

# 第1回 東京都水防本部報告

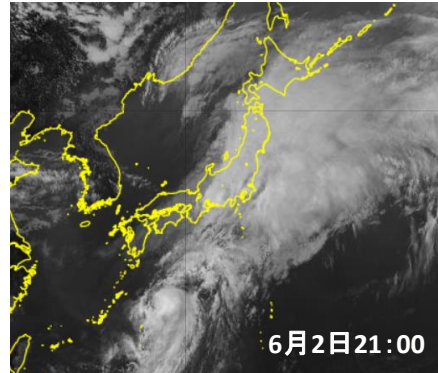
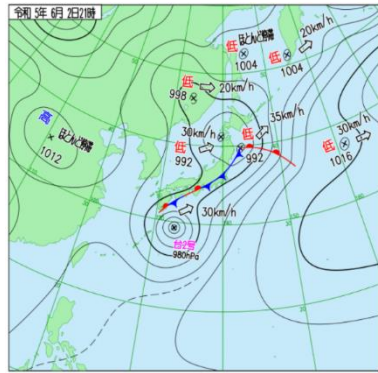
## (令和5年6月2日～3日の大雨)

R5 No.1

### 令和5年6月2日～3日大雨(全国の気象状況)

#### ○ 降雨状況

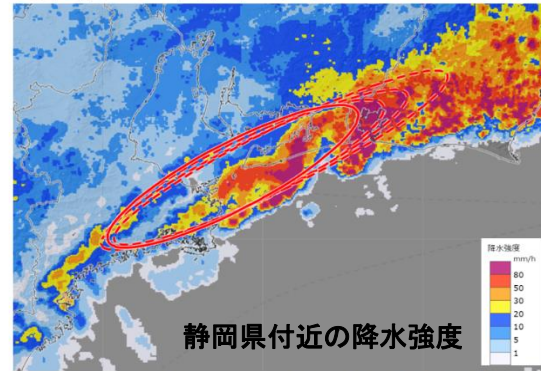
6月2日～3日にかけて、台風第2号の影響により  
**前線が活発化し西日本～東日本の広い地域で大雨**



#### ○ 線状降水帯の発生

(静岡県、愛知県、三重県、奈良県、和歌山県、高知県)

雨雲の動き 2023年6月2日16時25分

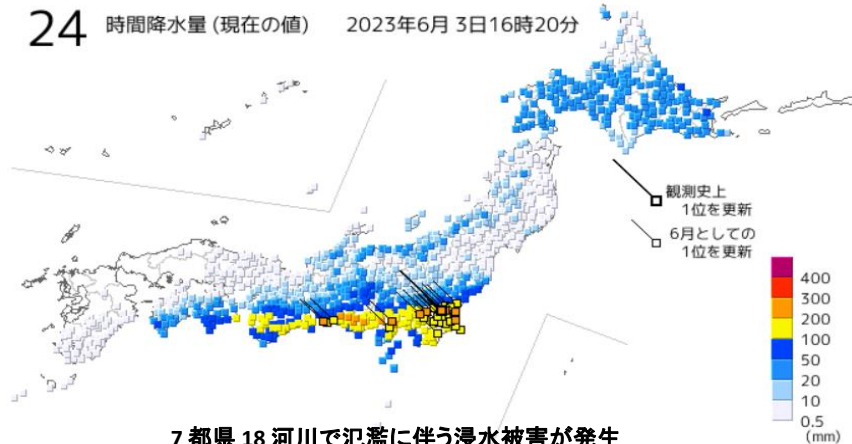


大雨災害発生の危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域 (現在時刻の解析)

大雨災害発生の危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域 (10～30分先の解析)

(気象庁ホームページ、雨雲の動きの図を加工して作成)

