

今年 80719 例，增长近 20 倍，日本百日咳持续高发



近日，据日本卫生安全研究所(JIHS)最新公布数据，截至 2025.10.08 第 40 周，日本今年一共报告了 80719 例百日咳病例(图 1)，是去年全年(4095 例)的近 20 倍，创下了自 2018 年启用现行统计方法以来的最高纪录(图 2)。今年 8 月日本厚生劳动省曾表示，目前仍不清楚今年该国百日咳如此高发的原因，提醒民众加强防范措施，例如接种疫苗和戴口罩等。

Table 1. Provisional cases of notifiable diseases by prefecture in Japan			
40th week, 2025		Data collected as of October 8, 2025	
Prefecture	Pertussis		
	Current week	Cum 2025	
Total No.	1193	80719	
Hokkaido	40	2386	
Aomori	4	722	
Iwate	7	1399	
Miyagi	52	2369	
Akita	6	1042	
Yamagata	12	949	

图 1. 日本百日咳报告病例最新数据公布(来源 JIHS)

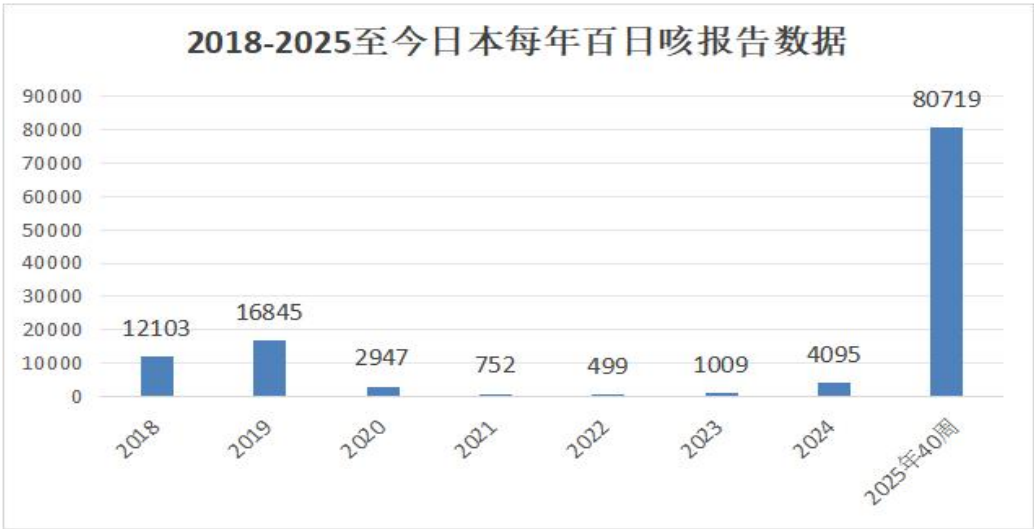


图 2. 2018-2025 至今日本每年百日咳报告数据(来源 JIHS、WHO)

百日咳(Pertussis)是一种由百日咳杆菌(*Bordetella pertussis*)引起的高度传染性呼吸道感染，该疾病可发生于所有年龄组，但幼儿出现严重症状和死亡的风险最高。据 WHO 报道，百日咳可以通过疫苗预防，但是从未被完全消灭，即使在免疫接种率高的国家，每隔 3-5 年仍然会出现流行高峰，2024 年全球的百日咳来势汹汹，许多国家的百日咳病例报告比往年都激增了几十倍甚至上百倍。据美国 CDC 报道，美国 2024 年报告了 35435 例百日咳病例，是 2023 年(5611 例)的六倍以上，今年 1-9 月该国已经报告 20939 例百日咳(图 3)。百日咳在我国属于乙类法定报告传染病，据国家疾控局最新数据显示，2024 年中国内地一共报告了 494321 例百日咳，比 2023 年激增 11 倍，但今年以来该病病例已经大幅度下降，今年 1-9 月共报告 32227 例(图 4)。

Nationally Notifiable Infectious Diseases and Conditions, United States: Weekly Tables

Weekly cases* of notifiable diseases, United States, U.S. Territories, and Non-U.S. Residents week ending September 20, 2025 (Week 38)

Reporting Area	Pertussis			
	Current week	Previous 52 weeks Max †	Cum YTD 2025 †	Cum YTD 2024 †
U.S. Residents, excluding U.S. Territories	105	1,850	20,939	21,391
New England	2	60	429	1,181
Connecticut	-	12	65	239
Maine	-	17	76	88
Massachusetts	2	40	149	569
New Hampshire	-	7	93	28

图 3. 美国 2025 年 1-9 月百日咳最新报告病例数据(来源美国 CDC)



图 4. 2024-2025 年全国每月百日咳报告病例数(来源中疾控)

据国家最新的百日咳诊疗指南，抗体水平是疾病传播的关键因素，血清学调查被广泛用于测量人群对该疾病的免疫力，了解人群对百日咳的免疫力是预防和控制该疾病的基础。百日咳毒素(Pertussis toxin, PT)是百日咳唯一的特异性抗原，其免疫球蛋白 G (immunoglobulin G, IgG)被认为是临床百日咳免疫的重要指标。

数据来源：日本卫生安全研究所(JIHS)、WHO 官网、美国 CDC、中国疾病预防控制中心官网、维润赛润资讯、中国百日咳诊疗与预防指南（2024 版）

以上中国内地疾病数据来源于国家疾病预防控制中心 2024-2025 年每月发布的法定传染病疫情概况的数据汇总，数据仅供参考，请以官方正式发布的年度数据为准。

 德国维润赛润百白破原料清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
白喉杆菌	Diphtheria Toxoid 白喉抗原	天然抗原	免疫测定	mg	BA130VS
百日咳杆菌 (BP)	Bordetella pertussis Filamentous Hemagglutinin (FHA) 百日咳杆菌丝状血凝素抗原	天然抗原	免疫测定	mg	BA120VS3
	Bordetella pertussis Toxin 百日咳毒素抗原	天然抗原	免疫测定	mg	BA120VS4
	Bordetella pertussis whole-cell Antigen 百日咳全细胞抗原	天然抗原	免疫测定	mg	BA120VS8
破伤风杆菌	Tetanus Toxoid 破伤风抗原	天然蛋白	免疫测定	mg	BA108VS