

浸水被害低減効果一覧

9月5日 大雨警報（台風15号）

下水道施設名	行政区	排水方式	施設容量（m ³ ）	貯留量（m ³ ）	貯留率（％）
① 新羽末広幹線	港北、鶴見	ポンプ排水	410,000	68,024	17%
② 小机千若雨水幹線	緑、神奈川	ポンプ排水	256,000	138,377	54%
③ 新羽調整池	港北	ポンプ排水	89,000	8,000	9%
⑤ 星川雨水調整池	保土ヶ谷	ポンプ排水	41,700	5,956	14%
⑥ 蒔田雨水調整池	南		22,000	6,050	28%
⑦ 江川雨水調整池	都筑		17,000	2,370	14%
⑧ たちばなの丘雨水調整池	旭		7,000	3,470	50%
⑨ 金井雨水調整池	栄		6,000	4,610	77%
⑩ 長津田地区東雨水調整池	緑		54,000	6,550	12%
⑪ 長津田地区西雨水調整池	緑		19,000	1,260	7%
⑫ 相沢雨水調整池	瀬谷		56,000	7,060	13%
⑬ 北綱島第二雨水幹線	港北		72,000	7,320	10%
⑭ 獅子ヶ谷雨水幹線	鶴見		6,500	20	0.3%
⑮ 戸部雨水幹線	西		11,000	11,000	100%
⑰ 初音雨水幹線	南		7,500	7,460	99%
⑱ 初音雨水支線	南		2,700	2,700	100%
⑲ 下倉田第二幹線	戸塚		8,200	3,028	37%
⑳ 東希望ヶ丘雨水幹線	旭		40,000	40	0.1%
㉑ 南希望ヶ丘雨水幹線	旭		8,000	20	0.3%
㉒ 二俣川1号雨水幹線	旭		13,000	60	0.5%
合 計			1,146,600	283,375	—

河川施設名	行政区	排水方式	施設容量（m ³ ）	貯留量（m ³ ）	貯留率（％）
① 鳥山川遊水地	神奈川	ポンプ排水	44,000	201	0.5%
③ 今井川地下調節池	保土ヶ谷	ポンプ排水	178,000	1,173	1%
④ 舞岡川遊水地	戸塚	ポンプ排水	55,200	31,546	57%
⑧ 平戸永谷川遊水地	港南		37,900	31,904	84%
合 計			315,100	64,824	—
総 計			1,461,700	348,199	—

25mプールで換算： **929** 杯分を貯留

※25mプール容量イメージ：幅15m×深さ1m×長さ25m＝375m³

- 1 ポンプ排水方式の下水道施設については、最下流のポンプ施設による吐出量を集計した値を記載しています。
また、ポンプ排水を行いながら貯留しているため、貯留容量を超える値になる場合があります。
ポンプ排水方式の河川施設については、対象期間内に排水作業を実施し、複数回貯留した場合は、行を分けて記載します。
- 2 その他の排水方式については、ピーク水位の計測結果から算出した貯留量を記載しています。
※上記1、2の算出方法による値のため、浸水被害低減量は参考値です。
- 3 貯留実績があった施設のみ貯留量を記載しています。