

第 31 回 岩手県環境審議会水質部会 会議録 [要旨]

1 開催日時

平成 31 年 1 月 28 日 (月) 10 : 00 ~ 11 : 10

2 開催場所

盛岡地区合同庁舎 8 階 講堂 C

3 出席者

【委員 (敬称略、50 音順)】

生 田 弘 子
石 川 奈 緒
伊 藤 歩 (部会長)
後 藤 均
細 井 洋 行
山 崎 朗 子

【特別委員 (敬称略、50 音順)】

瀧 川 利 美 (代理 : 石 森 武 博)
西 尾 崇 (代理 : 宮 川 浩 幸)
真 鍋 郁 夫 (代理 : 長 尾 親 子)

【事務局員 (岩手県環境生活部環境保全課)】

参事兼環境保全課総括課長 小 島 純
技術主幹兼環境調整担当課長 八重樫 満
主 査 吉 田 幸 司
技 師 吉 田 拓 司
主 事 川 口 拓 実

【その他の出席者 (オブザーバー)】

盛岡市環境部環境企画課 主任 保 坂 友 紀

4 議 事

(1) 審議事項

ア 県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例施行規則の一部を改正する規則について

(資料 1-1、資料 1-2、資料 1-2 (補足) により事務局から説明)

○伊藤部会長

ありがとうございます。ただいま、事務局から説明がありましたが、質問、意見等ございましたらお願いいたします。

○伊藤部会長

特にございませんでしょうか。特になければ、県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例施行規則の一部を改正する規則について、事務局の案でよろしいでしょうか。

○各委員

はい。

○伊藤部会長

それでは、事務局の案のとおり決定いたします。

(1) 審議事項

イ 水質汚濁防止法に基づく平成 31 年度水質測定計画について

(ア) 公共用水域水質測定計画について

(2) 報告事項

ア 平成 29 年度測定結果について（公共用水域）

（資料 2-1、資料 2-2、資料 2-3 により事務局から説明）

○伊藤部会長

ありがとうございます。ただいま、事務局から説明がありましたが、質問、意見等ございましたらお願いいたします。

○生田委員

資料 2-2 の 2 頁の大船渡湾（甲）の平成 29 年度測定結果について、COD の環境基準の超過の原因として生活排水および事業場排水と推定しているとのことですが、大船渡市市民環境課及び大船渡市民への周知を行い、何か取組を始められているのでしょうか。

○事務局

大船渡湾については、以前から COD が環境基準を超過しており、10 年以上前から大きな課題として捉えています。平成 2 年から岩手県と大船渡市が大船渡湾の水環境に係る計画を策定して以来、流域の水質保全対策を実施してきました。その中に、様々な団体の代表者等から構成される協議会があり、取組を進めてきておりますので、住民は十分御存知の内容と思います。

○生田委員

取組が中々成果に結びついていないということでしょうか。

○事務局

取組は継続して実施しており、指標を定め進捗状況を計っております。発生源からの影響は勿論ですが、東日本大震災津波により湾口防波堤が壊れ、復旧するまでの期間は水質が良かったので、湾口防波堤の影響も無いわけではございません。湾口防波堤を復旧する際に、マウントの下に海水を交換するための直径 3 m 程度の通水管を設け、海水を交換しておりますが、結果としては COD が環境基準を超過しております。

○生田委員

取組を実施されているとのことですが、浄化してから排水するといったシステムについて事業所への指導をされているのでしょうか。

○事務局

水質汚濁防止法で特定事業場については排水基準が定められており、基準を超えた施設は多くないと聞いておりますが、基準を超えた施設については逐次指導をしています。小規模の規制対象外の事業所の指導については、中々進んでいない現状があります。

○生田委員

大船渡湾の魚介類のお話もあり大変ですが、頑張ってくださいと思いますのでよろしくをお願いします。

○石川委員

窒素・全燐の環境基準の達成状況について、北上市の入畑ダム貯水池は、値がそれほど高いわけではないですが、アオコの発生はないでしょうか。

○事務局

聞いておりません。

○石川委員

BOD と COD の環境基準の達成状況について、全国平均と比較すると岩手県は高いですが、窒素全燐についても、岩手県の達成状況は全国平均より高いと考えて良いのでしょうか。

