

(参考資料1)

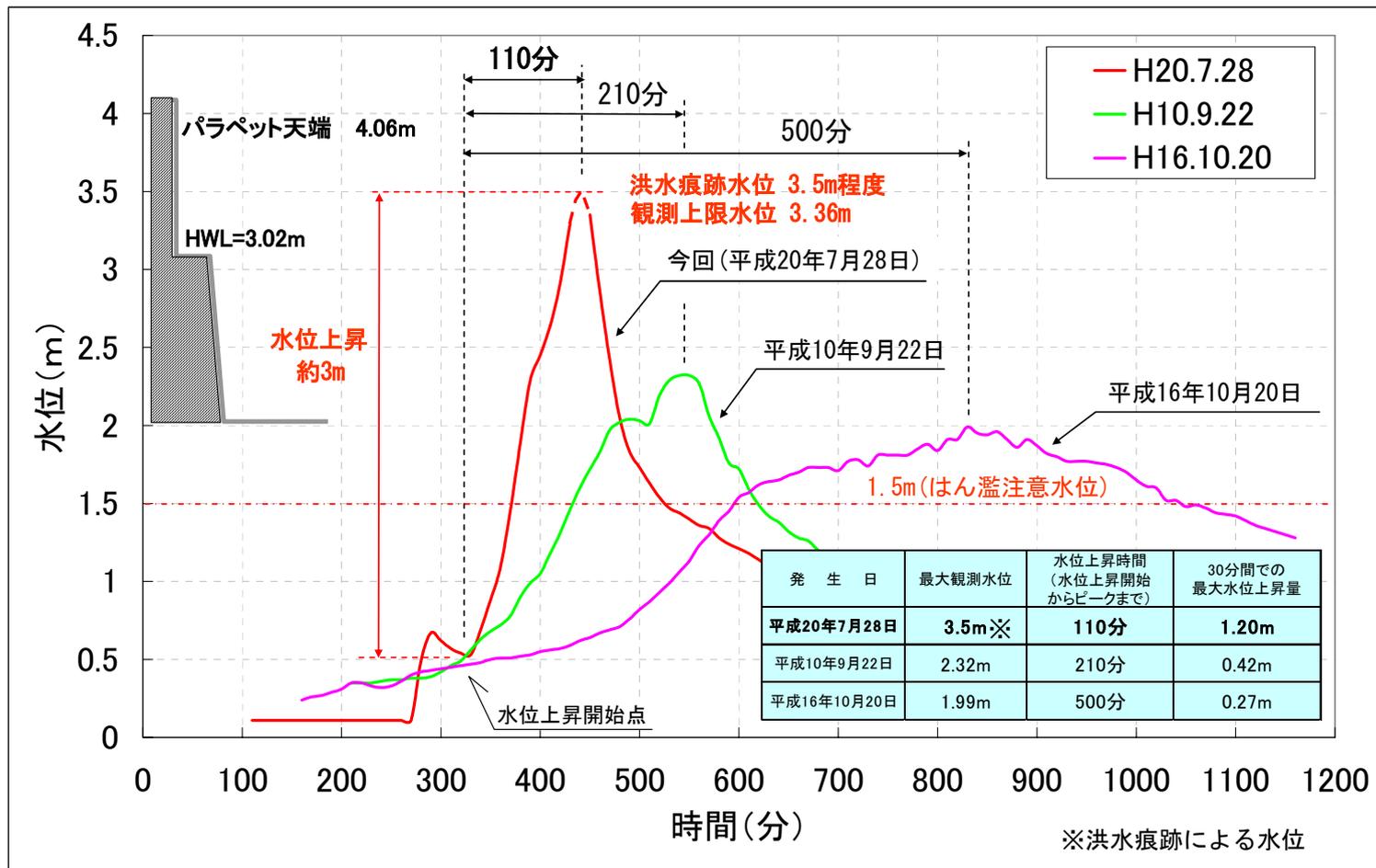
# 浅野川、乙川等の水位変化及び河川管理 施設、ハザードマップの整備の状況

---

国土交通省 河川局治水課

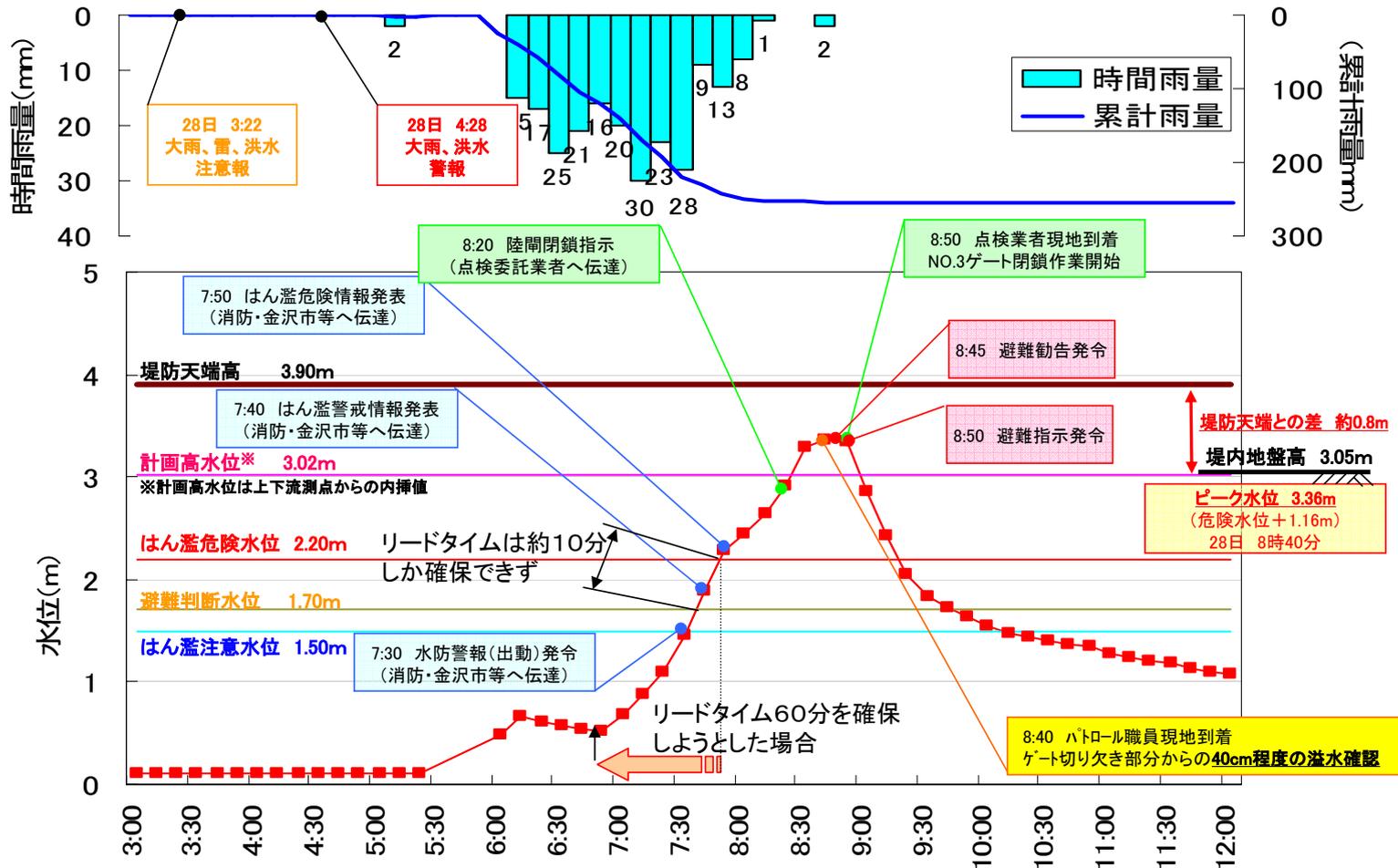
平成20年9月24日

# 浅野川天神橋地点での過去水位変化との比較



# 平成20年7月28日 浅野川での時系列な動き

## 大野川水系浅野川 芝原橋雨量観測所

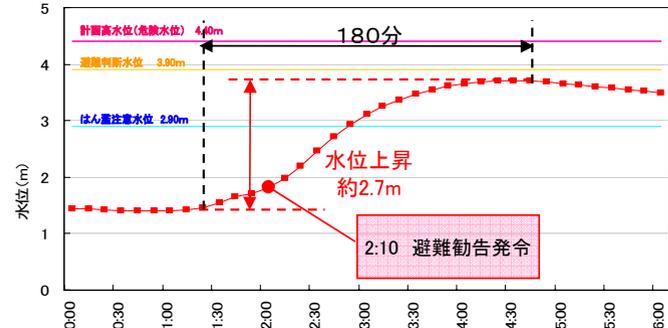
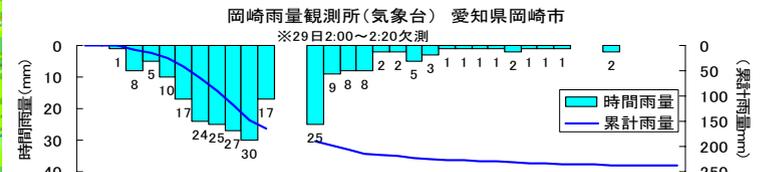
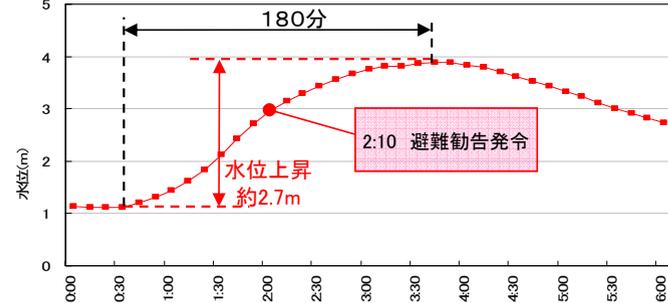
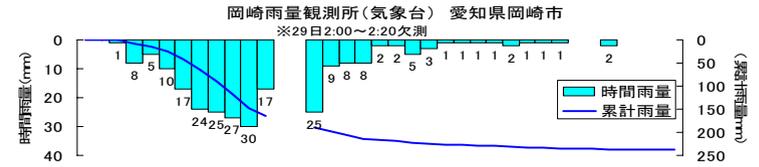


