



普通のインフルエンザも気をつけましょうね。

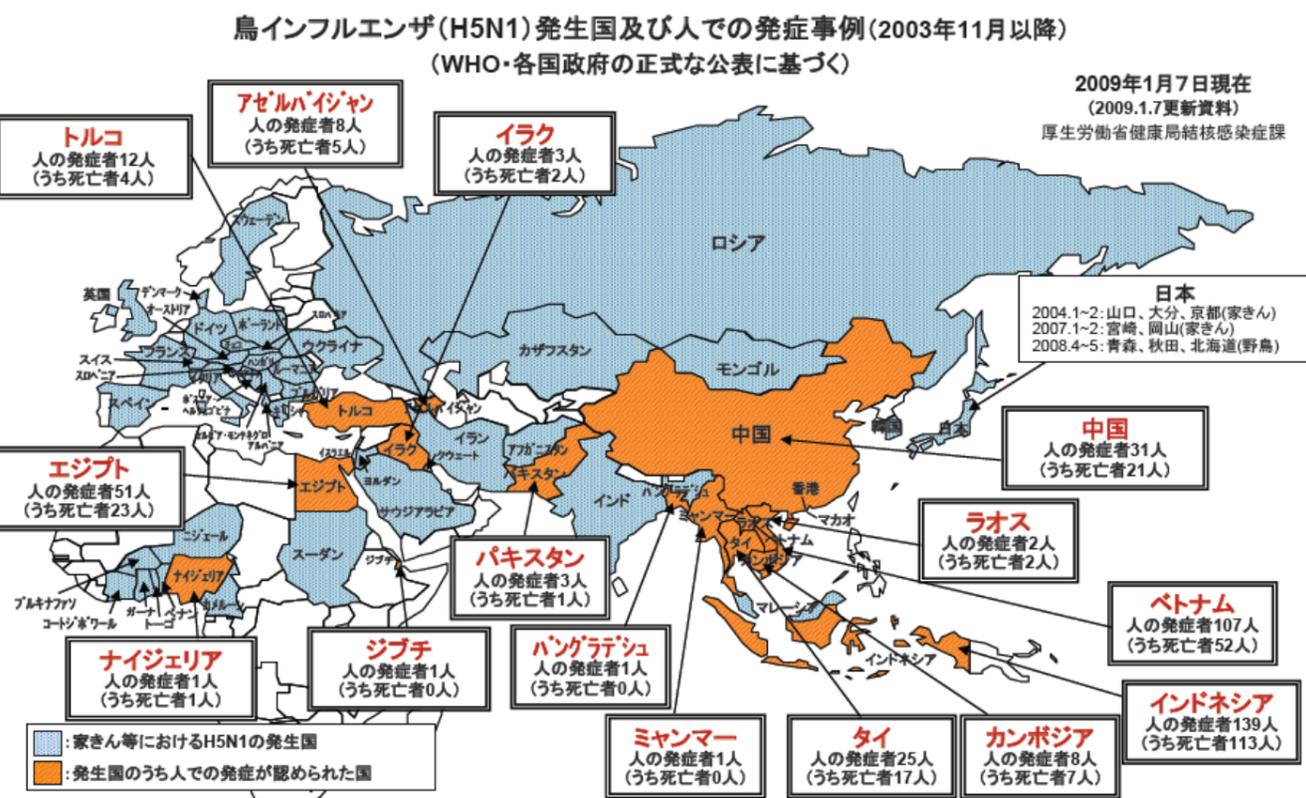
幼稚園でワケトン劇場と、ワケトン分別クイズを実施しました。みんな、一生懸命答えてくれました!!



