

会 議 録

会議の名称	令和3年度第3回小金井市公共下水道事業審議会	
事務局	環境部下水道課業務設備係	
開催日時	令和4年3月29日（火）10:00～11:15	
開催場所	小金井市役所本町暫定庁舎1階第1会議室	
出席者	委員	浦谷 規、楠元 克成、貞包 秀浩、南 恵子、齋藤 徹子、 多田 典子、深澤 良彦
	その他	
	事務局	下水道課長 磯端 洋充、業務設備係長 井出 信綱、 工務維持係長 小林 君男、主任 牛込 孝子
傍聴の可否	Ⓐ ・ 一部不可 ・ 不可	
傍聴者数	0人	
傍聴不可等の理由等		
会議次第	別紙のとおり	
会議結果	別紙「審議経過」のとおり	
提出資料	別紙のとおり	
その他	なし	

1 令和4年度小金井市下水道事業会計予算について

事務局から資料1—①及び②をもとに、令和4年度小金井市下水道事業会計予算について説明を行った。質疑応答における内容は以下の通り。

(楠元委員)

資料1—①の予算の第5条の企業債の項について、利率が4.5%以内となっているが、現在の金利の状況からは実態に即していない数値だと思うため、今後は現況に即した数値に設定すべきではないか。

(事務局)

ご指摘のとおり、利率については上限の数値を記載しているが、今借り入れを行うとすれば、もっと低い数値になる。表記については検討する。

2 小金井市下水道事業広域化・共同化計画策定について

(下水道課長)

現在、策定中である小金井市下水道総合計画は、3カ年の計画で策定をしており、今年度は2年目で、来年3月に完成を目指しているところである。今年度は広域化・共同化計画の策定をメインに行っており、本日は広域化・共同化計画案をお示ししたい。

事務局より資料2をもとに広域化・共同化計画案について説明を行った。質疑応答における内容は以下の通り。

(貞包委員)

P11の比較検討によると小金井市における管きょ1kmあたりの処理区内人口は多摩地区の類似団体の中、2番目に多い状況となっており、効率が良いと思う。もし広域化・共同化を実施した場合、小金井市にとっては効率が落ちることになるのではないか。P23の取り組みによる効果の試算結果によると、近隣市との共同化により費用が減少することになっているが、実際に共同化を進めると、費用が上がるのではないか。

(事務局)

P23はソフト対策である管きょ維持管理の共同化実施によるスケールメリットの試算結果となっている。他自治体と経営統合した場合ではないので、管路の維持管理共同化を行っても効率が落ちて費用が上がるといったことはないと考えられる。

(貞包委員)

管路の耐用年数が50年と説明があった。使用している年数が長ければ長いほど問題が起きると思うが、50年が経過したら管路を必ず取り替えるという発想はあるのか。

(事務局)

管路の利用寿命は、管路の材質や管径、または道路の状況等色々な状況により変わっていくことから、必ずしも50年とは言えず、もっと長く使っている事例が多い。実施した管路の点検調査の結果に基づき、問題がある箇所を修繕や改築更新することにより、管路の長寿命化を図ることが可能と考えられる。

(貞包委員)

将来発生する平均的な更新費は分かるのか。

(事務局)

令和2年度に策定された経営戦略の中の中長期的な財政計画において試算している。今後は平準化を図りながら、更新事業を実施していくことと考えている。

(浦谷委員)

災害時の対応という点で、火山が噴火し、火山灰が降り積もった場合、下水道管は詰まらないのか。

(事務局)

仮に、火山灰が道路側溝を伝って下水道管に大量に流入した場合は、管路が詰まってしまうことが考えられる。例えば鹿児島市では火山灰が降灰した時に道路清掃を実施している。実際には雨水により下水管に流入する前に清掃を行うなどして、閉塞しないように対応するものと考えられる。

(深澤委員)

資料2のまとめについて、最近の流れでSDGs(持続可能な開発目標)との関連性について自然災害や水利用等がSDGsの項目に該当していると思うので表記してはどうか。

(事務局)

下水道事業総合計画を策定する際に、この点を含めて検討していきたいと考えている。

(楠元委員)

要望だが、施設の老朽化について、管路の点検調査の結果を情報共有して頂きたい。また、人の問題で、小金井市の職員数は近隣市と比べて少ない状況となっているが、世代交代で技術継承面が維持できるのか不安がある。職員の採用計画などはされているのか。

(事務局)

職員の配置については、下水道課だけでなく、市の全庁的な施策になるので、今後、下水道課が抱える課題として提示していきたい。

(貞包委員)

今回策定してきた広域化・共同化計画の目標年度は資料に示されていないが、考えているものがあるのか。

(事務局)

東京都の広域化・共同化計画との整合を図りながら決めていく必要があると考えている。

3 その他

特になし。

閉会

*各議題の会議録・資料については、図書館本館、議会図書館(小金井市役所本庁舎4階)、情報公開コーナー(小金井市役所第二庁舎6階)にて閲覧できます。