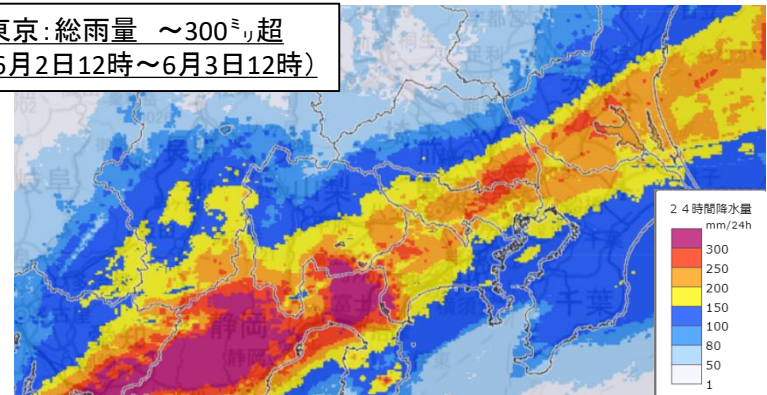
24 時間降水量 (現在の値) 2023年6月 3日16時20分



7 都県 18 河川で氾濫に伴う浸水被害が発生

#### ○ 解析雨量(東京管区气象台)

東京:総雨量 ~300<sup>ミ</sup>超  
 (6月2日12時～6月3日12時)



# 第1回 東京都水防本部報告

## (令和5年6月2日～3日の大雨)

R5 No.1

- 令和5年6月2-3日の台風第2号による大雨で、今年最初の水防本部を設置 ※6/3(土)0:20～1:19
- 長久保観測所（三鷹市新川）で、総雨量**331mm**、最大1時間降水量**54mm**を観測※
- 氾濫危険、警戒情報 **5河川**（白子川,石神井川,善福寺川,目黒川,芝川・新芝川）  
土砂災害警戒情報 **5区**（北区,板橋区,練馬区,中野区,杉並区）で発表

### 防災情報の発表履歴等

#### 6月2日（金）

16:50 白子川（三ツ橋）氾濫危険情報 発表

⇒ 第1回水防本部設置

16:52 大雨洪水警報 発表

16:57 白子川（子安橋）氾濫危険情報 発表

#### 6月3日（土）

0:50 石神井川 氾濫危険情報 発表

0:58 善福寺川（西田端橋） 氾濫危険情報 発表

1:00 目黒川 氾濫危険情報 発表

1:21 土砂災害警戒情報（北区・板橋区・練馬区）発表

1:40 芝川・新芝川 氾濫警戒情報 発表

1:50 土砂災害警戒情報（中野区・杉並区）発表

11:59 23区東部の洪水警報以外、解除

20:56 洪水警報 解除 ⇒ 水防本部廃止

### 最大1時間降水量（総雨量）

〈総雨量は6月2日0時00分から3日12時00分まで〉

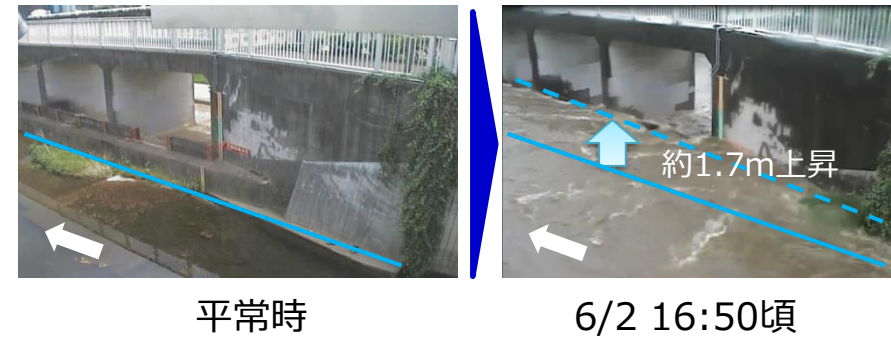
- 長久保(三鷹市) **54mm** (331mm)
- 北部土木(板橋区) **52mm** (316mm)
- 西新井(足立区) **52mm** (295mm)
- 越後山橋(練馬区) **51mm** (322mm)
- 原寺分橋(杉並区) **50mm** (308mm)

