

令和3年度第2回茨城県東海地区環境放射線監視委員会の開催結果

- 1 期 間 令和4年3月1日（火）から3月10日（木）まで
- 2 開催方法 書面開催（新型コロナウイルス感染拡大防止の観点）
- 3 委 員 別紙1のとおり
- 4 結 果
 - (1) 委員長・副委員長の選出について
 - (2) 令和3年度環境放射線監視結果について（審議事項）
 - ア 第1・2四半期短期的変動調査結果
 - イ 上半期長期的変動調査結果
 - (3) 茨城県東海地区環境放射線監視委員会の運営方法の改定について
 - (4) 報告事項
 - ア 福島第一原子力発電所事故に係る特別調査の概要について
 - イ 海水中トリチウムの測定結果について

審議事項及び報告事項について、原案のとおり了承された。

なお、委員から、資料の内容について別紙2のとおり意見があり、資料の追記修正を別紙3のとおり行った。

5 配付資料

- ・資料No.1 委員長・副委員長の選出について
- ・資料No.2 監視委員会評価部会報告書
第196報（令和3年度第1四半期）、第197報（令和3年度第2四半期）
- ・資料No.2-1 監視委員会評価部会報告書（評価結果の概要）
- ・資料No.2-2 監視委員会評価部会報告書（令和3年度第1四半期及び第2四半期）
- ・資料No.3 茨城県東海地区環境放射線監視委員会の運営方法の改定について
- ・資料No.4 福島第一原子力発電所事故に係る特別調査結果の概要について
- ・資料No.4-1 福島第一原子力発電所事故に係る特別調査結果の概要
（令和3年4月から令和4年1月まで）
- ・資料No.5 海水中のトリチウム測定結果について
- ・参考資料1 茨城県東海地区環境放射線監視委員会委員名簿
- ・参考資料2 「監視委員会評価部会報告書」に係る核種と用語について
- ・参考資料3 新旧対照表（茨城県東海地区環境放射線監視委員会要項）

茨城県東海地区環境放射線監視委員会委員名簿

氏 名	役 職 名
海野 透	茨城県議会議員
川津 隆	茨城県議会議員
福地 源一郎	茨城県議会議員
下路 健次郎	茨城県議会議員
遠藤 実	茨城県議会議員
長谷川 重幸	茨城県議会議員
山田 修	東海村長
飛田 静幸	東海村議会議員
國井 豊	大洗町長
飯田 英樹	大洗町議会議員
先崎 光	那珂市長
福田 耕四郎	那珂市議会議員
大谷 明	ひたちなか市長
大谷 隆	ひたちなか市議会議員
高橋 靖	水戸市長
小川 春樹	日立市長
宮田 達夫	常陸太田市長
小林 宣夫	茨城町長
岸田 一夫	鉾田市長
山口 高史	(独)国立病院機構水戸医療センター 院長
小佐古 敏荘	東京大学名誉教授
鈴木 元	国際医療福祉大学クリニック 教授
市川 忠史	国立研究開発法人水産研究・教育機構水産資源研究所 水産資源研究センター 海洋環境部長
兼保 直樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所 環境創生研究部門 環境動態評価研究グループ 上級主任研究員
風見 晴夫	茨城県農業協同組合中央会 副会長
飛田 正美	茨城沿海地区漁業協同組合連合会代表理事長
小野寺 俊	茨城県副知事
堀江 英夫	茨城県防災・危機管理部長
仲田 弘美	茨城県環境放射線監視センター長

茨城県東海地区環境放射線監視委員会（令和3年度 第2回）御質問への対応

(1) 審議事項

	御意見	回答
兼保委員	<p>資料2：</p> <p>R2 第四半期 195 報のなかで、p. 168、169 の表 1-6-1 および 2 に示される海水中、海底土中の放射性核種分析結果では ^{137}Cs と Pu の分析値は各採取海域でそれぞれ 1 データのみが示されています。</p> <p>これら採取地点の海域記号 A、G などは p. 171 の図に示されていますが、各海域には 2 地点以上の採取地点が存在します。この各海域での 1 データは、数地点の算術平均値ということでしょうか。あるいは、各地点のサンプルをコンポジットサンプルとして分析し、データが出されているのでしょうか。</p>	<p>海水試料については、海域ごとに試料をコンポジットして分析し、測定データとしております。</p> <p>海底土試料については、原則海域ごとの複数地点の試料からコンポジット試料として分析し測定データとしております。</p> <p>なお、原科研沖(C1)～(C4)と原電沖(B1)～(B4)は、令和元年度の監視計画の改訂により、コンポジット試料に加え個別の地点についても分析しております。</p>

(2) 報告事項

	御意見	回答
小佐古委員	<p>資料5：</p> <p>資料5の表の下に検出下限とともに「*トリチウム測定は〇〇法による」と入れておくとわかりやすいと思います。</p>	<p>資料 No5 につきましては、「*トリチウム測定は、減圧蒸留法による」という文言を追加いたします。</p>

頁	1				
修正前	令和4年2月 茨城県東海地区環境放射線監視委員会事務局				
	海水中のトリチウム測定結果について				
		採水海域	採水日	採水深	放射能濃度(Bq/L)
	1	日立市久慈沖(沖合約3km)	10月19日	表層	不検出
	2	東海村沖(沖合約4km)	10月25日	表層	不検出
	3	東海村沖(沖合約8km)	10月19日	表層	不検出
	4	ひたちなか市阿字ヶ浦沖(沖合約4km)	10月19日	表層	不検出
修正後	令和4年2月 茨城県東海地区環境放射線監視委員会事務局				
	海水中のトリチウム測定結果について				
		採水海域	採水日	採水深	放射能濃度(Bq/L)
	1	日立市久慈沖(沖合約3km)	10月19日	表層	不検出
	2	東海村沖(沖合約4km)	10月25日	表層	不検出
	3	東海村沖(沖合約8km)	10月19日	表層	不検出
	4	ひたちなか市阿字ヶ浦沖(沖合約4km)	10月19日	表層	不検出
5	ひたちなか市那珂湊沖(沖合約3km)	10月19日	表層	不検出	
6	大洗町大貫沖(沖合約2km)	10月19日	表層	不検出	
<p>※検出下限値(20Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。</p> <p>○上記測定結果については、令和3年11月8日に県HPにて公表しています。</p> <p>『東海・大洗地区における海水のトリチウム測定結果』</p> <p>https://www.pref.ibaraki.jp/bousaikiki/genshi/anzen/nuclear/radiation/kaisui_r3.html</p>					
<p>※検出下限値(20Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。</p> <p>※トリチウム測定は、「減圧蒸留法」による。</p> <p>○上記測定結果については、令和3年11月8日に県HPにて公表しています。</p> <p>『東海・大洗地区における海水のトリチウム測定結果』</p> <p>https://www.pref.ibaraki.jp/bousaikiki/genshi/anzen/nuclear/radiation/kaisui_r3.html</p>					