

福島：災害と希望の中で

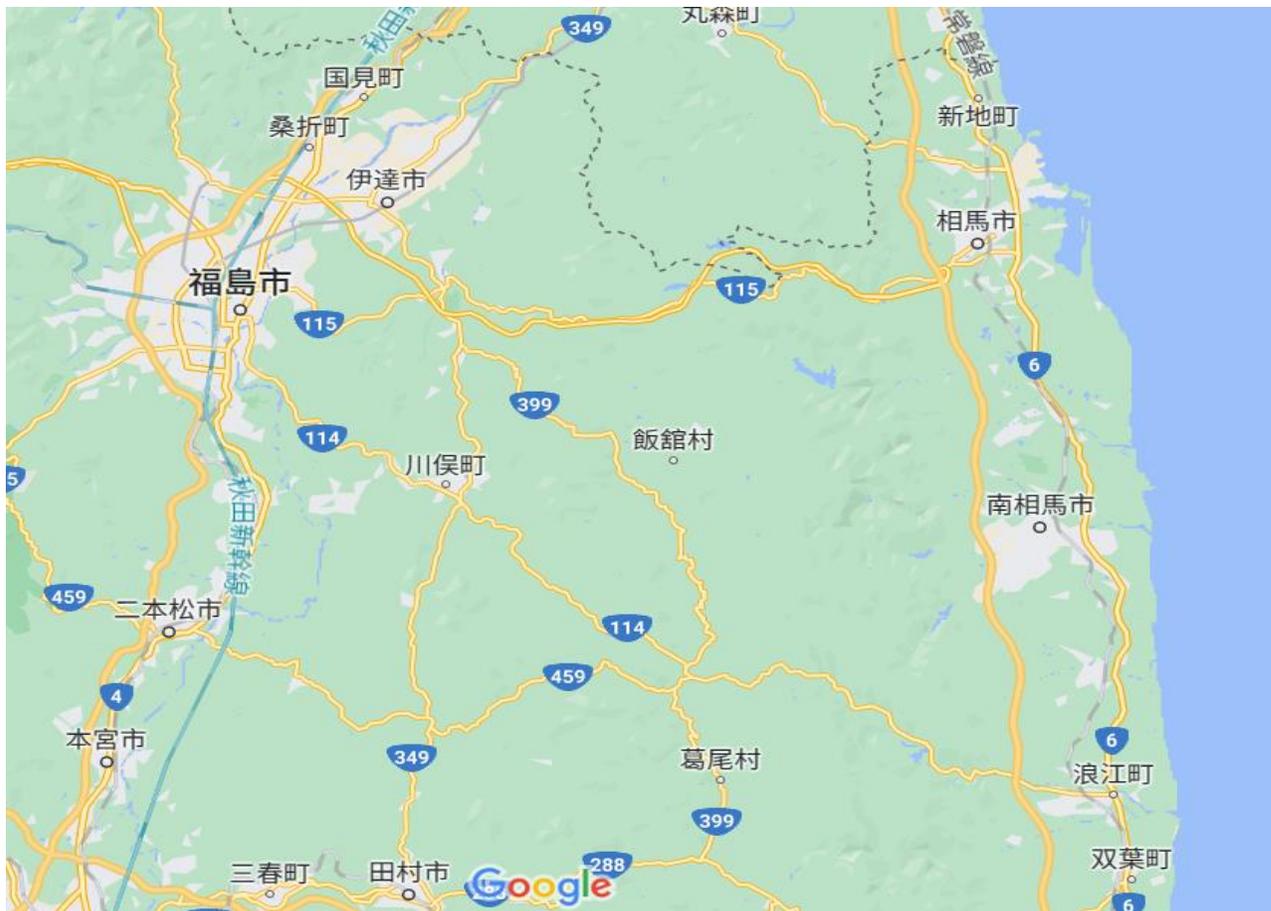
Fukushima Unveiled: Nature's Splendor and Human Resilience

研修結果プレゼン 双葉上旬d班

LIU SHIQI/正田 勇人/五所尾 遥晴/高野 徹

大浦 文也(tutor)/大島 空(tutor)

