

令和 7 年度小牧岩倉衛生組合環境センター処分場管理委員会
第 1 回定例会会議録

1 開催日時 令和 7 年 8 月 8 日（金）午後 2 時 3 0 分から午後 2 時 4 8 分まで

2 開催場所 小牧岩倉エコルセンター 2 階研修室

3 出席委員

松井 隆明 委員長

落合 健一 副委員長

松井 義夫 委員

高田 良 委員

余語 正義 委員

木村 信昭 委員

倉知 正人 委員

倉知 吉基 委員

松浦 友紀 委員

稲垣 貴宣 委員

松永 英雄 委員

河村 典久 委員（学識経験者）

秋田 伸裕 委員

欠席委員

井上 功 委員

村上 泰教 委員

梅村 知成 委員

伊藤 新治 委員

事務局

竹内 隆正 事務局長

熊崎 礎功 業務課長

永見 昭恵 総務課長

服部 和宏 業務課長補佐

稲垣 徹 業務課施設管理係長

堀田 易伯 総務課財政係長

4 議題

(1) 令和 7 年上半期管理状況について

5 会議資料

・ 上半期埋立実績

6 議事内容

竹内事務局長：定刻となりましたので始めさせていただきます。本日は、大変お忙しい中、ご出席いただきまして誠にありがとうございます。

私は、当組合事務局長の竹内と申します。よろしくお願いいたします。

初めに、本日の会議資料でございますが、次第及び資料が 1 種類並びに委員様の名簿を机上に配付させていただいておりますのでご確認をお願いいたします。

なお、今年度に入りまして初めての処分場管理委員会ということで、本年の4月に小牧市役所において人事異動がございまして、市民生活部長の人事異動がございました。当委員会の副委員長でございしますが、入江慎介委員から落合健一委員に交代しておりますのでよろしくお願いいたします。

竹内事務局長：それでは、ただいまから令和7年度小牧岩倉衛生組合環境センター処分場管理委員会第1回定例会を開会させていただきます。

本日の出席委員は、11名であります。環境センター処分場管理委員会要綱第6条の規定によりまして、会議は成立いたします。次第に従いまして、委員長からごあいさつをいただきたいと思いますのでよろしくお願いいたします。(委員2名、途中出席)

松井委員長：あいさつ

竹内事務局長：ありがとうございます。これ以降の議事の取り回しにつきましては、委員長にお願いをいたします。

松井委員長：それでは、議事に入ります。議題1「令和7年上半期管理状況について」を議題といたします。事務局の説明をお願いいたします。

熊崎業務課長：令和7年上半期管理状況についてご報告させていただきます。着座にて失礼いたします。資料1ページをご覧ください。1月から6月までの上半期合計は、搬入日数60日で、埋立物は24.63トン、覆土量を合わせた容積換算量の合計で16.27m³でした。令和6年上半期と比較しますと、率で89.46%の増加になります。続きまして、2ページをご覧ください。写真は、令和7年7月18日に埋立地内を撮影した埋立現況写真となります。下の平面図は、令和7年6月末の埋立現況図になります。実埋立容量の267,700m³に対し、埋立量は196,917.77m³で、埋立率は73.56%となります。続いて3ページをご覧ください。令和7年上半期の調査概要になります。(1)目的、(2)測定機関、(3)測定項目、(4)測定地点につきましては変更ありません。各種測定箇所は、4ページに示す通りになります。続きまして、5ページをお願いします。水質検査等の測定結果といたしまして、1、原水水質測定になります。こちらは埋立地から出てくる浸出水の水質測定結果になります。測定は、1月7日と5月9日に測定を行い、結果につきましては表中に記載された通りになります。次に、2、騒音測定結果をご覧