## 大野川水系浅野川 天神橋水位観測所

# 平成20年8月末豪雨(矢作川水系乙川・広田川)出水状況

## ■注意報・警報発令状況(名古屋地方気象台発表)

8月28日	8:32	大雨、洪水注意報発令	(愛知県全域)
	11:33	大雨、洪水警報発令	(西三河南部地域)
	21:40	大雨、洪水注意報へ切替	(西三河南部地域)
8月29日	1:30	土砂災害警戒情報発令	(岡崎市含む地域)
	7:27	大雨、洪水警報発令	(西三河南部地域)



## ■河川管理施設〔陸閘〕諸元一覧

平成20年9月  
河川局治水課調べ

### ●施設の分類

区分	国管理河川				都道府県管理河川				全国合計			
	全施設数 (割合)	634				1,239				1,873		
	34%				66%				100%			
流域面積別 (管理者別割合) (全体割合)	100km <sup>2</sup> 以上		100km <sup>2</sup> 未満		100km <sup>2</sup> 以上		100km <sup>2</sup> 未満		100km <sup>2</sup> 以上		100km <sup>2</sup> 未満	
	579		55		360		879		939		934	
	91%		9%		29%		71%		—		—	
	31%		3%		19%		47%		50%		50%	
操作手法 (管理者別割合) (全体割合)	手動	自動	手動	自動	手動	自動	手動	自動	手動	自動	手動	自動
	565	14	55	0	349	11	877	2	914	25	932	2
	89%	2%	9%	0%	28%	1%	71%	0%	—	—	—	—
	30%	1%	3%	0%	19%	1%	47%	0%	49%	1%	50%	0%

