

「今、何の病気が流行しているか！」

（川崎市感染症発生動向調査事業－令和 8 年第 5 週）の情報提供について

市内の定点医療機関から提供された感染症の患者発生情報をもとに市民提供情報である「今、何の病気が流行しているか！（令和 8 年第 5 週）」を作成しましたのでお知らせします。

令和 8 年第 5 週（令和 8 年 1 月 26 日から令和 8 年 2 月 1 日まで）

第 5 週で定点当たり患者報告数の多かった疾病は、**1)インフルエンザ 2)感染性胃腸炎 3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**でした。

インフルエンザの定点当たり患者報告数は 38.83 人と前週（18.12 人）から増加し、例年よりかなり高いレベルで推移しています。

感染性胃腸炎の定点当たり患者報告数は 8.92 人と前週（9.76 人）から横ばいで、例年並みのレベルで推移しています。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点当たり患者報告数は 3.84 人と前週（3.08 人）から横ばいで、例年並みのレベルで推移しています。

今週のトピックス

“インフルエンザの流行発生警報が再び発令されました！”について取り上げました。

川崎市では、令和 7 年 10 月から A 型インフルエンザの報告数が急増し、11 月上旬に流行発生警報が発令されましたが、11 月下旬以降は報告数が減少していました。しかし、令和 8 年 1 月下旬からは B 型インフルエンザの報告数が増加し始め、第 5 週（1 月 26 日～2 月 8 日）に定点当たり報告数が 38.83 人となったため、再び流行発生警報が発令されました。区別では、高津区が定点当たり 55.22 人と最も多くなっています。

また、1 月下旬からは小学校や中学校等の学級閉鎖の報告数も急増しています。

引き続き咳エチケットやマスクの着用、手指衛生等の予防対策を徹底しましょう。

川崎市感染症発生動向調査事業では、感染症のまん延の防止と市民の健康の保持に寄与するべく、市内の定点医療機関（小児科定点 37 施設、急性呼吸器感染症定点 61 施設、眼科定点 9 施設、基幹定点 2 施設）等から報告された感染症発生状況をもとに集計を行い、市内の感染症の発生状況の正確な把握と分析、市民や医療関係者への情報の提供を行っています。

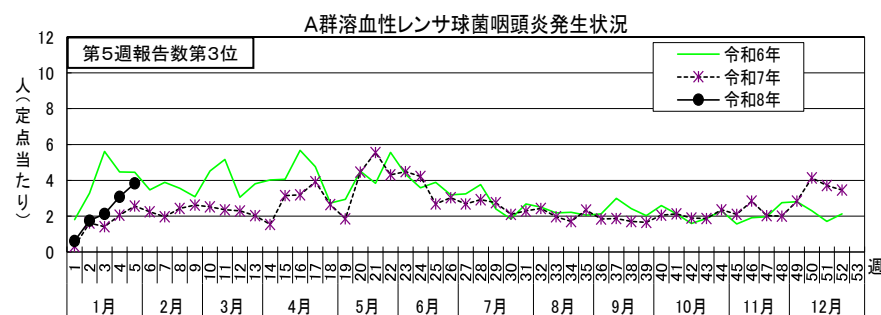
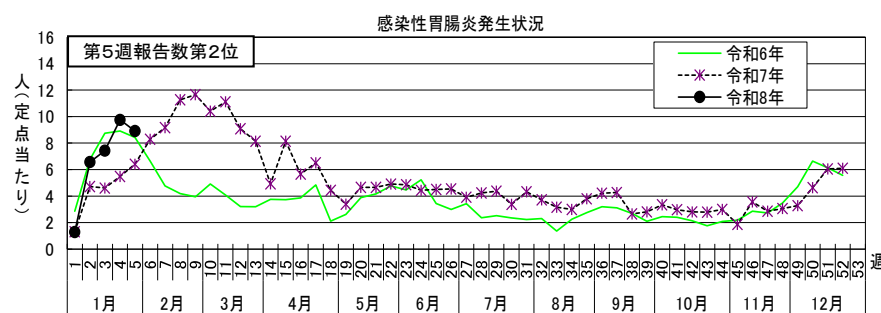
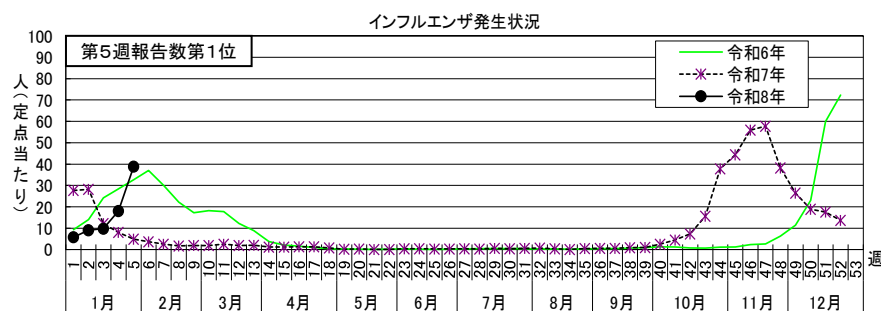
連絡先 川崎市健康福祉局保健医療政策部感染症対策課 吉川
電話 044（200）2446
川崎市健康安全研究所 三崎
電話 044（276）8250

