

注目すべき感染症

◆咽頭結膜熱

咽頭結膜熱(pharyngealconjunctival fever)は発熱、咽頭発赤、結膜充血などの症状・所見を伴う、小児に多い急性ウイルス性感染症である。5月頃から徐々に増加はじめ、6～7月にピークを形成する夏期に多い感染症であるが、一年を通して感染する恐れがある。咽頭結膜熱はアデノウイルスが原因病原体であり、流行を起こすのは多くが3型であるが、2型、4型、7型、11型なども本症を起こす。潜伏期間は5～7日で、発熱、咽頭炎(咽頭発赤、咽頭痛)、結膜炎が3主症状である。まれに肺炎など重症化する場合がある。感染症法に基づく医師の届出においては、発熱、咽頭発赤、結膜充血の3つの臨床症状を全て満たす必要がある。感染経路は、接触感染、飛沫感染、経口(糞口)感染である。特異的治療法はなく、対症療法が中心となる。また、感染対策を検討するうえで、アデノウイルスがアルコールに対して抵抗性を示すことにも留意が必要である。

咽頭結膜熱は、感染症発生動向調査の小児科定点把握の5類感染症であり、全国約3,000か所の小児科定点医療機関から毎週報告されている。2023年は、例年、患者報告数が減少する第33週(2023年8月14～20日)頃から増加に転じ、第42週(2023年10月16～22日)は過去10年の定点当たり報告数の中で最も多い報告数(定点当たり報告数2,16)となっている(以下、報告数等は集計時点暫定値)。年齢群別にみた2019年第1週(2018年12月31日～2019年1月6日)～第42週(2019年10月14～20日)の累積報告数との比較では、特に2歳から8歳までの小児において増加がみられる(表1)。2023年第1～42週の男女別累積報告数は、男性が42,888例(54.5%)、女性が35,798例(45.5%)であり、男性に多かった。更に、2023年第1～42週の定点当たり累積報告数を都道府県別にみると、福岡県で最も多く(定点当たり報告数64.88)、2019年第1～42週との比較では、福岡県のほか関西地域において顕著な増加がみられる(表2)。

表1.咽頭結膜熱患者の年齢分布、2019年と2023年の第1～42週における比較

	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20歳以上	合計
2019年	4,883	16,578	9,015	7,777	6,296	4,509	2,543	1,481	980	633	1,089	118	701	56,603
2023年	4,328	17,798	12,832	12,448	10,761	8,336	5,093	2,621	1,515	876	1,172	101	805	78,686

表2.咽頭結膜熱患者の都道府県別定点当たり累積報告数、2019年と2023年の第1～42週における比較

	福岡県	大阪府	沖縄県	奈良県	兵庫県	佐賀県	福井県	京都府	愛媛県	大分県	全国
2019年	27.10	21.30	39.61	19.88	20.88	29.96	33.91	16.17	18.41	28.47	17.95
2023年	64.88	54.06	44.39	41.35	38.50	36.61	34.67	34.36	30.94	28.75	25.06

※上位10都道府県抜粋

病原体検出情報(IASR)速報では、2023年の第1～42週に咽頭結膜熱と診断された患者から検出されたアデノウイルス(総検出報告数105：2023年10月30日現在)は、アデノウイルス2型34.3%(検出報告数36)、3型28.6%(検出報告数30)、1型18.1%(検出報告数19)の順となっている。第1～26週(2023年6月26日～7月2日)は、2型および1型が大半の割合を占めていたが(1型28.8%、2型49.2%、計78.0%)、第27～42週においては3型の割合が多い(65.2%)。

小児の集団生活の中では感染が拡大しやすいことから、保育施設などでは、職員を含め体調不良者は出勤・登園を控えることや、流水・石鹼による手洗いや手指消毒の励行、タオルを共

有しないこと、手すりやドアノブ、おもちゃなど多くの人が接触する場所や物の消毒、排泄物の適切な処理等が感染予防策として大切である。

咽頭結膜熱の感染症発生動向調査に関する詳細な情報と最新の状況については、以下を参考いただきたい：

- IASR アデノウイルス感染症 2008～2020年
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/adeno-pfc-m/adeno-pfc-iasrpc/10290-494t.html>
- 咽頭結膜熱とは
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/323-pcf-intro.html>
- 感染症発生動向調査週報(IDWR)過去10年間との比較グラフ
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/10/weeklygraph.html>
- IASR アデノウイルス
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr/510-surveillance/iasr/graphs/1532-iasrgv.html>
- 厚生労働省 咽頭結膜熱について
<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou17/01.html>

国立感染症研究所 感染症疫学センター

報告数・累積報告数、疾病・都道府県別
2023年43週(10月23日～10月29日)

