

## 笹目川の今後の整備について 説明会開催概要

- 1 開催日時 令和5年1月26日(木) 18時30分～20時15分
- 2 開催場所 戸田市新曽福祉センター3階ホール
- 3 参加人数 62名
- 4 説明内容 これまでの笹目川の改修  
令和元年10月(東日本台風)の被害状況  
笹目川と取入水門(ボートコース)のメカニズム  
戸田市内の治水対策  
具体の取組①②【河床の掘削と堤防の嵩上げ】  
具体の取組③【戸田漕艇場の貯水量の拡大】  
具体の取組④【(仮称)戸田公園樋門(検討)】  
具体の取組⑤【笹目川排水機場の増強】  
市内での浸水被害軽減に向けて
- 5 質問受付期間 令和5年1月26日(木)から令和5年2月28日(火)  
質問及び回答は以下のとおり(説明会当日の内容を含む)

### ○これまでの笹目川の改修

(質問)「笹目川水門」と「笹目水門」どちらが正しいのか。

(回答)笹目水門が正しい名称となる。

### ○戸田市内の治水対策

(質問)最近の災害は「想定外」ということが多くあるため、令和元年東日本台風と同規模ではなく、それ以上でも安全に流す整備はできないのか。

(回答)笹目川だけを考え整備を進めるのは難しく、荒川や支川のバランスを考慮し、整備の規模を決定する必要がある。

また、大規模な工事の場合、対応に長期間を要するため、まずは、令和元年東日本台風に対応できる整備を行う。

戸田市においてもさくら川及び上戸田川の改修工事、雨水貯留管の整備等を進めており、令和元年と比べ全体の治水安全度はより高まっていると考えている。

○具体の取組①②【河床の掘削と堤防の嵩上げ】

(質問) さいたま市区間よりも、戸田市区間の堤防が低いのはなぜか。

(回答) 上流（さいたま市区間）に向かって河川の勾配に合わせて高くなっているため。

(質問) 笹目北町と芦原地区の右左岸をレーザーで測った際に、笹目北町の方が低かったが、把握しているのか。

(回答) 令和 4 年度に堤防高を計測する詳細な測量業務を実施しており、右左岸で高さが異なっている箇所があることは把握している。

(質問) 嵩上げ工事と樋門工事、どちらを先に実施するのか。

(回答) 樋門を整備すると笹目川本川の水位が上がりやすくなるため、まずは必要な堤防高を確保するよう整備を進めていく。

(質問) 堤防を 1m 嵩上げすれば、川自体の貯留量が拡大するのではないか。

(回答) 本件の嵩上げ工事とは、地盤沈下等で計画堤防高が確保されていない箇所を本来あるべき高さに戻すことで、本来の流下できる能力となり、治水安全度を高めていくというものとなる。

○具体の取組③【戸田漕艇場の貯水量の拡大】

(質問) 戸田漕艇場の貯水量の拡大については、公園管理者等と協議が済んでいるのか。生命・財産が大事なため、漕艇場の貯水量の拡大のために事前に下げる水位は 1m でも 2m でも実施するべきではないか。

(回答) 関係機関の協力の元、貯水量を拡大するという方向性に関して、公園管理者等は合意している。

今後、損傷する可能性がある施設を抽出し、設備に対する対策や事前放流の拡大量について検討していく。

○具体の取組④【(仮称) 戸田公園樋門 (検討)】

(質問) 戸田公園樋門を整備した際に、他の箇所で被害がでないように工夫をお願いします。

(回答) 樋門の整備によって流域にどのような影響があるのか水理解析を行い、地域の皆様のご理解をいただいたうえで事業を進める。次回の説明会では解析結果等についても説明させていただく。

(質問) 戸田公園樋門を整備した場合、令和元年東日本台風と同規模の降雨が発生しても笹目川の堤防内でおさまるのか。

(回答) 令和元年東日本台風と同規模の降雨であれば、笹目川の水位が上昇したとしても計画堤防高を超えることがないように検討していく。

(質問) 樋門整備により、笹目川の水が競艇場に溢れなくなると、内水被害が増えるのではないのか。

(回答) 排水機場のポンプ能力の増強を検討しており、増強させれば、内水被害についてもこれまでより安全になると考えている。

(質問) 戸田公園樋門の整備については、予算としては動いているのか。

(回答) 検討業務としての予算はあるが、工事に着手しているわけではない。工事の予算に関しては地域の皆様の同意を頂いたうえで進める。

(質問) 戸田公園樋門の整備中止はありえるのか。

(回答) 樋門整備後の安全性を、地域の皆様にご理解いただいたうえで進めていくが、中止も考えられる。

#### ○具体の取組⑤【河川整備計画の変更】

(質問) 今後の目標は、何 mm を目標にしているのか。

(回答) 現時点では具体的な数値はお示しできないが、「3年に1度」から「10年に1度」への目標変更を検討している。

(質問) 笹目川排水機場のポンプ能力は何 m<sup>3</sup> 能力を上げるのか。あるいは、新たに排水機場を整備し、ポンプ能力を増強させるのか。

(回答) 令和元年東日本台風による被害、上下流や本支川の治水安全度のバランスを踏まえ検討を進めている。その検討結果により、今後どのように対応するのか決定していくため、現時点では何 m<sup>3</sup> 能力を増加するのか等、具体的な数字はお答えはできない。

○その他

(質問) 山宮橋の上流で護岸工事を実施していない場所があるが、なぜか。

(回答) 戸田市が実施している土地区画整理事業の範囲に含まれており、その一環で整備していくこととなっている。

(質問) 山宮橋から笹目川を夜間に見ると綺麗である。

市と県で観光として計画に取り組んだ方がいいのではと思う。

(回答) 市の意向も聞いて必要に応じて検討していく。

(質問) 競艇場の浚渫工事は実施しないのか。

(回答) 公園管理者に、競艇場の浚渫に関して実施要望があったことを情報共有させていただく。

(質問) さいたま市に貯留施設の整備をお願いしてはどうか。

(回答) さいたま市に情報共有させていただく。