防警報が発表できない場合が想定されるため、津波警報が発表されている間であって、水防警報が通知されるまでの間においては、水防管理者は、水防団員の安全を確保する措置をとること。

イ 水防警報の担当官署

河川名	担当官署
木曾川	木曾川下流河川事務所
長良川	木曾川下流河川事務所
庄内川	庄内川河川事務所
矢作川	豊橋河川事務所
豊川	豊橋河川事務所
豊川放水路	豊橋河川事務所

(2) 知事が水防警報を行う河川

河川名	観測所名	所在地（位置）	水防団待機水位 (m)	氾濫注意水位 (m)	出動水位	氾濫危険水位	堤防高 上：左岸 下：右岸	発表者 (氾濫管理 者)	対象団体
新川	水場外水位	清須市阿原 (右岸16.00km付近)	T.P. 2.00	T.P. 3.00	T.P. 3.90	T.P. 5.20	T.P. 6.24 6.28	尾張建設事務所 所長	海部地区水防事務 組合・名古屋市・ 稲沢市・清須市・ 北名古屋市・あま 市・豊山町・大治 町
矢作古川	小島	西尾市小島町 (左岸13.3km付近)	3.85	3.85	4.75	6.10	8.70 8.60	西三河建設事務所 所長	西尾市
	上横須賀	西尾市吉良町上横須賀 (左岸6.96km付近)	3.80	3.80	4.50	5.60	7.50 7.60		

天 白 川	天 白 川	名古屋市南区中江二丁目 (右岸7.37km付近)	T.P. 3.20	T.P. 4.30	T.P. 5.15	T.P. 6.50	T.P. 8.94 8.94	尾張建 設事務 所長	名古屋市 ・東海市
日 光 川	戸 荻	一宮市萩原町築込 (左岸名鉄尾西線上流170m)	T.P. 1.70	T.P. 2.30	T.P. 2.60	T.P. 3.50	T.P. 4.40 4.49	一宮建 設事務 所長	愛知県尾張水 害予防組合・海 部地区水防事 務組合・名古屋 市
	古 瀬	愛西市古瀬町 (左岸名鉄津島線下流500m)	T.P. 0.90	T.P. 1.30	T.P. 1.50	T.P. 2.00	T.P. 3.20 3.04	海部建 設事務 所長	
八 田 川	味 美	春日井市味美町3丁目 (右岸合流点から2.4km)	3.90	4.50	4.70	5.55	6.66 6.66	尾張建 設事務 所長	名古屋市・春 日井市
境 川	泉 田	刈谷市泉田町 (左岸河口から7.33km)	T.P. 3.10	T.P. 3.85	T.P. 4.35	T.P. 5.20	T.P. 8.30 8.30	知立建 設事務 所長	豊明市・大府 市・東浦町・ 刈谷市・知立 市・豊田市
逢 妻 川	一 ツ 木 逢 妻 川	刈谷市一ツ木町 (左岸河口から8.45km)	T.P. 2.70	T.P. 3.35	T.P. 3.90	T.P. 4.80	T.P. 5.90 5.90		

(3) 知事が水防警報を行う海岸

市町村等を まとめた地域 (参考)	発表区域 (市町村名)	発表基準 (標高m)		堤防高	発表者 (建設事 務所長)	備考	
		準備	出動				
尾張東部	名古屋市	1.7	2.5	資料編第3「愛知県水防計画付図」参照	尾張		
尾張西部	弥富市※1	1.7	3.3		海部		
	飛島村※1	1.7	3.3				
知多地域	東海市	1.7	2.9		知多		
	知多市	1.7	2.9				
	常滑市	1.6	2.5				
	美浜町※2	1.6	2.0				伊勢湾側
		1.5	2.0				知多湾側
	南知多町	1.5	1.8				
	武豊町	1.6	2.3				
	半田市	1.6	2.0				
東浦町	1.6	3.2					
西三河南部	刈谷市	1.6	2.3		知立		
	高浜市	1.6	2.0				
	碧南市	1.6	2.2				
	西尾市	1.6	2.3				
東三河南部	蒲郡市	1.7	2.5		西三河		
	豊川市	1.7	2.5				
	豊橋市※2	1.7	2.5			東三河	三河湾側
		1.7	3.5				外海側
	田原市※2	1.6	2.5	三河湾側			
		1.7	3.5	外海側			

※1・・・発表対象に海部地区水防事務組合を含む

※2・・・いずれかが基準潮位に達すると予測される場合に発表

(4) 知事が津波による水防警報を行う河川及び海岸

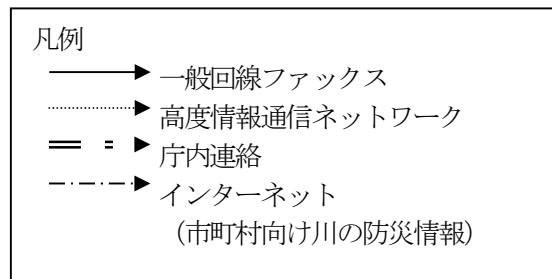
気象庁が「愛知県外海」又は「伊勢・三河湾」に「津波注意報」、「津波警報」又は「大津波警報」を公表した場合

