Unit3 　Communicable Diseases（伝染病)

＜単語＞

P.14

l1 ・communicable:　 　伝染性の

 ・infectious:　 伝染性の

l3 ・infected:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　感染した

l4 ・fluid:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　流動体

l5 ・germ:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　細菌

・contaminated:　　　　　　　　　　　　　　　　　　汚染された

ｌ8 ・mucus:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　粘液

・semen:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 精液

ｌ9 ・saliva: 唾液

・vapor: 　蒸気

ｌ１０・human immunodeficiency virus:　　　　　　　ヒト免疫不全ウイルス

ｌ11・syphilis:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　梅毒

・intimate:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　密接な、深い

ｌ12・genitalia:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　性器

ｌ１３・rabies：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　狂犬病

ｌ14 ・fleas：　　　　　　　　　　　　　　　ノミ

　l16 ・ongoing:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　進行中の

　l19 ・proper:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　適切な

　 ・disposal:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　処分

　l21 ・handling:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　取り扱い

　 ・improper:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　不適切な

　l22 ・organism:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　生物

　P.15

 l2 ・pneumonia:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　肺炎

　l3 ・administer:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　管理する

　 ・immunization:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　免疫化

　 ・vaccination:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　予防接種

　l4 ・transmission:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　伝達

l5 ・implement:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　実行する

　 ・improved:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　改善された

 ・surveillance:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　監視

　l6 ・measure:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　処置

　　＜要約＞

①　伝染病は病原体と呼ばれる微生物によって引き起こされる。感染した人や動物が感染源となり、直接的あるいは間接的に拡がる。

②　人から人へ感染する伝染病は空気や体液との接触によって伝わっていく可能性がある。

　　Ｂ型肝炎やＡＩＤSといった病気（ヒト免疫不全ウイルスによって引き起こされる）は感染している個体の血や体液から感染源となる。一方で、クラミジアやヘルペス、梅毒のような病気は体液や性器などのより密接な接触を通して、伝染が拡がっていく。

③　動物から人に伝染する病気もある。ダニによって運ばれるライム病は、公衆衛生問題として認識されている。このことから、病気に関係する可能性がある危険因子を理解することが必要であるといえる。

④　ほとんどの伝染病は予防できる。特に食事準備前の手洗いは大切だ。注意の行き届いていない食べ物の取り扱いや不適切な料理はしばしば、病気の原因となる生物の繁殖する場になってしまう。

⑤　世界中で、多くの人々がインフルエンザや肺炎によって命を落としている。この死も未然に防ぐことができる。伝染病は監視、管理、教育の体勢が整っていれば予防することができる。特に効果的なのが、伝染病の拡がり方について、公衆の場で教育がなされるることである。

＜Ｒｅａｄｉｎｇ　Ｃｏｍｐｒｅｈｅｎｓｉｏｎ＞

Ｔ　Ｆ　Ｔ　Ｆ　Ｆ

＜ｖｏｃａｂｕｌａｒｙ＞

1. pathogen

2. infected

3. immunodeficiency

4. immunization

5. surveillance

＜Translation＞

１．政府は病気を制御するため、よりよい制度を実行する必要がある。

　　Ｔｈｅ　ｇｏｖｅｒｎｍｅｎｔ　ｍｕｓｔ　ｉｍｐｌｅｍｅｎｔ　ａ

ｂｅｔｔｅｒ　ｓｙｓｔｅｍ　ｔｏ　ｃｏｎｔｒｏｌ　ｄｉｓｅａｓｅ．

２．マラリヤのような病気を扱うときは特別な予防措置を取るべきだ。

 Ｗｈｅｎ　ｗｅ　ｄｅａｌ　ｗｉｔｈ　ｄｉｓｅａｓｅｓ　ｌｉｋｅ　ｍａｌａｒｉａ，

　ｗｅ　ｍｕｓｔ　ｔａｋｅ　ｓｐｅｃｉｆｉｃ　ｐｒｅｖｅｎｔｉｖｅ ｍｅａｓｕｒｅｓ．

Unit 4 　Hygiene and Public Health

 (個人と公衆の衛生管理)

＜単語＞

ｌ１ ・epidemic: 伝染病

l7 ・fundamental:　　　　　　　　　　　　　　　　　基本的な

l9 ・prolong:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　長くする

l10・sanitation:　　　　　　　　　　　　　　　　　　公衆衛生

l12・struggle:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　奮闘する

l14・sewage:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　汚水

l22・diarrheal:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　下痢性の

＜要約＞

①　1800年になってはじめて、伝染病の拡大を防ぐ公衆衛生の管理への取り組みが始まった。この時期が、現代の公衆衛生の土台をつくりあげる時代となる。

②　基本的な個人の衛生管理が、病気にかかるリスクを下げることが1800年代後半にわかった。また、公衆衛生の定義は、その体系づけを行うことによって病気を防ぎ、寿命を長くするということも含む、幅広いものになった。

③　1800年代の科学者たちは、伝染病研究に奮闘し、伝染病と、公衆衛生との関連性を発見した。

④　近年、注目されているＳＡＲＳは、潜伏期間の長い病気であり、犠牲者を多く出している。また、下痢性の病気による犠牲者は毎年200万人にのぼっており、そのほとんどが5歳以下のこどもたちである。悲しいことに、それらの90パーセント以上は、公衆衛生を整えるだけで予防できるものである。

⑤　社会や政府が行う取り組みに加えて、個人レベルで衛生管理をしていくことが疾病予防につながる。

＜Reading Comprehension＞

Ｆ　Ｆ　Ｔ　Ｆ　Ｔ

＜Vocabulary＞

1. prolonging

2. foundation

3. estimated

4. contaminated

5. struggling

＜Translation＞

１．彼は大学で歴史のクラスを受講して初めて、１８世紀の英国で何千何万の人々がコレラのせいで亡くなったことを学んだ。

 It was not until he take a class of history at his university that he learned thousands of people in England died from cholera in the 18th century.

２．昨年、この効果的な薬の発見はニュースで大きく取り上げられたものの、病気を大幅に減らすという結果はまだ出ていない。

 Last year, though the discovery of this effective medicine made headlines, result in reducing the cases of diseases largely has not been made public yet.

* 要約は訳ではありません。私の解釈も入っているので、あくまでも参考程度に見てください。
* 間違っている個所もあるかもしれません・・・。そのときは言ってもらえると嬉しいです。

２１１２００３２　猪澤咲子