

会議の概要(要旨)

1	会議名	平成23年度 第2回習志野市公営企業運営協議会
2	開催日時	平成23年8月26日(金) 午後2時
3	開催場所	習志野市企業局 新館3階 DE 会議室
4	議題及び 会議の概要	<p>1. 議題</p> <p>平成22年度習志野市公営企業会計決算概要(案)について</p> <hr/> <p>会議の概要</p> <p>「平成22年度習志野市公営企業会計決算概要(案)について」説明</p> <p>質疑応答</p> <p>(委員)Q1. 今回の震災で「想定外」という言葉が非常に多い中、ガス事業についてはあまり想定外という言葉が聞かなかったのですが実際はどうなのでしょう？実際に被害を受けていた場合、企業局の施設は従来の建設基準を十分満たしているのでしょうか、さらに万全を期したほうが良いのではないのでしょうか？</p> <p>(事務局)A1. 今回の震災で仙台市の公営事業者さんが甚大な被害を受けました。地震による被害はほとんどなかったのですが、津波の影響で地上部分のLNG基地が流されてしまったという事実がございます。一方、地下に埋設した本支管や輸送導管はほとんど被害を受けなかったようです。ただ、本支管から宅地の中にとび込む供給管は地震の影響を受けガス漏れが発生した事実がございます。</p> <p>また、千葉県のコスモ石油さんのホルダーが大きな火災を起こしましたが、これも本来はLPGのガスが入っていなければいけないところを、定期点検のためにガスを抜き、お水が満杯の状態にあったと言うことで、LPGとお水ですと比重が2倍ほど違いますので設計上の想定外の荷重がかかり支柱が座屈し、周辺のパイプが損傷してしまったためそこから火災に至ったということでした。</p> <p>習志野市企業局についてですが、やはり影響を受けた部分がございます。茜浜にありますガスホルダーは基礎についての沈下はなかったものの、周辺の土地が液状化により沈下してしまった部分がございます。ただ、安全の為に取り付けております緊急遮断弁は作動いたしませんでした。緊急遮断弁は異常な圧力がかかるとガスの受入や供給を停止するものですので、これが作動しなかつ</p>

たと言うことは安全にガスの受入が出来、安全にガスの供給が出来たと言うことで、このことを考えますと今までの設備投資がきちんと機能しているのではないかと感じております。

しかし、ですからと言ってこれで良しとするわけではございません。今回の震災で被害のあった仙台市さんや釜石市さんなど、いろいろな所の状況を日本ガス協会や日本水道協会で総括すると思いますので、その情報を入手し、我々がやらなければならないことについて今後整理していきたいと考えております。

(委員)Q2. 市内でレーダー探査をやりましたよね？それで、350カ所ほど大きな空洞が見つかったと言うことですが、ガスパの埋設に当たってこれからどうするのでしょうか？

(事務局)A2. 先日、習志野市の復旧・復興の計画を立てまして、その中の重点課題として、下水道の復旧があがりました。ガス事業については、この下水道に併せて復旧させていただきたいと思えます。下水道は地表から一番深いところに埋設されており、その上にガスパや水道管が敷設されます。349カ所の空洞が見つかっておりますのでその道路整備に併せて、地震に強いガスパを埋設したいと考えております。

(委員)Q3. 各家庭にガスのメーターがございますよね？このガスのマイコンメーターは震度5で落ちるのかと思いましたが、今回そのような事をあまり耳にしませんでした。メーター自体が進歩しているのか、それとも市内で一件もこのような事例がなかったのかお聞きしたいのですが？

(事務局)A3. マイコンメーターにつきましては、全てのメーターが震度5で落ちるというわけではございません。最近のメーターですと使用中の時に限り震度5程度の地震が来ると作動するというものも出ております。市内におきましても、先の地震でマイコンメーターが止まったところと止まらなかったところがあるのですが、全てのご家庭において新しいメーターを設置しているわけではございません。前のメーター

ですと震度5で止まりますので、集合住宅などではマイコンメーターが止まっているところはございます。企業局の需要家さん7万件の中で把握しております限りで、だいたい1,500~1,600件は止まっていると思われま

(委員)Q4. 決算の内容についてですが、経費等はガス事業と水道事業で按分しているのでしょうか？ また決算書を作成する場合はどうなのですか？

(事務局)A4. ご指摘のとおり、経費等は按分しております。建物を見ていただければわかりやすいと思うのですが、ガス事業と水道事業で共用しております。その関係で、例えば、ガス事業で建てた建物の中で水道事業の業務を行う場合は、職員の人数按分や専有面積按分を用いて水道会計の中からもお支払しております。またその逆もあり、そのような形で整理しております。
決算書を作る際にも按分した内容で作成しております。

(委員)Q5. 習志野市への短期貸付金や市債・国債の購入はないのでしょうか？

(事務局)A5. 習志野市への短期貸付金も市債の購入もございません。国債の購入はありますが、それも短期でございます。

(委員)Q6. 3. 11の件ですが、放射性物質について風評被害が広がっています。習志野市の水道についてはどうなのでしょうか？

(事務局)A6. 実は3月23日に北千葉の取水口から取水するお水について放射性ヨウ素131が検出されました。これは、雨が降った日に取水した水から検出されたもので、幼児・子供達のひとつの基準100ベクレルを超え、110ベクレルを記録しました。しかし、これ以降もずっとこの放射性ヨウ素について検査を続けておりますが、不検出が続いております。今後も地下水も含めまして監視をしております。

		<p>(委員)Q7. <u>先程のお話の中で、今回の大震災に対する特別損失がガスで3,500万、水道で1,000万ということでありましたが、この震災は3月11日に起こったものですよね。この決算は3月末に締められたものだと思うのですが、4月以降の復旧費用をどの程度見込んでいるのかお聞きしたいのですが？</u></p> <p>また、放射性物質の検査の予算も組まれているのかお聞きします。</p> <p>(事務局)A7. ご指摘のとおり、先程の特別損失は平成22年度末、3月31日までの額でございます。平成23年度に発生すると思われるガスと水道を合わせた復旧費用ですが、6,000万強の費用を想定しております。</p> <p>これは、水道に関しては漏水という形で目に見えてわかるのですが、ガスについては地質が良いとなかなかガス漏れが外へ臭気として伝わってきませんので、これから徐々にガス漏れが表面化してくるのではないかと考えております。</p> <p>こういった環境でございますので、保安の安全管理には今後とも注意深く取り組んでまいります。</p> <p>また、放射性物質の検査についてですが、国の協力を得て香川大学に週1回2検体を無料で検査していただいている状況です。</p> <p>(委員)Q8. <u>放射性物質の検査についてですが、ヨウ素以外にセシウム等の話題にあがっている物質は検査していただいているのでしょうか？</u></p> <p>(事務局)A8. 放射性ヨウ素は131、放射性セシウムは134という2種類の放射性物質を検査しております。</p>
5	お問い合わせ先	<p>所管課名: 習志野市企業局 業務部総務課</p> <p>電話番号: 047-475-3321</p>