

農薬の安全性確保の仕組み



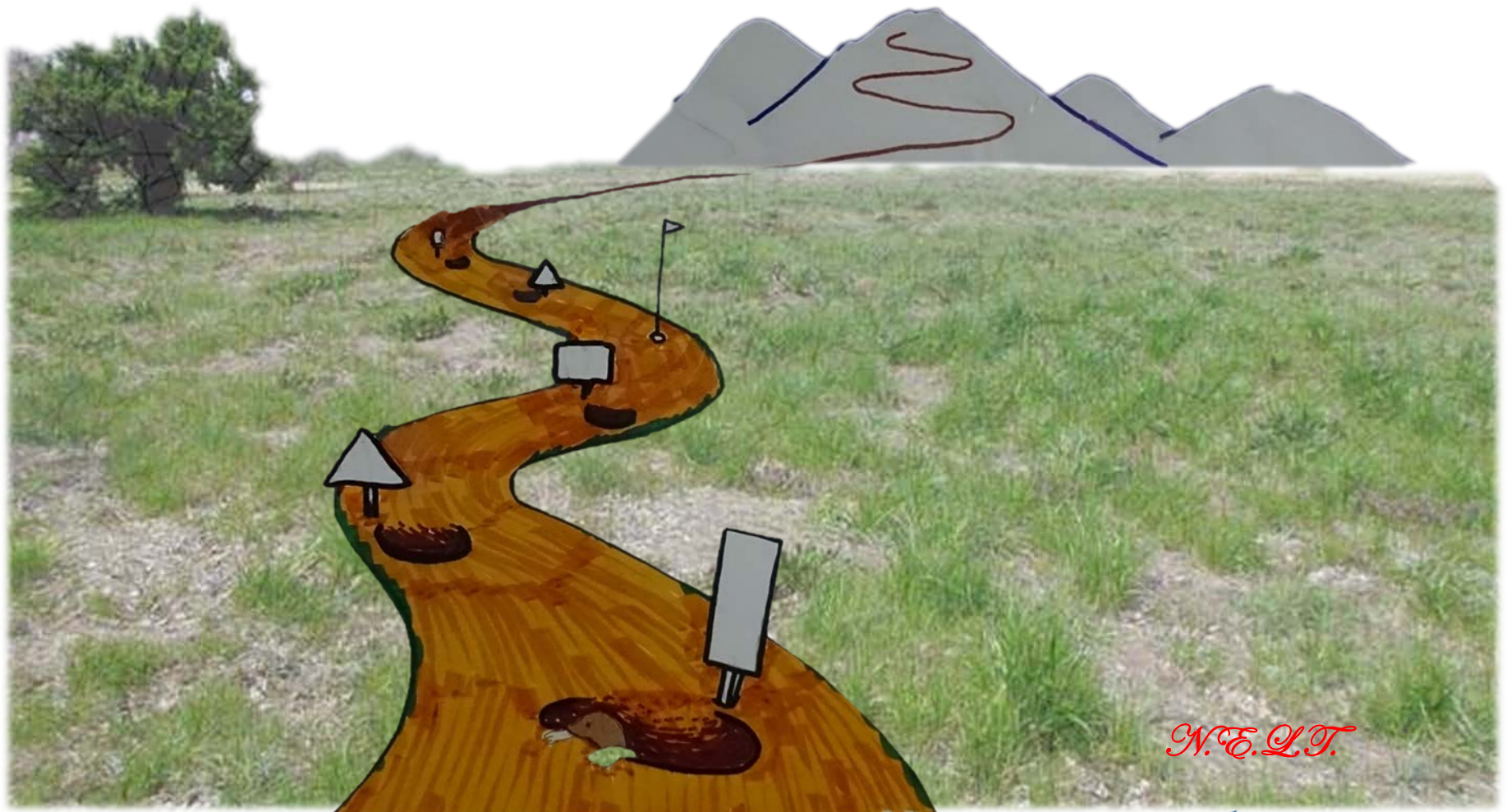
平成27年10月10日
練馬区食の安全・安心シンポジウム
於：練馬区役所アトリウム棟

内閣府食品安全委員会事務局
リスクコミュニケーション官
木下光明

目次

- ◆ リスク小話
- ◆ 食品安全委員会とは・・・？
- ◆ 食品の安全性の基本的考え方
- ◆ もし農薬を使わなかったら・・・？
- ◆ 農薬のリスク評価について