2 水防警報の段階と内容

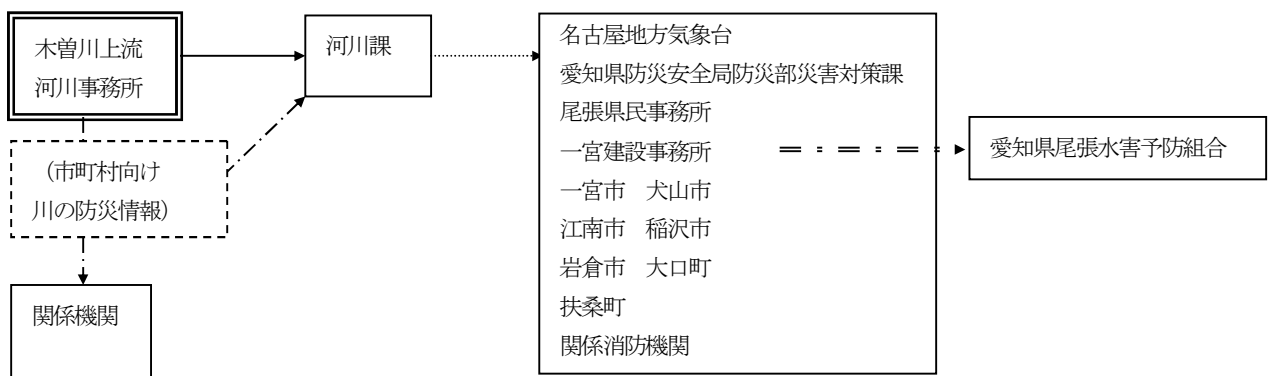
段 階	内 容
準 備	氾濫注意水位（警戒水位）を超過し、水防資材の整備点検、水門等の開閉準備、幹部員の出勤を通知するもの。
出 動	出勤水位を超過し、水防団員等の出勤を通知するもの。
情 報	水防活動上必要とする水位、その他河川の状況を通知するもの。
解 除	水防活動の終了を通知するもの。