福島へ！



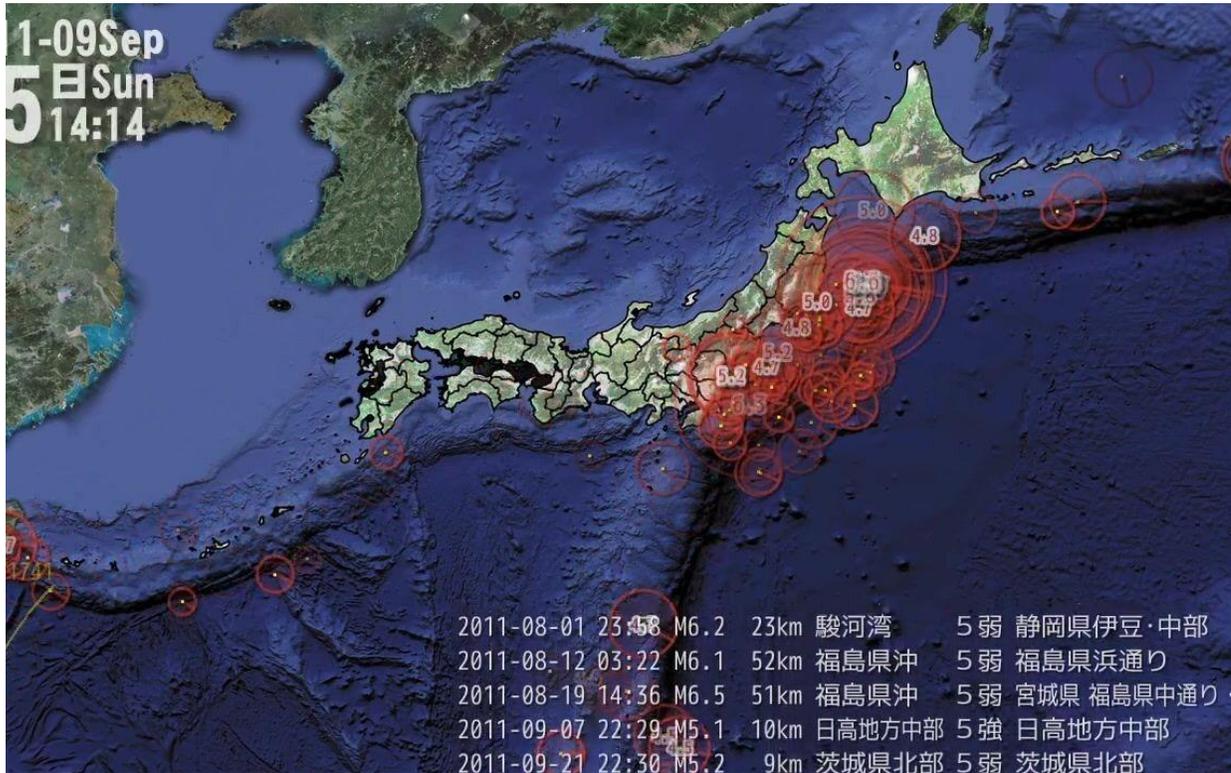
東日本大震災：2011



東日本大震災：2011



東日本大震災:2011



犠牲者 2万2131人 (震災関連死含む)

残る課題 原発内の堆積物どう取り出す

残る課題 今も5万人が避難余儀なくされる

残る課題 増える孤独死

東日本大震災と原発事故
8年 今も5万人避難生活

残る課題 出続ける汚染水

自然の美しさ



外国からの世論など

—2023—

05/18

新华时评：休想以所谓“达标”蒙蔽世人——三论福岛核污染水处理

 新浪财经 外汇 > 正文

行情 商品/期货/基金

四问日本核污水排放入海！处理水只是氚超标？对人体危害小？

 US NEWS

<https://www.usnews.com/news/world/articles/2023-08...>

Explainer-Fukushima: Why Is Japan Releasing Water and Is It Safe?

Web Aug 24, 2023 · TOKYO (Reuters) - Japan began pumping more than a million metric tons of treated radioactive water from the destroyed Fukushima Daiichi nuclear power plant on ...

 BBC

<https://www.bbc.com/news/world-asia-66610977>

[The science behind the Fukushima waste water release - BBC News](#)

Web Aug 26, 2023 · The waste water from the wrecked Fukushima nuclear plant has been stored in tanks for years. The message from experts is, overwhelmingly, that the release is safe - but not all scientists agree...