## ■河川管理施設〔樋門・樋管〕諸元一覧

### ●施設の分類

区分	国管理河川				都道府県管理河川				全国合計			
	全施設数 (割合)	8,166				14,076				22,242		
	37%				63%				100%			
流域面積別 (管理者別割合) (全体割合)	100km <sup>2</sup> 以上		100km <sup>2</sup> 未満		100km <sup>2</sup> 以上		100km <sup>2</sup> 未満		100km <sup>2</sup> 以上		100km <sup>2</sup> 未満	
	6,876		1,290		5,402		8,674		12,278		9,964	
	84%		16%		38%		62%		—		—	
	31%		6%		24%		39%		55%		45%	
操作手法 (管理者別割合) (全体割合)	手動	自動	手動	自動	手動	自動	手動	自動	手動	自動	手動	自動
	5,405	1,471	1,017	273	4,694	708	6,761	1,913	10,099	2,179	7,778	2,186
	66%	18%	12%	3%	33%	5%	48%	14%	—	—	—	—
	24%	7%	5%	1%	21%	3%	30%	9%	45%	10%	35%	10%

※自動操作にはフラップ等の無動力施設、ゲート無し施設、自動化・遠隔化施設を対象としている

※消流雪用水導入事業による設置した樋門(導入施設)は対象外としている。

## ■洪水予報河川

### 水防法 第10条(国の機関が行う洪水予報)

国土交通大臣は、二以上の都府県の区域にわたる河川その他の流域面積が大きい河川で洪水により国民経済上重大な損害を生じるおそれがあるものとして指定した河川

### 水防法 第11条(都道府県知事が行う洪水予報)

国土交通大臣が指定した河川以外の流域面積が大きい河川で洪水により相当な損害を生じるおそれがあるものとして指定した河川

## 国土交通省河川局長通達

- 「流域面積が大きい河川」とは、洪水予報を行うに当たり技術的要請から必要とされる一定規模以上の流域面積がある河川を想定しているものであり、都道府県知事が河川の流域特性に応じて判断
- 「相当な損害を生じるおそれがある河川」とは、都道府県知事が総合的に判断するべきものであるが、例えば県庁所在地、地域の中核的な都市、三大都市圏に係る河川が想定

国管理河川 252河川

都道府県管理河川 93河川 ※H20.7.1現在

## ■水位情報周知河川

### 水防法 第13条(国土交通大臣又は都道府県知事が行う水位情報の通知及び周知)

洪水により国民経済上重大な損害を生じるおそれがあるものとして指定した河川について、特別警戒水位を定め、当該河川の水位がこれに達したときに、その旨を当該河川の水位又は流量を……一般に周知させなければならない。

都道府県知事は、国土交通大臣が指定した河川以外の河川のうち、一級河川又は二級河川で洪水により相当な損害を生じるおそれがあるものとして指定した河川について、特別警戒水位を定め、当該河川の水位がこれに達したときに、その旨を当該河川の水位又は流量を……一般に周知させなければならない。

### 国土交通省河川局長通達

洪水予報河川は水位等の予測が技術的に可能な「流域面積が大きな河川」に限定されており、流域面積が小さく洪水予報を行う時間的余裕がない河川については、住民が洪水予報をいかした的確な避難及びその準備を行うことができない状況となっている。

このため、洪水予報河川以外の河川で洪水により国民経済上重大又は相当な損害を生じるおそれがあるものとして指定した河川について、新たに特別警戒水位を定め、当該水位に到達した旨の情報を……一般に周知させなければならないこととしたもの。