第四節 水防警報伝達系統

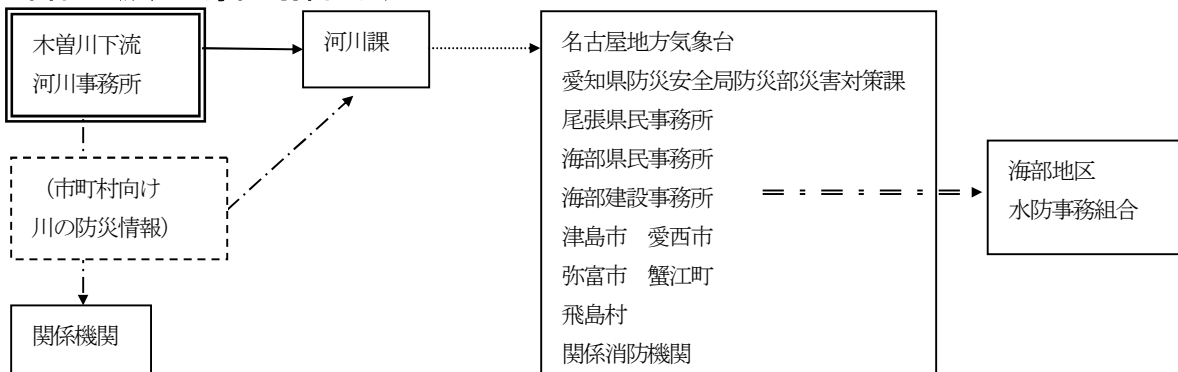
1 国土交通大臣が水防警報を行う河川



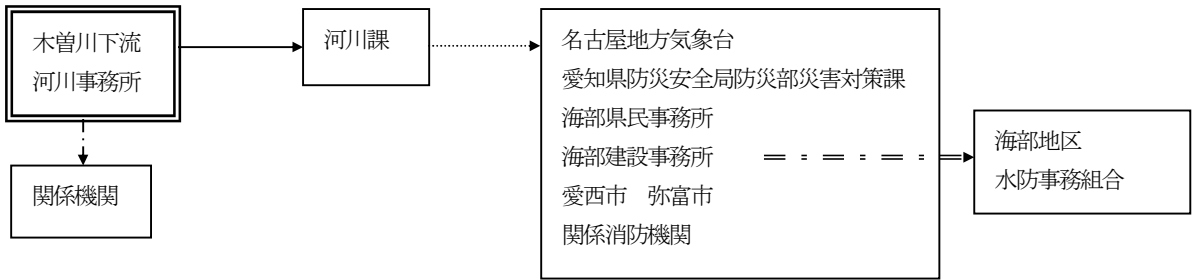
(1) 木曾川（犬山・笠松・起地区）



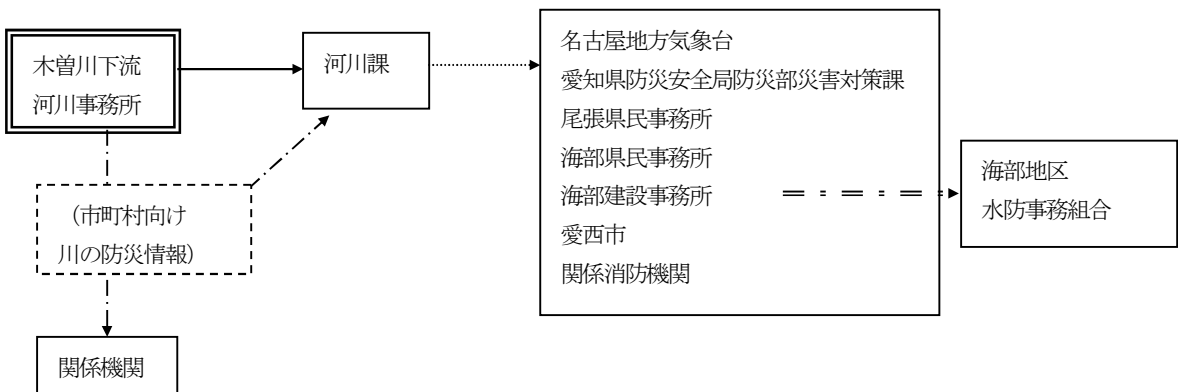
(2) 木曾川（成戸・葛木・弥富地区）



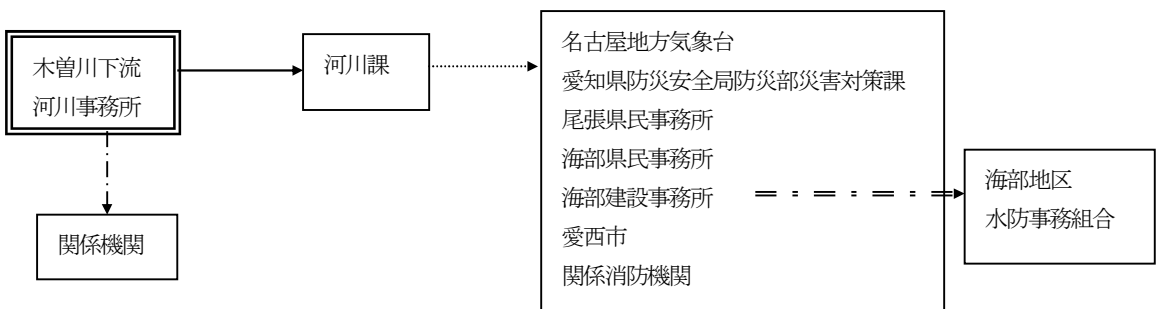
(3) 木曾川（津波水防警報）



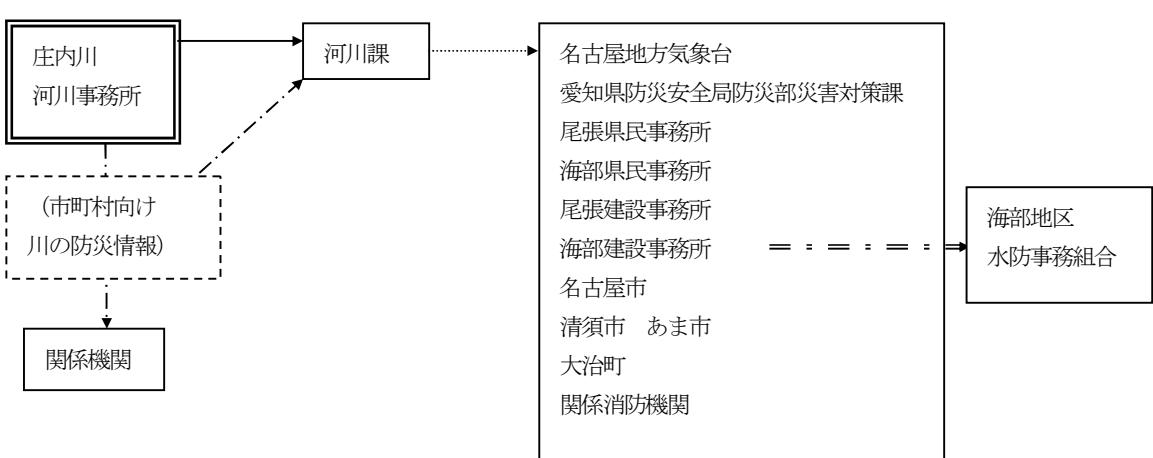
(4) 長良川（長良成戸地区）



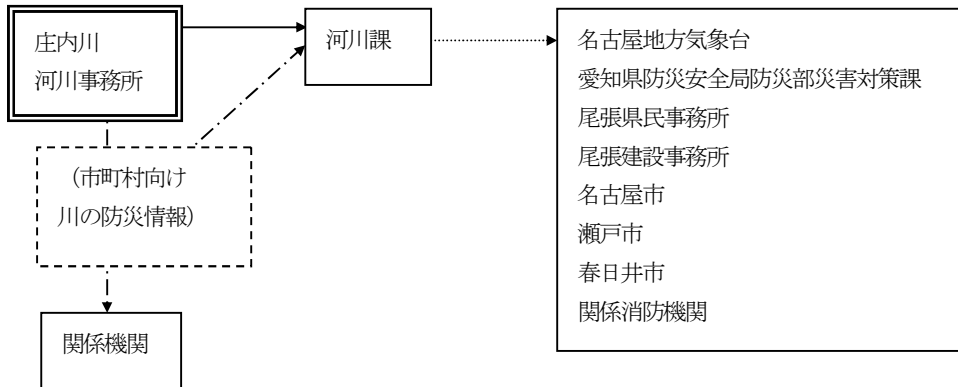
(5) 長良川（津波水防警報）