～新型インフルエンザに備えよう～

最近、テレビや新聞・雑誌などのマスコミでも、「**新型インフルエンザ**」の脅威が伝えられています。「**新型インフルエンザ**」って何のこと？毎年流行するインフルエンザ（今年も流行していますね）とどう違うの？どうやって備えたらいいの？こんな疑問をお持ちの方もたくさんいらっしゃると思います。神戸市では、昨年秋、「**鳥インフルエンザH5N1型の人への感染例のある国から帰国した人が感染している**」という想定のもと、**新型インフルエンザに備えての初動訓練**が行われました。でも、実際に起きたら、私たち市民はどうしたらいいのでしょうか？昨年2月に、神戸市では「**新型インフルエンザ対策実施計画**」が発表されていますが、市民に十分伝わっているとは思えません。議会で質問のところ、「**今回、国のガイドラインが改訂されたので、各部局にガイドラインに沿った具体的なマニュアルを作成するよう指示している、今年度中にはまとめる**」という答弁でした。少しでも市民の皆さんに知ってもらったほうがいいんじゃないかな、という思いも込め、**新型インフルエンザに備えての特集**にしました。

右の図は、**鳥インフルエンザ発生国と人への発症事例**です。世界での発症者数は**393名**、このうち**248名**が死亡しており、**毒性の強いことが窺えます。しかし、人から人への強い感染力はまだありません。**



注1) 上図の他、人への感染事例として
1997年香港(H5N1 18名感染、6人死亡)
1999年香港(H9N2 2名感染、死亡なし)
2003年香港(H5N1 2名感染、1人死亡)
2003年オランダ(H7N7 89名感染、1人死亡)
2004年カナダ(H7N3 2名感染、死亡なし)
2007年英国(H7N2 4名感染、死亡なし)等がある。

注2) 上図のうち、モンゴル、イタリア、ブルガリア、スロベニア、ギリシャ、オーストリア、スロバキア、スイス、スウェーデン、ボスニアヘルツェゴビナ、スペインは野鳥からの検出。

参考: WHOの確認している発症者数は計393人(うち死亡248人)。

出典: WHO・OIEホームページ

Q1: 新型インフルエンザって何?・・・最近騒がれている**新型インフルエンザ**ですが、実際にはまだ現れていません。「**現れるかもしれない**」ウィルスです。鳥などの**インフルエンザウィルス**が**変異**して、「**人から人に感染する能力を得たもの**」を指します。今までにも**1918年スペイン風邪**、**1957年アジア風邪**、**1968年香港風邪**といった**新型インフルエンザ**が大流行し、たくさんの患者と死亡者を出しました。特にひどかった**スペイン風邪**では、世界における患者は**6億人**、死者は**2000万人～4000万人**にも上ったと言われています。