停滞前線の活発化と台風第2号の接近により、  
23区を中心に非常に激しい雨が降った。

# 第1回 東京都水防本部報告 (令和5年6月2日～3日の大雨)

R5 No.1

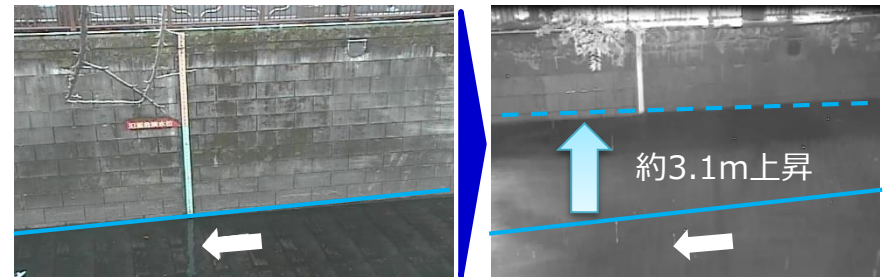
## ■ 白子川三ツ橋観測所



平常時

6/2 16:50頃

## ■ 目黒川青葉台観測所



平常時

6/3 1:10頃

## ■ 善福寺川西田端橋観測所



平常時

6/3 1:14頃  
※溢水発生

## ■ 河川位置図



長久保観測所

- 令和5年4月13日に水位周知河川の運用を開始した白子川で初めての氾濫危険情報を発表
- 善福寺川の西田端橋では、平常時より水位が約4.6m上昇し、溢水が発生



# 第1回 東京都水防本部報告 (令和5年6月2日~3日の大雨)

## 等雨量線図 (総雨量)

令和5年6月2日00:00~3日12:00



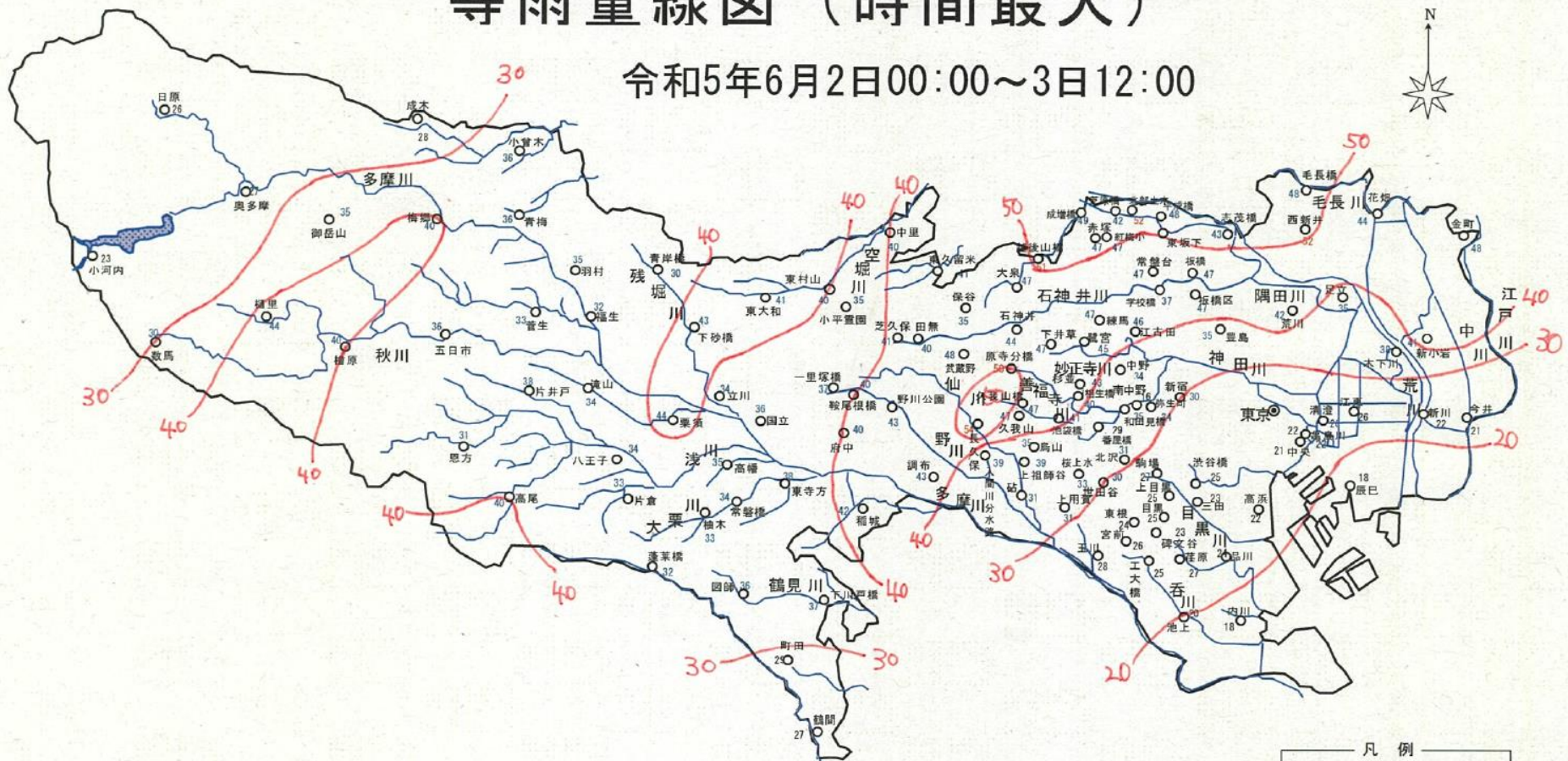


# 第1回 東京都水防本部報告 (令和5年6月2日~3日の大雨)

R5 No.1

## 等雨量線図 (時間最大)

令和5年6月2日00:00~3日12:00



凡例  
○ : 雨量観測所 (建設局)  
● : 雨量観測所 (気象庁)

# 第1回 東京都水防本部報告

## (令和5年6月2日～3日の大雨)

R5 No.1

調節池貯留量実績 (令和5年6月2日～3日)

確定

河川名	調節池		貯留量実績 (注1) 〔m3〕	貯留率 〔%〕	流入		施設形式	
	名称	貯留量〔m3〕			開始時間	終了時間		
古川	古川地下調節池	135,000	0	0	:	~	:	地下トンネル式
目黒川	船入場調節池	55,000	0	0	:	~	:	地下箱式
	荏原調節池	200,000	0	0	:	~	:	地下箱式
神田川	神田川・環状七号線地下調節池	540,000	242,400	45	1:03	~	3:49	地下トンネル式
妙正寺川	北江古田調節池	17,000	11,800	69	16:38	~	9:11	掘込式
	妙正寺川第一調節池	30,000	0	0	:	~	:	掘込式
	妙正寺川第二調節池	100,000	0	0	:	~	:	地下箱式
	上高田調節池	160,000	80,400	50	16:50 0:15	~	17:30 1:45	地下箱式
	落合調節池	50,000	0	0	:	~	:	地下箱式