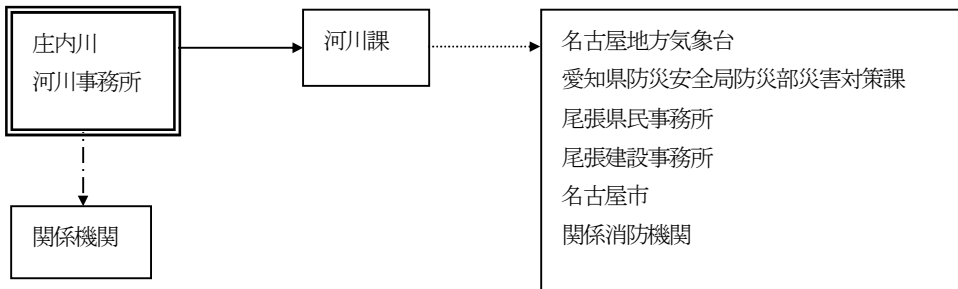
(6) 庄内川（枇杷島地区）



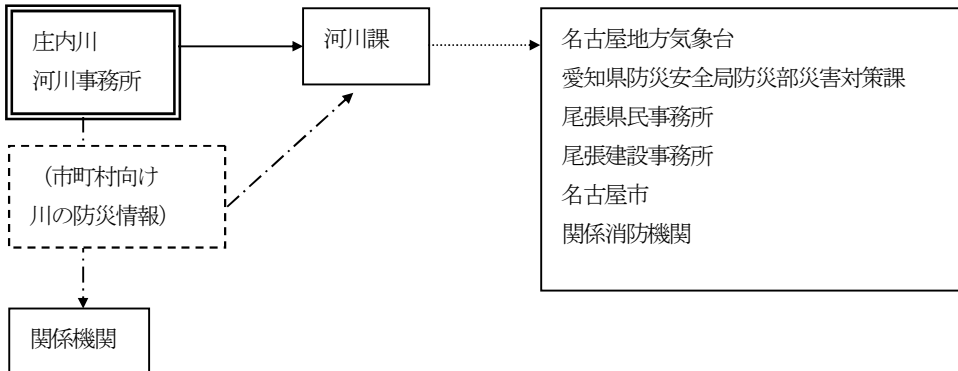
(7) 庄内川（志段味地区）



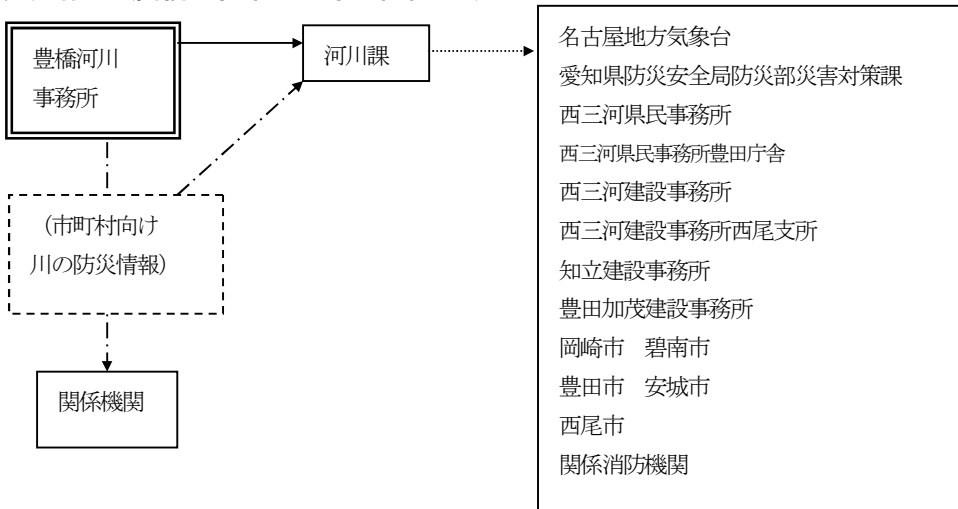
(8) 庄内川（津波水防警報）



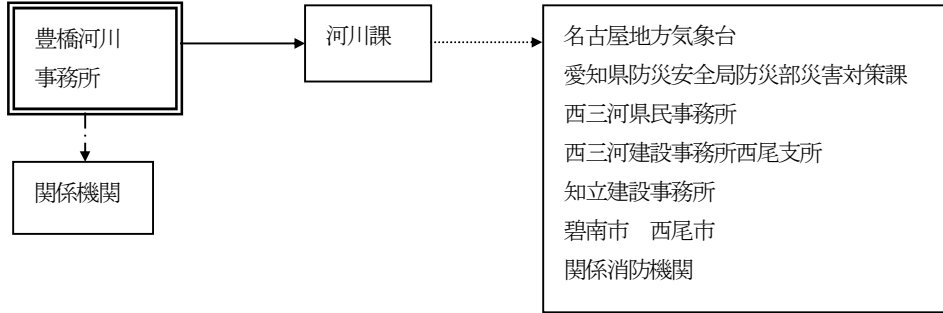
(9) 矢田川（瀬古地区）



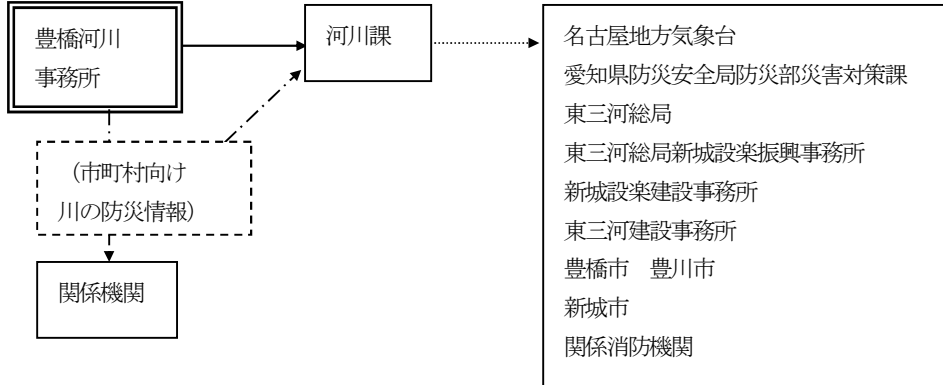
(10) 矢作川（高橋・岩津・岡崎・米津地区）



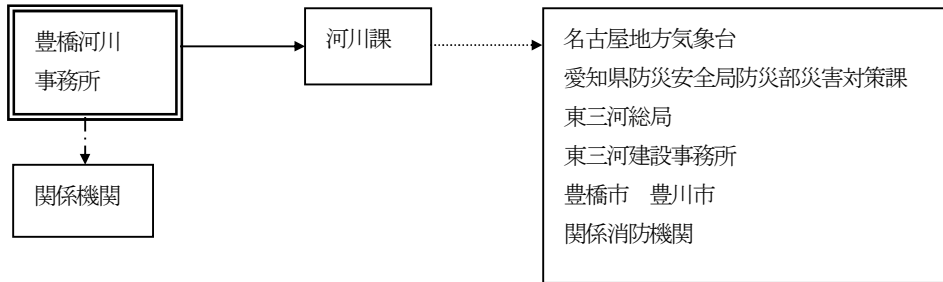
(11) 矢作川 (津波水防警報)



