

平成 29 年第 2 回
龍ヶ崎地方衛生組合議会定例会会議録

平成 29 年 10 月 27 日 開会
平成 29 年 10 月 27 日 閉会

龍ヶ崎地方衛生組合

平成29年第2回龍ヶ崎地方衛生組合議会定例会会議録

龍ヶ崎地方衛生組合 告示第5号

平成29年第2回龍ヶ崎地方衛生組合議会定例会を次のとおり招集する。

平成29年10月17日

龍ヶ崎地方衛生組合
管理者 中山 一生

1. 招集日時 平成29年10月27日（金）午後2時00分
2. 招集場所 龍ヶ崎地方衛生組合議場

平成29年第2回龍ヶ崎地方衛生組合議会定例会日程

1. 招集日時 平成29年10月27日（金）午後2時00分
2. 招集場所 龍ヶ崎地方衛生組合 2階議場
3. 会 期 自 平成29年10月27日
至 平成29年10月27日
4. 付議事件

順序	議案番号	事 件 名	提 出 者
1	議案第1号	龍ヶ崎地方衛生組合監査委員の選任について	管 理 者
2	議案第2号	平成28年度龍ヶ崎地方衛生組合一般会計歳入歳出決算について	管 理 者
3	議案第3号	平成29年度龍ヶ崎地方衛生組合一般会計補正予算（第1号）	管 理 者
4	議案第4号	平成30年度龍ヶ崎地方衛生組合分賦金割合について	管 理 者

[会議録第1号]

平成29年10月27日開会

1. 本日の会議に付した事件

- 日程第1 会期決定の件
- 日程第2 会議録署名議員の指名
- 日程第3 議案第1号から議案第4号
(質 疑)
(討 論)
(採 決)
- 日程第4 一般質問
- 日程第5 議員派遣の件

1. 出席議員

- 1番 金剛寺 博 議員
- 2番 久米原 孝子 議員
- 3番 滝 沢 健一 議員
- 4番 油 原 信義 議長
- 5番 黒 木 のぶ子 議員
- 6番 遠 藤 憲子 議員
- 7番 山 越 守 議員
- 8番 藤 田 尚美 議員
- 9番 細 谷 典男 議員
- 10番 池 田 慈 議員
- 11番 竹 原 大蔵 議員
- 12番 関 川 翔 議員
- 13番 坂 本 啓次 議員
- 14番 高 橋 一男 議員
- 15番 宮 本 秀樹 副議長
- 16番 星 野 初英 議員
- 17番 岡 沢 亮一 議員
- 18番 篠 崎 力夫 議員
- 19番 笥 信太郎 議員
- 20番 黒 田 茂勝 議員
- 21番 石 川 修 議員

22番 小 泉 嘉 忠 議 員
23番 久保谷 充 議 員
24番 永 井 義 一 議 員

1. 欠席議員

な し

1. 説明のため出席した者の氏名

中山 一生 管理者(龍ヶ崎市 長)
根本 洋治 副管理者(牛久市 長)
藤井 信吾 副管理者(取手市 長)
佐々木 喜章 副管理者(利根町 長)
雑賀 正光 副管理者(河内町 長)
田口 久克 副管理者(稲敷市 長)
中島 栄 副管理者(美浦村 長)
天田 富司男 副管理者(阿見町 長)
飯田 俊明 会 計 管 理 者
小林 義弘 事 務 局 長
杉山 晃 事 務 局 次 長

1. 職務のため出席した者の氏名

風見 光三 総 務 課 長
木村 哲 施 設 課 長 補 佐
木村 浩晶 総 務 課 長 補 佐
根本 成壽 総 務 課 長 補 佐
浅野 大樹 総 務 課 係 長

午後2時01分開会

○油原信義議長 皆さん、こんにちは。本日は、大変お忙しい中ご参集をくださいます。ありがとうございます。

開会前に、一言お祝い並びにご紹介を申し上げます。

4月に行われました稲敷市長選挙において、見事当選を果たされました稲敷市長の田口久克さんです。ご挨拶をお願いいたします。

○田口久克副管理者 大変お世話になります。選挙が行われたということ自体ですね、正直いって、今忘れていました。呼ばれまして、私、選挙やったのかなと思ったのが正直な

ところでございます。毎日忙しいということで追われております。皆様方には、これからもいろいろお世話になりますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。