 新华网

http://www.news.cn/world/2023-08/24/c_1129820631.htm

新华时评：日本核污染水强排入海贻害无穷-新华网

网页 2023年8月24日 · 新华社东京8月24日电 题：日本核污染水强排入海贻害无穷。新华社记者·8月24日，日本东北太平洋沿岸，东京电力公司开启了福岛第一核电站核污染水的正式排 ...

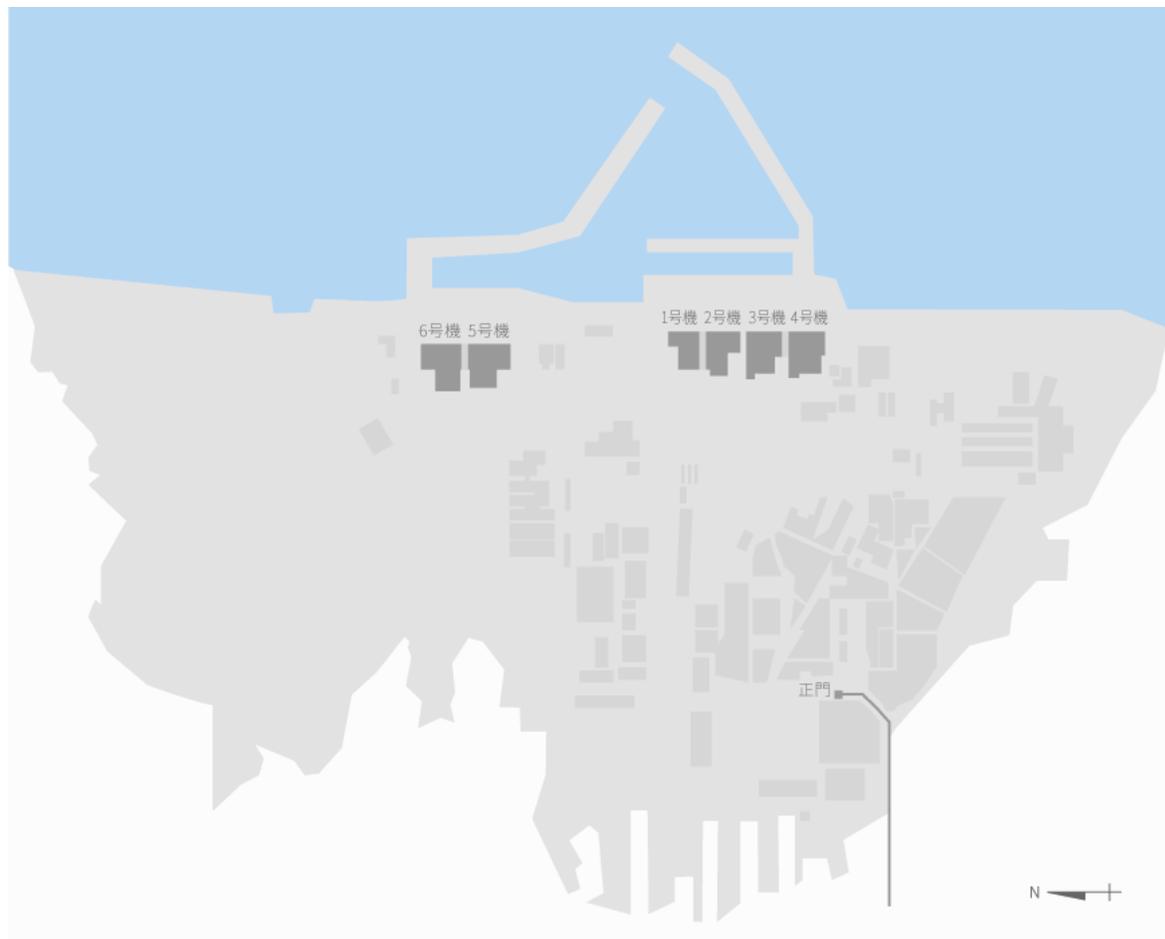
 NPR

<https://www.npr.org/2023/07/04/1185971497>

Japan gets U.N. approval to release nuclear waste water ...

Web Jul 5, 2023 · MANILA, Philippines — The International Atomic Energy Agency has approved a plan by Japan to release more than a million tons of treated nuclear waste water from the ...