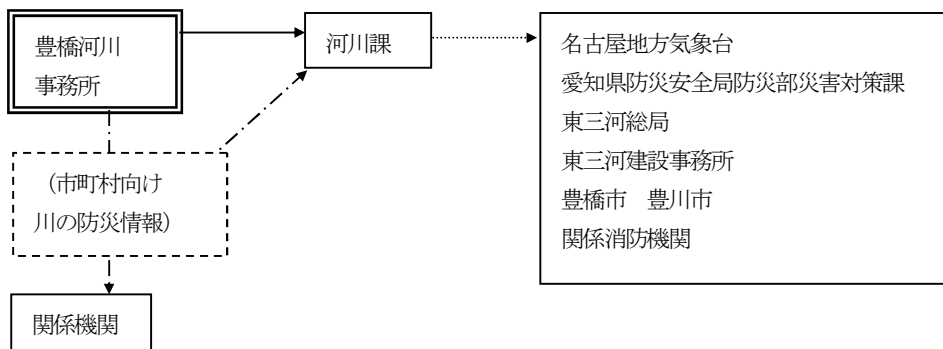
(12) 豊川 (石田・当古・豊橋地区)



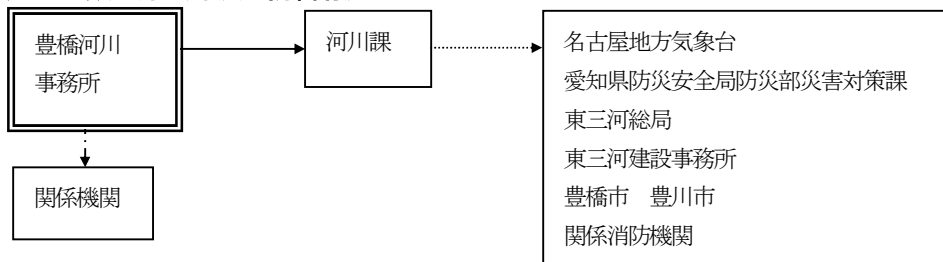
(13) 豊川 (津波水防警報)



(14) 豊川放水路

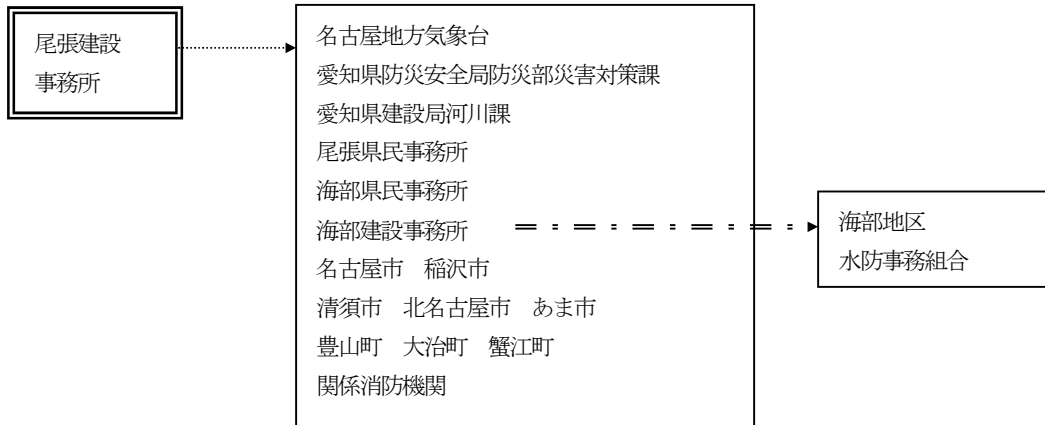


(15) 豊川放水路 (津波水防警報)