○油原信義議長 同じく5月の河内町長選挙において、見事当選を果たされました河内町長の雑賀正光さんです。

○雑賀正光副管理者 ご紹介をいただきました雑賀でございます。もう5月から半年もたちました。早いものですね。そういえば選挙やったんでしたっけ、終わったのだなと思いました。改めて今後ともひとつよろしく願います。

○油原信義議長 同じく7月の利根町長選挙において、見事当選を果たされました利根町長の佐々木喜章さんです。ご挨拶をお願いいたします。

○佐々木喜章副管理者 皆さんこんにちは。3回目の挑戦で当選することができました。その前は、議会を3期ほど務めていまして、当選してから3カ月ちょっと過ぎまして、忙しく今、動いているところです。こんなに外にも出られない職業なのかなとつくづく感じるところでございます。よろしく願います。

○油原信義議長 まことにおめでとうでございます。組合議会といたしまして、心からお祝いを申し上げます。

○油原信義議長 ただいまから、平成29年第2回龍ヶ崎地方衛生組合議会定例会を開会いたします。

本日は全員出席であります。

これより本日の会議を開きます。

○油原信義議長 日程第1、会期決定の件を議題といたします。

お諮りいたします。

今期定例会の会期は、本日1日といたしたいと思っております。

これにご異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 ご異議なしと認めます。よって、今期定例会の会期は本日1日と決定をいたしました。

○油原信義議長 日程第2、会議録署名議員の指名を行います。

会議録署名議員は、会議規則第78条の規定により、5番黒木のぶ子議員、22番小泉嘉忠議員を指名いたします。

○油原信義議長 日程第3、議案第1号から議案第4号まで、以上4案件を一括議題といたします。

議案の朗読を省略し、提案理由の説明を求めます。

中山管理者。

〔中山一生管理者 登壇〕

○中山一生管理者 改めまして、皆さんこんにちは。今日は、平成29年第2回龍ヶ崎地方衛生組合議会定例会にお集まりをお願いいたしましたところ、議員の皆様におかれましては、それぞれ公私とも大変お忙しい中、揃ってお集まりいただきまして、一言御礼を申し上げます。また、平素から当組合の業務運営並びに環境衛生行政に対しましてご尽力さらには、ご協力を賜っておりますこともあわせて厚く御礼を申し上げるところでございます。

提案理由説明の前にご挨拶をさせていただきますが、先ほど、議長からもご紹介がありました。もう既に時の経過は早いもので時がたっておりますので、日ごろから顔をあわせている間柄であろうと思いますが、ご紹介をさせていただきます。

稲敷市長選挙において田口久克さん、河内町長選挙において雑賀正光さん、また利根町長選挙において佐々木喜章さんが見事当選されました。本当におめでとうございます。

同時に、当組合の副管理者に就くこととなります。今後も8自治体が集まる県内でも屈指の圏域40万人という広域事務組合でもございます。圏域発展のために力を合わせてまいりたいと思いますし、このように圏域の8市町村の首長さん、そして、議員さんが集まって、このような議論を交わす機会もやはり私たちとても貴重な機会だと思っております。今後とも議会の皆様によろしくお願い申し上げますとともに、組合の正常、円滑なる運営のため、ご尽力賜りますことをお願い申し上げます。

議案の説明に先立ちまして、せっかくの機会でもございますので、組合の近況等について若干のご報告を申し上げさせていただきます。

現在、組合の各処理施設は、日々正常かつ順調に稼働いたしております。

今後とも、公害のない運転管理とあわせてまして、周辺環境の保全に努めてまいりますので、議員の皆様方の一層のご協力をお願い申し上げます。

本日の提案をいたします各案件の説明に移らせていただきます。

まず、議案第1号 龍ヶ崎地方衛生組合監査委員の専任について。本件については、長い間監査委員としてお勤めいただきました利根町選出の鈴木弘一委員が一身上の都合により、8月末日に退職されたため、その後任委員を選出するものです。