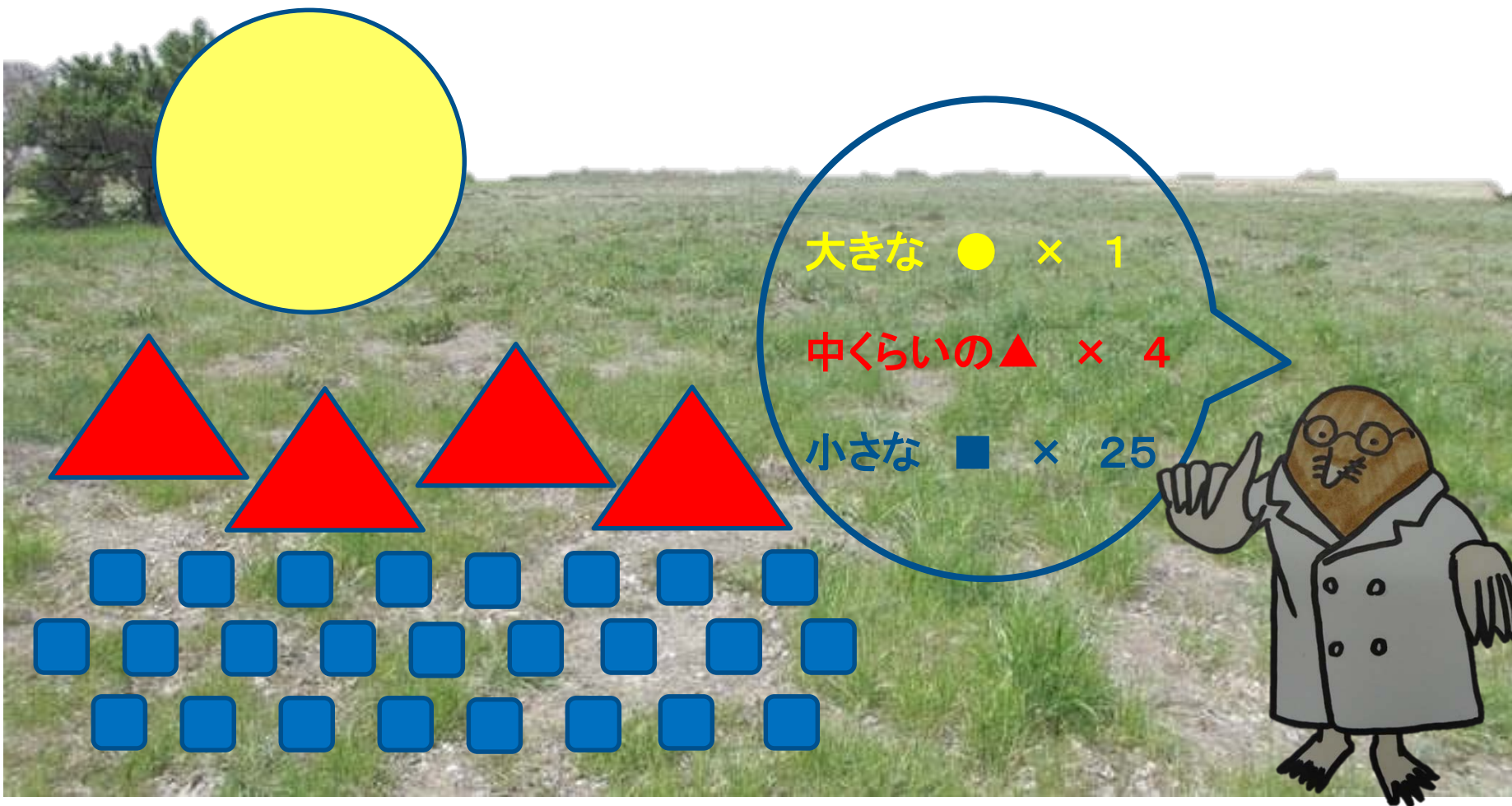
人生 落とし穴がいっぱい！！