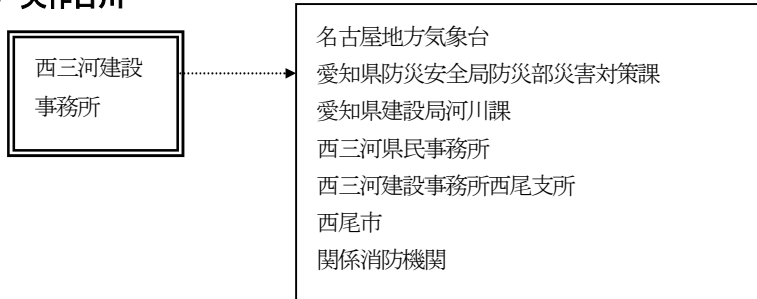


2 知事が水防警報を行う河川及び海岸

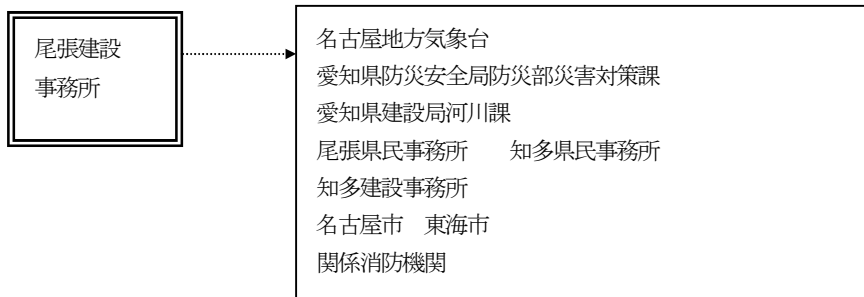
(1) 新川



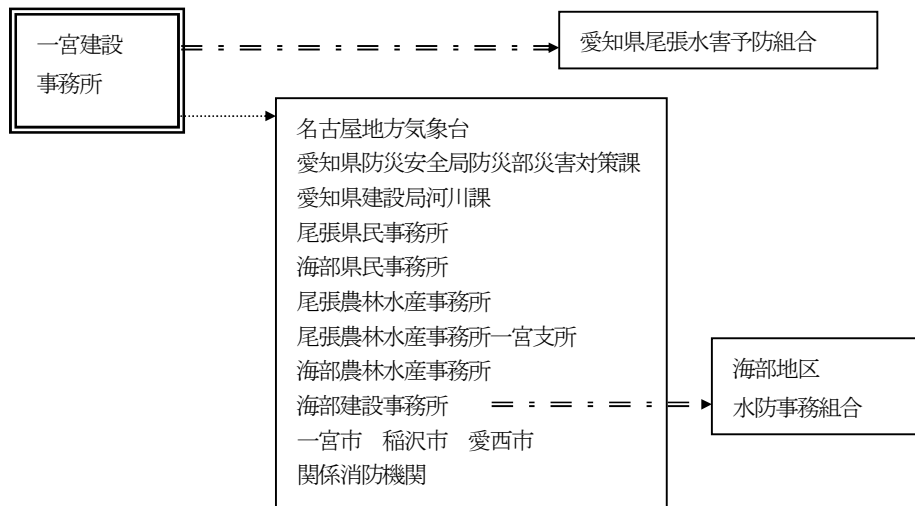
(2) 矢作古川



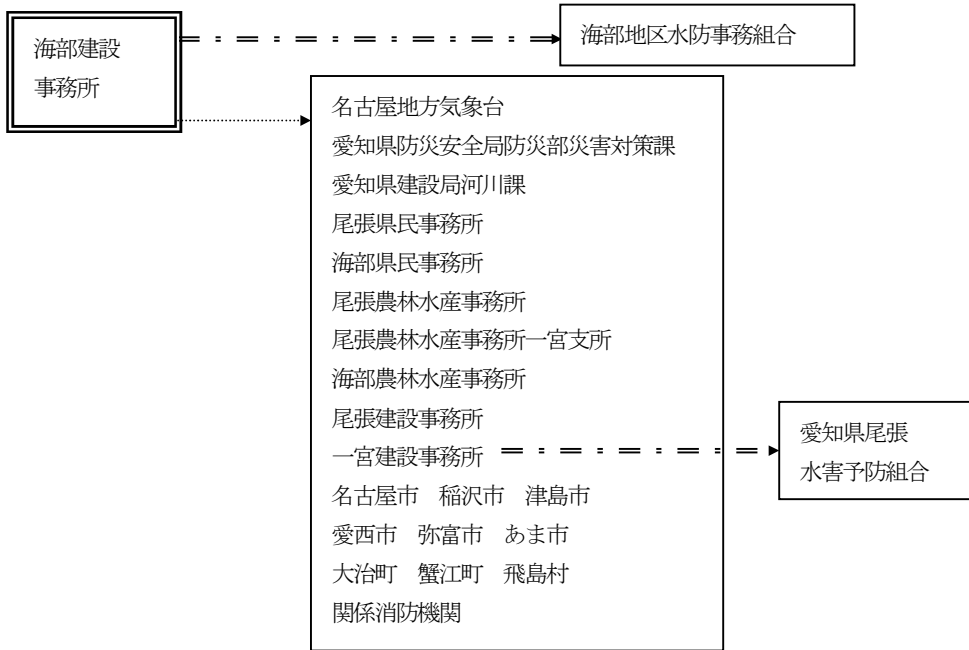
(3) 天白川



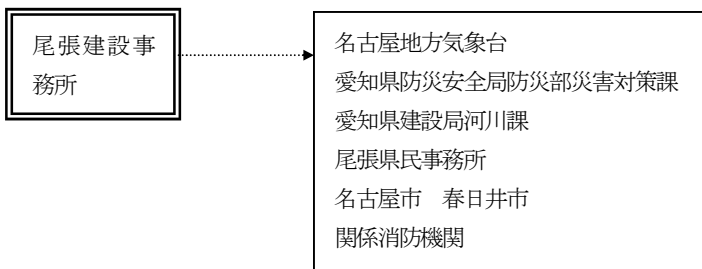
(4) 日光川 (戸茇地区)