選任いたそうとする知識経験者の坂本秀征氏については、長年にわたり取手市役所に奉職され、会計管理者を最後に退職された方でありまして、人格識見ともに高く、当組合の監査委員として、誠にふさわしい方であると確信しているところです。

次に、議案第2号 平成28年度龍ヶ崎地方衛生組合一般会計歳入歳出決算についてです。

本案については、地方自治法第233条第3項の規定に基づいて、議会の認定をお願いするものです。

関係書類は、全て監査委員の審査に付してありますので、審査意見書を添付して、議会

の承認を求めるものです。

決算の主な内容についてご説明いたします。

歳入総額 5 億 4,266 万 7,308 円に對しまして、歳出総額 4 億 8,924 万 9,906 円であります。歳入歳出差引額 5,341 万 7,402 円につきましては、平成 29 年度へ繰り越しとなるものです。

まず、歳入ですが、予算現額 5 億 3,961 万 2,000 円に對し、調定額 5 億 4,276 万 1,867 円、収入済額 5 億 4,266 万 7,308 円、収入未済額 9 万 4,559 円で 305 万 5,308 円の増収となっており、100.57%の収入率であります。

衛生手数料におきまして、搬入量が当初積算量より若干多く 28 万 6,121 円の増収、諸収入では、落雷による災害共済金 280 万 8,000 円等が入金されておりますが、創美ビルメン株式会社からの契約解除違約金については、まだ未納であります。

続きまして、歳出です。

初めに、議会費、当初予算額 406 万 3,000 円のところで、途中 16 万円の減額補正を行い、予算計 390 万 3,000 円に對し、支出済額が 362 万 8,543 円で 27 万 4,457 円の不用額が生じており、92.97%の執行率です。

次に、総務費。

当初予算額 1 億 7,379 万 1,000 円のところで、途中 1,000 万 6,000 円の増額補正を行い、さらに継続費及び事業費繰越額 200 万円があり、予算計 1 億 8,579 万 7,000 円に對し、支出済額が 1 億 8,437 万 634 円で 142 万 6,366 円の不用額が生じており、99.23%の執行率です。

報酬においては、行政不服審査会が開催されなかったことにより、委員報酬が不用額となっております。

需用費におきましては、消耗品費、燃料費、修繕料において不用額が出ております。

次に、衛生費です。

当初予算額 2 億 4,876 万 2,000 円のところで、途中 1,975 万 3,000 円の減額補正をし、予算計 2 億 2,900 万 9,000 円に對し、支出済額 1 億 8,234 万 8,295 円で、4,666 万 705 円の不用額が生じており、79.62%の執行率です。

主に、清掃総務費では、各施設を効率よく稼働させ節電に努めたこと、また、資源価格の下落により、電気使用量、単価がともに下がったことなどによる光熱水費の減少、処理場費においては、設備の重要度により機器の保全方法を明確にしたことや、日常管理の徹底により、突発的な機器の故障が少なかったこと、また、効率的に施設を稼働させたことにより、燃料費、修繕費、医薬材料費で不用額が出ています。

次に、公債費においては、予算現計 1 億 1,890 万 3,000 円に對し、支出済額 1 億 1,890 万 2,434 円で 566 円が不用額となっております。

以上、歳出合計として、当初予算額 5 億 4,751 万 9,000 円のところで、途中 990 万 7,000 円の減額補正をし、さらに、継続費及び繰越事業費繰越額 200 万円を加えまして、予算計 5 億 3,961 万 2,000 円に對し、支出済額は 4 億 8,924 万 9,906 円で 5,036 万 2,094 円の不用額が生じ

ており、90.66%の執行率であります。

次に、議案第3号 平成29年度龍ヶ崎地方衛生組合一般会計補正予算（第1号）です。

本案につきましては、既定の歳入歳出予算総額に、それぞれ165万2,000円を追加し、歳入歳出予算の総額をそれぞれ5億3,436万9,000円とするものです。

まず、歳入です。

繰入金につきましては、今回の補正での歳入歳出調整により3,676万5,000円を減額するものです。

次に、繰越金の3,841万7,000円の増額については、当初予算額と平成28年度からの繰越金の差額を増額するものです。

次に、歳出です。

総務費の一般管理費での16万9,000円の減額ですが、これは、使用料および賃借料において、雨水排水設備の土地使用料10万円が増額となっておりますが、負担金補助および交付金において、周辺地域環境整備交付金の協定見直しにより26万9,000円が減額となり、計16万9,000円の減額となっております。

