

※この情報は速報であり、数値等は変わることがあります。

出水概要

平成28年8月21日～23日 台風9号による出水
(鶴見川)



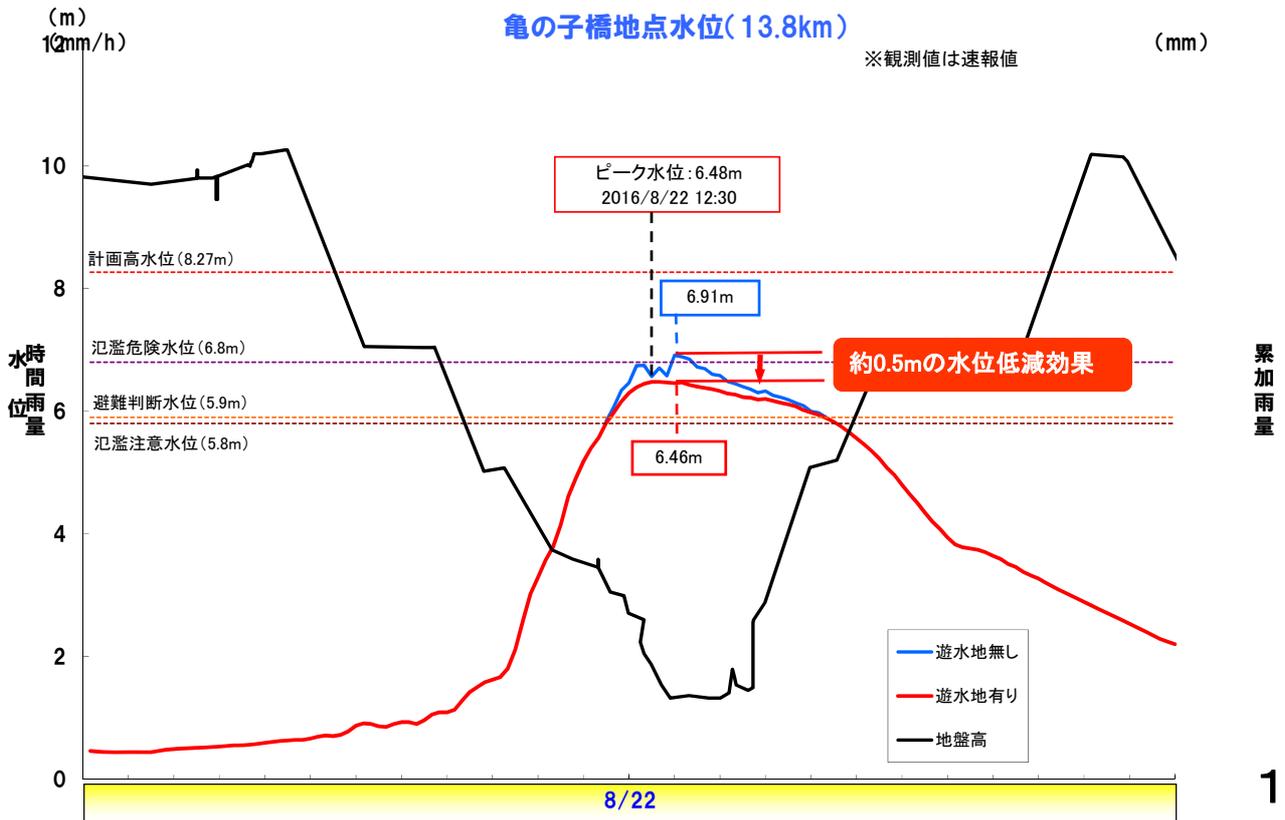
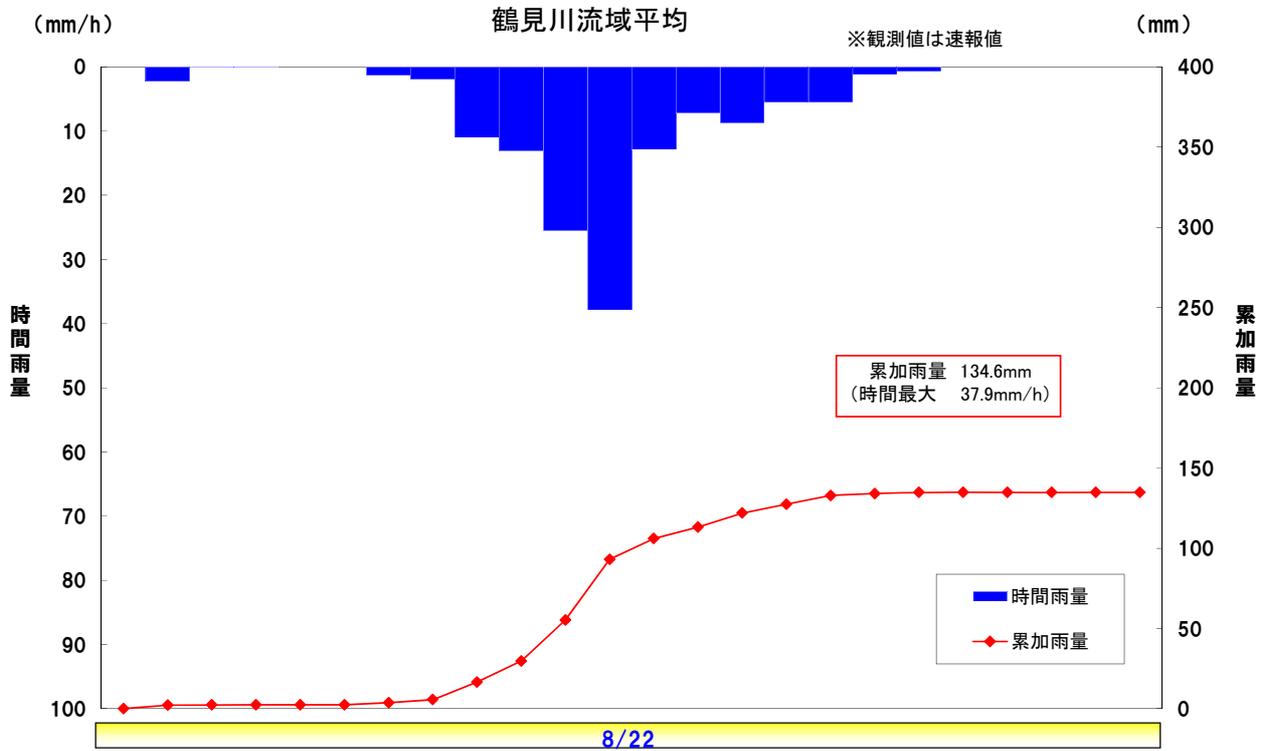
多摩川・浅川・鶴見川・相模川を管理する