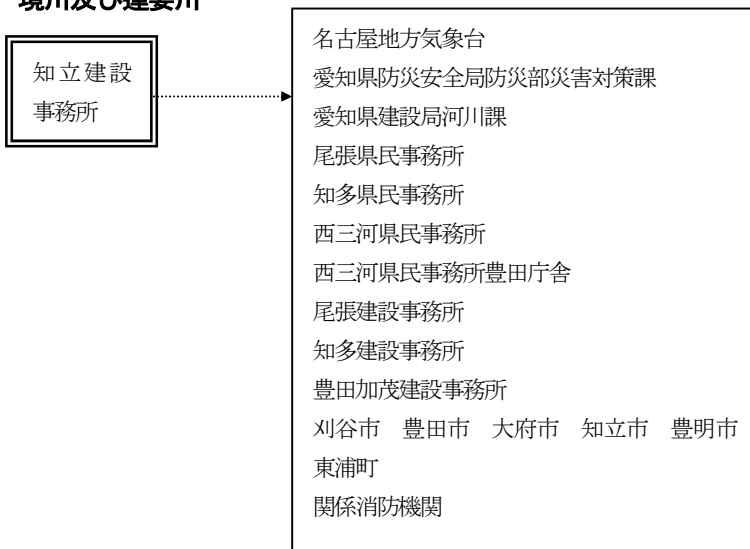
(5) 日光川（古瀬地区）



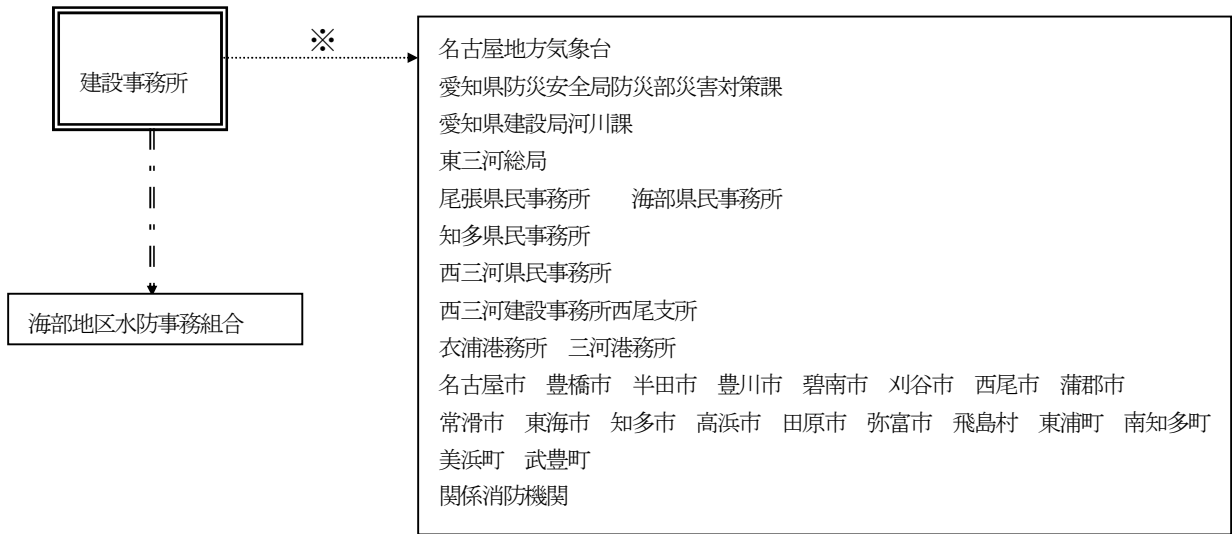
(6) 八田川



(7) 境川及び逢妻川

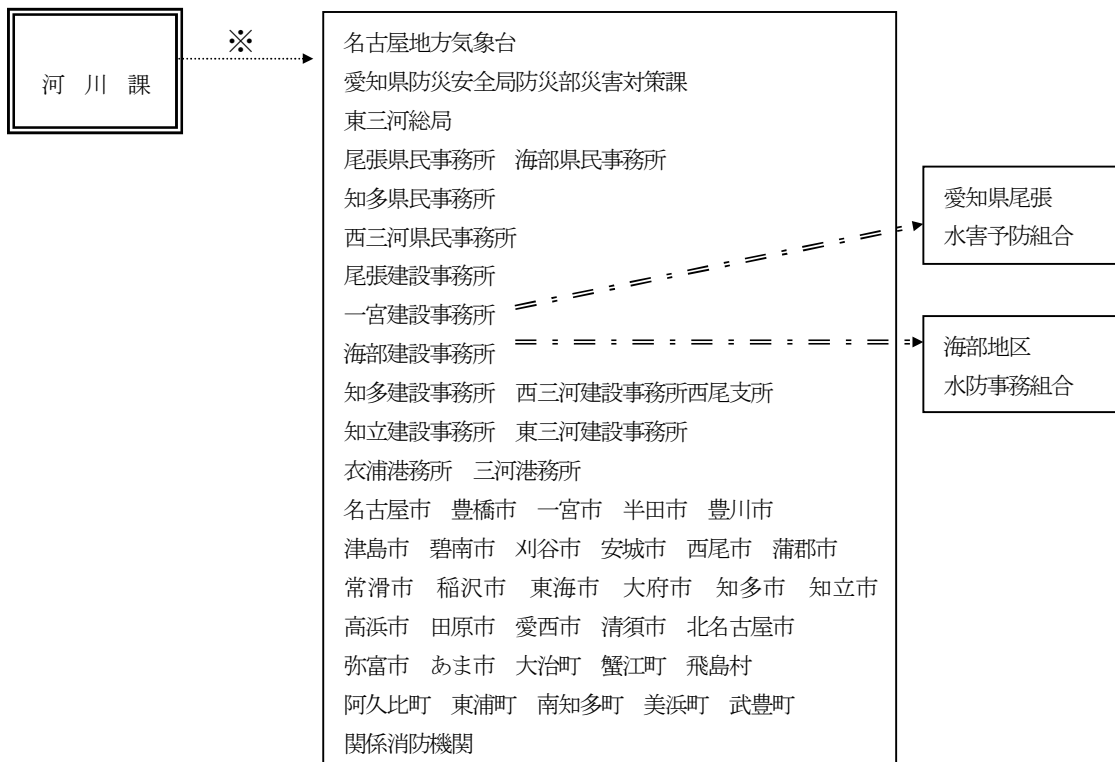


(8) 高潮水防警報（愛知県沿岸）



※各建設事務所所管の範囲で該当する対象を選択のうえ発表

(9) 津波水防警報（愛知県外海、伊勢・三河湾）



※警報対象区域の関係機関に対し伝達

第五節 水防警報発表受報様式

1 津波水防警報国土交通省発表様式

水 防 警 報 (河 川)

種 類	出 動 ・ 解 除		
発表河川		基準水位観測所	第 号
日時	国土交通省 ○○地方整備局 令和 年 月 日 時 分 ○○河川事務所発表		
番号	発 表 内 容		
1	令和○○年○月○日○時○分に〔大津波警報・津波警報〕が発表され、○○湾では○mの津波が予想されています。		
	津波到達時刻は○○湾△△で○日○○：○○頃と予想されています。		
	津波の河川遡上により○○観測所では、氾濫危険水位を超えるおそれがあります。水防機関は、出動し水防活動を行ってください。		
	水防活動の実施後は、速やかに退避してください。		
	引き続き、今後の津波に関する予警報に十分注意してください。		
2	水防活動の必要があると認められなくなったため、水防警報を解除します。		

※緊急を要する時は、発表内容を適宜簡略化できるものとする。

2 河川水防警報知事発表様式

川	準備・出動・情報・解除	水防警報 第 号
----------	-------------	-----------------

	愛知県 建設事務所 発表 令和 年 月 日 時 分
--	------------------------------

(現況)	1-1	時 分現在	水位観測所では	mで、	水位	、	上昇している。	
	1-2	水位観測所では最高水位に達したと思われる。						
	1-3	水位観測所の水位は、時 分の mを最高とし、下降している。						
	1-4	時 分現在	水位観測所の水位は、水位を下回り、下降している。					
	2	上流の	ダムの放流量は	時 分現在	m ³ /sである。			
	3	流域の雨量は、時現在 観測所で mmに達している。						
(予想)	4	地方气象台	時 分の発表によれば、	日 時から	日 時までの降水量は多い所で mm(24時間)の見込みである。			
	5	時 分発表の	洪水予報	号によれば、	水位観測所の水位は 時に mになる見込み。			
(被害)	6	地先では浸水が発生しているとの情報がある。						
	7							
(指示)	8	本地区の水防団は されたい。						
	9	本地区の水防警報を解除する。						
(補足)	10							