財政調整基金費においては、今回の補正の財源調整により、182万1,000円を増額するものです。

続きまして、議案第4号 平成30年度龍ヶ崎地方衛生組合分賦金割合についてであります。本案につきましては、起債償還金である建設費分について、人口割30%、均等割10%、実績割60%、一般経費分については、均等割5%、実績割95%に定めようとするものであります。

以上が本日もご提案申し上げました各案件の概要です。

何卒、慎重なるご審議の上、適切なる決定を賜りますよう、お願い申し上げまして、提案理由の説明といたします。

○油原信義議長 次に、平成28年度龍ヶ崎地方衛生組合一般会計歳入歳出決算について、監査委員から監査結果についてのご報告があります。

山越 守監査委員、監査結果のご報告をお願いいたします。

〔山越 守監査委員 登壇〕

○山越 守監査委員 監査委員の山越でございます。

ただいま議題となっております、議案第2号の平成28年度龍ヶ崎地方衛生組合一般会計歳入歳出決算について、審査の結果をご報告いたします。

去る平成29年8月23日、利根町の鈴木監査委員さんとともに、歳入歳出決算の審査を詳細かつ慎重に精査、照会いたしましたところ、収支ともに正確にして規定に违背したところなく、全て正当と認めました。

また、予算の執行状況についても、総じて適正であることを認めました。

なお、審査意見といたしましては、決算審査意見書に記載のとおりでございます。

以上、極めて簡単ではございますが、決算審査のご報告といたします。

平成29年10月27日

監査委員 山越 守

以上でございます。

○油原信義議長 これより議案に対する質疑に入ります。

質疑の通告がありますので、これを許可いたします。

1 番金剛寺 博議員。

[1 番 金剛寺 博議員 登壇]

○1 番（金剛寺 博議員） 通告に従いまして、質疑を行います。

議案第2号 平成28年度龍ヶ崎地方衛生組合一般会計歳入歳出決算についてです。

平成28年度は、主に148キロ施設をメインに稼働することによって、経費削減につながったとの説明もありましたので、稼働状況と決算の関連について、3点について質疑いたします。

1 点目、平成28年度の処理量、各施設の稼働状況についてです。

処理量総量、1日平均、1日処理量の傾向値及び各施設の稼働日数、稼働時間について伺います。

2 点目、平成28年度各施設の稼働状況の衛生費への影響についてです。

光熱水費、燃料費、医薬材料費の削減効果、脱水汚泥リサイクル量の増加について。

3 点目、148キロ施設の耐用年数についてです。

平成25年度、26年度において実施されました基幹的改良事業工事の効果について、耐用年数の延長、可能稼働時間について、フル運転は修繕費の増加、耐用年数の減少につながらないか。

以上、3点についてお伺いをいたします。

○油原信義議長 杉山事務局次長。

[杉山 晃事務局次長 登壇]

○杉山 晃事務局次長 金剛寺議員の質疑にお答えいたします。

まず、平成28年度の施設の稼働状況と処理量についてでございますが、基本的に全施設365日稼働しておりまして、平成28年度の搬入量7万503トン、1日当たり約200トンの汚泥の80%を148キロ施設で、残りの20%を55キロ施設で処理し、102キロ施設では、臭気のみ処理をしております。

次に、平成28年度各施設の稼働状況の衛生費への影響についてでございます。

まず、結論から申し上げますが、平成28年度の148キロ施設をフル稼働させる省エネ運転管理は、経費削減効果が非常に高い運転管理方法と思われまます。具体的に申し上げますと、平成27年度と平成28年度においての電気単価や重油単価が違うので、平成28年度の単価と同額にして計算し、55キロ施設をフル稼働していた平成27年度と比較しますと、光熱水費

