

# 福島の3.11とその後

～今できること～

# 兒玉 律

調べたき、かけ

コミュニティサイエンスアカデミアの第1回で東日本大震災について知、たので、くあしく何があ、たのか、何が变わ、こしま、たのか、何を行、たのか、何が必要なのかを知りたいと思、たからです。

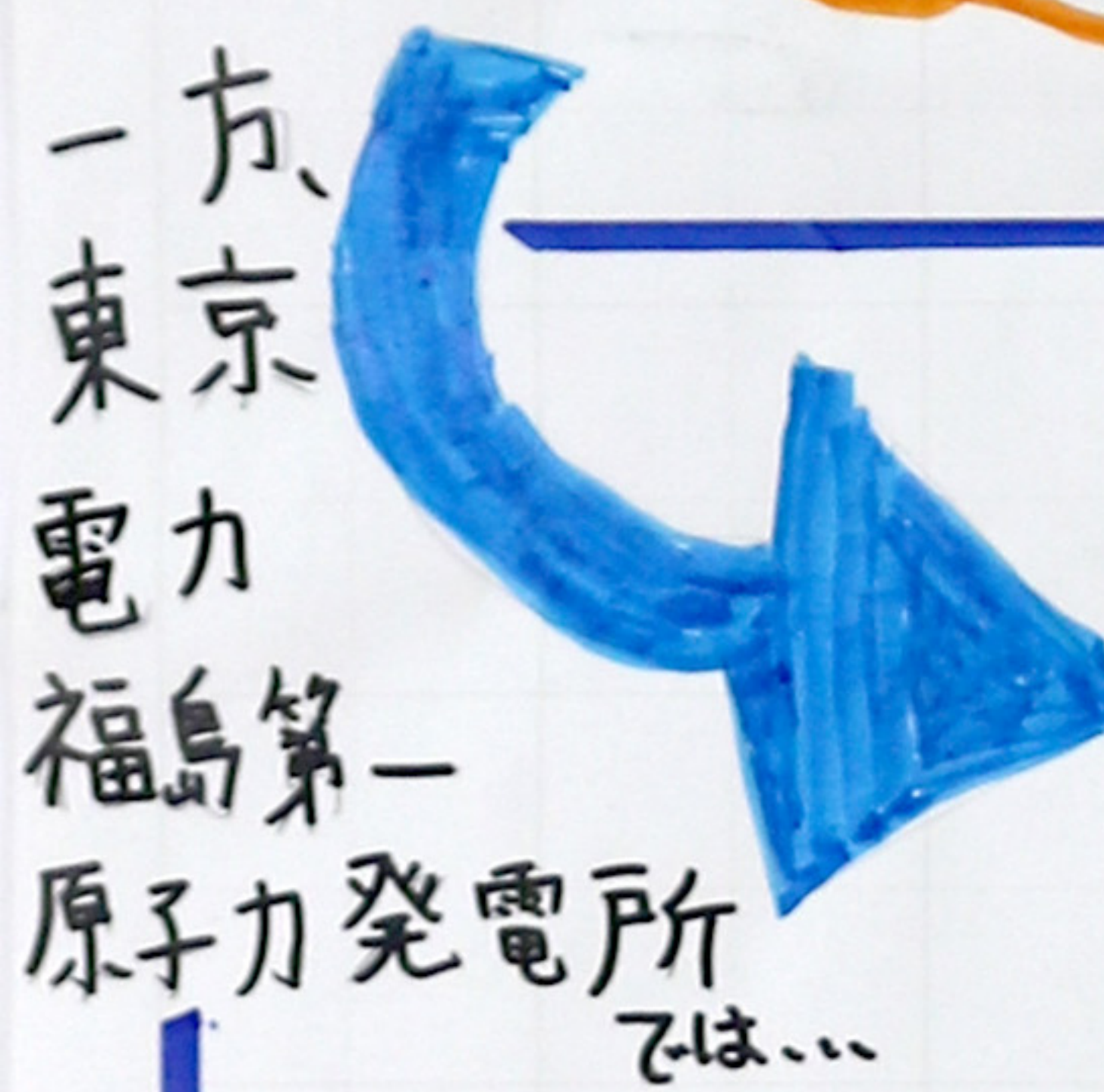
とうや、て調べたか

コミュニティサイエンスアカデミアでもら、た資料とインターネットを使、て調べました。

①何があ、たのか  
平成23年(2011年)  
3月11日14:46  
～ぼくが生まれる  
3年前～



最大震度6強の、  
国内史上最大の大地震!  
マグニチュード9.0と、こ  
も大きな地震だったことが分かる!



地震と津波の影響で核燃料を冷やすポンプが使えない!  
核燃料は自分の熱で溶け、原子炉も壊れてしま、た!!  
だから、原子炉の中の放射性物質が大気中に放出されてしま、た!!  
しかも、核燃料が溶ける過程で発生した水素が爆発!!  
放射線がも、と放出されてしま、た。

②何が变わ、こ、何を行、たのか  
・死者4147人  
・公共施設被害額6294億円  
日本、福島県に大きな被害をおよぼした。

放射線量を減らすため、東京電力ホールディングスが除染を行、た。  
農産物の値段が回復するよう、検査した事をPRした。

③これから何が必要なのか  
・まだ放射線量が多く、県土の24%は立ち入れない。→除染しなくちゃいけない。  
・原子力発電所の廃炉作業がまだ残、こおり、30年から40年もかかると言われている。  
上の事をふまえて、何ができるのか考えてみよう!(考察)  
☆いっ、東日本大震災のような大地震が来てもおかしくない!なにが起きてもいいように防災リュックの作成や避難所の確認など、改めてチェックしてみようと思、ました。みなさんもチェックしてみ、てはいかげですか?

引用元: ①東北地方整備局 震災伝承食官東日本大震災 経緯(特刊) ②東日本大震災原子力災害10年の記録 ③小中学生向け10の疑問が学ぶふくしま復興のあゆみ(令和7年8月)