

## 令和元年台風第 19 号等における河川遊水地の貯留実績について

横浜市では、護岸整備などの河川改修とともに、雨水を一時的に貯留する河川遊水地<sup>※</sup>の整備を行っています。9月3日の局地的大雨、台風15号及び台風19号における主な河川遊水地の貯留実績について次のとおりお知らせします。

### ※河川遊水地について

河川遊水地は、地下に貯留部分を設けポンプアップして放流する地下式と、地上部に水を貯留し自然に排水するオープン式の2つの形式があります。

#### 1 河川遊水地（地下式）

##### （1）貯留状況

9月3日の局地的大雨では、今井川地下調節池（今井川：保土ヶ谷区）に、貯留可能な容量の40パーセントにあたる70,720 m<sup>3</sup>を貯留しました。

10月12日から翌13日にかけて襲来した台風19号では、舞岡川遊水地（舞岡川：戸塚区）に、貯留可能な容量の89パーセントにあたる48,906 m<sup>3</sup>を貯留しました。

#### 主な施設の貯留実績

	最大貯留量(m <sup>3</sup> ) (貯留率※小数点以下四捨五入)			貯留容量(m <sup>3</sup> )
	9月3日大雨	台風15号 (9月8日・9日)	台風19号 (10月12日・13日)	
今井川地下調節池 (平成15年度完成)	70,720 (40%)	18,993 (11%)	20,222 (11%)	178,000
舞岡川遊水地 (平成25年度完成)	34,132 (62%)	47,361 (86%)	48,906 (89%)	55,200

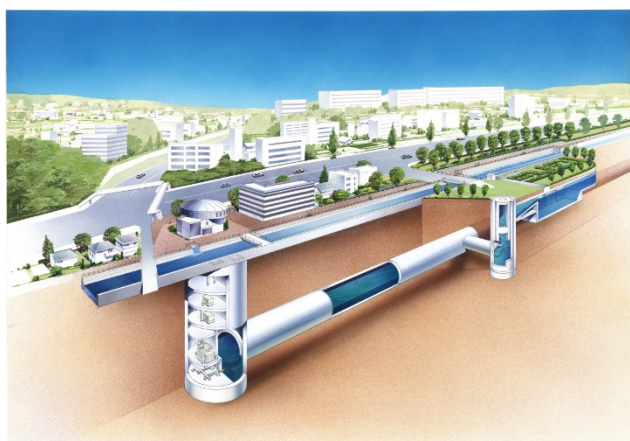


図1 今井川地下調節池

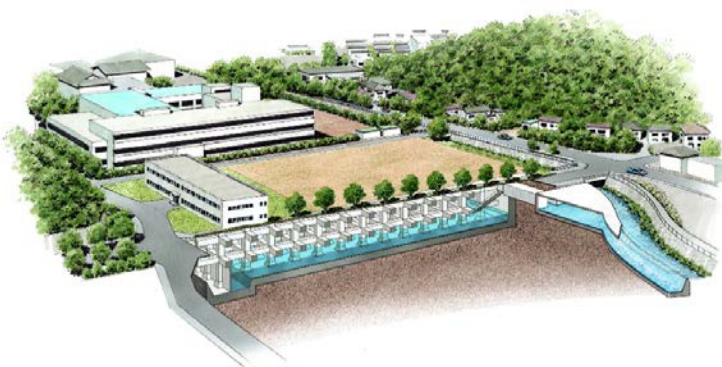


図2 舞岡川遊水地

(2) 周辺の降雨状況

(ア) 今井川地下調節池周辺

時間最大雨量 76.0 ミリ (9月3日 18時30分～19時30分)

保土ヶ谷区：今井消防出張所

(イ) 舞岡川遊水地周辺

時間最大雨量 33.0 ミリ (10月12日 12時30分～13時30分)

戸塚区：吉田消防出張所

2 河川遊水地 (オープン式)

(1) 貯留状況

9月3日の局地的大雨では、宮沢遊水地 (和泉川：瀬谷区、貯留容量 48,650 m<sup>3</sup>) 及び平戸永谷川遊水地 (平戸永谷川：港南区、貯留容量 37,900 m<sup>3</sup>) がほぼ満水になりました。

また、宮沢遊水地は台風15号、台風19号の際もほぼ満水となっています。

▼宮沢遊水地における9月3日の貯留状況

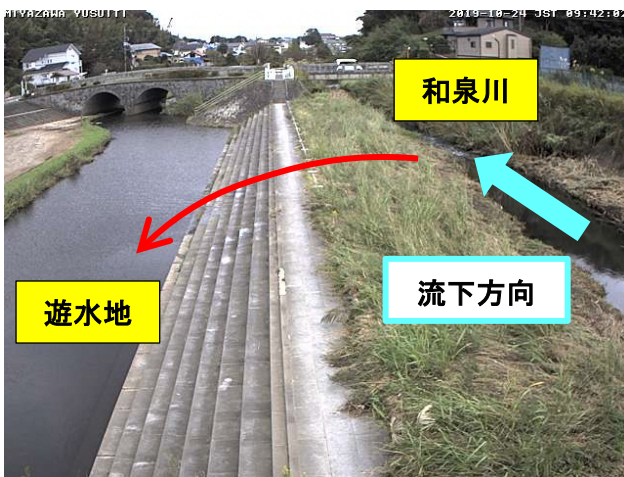


写真1 平常時の状況



写真2 貯留状況 (9月3日 19時20分)