国管理河川 114河川

都道府県管理河川 1,136河川 ※H20.7.1現在

# 水位計設置状況(愛知県管理河川の状況)

県管理河川数	294河川	} 297河川
名古屋市管理河川数	3河川	

※H20.4.1現在

## ■水位計設置河川数・設置数

県管理河川数	56河川	82箇所
(うち岡崎市)	(2)	(4)

名古屋市管理河川数	3河川	5箇所
-----------	-----	-----

## ■水位計未設置河川数

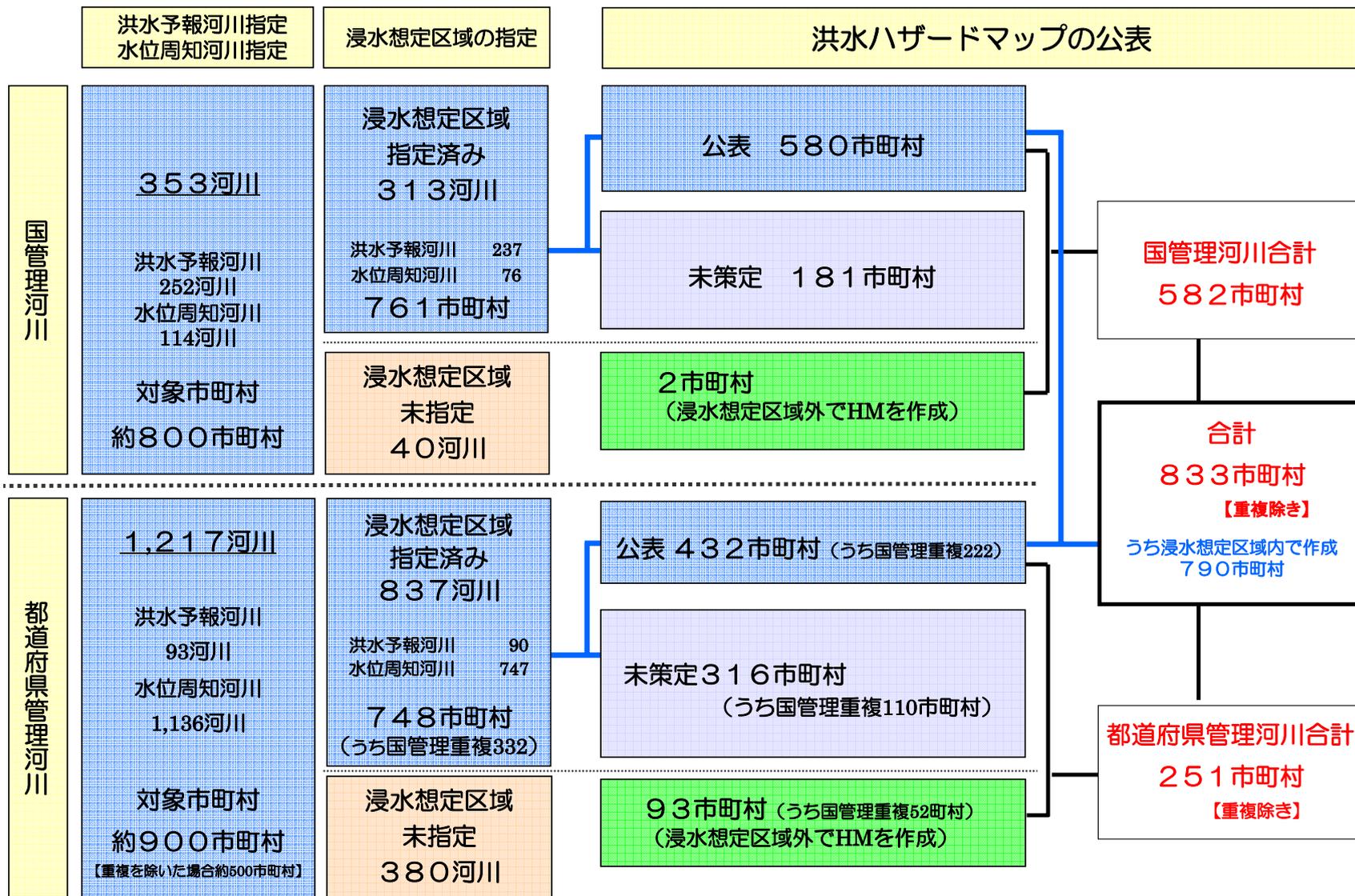
県管理河川数	238河川
(うち岡崎市)	(11)