水防警報・洪水予報の発表状況			月 日 時 分時点の水位(量水標の読み m)							
洪水予報	川		観測所	現在水位	水防団待機(通報)水位	氾濫注意(警戒)水位	出動水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位

(注意事項)
 ・水位の情報は最新のものを確認すること
 インターネット <https://www.river.go.jp/>
<https://www.kasen-aichi.jp/>
 ・河川施設に異常を発見したら、問い合わせ先に連絡すること

問合せ先
 愛知県 ○○建設事務所
 ○○課 0XXX-XX-XXXX

3 海岸水防警報知事発表受報様式

高潮水防警報 第__号 (準備・出動・情報) ※○で囲む

令和__年__月__日__時__分 愛知県〇〇建設事務所長発表

高潮水防警報発表市町村 (○を付した市町村)

名古屋市	弥富市	飛島村	半田市	常滑市	東海市	知多市	東浦町	南知多町	美浜町
武豊町	西尾市	碧南市	刈谷市	高浜市	豊橋市	豊川市	蒲郡市	田原市	

※管内全ての市町村に送付しています。

名古屋地方気象台は、__月__日__時__分
上記地域の高潮 (注意報・警報) を発表しました。

準備	<p>各市町村の最高潮位予測は次のとおりです。</p> <p>名古屋市 標高_____m・弥富市 標高_____m・飛島村 標高_____m 半田市 標高_____m・常滑市 標高_____m・東海市 標高_____m 知多市 標高_____m・東浦町 標高_____m・南知多町 標高_____m 美浜町 (伊勢湾) 標高_____m・美浜町 (知多湾) 標高_____m 武豊町 標高_____m・西尾市 標高_____m・碧南市 標高_____m 刈谷市 標高_____m・高浜市 標高_____m・豊橋市 (三河湾) 標高_____m 豊橋市 (外海) 標高_____m・豊川市 標高_____m・蒲郡市 標高_____m 田原市 (三河湾) 標高_____m・田原市 (外海) 標高_____m</p> <p>水防の準備に入り、厳重に警戒してください。</p>
出動	<p>各市町村の最高潮位予測は次のとおりです。</p> <p>名古屋市 標高_____m・弥富市 標高_____m・飛島村 標高_____m 半田市 標高_____m・常滑市 標高_____m・東海市 標高_____m 知多市 標高_____m・東浦町 標高_____m・南知多町 標高_____m 美浜町 (伊勢湾) 標高_____m・美浜町 (知多湾) 標高_____m 武豊町 標高_____m・西尾市 標高_____m・碧南市 標高_____m 刈谷市 標高_____m・高浜市 標高_____m・豊橋市 (三河湾) 標高_____m 豊橋市 (外海) 標高_____m・豊川市 標高_____m・蒲郡市 標高_____m 田原市 (三河湾) 標高_____m・田原市 (外海) 標高_____m</p> <p>海岸堤防を巡視・警戒し、防潮扉等の管理、操作に万全を期してください。</p>
情報	

受報日時	受報者
月 日	
時 分	

高潮水防警報 第__号 (解除)

令和__年__月__日__時__分

愛知県〇〇建設事務所長発表

名古屋地方気象台は、__月__日__時__分
下記地域の高潮（注意報・警報）を解除しました。

(○を付した市町村)

名古屋市	弥富市	飛島村	半田市	常滑市	東海市	知多市	東浦町	南知多町	美浜町
武豊町	西尾市	碧南市	刈谷市	高浜市	豊橋市	豊川市	蒲郡市	田原市	

※管内全ての市町村に送付しています。

したがって、上記地域の高潮水防警報 （準備）・（出動） を 角 解除します。

受報日時	受報者
月 日	
時 分	

4 津波水防警報知事発表受報様式

愛知県＜津波＞水防警報 第____号

令和____年____月____日____時____分

愛知県水防本部長発表

気象庁は、____月____日____時____分に

愛知県外海	津波注意報
	津波警報
	大津波警報
伊勢・三河湾	津波注意報
	津波警報
	大津波警報

を

発 表
解 除

 しました。

1	<p>沿岸部及び河川河口部では、津波による急激な潮位・水位上昇のおそれがあります。 本地区の水防団等は、気象庁・名古屋地方気象台の地震・津波情報に留意し、安全を確保できると判断される範囲で水防活動に従事してください。 (安全が確保できない場合は待機・避難すること) なお、今後とも気象庁の発表する地震・津波情報に十分に注意し、万全を期すとともに厳重に警戒してください。</p>
2	<p>したがって、同地域の「津波水防警報」を解除します。</p>

受報日時	受報者
月 日 時 分	

津波到達までに時間的余裕がある場合は、以下の情報も送付する

県内の津波到達予想時刻、予想される津波の高さ、各地点の満潮位は次のとおりです。

○津波到達予想時刻

津波予報区	月 日	時 刻
伊勢・三河湾	月 日	時 分
愛知県外海	月 日	時 分

○予想される津波の高さ

津波予報区	予想される高さ
伊勢・三河湾	m
愛知県外海	m

○各地点の満潮位

予報区	地 点	月 日	時 刻
伊勢・三河湾	名古屋港	月 日	時 分
		月 日	時 分
	衣浦港	月 日	時 分
		月 日	時 分
三河港	月 日	時 分	
	月 日	時 分	
一色	月 日	時 分	
	月 日	時 分	
愛知県外海	赤羽根	月 日	時 分
		月 日	時 分