2023年11月01日作成

	先天性風しん 症候群		梅毒		播種性 クリプトコックス症		破傷風		パンコマイシン耐性黄 色ブドウ球菌感染症		パンコマイシン耐性 腸球菌感染症		百日咳		風しん		麻しん		薬剤耐性アシнет バクター感染症	
	報告	累積	報告	累積	報告	累積	報告	累積	報告	累積	報告	累積	報告	累積	報告	累積	報告	累積	報告	累積
総数	-	-	188	12,434	2	141	1	89	-	-	1	100	15	806	-	11	-	25	-	13
北海道	-	-	7	569	-	2	-	4	-	-	-	4	58	-	-	-	-	2	-	-
青森県	-	-	23	-	-	-	3	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	31	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	-	2	128	-	2	-	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	-	-	27	-	1	-	1	-	-	-	4	38	-	-	-	-	1	-	-	-
山形県	-	-	28	-	1	-	2	-	-	-	3	1	12	-	-	-	-	-	-	-
福島県	-	-	2	139	-	2	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	-	-	3	216	-	2	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-
栃木県	-	-	4	136	-	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	6	160	-	2	-	2	-	-	-	15	-	1	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	11	389	-	6	-	3	-	-	1	-	68	-	1	-	-	-	1	-
千葉県	-	-	10	379	-	7	-	7	-	-	3	-	16	-	-	-	1	-	-	-
東京都	-	-	37	3,049	-	14	-	6	-	-	9	1	102	-	4	-	7	-	3	-
神奈川県	-	-	7	556	-	10	-	4	-	-	2	-	38	-	2	-	1	-	1	-
新潟県	-	-	1	104	-	8	-	1	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	20	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	1	49	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	1	41	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	18	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	71	-	7	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	2	112	-	2	-	3	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	2	283	-	2	-	2	-	-	11	-	9	-	-	-	2	-	-	-
愛知県	-	-	10	712	1	9	-	8	-	-	2	-	30	-	-	-	2	-	3	-
三重県	-	-	2	93	-	2	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	-	-	59	-	2	-	2	-	-	1	-	15	-	-	-	-	-	1	-
京都府	-	-	4	127	-	2	-	1	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	2	-
大阪府	-	-	16	1,657	-	6	-	1	-	-	13	2	38	-	2	-	5	-	1	-
兵庫県	-	-	7	402	-	4	-	2	-	-	2	-	44	-	-	-	2	-	-	-
奈良県	-	-	1	85	-	1	-	1	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	-	2	50	-	1	-	1	-	-	1	12	-	8	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	25	-	2	-	-	-	-	12	-	3	-	-	-	1	-	-	-
島根県	-	-	1	20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	236	-	2	-	3	-	-	2	-	20	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	3	352	-	1	-	-	-	-	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	1	84	-	1	-	1	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	1	-
徳島県	-	-	3	74	-	-	1	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	4	118	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	117	-	3	-	1	-	-	2	-	22	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	1	51	-	2	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	-	-	24	773	-	7	-	4	-	-	3	-	19	-	1	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	1	80	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	114	-	5	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	3	202	-	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	3	74	-	-	3	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	1	143	1	5	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	3	143	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	2	115	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-

報告数・定点当たり報告数、疾病・都道府県別 2023年43週(10月23日～10月29日)

2023年11月01日作成

	2023年45週(10月23日～10月29日)						2023年46週(10月30日～11月5日)					
	急性出血性 結膜炎		流行性角結膜炎		細菌性瞼膜炎		無菌性瞼膜炎		マイコプラズマ 肺炎		クラミジア肺炎 (オウム病は除く)	
	報告	定点当たり	報告	定点当たり	報告	定点当たり	報告	定点当たり	報告	定点当たり	報告	定点当たり
総数	9	0.01	578	0.83	7	0.01	18	0.04	23	0.05	-	-
北海道	-	-	6	0.21	-	-	1	0.04	-	-	-	-
青森県	-	-	4	0.44	-	-	-	-	2	0.33	-	-
岩手県	-	-	3	0.21	-	-	1	0.05	3	0.16	-	-
宮城県	-	-	5	0.42	-	-	-	-	1	0.10	-	-
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	-	-	1	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	-	-	8	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	-	-	19	1.12	-	-	-	-	2	0.15	-	-
栃木県	-	-	5	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	7	0.50	-	-	1	0.11	-	-	-	-
埼玉県	3	0.07	37	0.88	1	0.08	-	-	1	0.08	-	-
千葉県	-	-	26	0.74	-	-	1	0.11	1	0.11	-	-
東京都	-	-	44	1.13	1	0.04	-	-	2	0.08	-	-
神奈川県	-	-	84	1.65	-	-	1	0.08	-	-	-	-
新潟県	-	-	2	0.20	1	0.08	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.20	-	-
石川県	1	0.14	8	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	2	0.33	2	0.33	-	-
山梨県	-	-	4	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	23	2.30	-	-	2	0.17	-	-	-	-
岐阜県	-	-	4	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	11	0.50	-	-	1	0.10	-	-	-	-
愛知県	1	0.03	13	0.37	-	-	2	0.13	-	-	-	-
三重県	-	-	2	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	1	0.14	-	-	-	-
京都府	-	-	5	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	37	0.71	-	-	-	-	1	0.06	-	-
兵庫県	-	-	42	1.20	-	-	-	-	2	0.14	-	-
奈良県	-	-	7	0.70	-	-	-	-	1	0.17	-	-
和歌山県	-	-	3	0.75	-	-	1	0.09	-	-	-	-
鳥取県	-	-	2	0.40	-	-	1	0.20	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	18	1.50	-	-	1	0.20	-	-	-	-
広島県	-	-	28	1.47	-	-	1	0.05	-	-	-	-
山口県	-	-	3	0.33	-	-	-	-	1	0.11	-	-
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	1	0.20	-	-	-	-	-	-	1	0.20	-	-
愛媛県	-	-	17	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.13	-	-
福岡県	-	-	48	1.85	1	0.07	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	2	0.25	4	0.50	1	0.08	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	6	0.67	1	0.07	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	2	0.40	-	-	-	-	1	0.09	-	-
宮崎県	1	0.17	18	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	1	0.14	-	-	1	0.08	-	-	-	-
沖縄県	-	-	21	2.63	1	0.14	-	-	-	-	-	-