

開発と健康を考える ＝もしも私が、地球国の保健アドバイザーなら・・・＝

喜多悦子

日本赤十字九州国際看護大学 学長

かつて、地球上に人間が現れ、やがて各地に小集団として暮らすようになったが、その生存は天候など自然現象に委ねられていた。紀元前 8000 年の頃、それまでの狩猟社会から人工的に植物を栽培することを修得した(トフラーのいう農業革命)ものの、人間の生存は、なお、疾病、災害、飢餓などによって激減することも稀でなく、人口の増加は緩慢であった。

人間の集団生活が大きく変化したのは、18 世紀から 19 世紀にかけての産業革命以降といってもよい。中世までの宗教や王の権威による判断から、医学・生物学・化学・物理学など、近代科学の確立に伴い、人間は身の周りの多様な状況を制御する手段を獲得した。大規模工業が都市や交通・通信手段を発展させた。

しかし、19 世紀に得られた科学成果は、確かに人間の生存環境を改善したが、同時に、規模の大きな武器や兵器の開発も可能にし、20 世紀には、2 度にわたる世界戦争が発生した。また、20 世紀後半には、かつてない人口増加が問題視されはじめたが、ほぼ、時を同じくして、これまでになかった環境汚染/破壊の進展にも気づかれるようになった。

健康面では、確かに、19 世紀の基礎医学、20 世紀の臨床医学と公衆衛生学の進歩から、ある時期、ほとんどの感染症は克服されるかに見えた。

前世紀の最後の 10 年には、思想的対立であった冷戦構造も解消し、人類は平和で、自由で、そして健康な社会を迎えるかの幻想もあった。しかし、その後の、私たちが暮らしている現在の世界はどうだろうか？

もし、私が地球国の保健アドバイザーだったら、何に優先順位をつけるだろうか？
皆さんと一緒に考えてみたい。

講義に関連する推薦図書：

- ① 「開発と健康」 青山温子、原ひろ子、喜多悦子、有斐閣
- ② 「人間の安全保障」 アマティア・セン、集英社新書
- ③ 「地球温暖化を考える」 宇沢弘文、岩波新書

Development and Health: If I Were a Health Adviser to the Global Society

Etsuko Kita, MD, Ph. D

President,

Japanese Red Cross Kyushu International College of Nursing

Millions of years ago, there emerged human beings on the earth and gradually they began to live in small groups in various parts of the world. In those early days, human survival was dependent on natural phenomenon such as the weather. Around 8,000 B.C., nomadic hunting and gathering communities moved towards agricultural production and settled communities in which they adopted farming techniques such as the cultivation of plants; something which Alvin Toffler referred to as the agricultural revolution. Diseases, disasters, and famines periodically caused dramatic decreases in the population, and as a result population growth was kept under control.

With the industrial revolution that began in Europe in the 18th through to the 19th centuries, the lifestyle of humans changed dramatically. Through to the mediaeval period people had been controlled by monarchical powers and religious authorities, but with the establishment of modern science disciplines such as medicine, biology, chemistry, and physics this changed. Through science, human beings acquired the means to control diverse conditions around them. Technology and industry based on mass production, mass distribution, and mass consumption, led to the development of large cities and the means of transportation and communication.

While it is true that the fruits of 19th science led to the improvement of the material living environment of human beings, yet at the same time, it also spurred the development of weapons of mass destruction and induces two world wars. In the latter half of 20th century, attention began to focus on the massive increase of the population and, before too long, the

environmental pollution and destruction that appeared to go hand-in-hand.

In terms of health, for a while it seemed as though we would be able to conquer all the major epidemic diseases as a result of developments in basic medicine in the 19th century and clinical medicine and the field of public health in the 20th century. With the end of Cold War, an ideological conflict, the final ten years of the 20th century yielded a vision of human beings living together in a peaceful, free, and health society. However, to what extent has this vision been realized in the real world today?

I wonder, if I were a health adviser to the global society, to what issues I should give priority. I would like to think about this with all of you today.