

【質問票】

評価対象施策 B「治水対策の推進」

| | 質 問 | 回 答 |
|---|--|---|
| 1 | <p>1. 施策概要、施策の方向性、概要 「…河川への雨水の流出を抑える…」と説明していますが、なぜ雨水の河川流出ができないのでしょうか、また流出できない取決め等があるのでしょうか。この表現に至った過程を説明ください。</p> | <p>令和元年東日本台風の浸水被害は下水道管そのものの能力としては問題無かったが、下水の放流先である河川の水位が高くなり、流れなくなってしまったものです。通常は雨水は河川に放流されるのですが、河川の水位を上げないためにも流出を抑制する施設は必要な浸水対策の一つです。</p> <p>国交省が打ち出している「多摩川緊急治水対策プロジェクト」では、①河川における対策②流域における対策③ソフト対策を掲げています。その中の②流域における対策は、流出抑制施設の整備等を実施していくことで、溢水防止、流域治水対策を推進していくと記されているところです。</p> |
| 2 | <p>2. 施策に係る取組内容 治水対策事業の一環として、雨水浸水時でのポンプによる排水等の緊急対応策は存在しているのでしょうか説明ください。</p> | <p>可搬式排水ポンプ、ポンプユニットを配備し、内水排除の補完・強化を行っています。また、令和元年東日本台風と同等の台風により多摩川の水位が上昇したことを想定し、水防訓練を1年に一度実施しています。</p> |
| 3 | <p>2. 施策に係る取組内容 また、東日本台風被害後のポンプ施設設置に関しては、今まで取り組まれているのでしょうか。取り組まれている場合には、その内容と実績を指標、事業費として表示してはいかがでしょうか。</p> | <p>東日本台風被害後の市民説明会で2つの樋管付近にポンプ施設の設置をお示しました。現在は基本設計中のため具体的な内容は提示できませんが、説明会では事業費は34億から44億円とお示しています。</p> |
| 4 | <p>3. 指標 年度別指標と共に、その将来の目標値を示していただき、整備率・達成率が把握できるようにしてはいかがでしょうか。</p> | <p>B 雨水管渠の整備率 目標 80.0% C 雨水浸透ます設置基数 目標 12,100 基 F 浸透トレンチ設置延長 目標 400m/年</p> |
| 5 | <p>5. 総括 (1) 東日本台風による浸水被害軽減対策・有効となる施策の内容について、ハード・ソフト両面から、より具体的に説明していただけませんか。 (2) 上記(1)以外の対策・施策である雨水貯留施設等の各種施設整備について、その成果と課題についても言及してはいかがでしょうか。</p> | <p>(1) ①施設や設備等の整備に関わる取組として、水位計等の設置、排水樋管等の遠隔操作化、可搬式排水ポンプ設備の配備、土のうステーションの設置などを実施してきました。他に国土交通省京浜河川事務所では実施している多摩川緊急治水対策プロジェクトの河道掘削・樹木伐採、多摩川水系治水協定として小河内ダムの洪水対策への協力です。②次に分かり易い情報発信に係る取組として水位情報等の公開、内水ハザードマップの作成・公表、電柱等への浸水深表示、市内気象情報および防災情報の配信、既往の浸水記録、広報誌による情報発信です。③早めの避難につなげる対策、避難所としてマイ・タイムライン作成支援、避難所の開設訓練、避難所の開設・混雑情報の発信、多摩川洪水避難場所の増設、自動車での避難場所の拡充、要配慮者専用駐車場の拡充です。④そ</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>他のソフト対策、助成、訓練、検討会の取組として、排水樋管の操作規則の策定、水防訓練の実施、雨水浸透ます・貯留タンクの設置助成、止水板等設置に対する助成制度、建築物の浸水対策、水害対応等に関する検討会の設置、下水道浸水被害軽減総合計画（案）、防災講演会、出前講座、防災カレッジの開催、防災まちづくり（都市計画マスタープラン等）です。</p> <p>（２）（１）以外の対策・施策である雨水貯留施設等の各種施設整備についても、成果と課題に追記しました。</p> |
| 6 | <p>5. 総括</p> <p>多摩川の水位が高くなった際に有効となる施策を進めてきたと説明していますが、有効となる施策やポンプ施設設置等について、「3. 指標」や「4. 施策に係る取組の事業費」において、年度数値の推移をもって説明いただけませんか。</p> | <p>質問 5（１）で回答しているように、有効となる施策は多種あり、またソフト面などは指標や事業費としてお示しするのが難しいものもあります。</p> |
