今年 64467 例，日本百日咳破历史纪录，原因至今不明

近日，日本今年的百日咳剧增事件引发公众关注(图 1)，据**日本卫生安全研究所(JIHS)**最新公布数据，截至 2025.08.13 第 32 周，日本今年一共报告了 64467 例百日咳病例(图 2)，是 2024 年全年(4054 例)的近 16 倍，创下了自 2018 年启用现行统计方法以来的最高纪录，此前日本百日咳病例数最高值出现在 2019 年(近 1.7 万例)。据日本厚生劳动省表示，目前认不清楚今年该国百日咳如此高发的原因，且世界上一些其他国家同样出现这个问题，提醒民众加强防范措施，例如接种疫苗和戴口罩等。

「微特稿」日本百日咳持续蔓延 今年累计病例数超6万例

新华社国际　2025-08-12 19:59 北京

【新华社微特稿】日本媒体12日报道，日本近期百日咳持续蔓延，今年以来全国累计病例数已超6万例，为2018年采用现行统计方法以来的最高值。卫生部门表示，现阶段暂不清楚该国百日咳患者数大幅增加的具体原因。

日本国立健康危机管理研究机构12日发布的数据显示，7月28日至8月3日，日本全国共报告百日咳病例3599例，较前一周增加200例。今年以来，全国累计病例数为60826例，较往年同期大幅增加。此前，日本百日咳病例数最高值出现在2019年，为近1.7万例。

图 1. 日本百日咳最新资讯(来源新华社国际)

Table 1. Provisional cases of notifiable diseases by prefecture in Japan

32nd week, 2025　　Data collected as of August 13, 2025

Prefecture	Ebola hemorrhagic fever		Pertussis		S
	Current week	Cum 2025	Current week	Cum 2025	C
Total No.	0	0	3211	64467	
Hokkaido	0	0	99	1819	
Aomori	0	0	19	637	
Iwate	0	0	44	1217	
Miyagi	0	0	149	1674	

图 2. 日本百日咳报告病例最新数据公布(来源 JIHS)

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(图 3)。据美国 CDC 报道，美国 2024 年报告的百日咳数量是 2023 年数据的六倍，也高于新冠大流行之前的 2019 年数据，今年以来该国百日咳数量的报告趋势同样不太乐观，目前已经报告 17890 例，高于去年同期，而且该病通常在夏秋两季继续盛行(图 4)。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，其中死亡 31 例，比 2023 年报告的 41124 例激增 11 倍，但今年以来该病病例已经大幅度下降(图 5)。

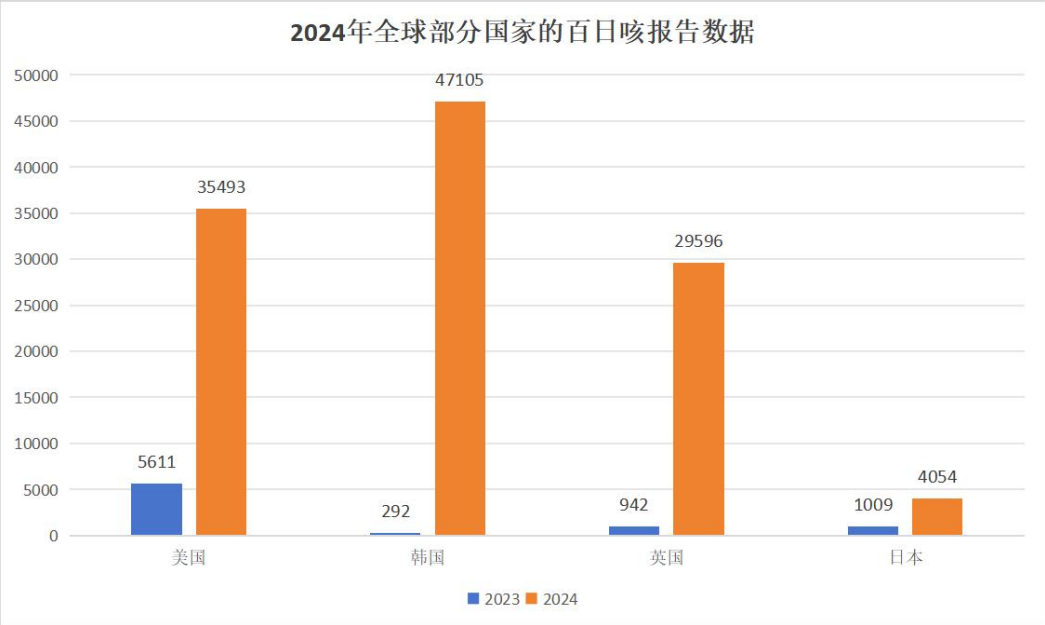

图 3. 全球部分国家 2024 年的百日咳报告病例数据

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 August 09, 2025 (Week 32)

Reporting Area	Pertussis ¶			
	Current week	Previous 52 weeks Max †	Cum YTD 2025 †	Cum YTD 2024 †
U.S. Residents, excluding U.S. Territories	176	1,792	17,890	15,478
New England	1	82	293	817
Connecticut	1	19	54	163
Maine	-	17	14	61

图 4. 美国 2025 年百日咳最新报告病例数据(来源美国 CDC)

图 5. 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：新华社国际、**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局 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**