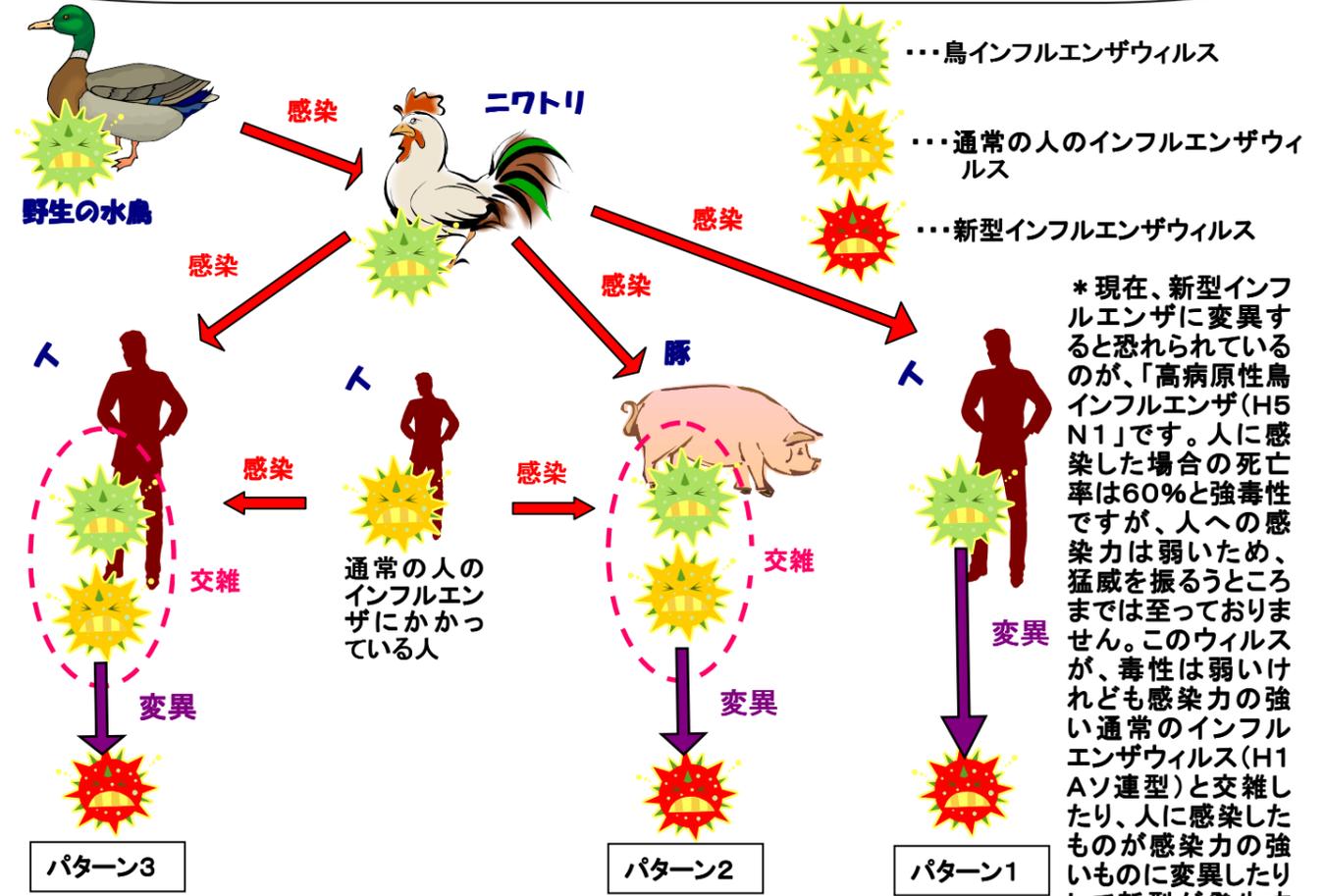


図1・・・鳥インフルエンザが**新型インフルエンザウィルス**に変異する流れ

Q2: 新型インフルエンザってどのようにして発生するの?・・・元々、**鳥インフルエンザウィルス**は鳥と鳥の間でしか感染しません。ところが、**変異のスピードが非常に早い**ため、**鳥から人**、**鳥から豚**へ、そして、最後に**人から人**へと感染する能力を持ったウィルスに変異する可能性があるのです。図1は、出現するパターンを表しました。現在のところ、**フェーズ3「動物から人に感染する新しいインフルエンザが見つかった。ただし、人から人への感染はない。」**という段階にあります。ちなみに、これが、**新型インフルエンザ**が出現すると、以下の段階に進むと考えられています。

フェーズ4・・・人から人に感染する新しいインフルエンザが見つかったが、**感染集団は小さく限られている。**

フェーズ5・・・**II**。大きな感染集団がの発生が見られる。

フェーズ6・・・**大流行(パンデミック)**が発生し、一般社会で急速に感染が拡大している。

インフルエンザウィルスの変異
インフルエンザウィルスは、直径1万分の1ミリという微小生物です。自分だけの増殖はできず、他の生物の細胞にもぐりこんで増殖します。子孫が増えると乗っ取った細胞を破壊して拡散し、また別の細胞に感染していきます。変異するスピードは、動物や人が**100万年**かけて進化するのに**1年**で変異できるほどです。「**いつ人から人に感染できるように変異してもおかしくない**」と考えておいたほうがいいでしょう。