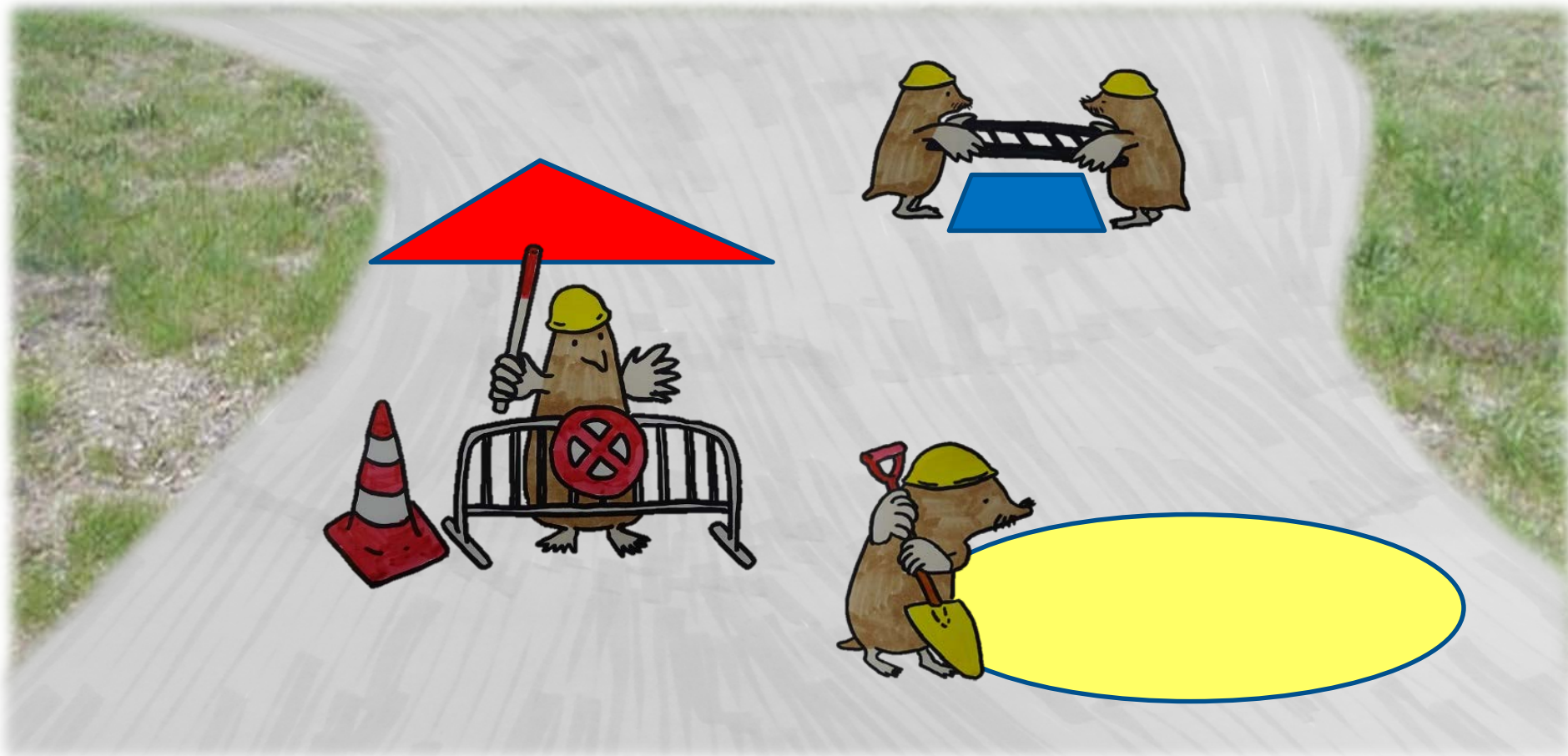
N.E.L.T.

リスク評価

リスク = Σ (落とし穴の大きさ(種類) \times 数(確率))



