

4 地球環境の変化がもたらす健康への影響

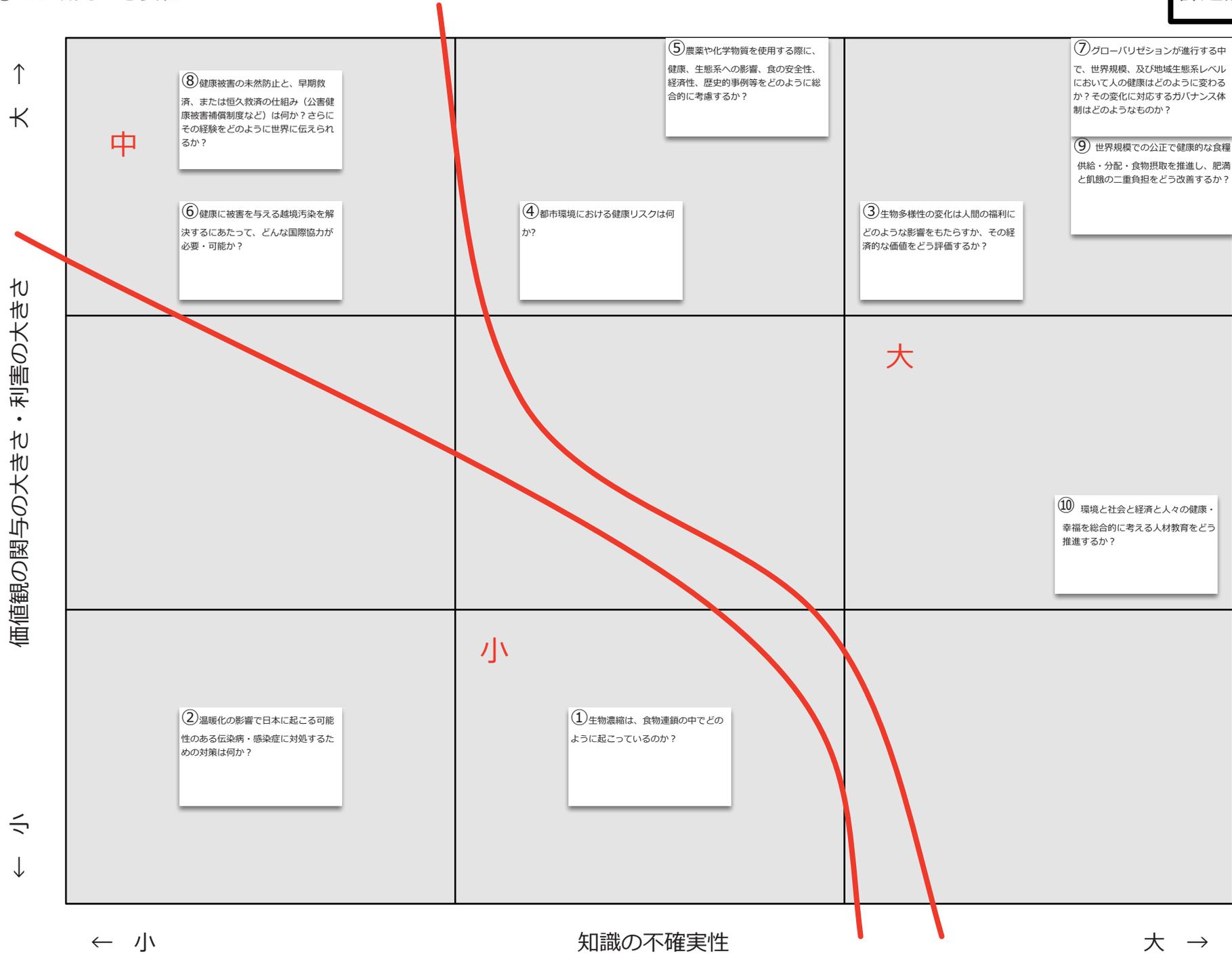
環境・社会・健康問題に対するローカルでボトムアップな対応と、グローバルでトップダウンな対応、およびクロスボーダーな国際協力を統合させ、身体的・精神的・社会的に健康を増進する。

(1) TD研究の必要性

(2) 日本の強み(特徴)

研究課題	知識の不確実性	価値観・利害の大きさ	TD研究の必要性	日本の現状	発展性	日本の強み(特徴)	統合
6501 ③ 生物多様性の変化は人間の福利にどのような影響をもたらすか、その経済的な価値をどう評価するか？	大	大	大	上	高	上	上
255 ④ 都市環境における健康リスクは何か？	中	大	大	中	高	上	上
6502 ⑤ 農業や化学物質を使用する際に、健康、生態系への影響、食の安全性、経済性、歴史的事例等をどのように総合的に考慮するか？	中	大	大	中	高	上	上
853 ⑦ グローバリゼーションが進行する中で、世界規模、及び地域生態系レベルにおいて人の健康はどのように変わるか？その変化に対応するガバナンス体制はどのようなものか？	大	大	大	中	高	上	上
9901 ⑨ 世界規模での公正で健康的な食糧供給・分配・食物摂取を推進し、肥満と飢餓の二重負担をどう改善するか？	大	大	大	中	中	中	上
9001 ⑥ 健康に被害を与える越境汚染を解決するにあたって、どんな国際協力が必要・可能か？	小	大	中	下	中	中	中
887 ⑧ 健康被害の未然防止と、早期救済、または恒久救済の仕組み（公害健康被害補償制度など）は何か？さらにその経験をどのように世界に伝えられるか？	小	大	中	中	中	中	中
9904 ⑩ 環境と社会と経済と人々の健康・幸福を総合的に考える人材教育をどう推進するか？	大	中	大	下	中	中	中
133.2 ① 生物濃縮は、食物連鎖の中でどのように起こっているのか？	中	小	小	上	中	上	下
250 ② 温暖化の影響で日本に起こる可能性のある伝染病・感染症に対処するための対策は何か？	小	小	小	上	中	上	下