| 7 | <p>狛江市は、河川管理が異なる多摩川等の治水対策に対して、どのような対応をしているかを説明いただけませんか。</p> | <p>河川管理者の異なる多摩川等の治水対策については、京浜河川事務所等の各河川管理者に対して、協議・要望等を行っています。</p> |
| 8 | <p>雨水浸透ます設置助成の各ますの上限額までの補助率（自己負担額）について教えてください。</p> | <p>浸透ます 1 基につき、標準工事費単価を定めており、1 戸当たりの助成金額は、344,000 円が限度です。既存住宅に浸透ますを設置する場合には、既存住宅付帯工事費（169,000 円）についても対象となります。</p> |
| 9 | <p>雨水浸透ます設置助成の申請方法及び案内チラシの配布方法について、具体的に教えてください。</p> <p>一般的に補助上限額内で設置できるものでしょうか。</p> | <p>申請方法は、紙ベースでの提出及びメール等によるデータでの提出があります。案内チラシは窓口にて配布中です。</p> <p>全額を賄うことは難しい場合もありますが、設置者の負担はかなり軽減されます。</p> |
| 10 | <p>4 施策に係る取組の事業費の「雨水浸透ます助成」は、2 施策に係る取組内容の「雨水浸透ます設置助成」と「雨水貯留槽設置助成」を合わせた事業費ですか。</p> | <p>雨水浸透ます設置助成の事業費です。</p> |
| 11 | <p>3 指標について、前期基本計画期間における目標値の設定はありますか。また、目標値の設定がある場合、達成状況についても教えてください。</p> | <p>前期基本計画では雨水浸透ます設置基数の目標値を 12,100 基としています。令和 5 年度での設置数は 12,101 基で、目標を達成しています。</p> |
| 12 | <p>3 指標の「浸透柵設置基数」、「道路浸透柵設置基数」、「浸透トレンチ設置延長」、「浸透舗装」、「道路浸透舗装」の総設置基数や延長数、延舗設面積も教えてください。</p> | <p>「浸透柵設置基数」は、12,101 基です。</p> <p>「道路浸透柵設置基数」、「浸透トレンチ設置延長」、「浸透舗装」、「道路浸透舗装」については、民間で設置しているものや既に撤去等で存在しないものがあるため、総数等について把握できていません。</p> |
| 13 | <p>雨水浸透ますの設置について、設置場所の規準を教えてください。また、市としての雨水浸透ますの全体必要数や設置効果の高い地域についても教えてください。</p> | <p>・狛江市雨水流出抑制施設技術指針 第 7 条（浸透施設的设计）</p> <p>浸透施設的设计に当たっては、次の点に十分留意することと</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | | <p>する。</p> <p>(1) 敷地の地形条件等から見て不適地（急斜面等）及び規制地は避けること。</p> <p>(2) 土盛りや掘り返した部分等、地盤に浸透しない場所は避けること。</p> <p>(3) 建物等の構造及び地下埋設物に対して安全性を配慮するとともに、浸透機能を有効に引き出すため、建物の基礎及び地下埋設物から原則として 30 cm以上離して設置すること。</p> <p>(4) 機能劣化をもたらす目詰まり等を防止するため、原則として屋根上の雨水を集水して処理すること。</p> <p>(5) 土砂等を含むおそれのある地表上の雨水排水や生活排水の流入を避けること。</p> <p>(6) 目詰まり防止のためゴミ除去フィルターを設置し、フィルターは取外しできるものとする。</p> <p>(7) 浸透施設へ汚水が逆流しないように汚水管より高い位置で接続すること。</p> <p>(8) 下水の臭気が浸透施設から発散しないよう、トラップ等を設置すること。</p> <p>(9) 浸透トレンチと浸透ますを接続する際は、浸透ますにおいて、流出側の管底を流入側の管底より高い位置で接続すること。</p> <p>・雨水浸透ますの全体必要数や設置効果の高い地域は特に定めていません。</p> |
| 14 | <p>5 総括の「1 総括した成果・課題」の「～多摩川の水位が高くなった際に有効となる施策をハード・ソフト面で集中的に進めてきた。」について、アウトカム（成果）指標を用いて説明をお願いします。また、下水道課と他課が連携して組織横断的に実施している取組がありましたら、教えてください。</p> | <p>浸水対策については、被害軽減率のような成果指標ではなく、再度災害防止の観点から、同規模の出水に対して浸水を解消することを目指に取り組んでいます。</p> <p>また、他課等との連携については、別紙（浸水被害軽減に向けたその他の取組（他課及び他市（調布市）の取り組みを含む。））のとおりです。</p> |