ください。5月28日から29日にかけて測定を行いました。測定地点①昼間が41dB、朝が40dB、夕が45dB、夜間が42dB、測定地点②につきましても同様に測定を行い、結果につきましては表中に記載された通りで、基準値以下の値でした。なお、敷地境界線上での測定のため、水処理施設から離れており、施設以外の周辺騒音も含まれております。3、振動測定結果をご覧ください。騒音測定と同様に5月28日から29日にかけて測定を行いました。測定地点①、②共に、昼間、夜間共に30dB未満で基準値以下の値でした。30dB未満の値については測定保障下限値未満のため括弧内に参考として表記しております。次に、4、悪臭測定結果をご覧ください。測定は、5月27日に行い、項目1のアンモニアから項目22のキシレンまで測定を行い、全て基準値以下の値でした。続きまして、6ページをお願いします。5、下水道放流水の水質測定結果です。この水は、処理後の放流水になります。1月から6月まで毎月測定を行いました。健康項目の項目1のカドミウム及びその化合物から項目28の1,4-ジオキサンまでと、生活環境項目の項目1の水素イオン濃度から項目16の燐含有量までと、その他の4項目の測定を行い、結果につきましては表中に記載された通りで、全て基準値以下の値でした。続きまして、7ページをご覧ください。6、地下水の水質測定結果になります。1月と3月は自主測定にて、生活環境の保全に関する環境基準の項目1、2、4、5とその他の1、3、4を測定しております。結果は表中に記載のとおりになります。地下水の水質測定は、5月9日に行い、人の健康の保護に関する環境基準の項目、1のカドミウムから項目28の1,4-ジオキサンまでと、生活環境の保全に関する環境基準の項目1の水素イオン濃度から項目16の燐までと、その他の4項目の測定を行い、結果につきましては表中に記載された通りになります。全て基準値以下の値でした。次に、7、ダイオキシン類測定結果になります。測定日は5月9日、測定結果につきましては、地下水No.1が0.13pg-TEQ/L、地下水No.2が0.11pg-TEQ/L、下水道放流水が0.042pg-TEQ/L、土壌に関しては1.4pg-TEQ/gで、全て基準値以下の値でした。8ページについては、用語の資料になります。

以上で報告を終わります。

松井委員長：事務局の説明は終わりました。これについて、ご質問ございませんか。

河村委員：資料7頁の水質検査等測定結果で、6地下水水質測定の表の一番下に記載してあります1月7日の測定地点No.2において、地下水の水温が

19.4℃と、冬にも関わらずかなり高い温度がでていますが原因は分かりますか。

熊崎業務課長：ご指摘がありましたけれども、水温が高くなった原因は把握しておりません。少しお時間をいただければ経過観察をしてまいります。約半年ほど経過観察をして何かあれば報告をさせていただきます。

河村委員：地下水は、どの位から汲み上げていますか。

熊崎業務課長：地下水は、10mから 30mの部分になります。

河村委員：以前、40 年から 50 年前に、この辺りか場所は忘れましたが、高温の地下水がでたという新聞記事があったかと思います。隣の工場からの排水が高温であったという事でした。ちなみに 25℃以上になりますと温泉になります。もう 1 点直接関係ありませんが、7 頁のところに大腸菌として数値があります。地下水の場合はいいが、水道水の場合は、大腸菌が検出されると水道水にならなくなります。皆様にお伝えしておきたいのは、大腸菌というのはどこにでもあります。例えば、人間の体の中にも大腸菌はいっぱいおります。しかし、水道水の場合、特に飲料水は、大腸菌がひとつも検出されてはいけません。大腸菌は、コレラ菌などと同じ挙動を示すため、一般的にいる大腸菌が一匹も検出されないということであれば、病原性の大腸菌もいないという判断基準となっておりますことをお知らせしておきます。

熊崎業務課長：ありがとうございます。

松井委員長：ほかに質問はありませんか。なければ、議題 1 については終了いたします。

続きまして、「その他」について事務局から何かありませんか。

熊崎業務課長：今年 2 月の管理委員会にて報告させていただきました水処理施設大規模修繕工事の進捗についてご報告があります。現時点において事務手続を計画通り進めており、早ければ 12 月に工事に着手し、令和 9 年度にかけての大規模修繕工事を進めてまいりますのでよろしくお願いします。報告は以上となります。

松井委員長：事務局の説明は終わりました。質問等ございませんか。

余語委員：大規模修繕工事の主な内容を教えてください。

熊崎業務課長：環境センター処分場は、平成 10 年 4 月竣工以来、埋立地内から排出される浸出水を水処理施設で公害防止協定値以下に処理した後、小牧市公共下水道に放流しております。水処理施設につきましては、毎年点検整備委託を実施し、定期的な部品交換や機械整備を行っておりますが、設備自体が 27 年を経過し、長期的かつ継続的な使用によって、コンクリート構造物や水槽、電気及び機械設備など施設全体の老朽化がみられるようになりました。そこで、令和 7 年度から令和 9 年度の 3 年間にかけて大規模修繕工事を行う計画であります。

以上です。

余語委員：ありがとうございました。

松井委員長：ほかに何かありませんか。

竹内事務局長：事務局から 1 点、事務連絡を申し上げます。次回の管理委員会でございますが、来年 2 月上旬を予定しております。開催日時が整いましたら、皆様にご連絡させていただきますのでよろしくお願いしたいと思います。

事務局からは以上でございます。

松井委員長：ほかによろしかったですか。なければ、本日予定しておりました議事を終了します。これをもちまして、令和 7 年度小牧岩倉衛生組合環境センター処分場管理委員会第 1 回定例会を閉会いたします。本日は、お疲れ様でした。