▼平戸永谷川遊水地における9月3日の貯留状況



写真3 平常時の状況



写真4 貯留状況 (9月3日 20時)

(2) 周辺の降雨状況

(ア) 宮沢遊水地周辺

時間最大雨量 52.0 ミリ (9月3日 18時~19時)

泉区：いずみ野消防出張所

(イ) 平戸永谷川遊水地周辺

時間最大雨量 72.5 ミリ (9月3日 19時~20時)

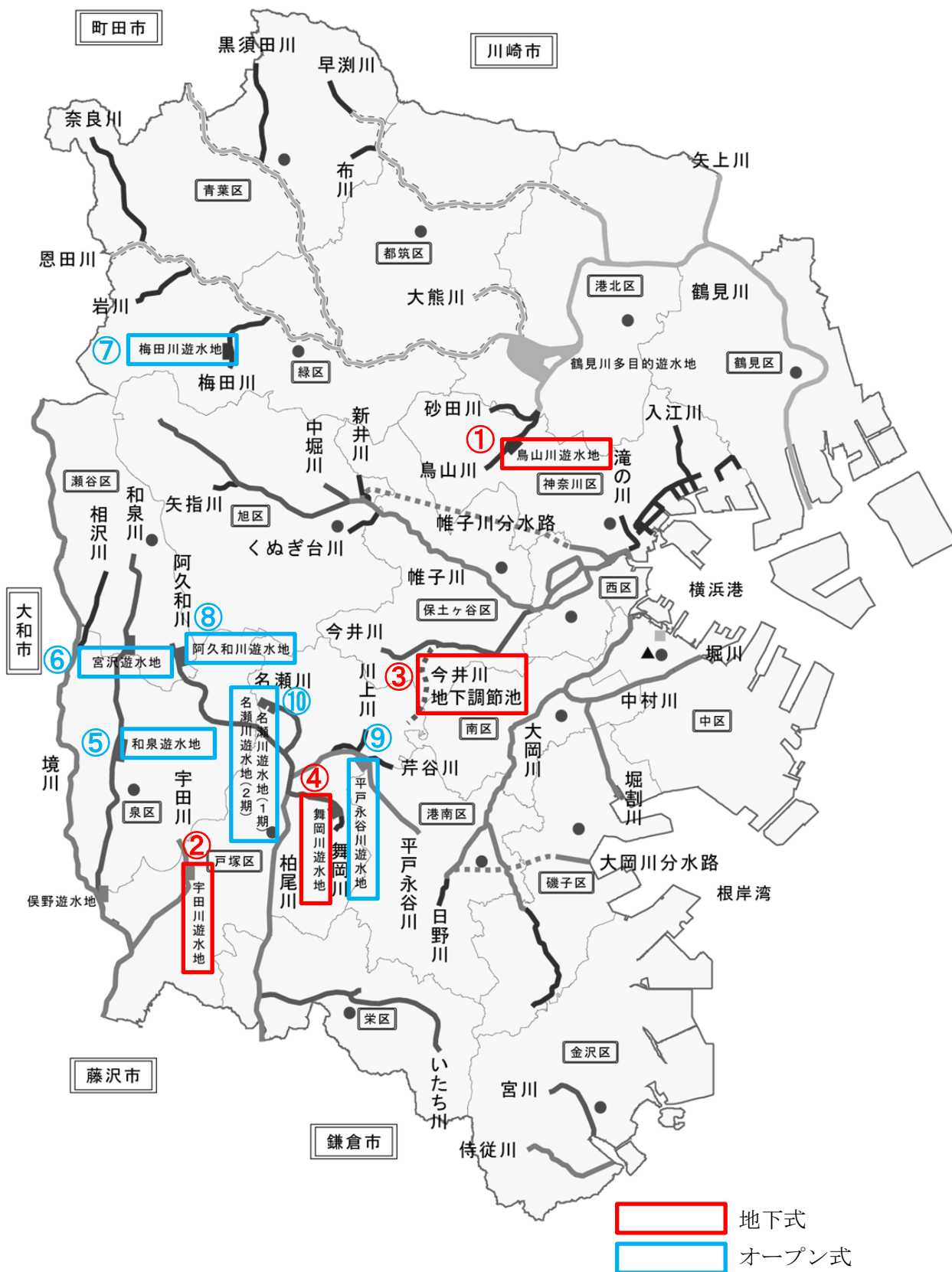
港南区：芹が谷消防出張所

【参考】河川遊水地一覧 (横浜市管理)

※各遊水地の場所については別紙「河川遊水地位置図」参照

	河川名	施設名	貯留容量 (m3)	形式
①	鳥山川	鳥山川遊水地	44,000	地下式
②	宇田川	宇田川遊水地	65,000	
③	今井川	今井川地下調節池	178,000	
④	舞岡川	舞岡川遊水地	55,200	
⑤	和泉川	和泉遊水地	126,000	オープン式
⑥	和泉川	宮沢遊水地	48,650	
⑦	梅田川	梅田川遊水地	11,000	
⑧	阿久和川	阿久和川遊水地	27,900	
⑨	平戸永谷川	平戸永谷川遊水地	37,900	
⑩	名瀬川	名瀬川遊水地	(1期)	
			(2期)	10,400

【別紙】 河川遊水地位置図



お問合せ先

道路局河川企画課長 樽川 正弘 Tel 045-671-2818