リスク管理



リスクコミュニケーション

ジャガイモ
おいしそう！



青いところ
も食べてい
いねりか？



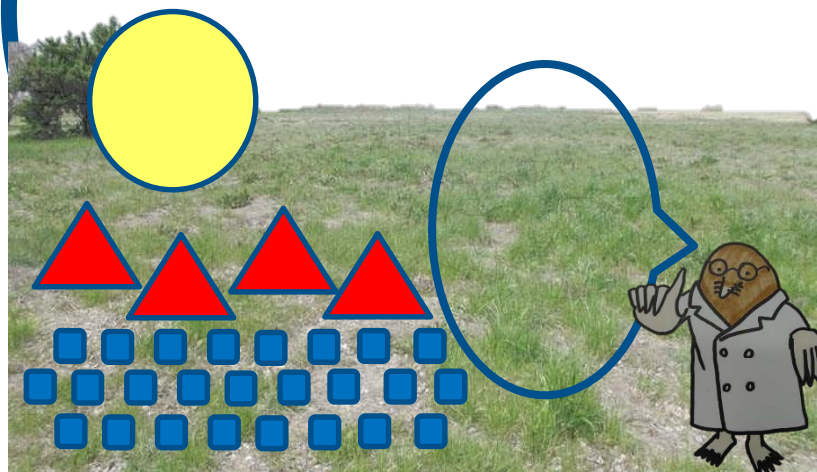
練馬区公式アニメキャラクターねり丸
©練馬区

ジャガイモの芽や
青い部分のリスク
は………！

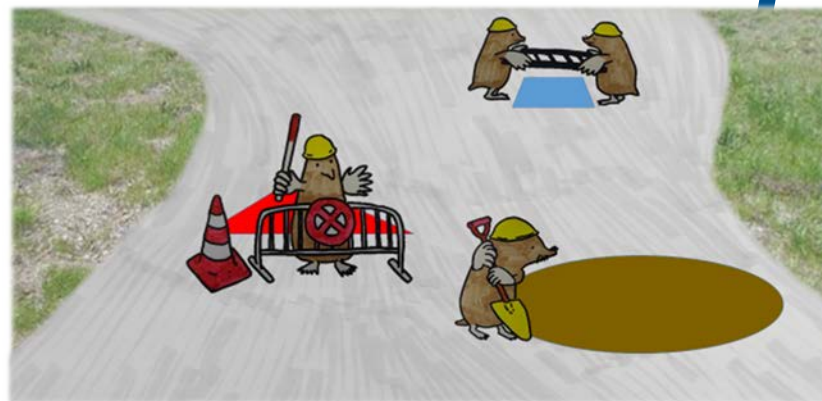


リスクアナリシス

リスクコミュニケーション



リスク評価



リスク管理

リスクアナリシス

食品安全委員会

リスク評価

- ・ハザードの同定
- ・ADIの設定、
- ・リスク管理施策の評価

科学的

中立公正

情報収集
・交換

諸外国・
国際機関等

評価の
要請

評価結果の
通知

リスク
コミュニケーション
関係者全員が意見交換し、
相互に理解を深める

農林水産省(リスク管理)

- ・農薬使用基準の設定
- ・動物用医薬品使用基準の設定
- ・検査、サーベイランス、指導等

厚生労働省(リスク管理)

- ・残留基準値(MRL)の設定
- ・検査、サーベイランス、指導等

環境省

- ・環境汚染物質の基準の設定等

消費者庁

- ・アレルギー等の表示等

政策的 費用対効果 技術的可能性 ステークホルダー

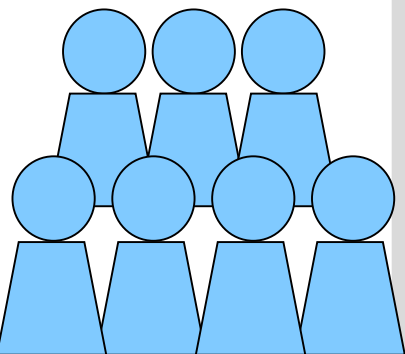
食品安全委員会とは？

食品安全委員会の構成

食品安全委員会は7人の委員から構成。

食品安全
委員会委員

7名



事務局

1 2 専門調査会

企画等(企画・緊急時対応・リスクコミュニケーション)

化学物質系：農薬、添加物など

生物系：微生物・ウイルスなど

新食品系：遺伝子組換え食品など

専門委員：約200名

局長、次長、総務課、情報・勧告広報課、
評価第1課、評価第2課、
リスクコミュニケーション官、評価情報分析官

食品健康影響評価(リスク評価)の審議状況

平成27年10月2日現在

区 分	要請件数	評価終了件数
添加物	156	147
農薬(ポジティブリスト関係、清涼飲料水含む)	1016	759
動物用医薬品(ポジティブリスト関係含む)	519	485
化学物質・汚染物質(清涼飲料水含む)	65	60
器具・容器包装	16	10
微生物・ウイルス	15	14
プリオン	63	45
かび毒・自然毒等	10	10
遺伝子組換え食品等	231	214
新開発食品等	82	81
肥料・飼料等(ポジティブリスト関係含む)	200	143
その他(放射性物質等)	6	5
合 計	2, 379	1, 973

◆ 食品安全委員会が自ら行う食品健康影響評価案件も含む