○事務局

高いと認識しております。

○石川委員

昨年砒素の濃度が基準を超過している箇所があったかと思いますが、地下水の話でしょうか。

○伊藤部会長

北上市周辺のダム上流部ではなかったでしょうか。

○事務局

和賀川の上流地点の、天子森で超過することがあります。

○石川委員

超過した地点については、毎年調査をしているのでしょうか。

○事務局

超過した地点については、ローリング調査ではなく、継続して調査を実施しております。平成29年度については、平均値で超えておりませんでした。

○石川委員

前年度に環境基準を超過していた地点について、次年度の結果はどうだったのかという報告があると良いのかと思います。

○事務局

資料2-1の5頁の表6に前年度分の結果を記載しております。和賀川上流については、何年かに一度、環境基準を超過することがあったかと認識しております。

○石川委員

こちらの表は毎年掲載するのでしょうか。

○事務局

毎年、前年度分の結果と併せて掲載します。

○伊藤部会長

ほかにございますか。特になければ、平成31年度水質測定計画の公共用水域の計画について、事務局の案でよろしいでしょうか。

○各委員

はい。

○伊藤部会長

それでは、事務局の案のとおり決定いたします。

(1) 審議事項

イ 水質汚濁防止法に基づく平成31年度水質測定計画について

(イ) 地下水質測定計画について

(2) 報告事項

ア 平成29年度測定結果について（地下水）

（資料3-1、資料3-2、資料3-3により事務局から説明）

○伊藤部会長

ありがとうございます。ただいま、事務局から説明がありましたが、質問、意見等ございましたらお願いいたします。

○伊藤部会長

農薬類の EPN が要監視項目になっていることは、資料から分かりますか。要監視項目のリストがありましたら、教えてください。

○事務局

環境関連法便覧の 68 頁の(ア)要監視項目及び指針値に記載しております。

○伊藤部会長

農薬で要監視項目に設定されているのは EPN だけでしょうか。これについては、測定調査を続けるということでしょうか。

○事務局

はい。

○石川委員

資料 3-2 に 2 箇所の経年変化のグラフが記載されており、値が減ってきている又は横ばいと思われませんが、その他の継続地点でも同じような傾向なのでしょうか。値が増えている地点はないのでしょうか。

○事務局

その他の地点について、大きく増えている地点はございません。値の大きい地点については、グラフでお示しさせていただきましたが、値の小さい地点についても、多少の濃度の増減がありますが、同じように横ばい又は微減傾向にあります。

○生田委員

資料 3-2 の下船渡のテトラクロロエチレンの経年変化についてですが、平成 21 年度は測定出来なかったのでしょうか。

○事務局

はい。

○生田委員

平成 18、19 年度の値がかなり低いですが、この差は何でしょうか。

○事務局

井戸を使用している蛇口から採水しており、採水時に地下水位の状況が見えないため、はっきりしたことは申し上げられませんが、自然の中で地下水位の増減があり、汚染されている土壤に

地下水が接しているかどうかで検出状況が変わってくるということも考えられます。

○生田委員

かなりのばらつきなので気になりましたが、分かりました。

○伊藤部会長

ほかにございますか。特になければ、平成 31 年度水質測定計画の地下水質の計画について、事務局の案でよろしいでしょうか。

○各委員

はい。

○伊藤部会長

それでは、事務局の案のとおり決定いたします。

(1) 審議事項

ウ ダイオキシン類対策特別措置法に基づく平成 31 年度ダイオキシン類調査測定計画について

(2) 報告事項

ア 平成 29 年度測定結果について（ダイオキシン類）

（資料 4-1、資料 4-2、資料 4-2（参考）により事務局から説明）

○伊藤部会長

ありがとうございます。ただいま、事務局から説明がありましたが、質問、意見等ございましたらお願いいたします。

○伊藤部会長

特にございませんでしょうか。特になければ、平成 31 年度ダイオキシン類調査測定計画について、事務局案のとおりでよろしいでしょうか。

○各委員

はい。

○伊藤部会長

それでは、事務局の案のとおり決定します。これらの審議結果につきましては、2月8日に開催予定の環境審議会で報告することといたします。なお、審議会への部会報告案の作成作業などの事務手続きは、事務局に一任させていただきますので、よろしくお願いいたします。それでは、次の報告事項に移りたいと思います。

(2) 報告事項

イ 公共用水域の放射性物質モニタリング結果について
(資料5により事務局から説明)

○伊藤部会長

ありがとうございます。ただいま、事務局から説明がありましたが、質問、意見等ございましたらお願いいたします。

○伊藤部会長

特にございませんでしょうか。特になければ、報告事項につきましては以上とさせていただきます。次に議事の3番目のその他として、事務局から何かございますか。

○事務局

特にありません。

○伊藤部会長

委員の皆さまから何かございますでしょうか。

○委員

特にありません。

○伊藤部会長

それでは、本日の議事は以上をもちまして終了とさせていただきます。御協力ありがとうございました。