

● ワクチンに添加される物質と 考えられる悪影響

有効成分	原料
アジュバント	スクワレン、アルミニウム塩、塩化アルミニウムなど
安定剤	乳糖、D-ソルビトール、L-グルタミン酸ナトリウム、ポリソルベート80など
保存剤	チメロサル、フェノキシエタノールなど
抗生物質	カナマイシン硫酸塩、エリスロマイシンラクトビオン酸塩など
着色剤	フェノールレッドなど
緩衝材	リン酸水素ナトリウム水和物、リン酸水素カリウムなど
ウイルスを増やしたり培養したりするために使うさまざまな生物の組織	卵、ウサギの腎臓など
不活性化	ホルマリン
物質	疑いのある悪影響
水銀(チメロサル)	神経毒
アルミニウム	脳、骨、骨髄の破壊作用
ホルムアルデヒド	発がん性物質、シックハウスの原因
スクワレン	動物の不妊、去勢
ポリソルベート80	動物の不妊
ゼラチン	アレルギー、とくにアナフィラキシーショック
グルタミン酸ナトリウム(MSG)	糖尿病、神経障害

図表 viii ワクチンに添加される物質と、考えられる悪影響の例

(青野典子)