国土交通省 関東地方整備局

 京 浜 河 川 事 務 所

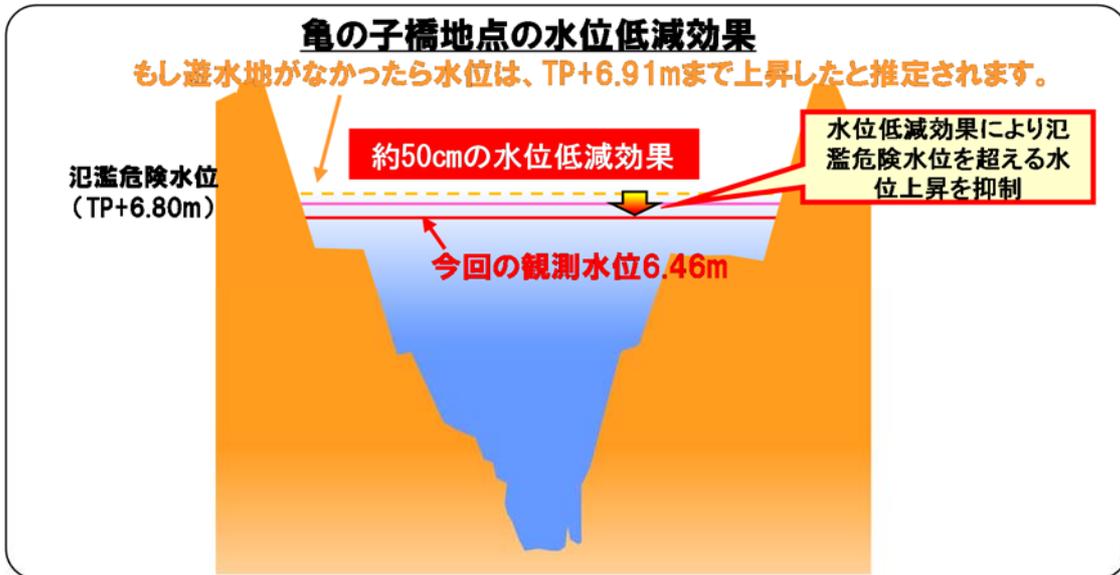
1. 鶴見川出水概要(平成28年8月22日台風9号)

鶴見川流域では、8月21日夜半過ぎからの降雨で、鶴川(東京都町田市)で1時間最大56mmの激しい雨を観測し、総雨量は177mmに達し、流域全体では、50mm~150mm前後の降雨となりました。亀の子橋水位観測所で避難判断水位(5.90m)を超える6.48mとなり、約370m³/sの流量を記録しました。また、支川の鳥山川の鳥山で避難判断水位(2.00m)を超える2.02mとなりました。