1Fで視察



サンプル採掘 & 測定 (三字)



サンプル採掘 & 測定 (三字)



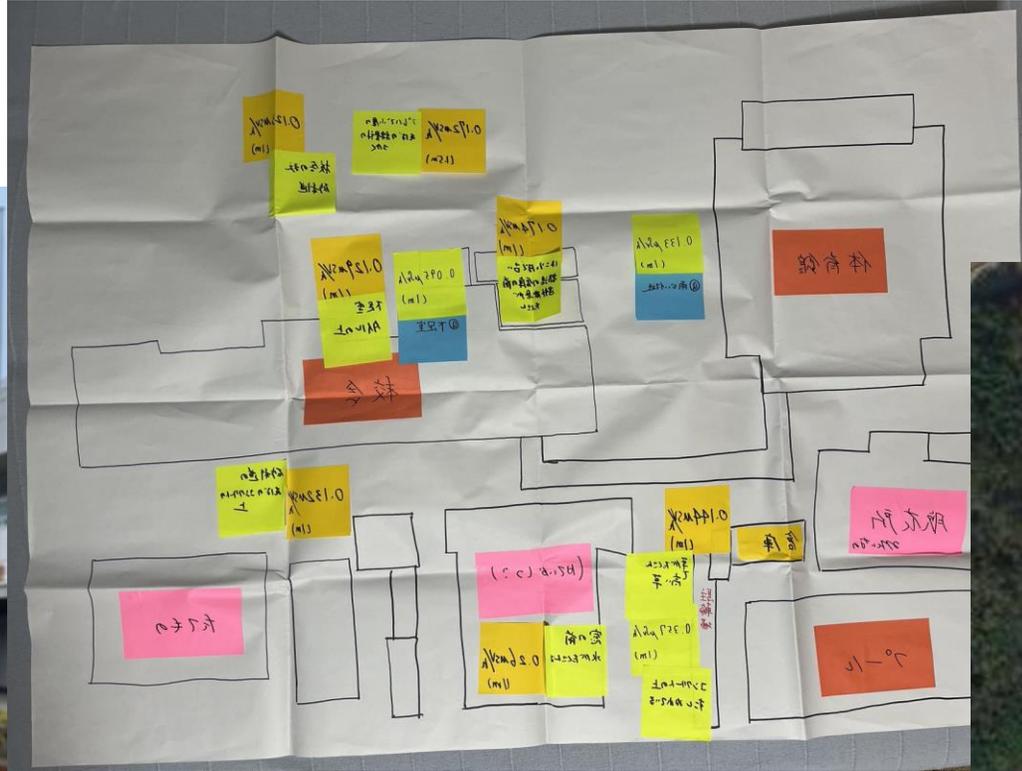
双葉中学校の測定

(単位：μSv/時)

地区	地点	測定日			
		平成24年4月1日	平成26年1月28日	令和3年11月28日	令和5年10月1日
新山	第一分団屯所	—	1.26	0.34	0.14
新山	新山公民館	—	0.74	0.15	0.12
新山	双葉町歴史民俗資料館	—	0.63	0.16	0.16
新山	双葉南小学校	—	0.80	0.16	0.18
新山	双葉中学校	→	0.97	0.16	0.17
新山	県立双葉高等学校	—	1.38	0.18	0.19
新山	中央公園	—	0.96	0.19	0.20
新山	国道6号線高万迫地内	—	—	—	0.66
下条	双葉総合公園	2.60	1.63	0.54	0.50
下条	旧双葉町役場	—	2.10	0.18	0.19
郡山	郡山公民館	1.48	1.01	0.29	0.26
細谷	細谷公民館	—	1.25	0.29	0.26
三字	三字公民館	2.53	1.53	0.14	0.14
山田	山田農村広場	24.47	14.24	3.08	2.69