名古屋市管理河川数	0河川
-----------	-----

**水位計の設置は全河川数の約2割**

# ■全国の浸水想定区域指定及び洪水ハザードマップ公表状況

H20.6.30現在



まるごとまちごとハザードマップ各整備局等水系別進捗状況

平成20年6月末時点

チェックポイント 着手年度				合計 (水系数)
セイビキョウ 整備局	H18まで セツチス (設置済み)	H19設置箇所	H20設置箇所(予定を含む)	
	シチヨウメイ 市町名	市町村名	市町村名	
北海道			石狩川(下流)(札幌市北区、滝川市) 空知川(滝川市) 豊平川(札幌市北区) 千歳川・夕張川(長沼町) 尻別川(蘭越町) 忠別川(東神楽町) 後志利別川(せたな町) 音更川(音更町)	13
東北	最上川(長井市)	北上川(一関市)	阿武隈川(郡山市) 馬淵川(八戸市) 岩木川(弘前市、藤崎町) 子吉川(由利本庄市) 赤川(鶴岡市、三川町)	12
関東	荒川下流(北区)	荒川下流(葛飾区) 利根川上流(久喜市) 利根川上流(幸手市) 利根川上流(杉戸町) 利根川上流(鷲宮町) 利根川上流(栗橋町) 利根川上流(大利根町)	霞ヶ浦(土浦市) 江戸川(吉川市) 多摩川(川崎市川崎区・幸区・中原区・高津区・多摩区) 鶴見川(横浜市鶴見区) 鶴見川(川崎市川崎区・幸区・港北区・都築区) 相模川(平塚市)	8
北陸	信濃川(見附市)	荒川(神林村)(注1) 信濃川(新潟市) 信濃川(見附市) 信濃川(三条市)	阿賀野川(新潟市)	12
中部		鈴鹿川(四日市市楠地区) 宮川(伊勢市)(注2)	豊川(豊橋市) 矢作川(豊田市) 雲津川(津市) 櫛田川(松阪市)	13
近畿	円山川(豊岡市)	大和川(松原市) 猪名川・藻川(豊中市・池田市・尼崎市・伊丹市・川西市) 淀川(木津川)(八幡市) 由良川・土師川(福知山市)	淀川(宇治市) 紀の川(九度山町)	10
中国	江の川(三次市)	江の川(安芸高田市) 斐伊川(松江市)	天神川(倉吉市) 江の川(安芸高田市・江津市) 芦田川(福山市) 佐波川(山口市・防府市)	13
四国			肱川(大洲市) 吉野川(上板町) 那賀川(阿南市) 物部川(南国市) 土器川(丸亀市)	8
九州		小丸川(木城町)	遠賀川(飯塚市、直方市) 大分川(大分市) 大野川(大分市) 川内川(さつま川内市、さつま市、大口市、菱刈町、湧水町、エビの町) 大淀川(宮崎市、都城市、国富町、綾町) 肝属川(肝属町) 六角川(武雄市) 本明川(諫早市)	20
直轄計 (水系数)	5	9		109

(注1) 北陸地整 荒川(神林村)は水防演習のため6箇所のみ設置し、H20完了予定

(注2) 中部地整 宮川(伊勢市)先行的にNTT柱へ4箇所のみ設置し、H20.8頃完了予定