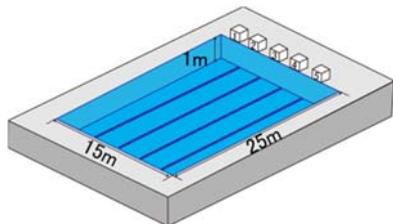


【鶴見川多目的遊水地の洪水調節効果】

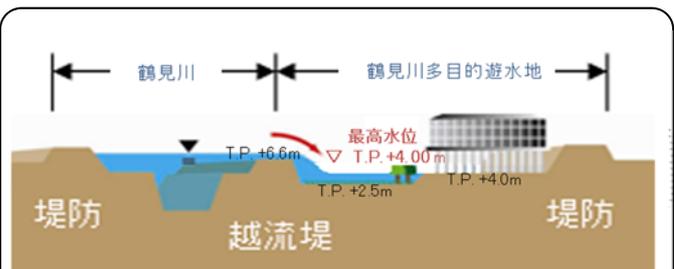
鶴見川多目的遊水地で約422,000m³洪水調節したことにより、下流の亀の子橋地点では、約50cmの水位低減効果があったと推定されます。



鶴見川多目的遊水地では、プール約1,100杯分を貯めることができました。



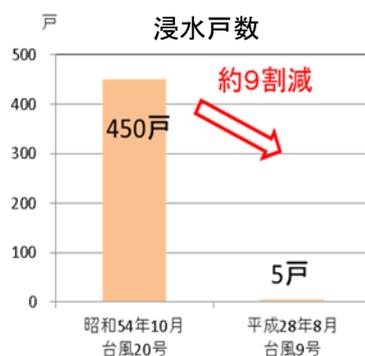
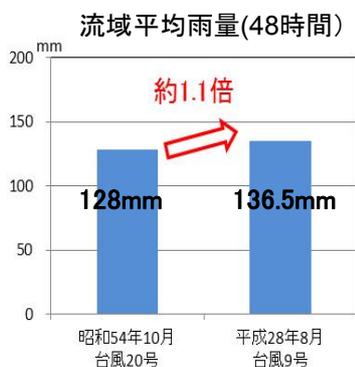
※プール1杯分=約375m³



※遊水地のしくみ

洪水で川の水位が上がったとき、一段低い越流堤から遊水地に水が流れ込み、川のピーク流量を減らします。

鶴見川多目的遊水地など、これまで講じてきた総合治水対策による効果



※本数値は、速報値であるため変更となる可能性があります。

【鶴見川多目的遊水地 流入実績】

- 鶴見川多目的遊水地では、平成15年6月に供用を開始してからこれまでに**17**回の洪水を貯めています。
- 平成15年6月の供用開始以来、4番目の貯留量を記録しました。

No	年月日	出水名	貯留量
1	平成15年08月15日	前線による豪雨	約7,000m ³
2	平成16年10月09日	台風22号	約1,250,000m ³
3	平成16年10月20日	台風23号	約80,000m ³
4	平成17年09月04日	前線による豪雨	約50,000m ³
5	平成20年05月20日	前線による豪雨	約9,000m ³
6	平成20年08月30日	前線による豪雨	約50,000m ³
7	平成21年10月08日	台風18号	約64,000m ³
8	平成22年12月03日	前線による豪雨	約62,000m ³
9	平成23年08月26日	前線による豪雨	約54,000m ³
10	平成24年05月03日	前線による豪雨	約18,000m ³
11	平成25年04月06日	低気圧による豪雨	約922,000m ³
12	平成25年09月15日	台風18号	約50,000m ³
13	平成25年10月16日	台風26号	約328,000m ³
14	平成26年06月06日	低気圧による豪雨	約22,000m ³
15	平成26年10月06日	台風18号	約1,536,000m ³
16	平成27年12月11日	低気圧による豪雨	約13,000m ³
17	平成28年08月22日	台風9号	約422,000m³

平常時



貯留時



※観測値は速報値

3. 鶴見川出水状況写真

平常時

8月22日 12:30頃



鶴見川(亀の子橋)

平常時

8月22日 12:30頃



鶴見川多目的遊水地(越流堤)

平常時

8月22日 12:30頃



鶴見川多目的遊水地(排水門)

3. 鶴見川出水状況写真

平常時

8月22日 10:30頃



鳥山川(又口橋)

平常時

8月22日 11:00頃



早淵川(高田橋)

平常時

8月22日 11:00頃



矢上川(矢上橋)