① TD研究の必要性

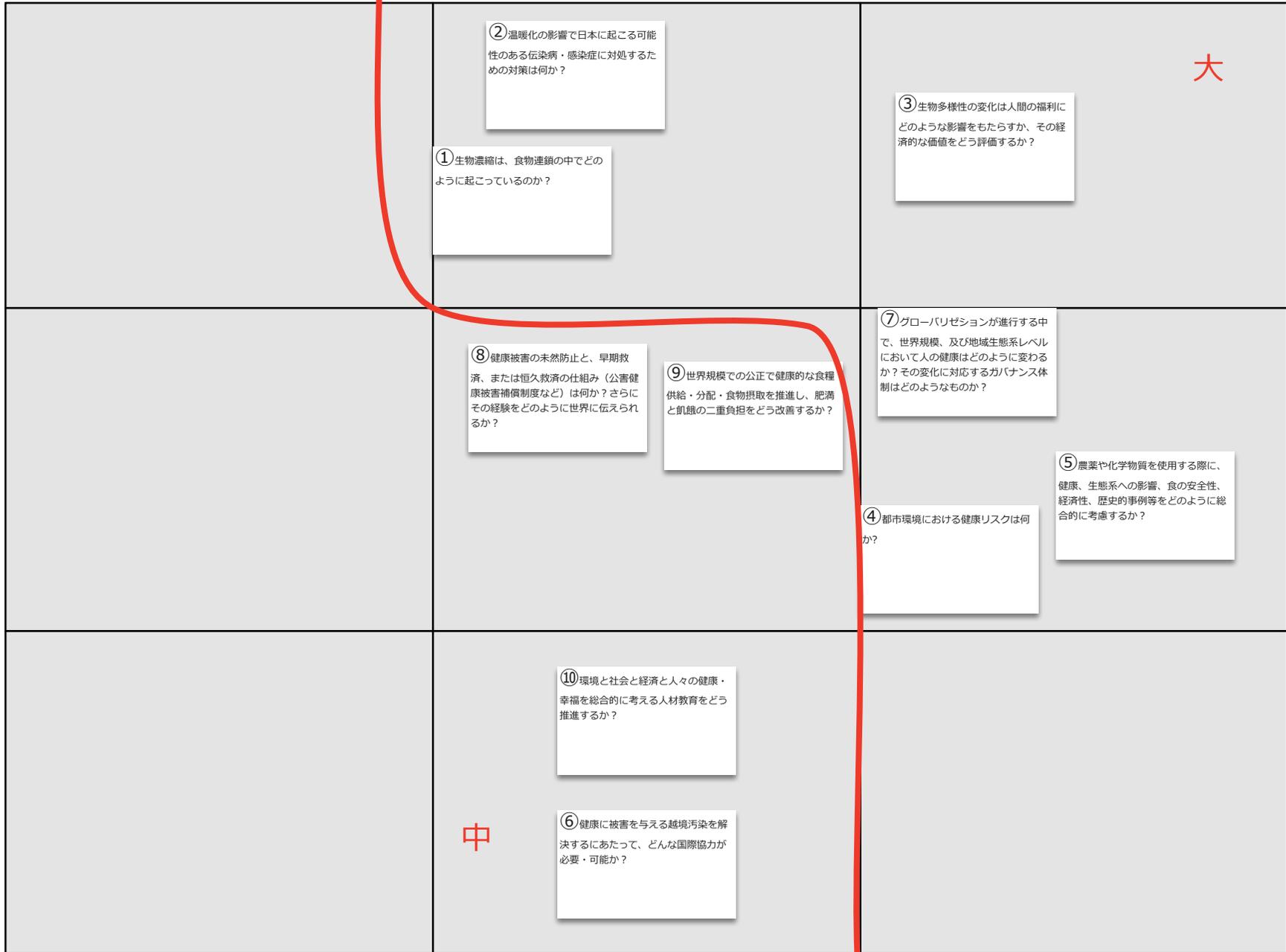


② 日本の強み (特徴)

↑
上

日本の現状

↓
下



← 低い

発展性

高い →

上

③ ●●●●
●●●●
生物多様性の変化は人間の福利にどのような影響をもたらすか、その経済的な価値をどう評価するか？

⑦ ●●●●
●●●●
グローバル化が進行する中で、世界規模、及び地域生態系レベルにおいて人の健康はどのように変わるか？その変化に対応するガバナンス体制はどのようなものか？

④ ●●●●
●●●●
都市環境における健康リスクは何か？

⑤ ●●●●
●●●●
農業や化学物質を使用する際に、健康、生態系への影響、食の安全性、経済性、歴史的事例等をどのように総合的に考慮するか？

⑨ ●●●●
●●●●
世界規模での公正で健康的な食糧供給・分配・食物摂取を推進し、肥満と飢餓の二重負担をどう改善するか？

⑩ ●●●●
●●●●
環境と社会と経済と人々の健康・幸福を総合的に考える人材教育をどう推進するか？

中

⑧ ●●●●
●●●●
健康被害の未然防止と、早期救済、または恒久救済の仕組み（公害健康被害補償制度など）は何か？さらにその経験をどのように世界に伝えられるか？

⑥ ●●●●
●●●●
健康に被害を与える越境汚染を解決するにあたって、どんな国際協力が必要・可能か？

下

① ●●●●
●●●●
生物濃縮は、食物連鎖の中でどのように起こっているのか？

② ●●●●
●●●●
温暖化の影響で日本に起こる可能性のある伝染病・感染症に対処するための対策は何か？