	鷺宮調節池	35,000	23,300	67	1:01	~	1:29	掘込式
善福寺川	和田堀公園調節池	17,500	0	0	:	~	:	掘込式
	和田堀第六調節池	48,000	35,400	74	1:07	~	2:15	掘込式
	善福寺川調節池	35,000	35,000	100	17:00 0:50	~	17:30 1:20	地下箱式
白子川	比丘尼橋上流調節池	34,400	1,800	5	0:20	~	1:24	掘込式
	比丘尼橋下流調節池	212,000	28,000	13	16:44	~	1:19	地下箱式
	白子川地下調節池	212,000	212,000	100	16:38	~	2:14	地下トンネル式
霞川	霞川調節池	88,000	17,000	19	15:59	~	17:09	地下箱式
石神井川	芝久保調節池	11,000	700	6	13:58	~	0:49	掘込式
	向台調節池	81,000	12,000	15	14:10	~	1:02	掘込式
	南町調節池	12,000	8,600	72	16:44	~	0:56	掘込式
	富士見池調節池	33,800	32,500	96	16:52 0:08	~	17:34 2:10	掘込式
野川	野川第一調節池	21,000	2,600	12	14:10	~	4:31	掘込式
	野川第二調節池	28,000	0	0	:	~	:	掘込式
	野川大沢調節池	158,000	67,500	43	16:52	~	2:18	掘込式
黒目川	黒目橋調節池	221,000	116,600	53	16:30 21:34	~	18:50 3:50	地下箱式
柳瀬川	金山調節池	46,000	0	0	:	~	:	掘込式
残堀川	残堀川調節池	60,000	0	0	:	~	:	掘込式
計 (掘込式・地下式) :		2,640,700	927,600	35%				

稼働箇所数 計 (掘込式・地下式) : 17

空堀川	上砂神明調節池	19,800	9,000	45	16:18 23:36	~	16:53 0:37	河道内 (注2)
	武蔵村山調節池	13,800	0	0	:	~	:	河道内 (注2)
計 (河道内) :		33,600	9,000	27%				

稼働箇所数 計 (河道内) : 1

※調節池の概要や効果等の詳細は、HPIに掲載しています。

(注1) 貯留量実績は、水位計観測値もしくは現地調査の結果等により算出しています。

(注2) 整備した河道を暫定的に調節池として活用しています。