の電気が使用量で44万7,692キロワット時、金額にして766万8,803円減少しております。

次に、燃料費の重油は、使用量で3万2,974リットル、金額にして163万1,269円減少しております。

次に、医薬材料費の薬品においては、単価が平成27年度より若干上がっておりますが、総使用料金については、543万3,931円減少しております。

次に、リサイクル処分にする脱水汚泥発生量は150トン、金額にして351万5,539円増加しております。これらに係る費用の総額は、平成27年度の1億2,711万7,300円に対し、平成28年度は、1億1,589万8,836円に減少しており、経費削減効果は、1,121万8,464円となっております。

このようなことから、平成28年度の運転管理方法は、経費削減効果が高く、効率的な運転管理方法と言えるかと思われまます。

次に、148キロ施設の耐用年数についてでございますが、148キロ施設は、平成25、26年度実施の基幹的改良事業工事と、工事後の適切な修繕を前提に耐用年数が約15年延長されております。

ご指摘のとおり、一般論として、フル運転は、通常運転に比べ設備の使用条件が厳しくなり、耐用年数の減少や修繕費の増加につながると思われまますが、搬入汚泥の性状が148キロ施設の設計値、し尿56%、浄化槽汚泥44%と比べ、平成28年度は、し尿16%、浄化槽汚泥84%と浄化槽の比率が大分増えてきております。浄化槽汚泥は、浄化槽で一度処理した汚泥のため、処理に係る設備の負荷も軽くなります。この汚泥性状であれば148キロ施設は、設計値以上の能力を有していると思われまます。

また、数年前より、修繕方法を従前の予防保全重視から、設備の重要度により、予防保全する設備と、事後保全する設備を明確に分けて、計画的に実施する方法に変更し、修繕費の削減と設備機能の維持に努めておりますことから、フル運転が直ちに修繕費の増加や耐用年数の減少につながるものではないと考えております。しかしながら、長期的に見ますと、設備は時とともに確実に老朽化が進行していき、それに伴いまして、徐々に修繕費も増加していくと思われまますので、施設の状況を的確に把握し、計画的に設備の修繕を行い、設備機能を維持向上させ、長期間継続可能な効率的で安定した運転管理により、修繕費の軽減、平準化、耐用年数の延長に努めてまいりたいと考えております。

なお、本年度10月より、148キロ施設、55キロ施設の処理バランスや耐用年数、経費削減を考慮しながら、148キロ施設の負荷を下げる運転管理方法を試験的に実施しており、どのような運転管理が総合的に優れているのか試行錯誤しているところでございます。

以上でございます。

○油原信義議長 これをもちまして、議案に対する質疑を終結いたします。

これより討論に入ります。

まず、反対者の討論を行います。

ありませんか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 次に、賛成者の討論を行います。

ありませんか。

〔「なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 これをもって討論を終結いたします。

これより採決いたします。

議案第1号、本案は原案のとおり同意することにご異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 ご異議なしと認めます。よって、本案は原案のとおり同意されました。

議案第2号、本案は原案のとおり認定することにご異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 ご異議なしと認めます。よって、本案は原案のとおり認定されました。

議案第3号、本案は原案のとおり決することにご異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 ご異議なしと認めます。よって、本案は原案のとおり可決されました。

議案第4号、本案は原案のとおり決することにご異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 ご異議なしと認めます。よって、本案は原案のとおり可決されました。

○油原信義議長 日程第4、これより一般質問に入ります。

質問の通告がありませんでしたので、これをもって一般質問を終結いたします。

○油原信義議長 日程第5、議員派遣の件を議題といたします。

お諮りいたします。

お手元に配付の印刷物のとおり、議員を派遣することにご異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○油原信義議長 ご異議なしと認めます。よって、本件につきましては、お手元に配付の

印刷物のとおり議員を派遣することに決しました。

○油原信義議長 これをもって、平成29年第2回龍ヶ崎地方衛生組合議会定例会を閉会いたします。

慎重審議ご苦労さまでございました。

午後2時32分閉会

地方自治法第123条第2項の規定により署名する

龍ヶ崎地方衛生組合議会

議 長

署 名 議 員

署 名 議 員