

簡介：天文地理、文學常識、生活日常

的方方面面，小朋友們總有「十萬個為什麼」，找爸爸媽媽來解答。爲了提高小朋友們的閱讀和學習興趣，筆者每期都會蒐羅各種有趣或實用的常識，以生動的語言向大家進行科普。

輻射水落肚 禍害極恐怖

日本政府不顧海洋生物的生命和國內外的反對聲音，於8月24日向海洋排放福島核電站的核污水，這一排就要至少30年才排完！這也是人類歷史上第一次大規模排放核污水，引來許多國家的不滿。

核污水中含有許多對人體有害的放射性元素，雖然日本政府聲稱經過過濾已經符合安全標準，但由於負責核電站的東京電力曾被曝篡改數據以及多次被揭露未處理過的污水洩漏，導致日本國內外對於其處理的操作表示很不信任。

這些核污水進入海洋後，就會進入水循環，最後也會進入其他國家的地下水，再經過過濾變成我們平常喝的飲用水。那如果我們喝下含有放射性元素的水，我們的身體會發生什麼樣的變化呢？

在上世紀二十年代，一位自稱是哈佛大學博士的人，發明了一種含鏷（一種放射性元素）的水，並吹噓這種水無所不能，還能殺死癌細胞。恰好當時有一位富豪因爲意外摔傷了胳膊，於是開始嘗試喝這種含鏷的水。由於當時科技水平有限，一開始富豪飲用的時候還誤以爲自己的狀態變好了，於是開始加大劑量。

但後來，富豪發現自己的身體愈來愈差，於是在堅持喝了兩年的鏷水後就被迫停止，殊不知



這只是噩耗的開始。貧血、牙齒脫落、掉髮都已經是最輕的症狀，爾後他的身體骨骼更開始出現破碎的現象。可想而知，他死去之時已面目全非，他亦被放入特製的棺材，以阻擋他身體內部不斷散發出來的輻射。直到30多年後，他身體內的輻射還未散去。

盼有更先進水質過濾系統

正因爲有愈來愈多人意識到放射性元素給人體帶來的危害，所以才會有那麼多人反對日本排放核污水。不過你可能會問，那日本自己怎麼辦？污水排放不會最先影響到自己嗎？事實上，日本在排海之前已在地下偷偷儲存五萬噸的地下超純水，據說這些水可以供日本國民飲用百年。

當然，小朋友們不必太恐慌，因爲日本污水流到香港也要至少240天，而且現時國家也在思考如何應對水質污染和食品安全的問題。例如，目前特區政府已經宣布禁止日本海產進口，亦會定期對周圍海水的水質做監測。更科學的水質過濾系統、更先進的抗輻射藥物和日常材料，都會成爲接下來的研發熱點。

The Lion in Love

●Characters

Alice, Alice's dad and the lion

●Settings

In the forest; in Alice's house

Scene 1 In the forest

- Narrator: Alice is taking a walk in the forest while a lion is watching her behind a tree.
- Alice: (smelling the flowers) These colourful flowers smell so sweet! 5
- Lion: Wow! *That girl is as pretty as a picture!*
- Alice: (picking some fruit and putting it into her basket) These strawberries and blueberries look very fresh!
- Lion: (excitedly) I have fallen in love! 10

Scene 2 In Alice's house

- Narrator: The lion is talking to Alice's dad in his house.
- Lion: (happily) I love your daughter. May I marry her? 15
- Alice's dad: Umm ... Will you be a good husband?
- Lion: Of course! Look at me! I'm strong so I can protect Alice!
- Alice's dad: Sorry! Although you can be a good husband, you can't marry Alice. 20
- Lion: (feeling upset) Why?
- Alice's dad: Your teeth and claws are so sharp. Alice will be frightened of you!
- Lion: OK! I will take away my teeth and claws.

The lion visits the clinic and takes away all his 25 teeth and claws. Then he goes back to Alice's house.

- Lion: (happily) Now, I can marry Alice because I don't have any teeth and claws!
- Alice's dad: (feeling shocked) Oh really? Let me have a look! 30

The lion opens his mouth wide. After that he puts up his paws.

- Alice's dad: Good! You are a lion without teeth and claws. I'm not afraid of you any more!

Alice's dad takes out a huge axe and chases the 35 lion. The lion is so scared that he runs away!