双葉中学校の測定

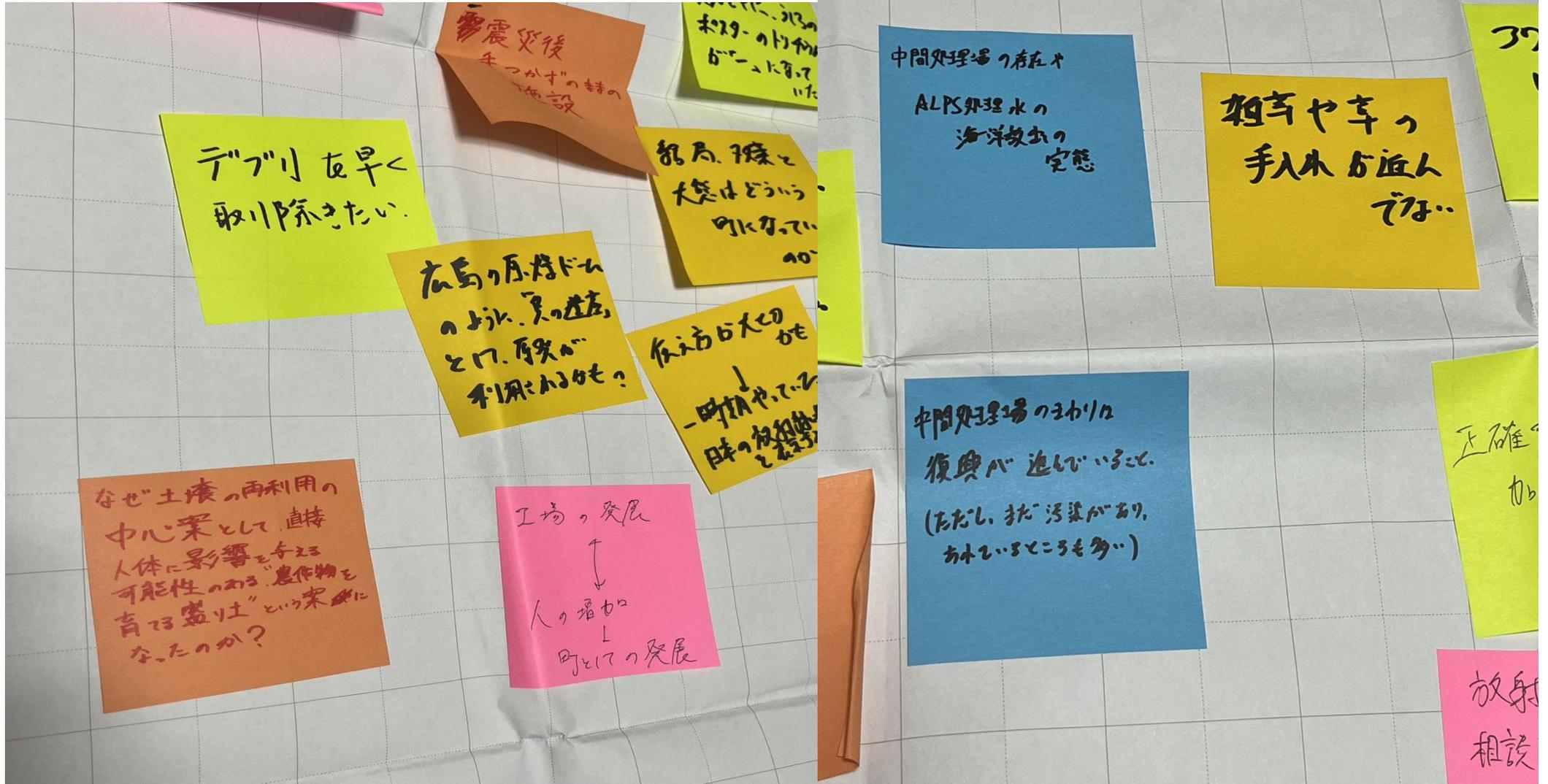


測定結果

国名	平均値(μSv/h)	最高値(μSv/h)
日本	0.049	0.143
中国	0.062	0.342
陽江	0.400	0.616
香港	0.076	0.114
インド	0.055	1.10
ケララ	0.433	4.00
ラムサール	1.16	29.7
オーストリア	0.042	0.152
イタリア	0.057	0.500
ドイツ	0.054	0.433
デンマーク	0.037	0.051
フランス	0.068	0.251
アイルランド	0.041	0.180
ノルウェー	0.072	1.20
アメリカ	0.045	0.100

双葉中学校:0.14usV/h
約香港の最高値

最後に: みんなの感想





がんばっぺ
福島!