今、何の病気が流行しているか！

【感染症発生動向調査事業から】

令和8年1月26日（月）～令和8年2月1日（日）〔令和8年第5週〕の感染症発生状況

第5週で定点当たり患者報告数の多かった疾病は、1）インフルエンザ 2）感染性胃腸炎 3）A群溶血性レンサ球菌咽頭炎でした。
インフルエンザの定点当たり患者報告数は38.83人と前週（18.12人）から増加し、例年よりかなり高いレベルで推移しています。
感染性胃腸炎の定点当たり患者報告数は8.92人と前週（9.76人）から横ばいで、例年並みのレベルで推移しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点当たり患者報告数は3.84人と前週（3.08人）から横ばいで、例年並みのレベルで推移しています。

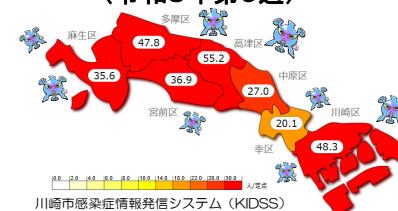


インフルエンザの流行発生警報が再び発令されました！

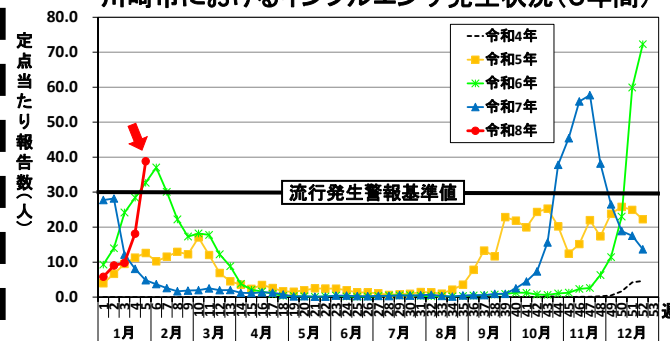
川崎市では、令和7年10月からA型インフルエンザの報告数が急増し、11月上旬に流行発生警報が発令されましたが、11月下旬以降は報告数が減少していました。しかし、令和8年1月下旬からはB型インフルエンザの報告数が増加し始め、第5週（1月26日～2月8日）に定点当たり報告数が38.83人となったため、再び流行発生警報が発令されました。区別では、高津区が定点当たり55.22人と最も多くなっています。

また、1月下旬からは小学校や中学校等の学級閉鎖の報告数も急増しています。引き続き咳エチケットやマスクの着用、手指衛生等の予防対策を徹底しましょう。

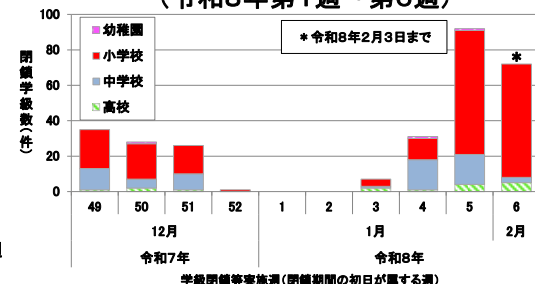
川崎市におけるインフルエンザ分布マップ（令和8年第5週）



川崎市におけるインフルエンザ発生状況（5年間）



川崎市における学級閉鎖実施状況（令和8年第1週～第6週）

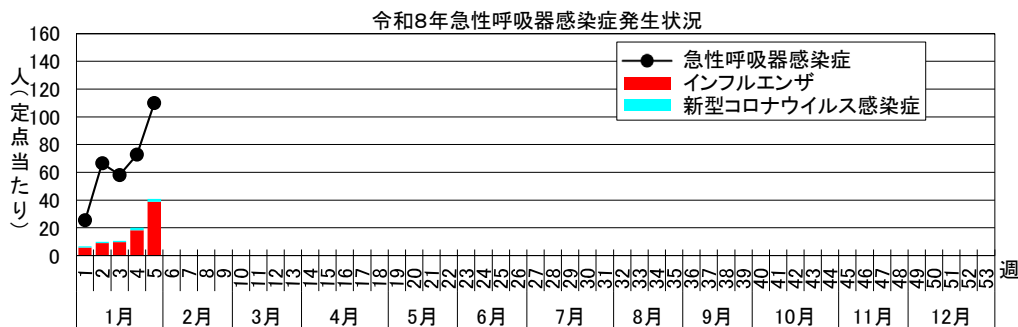
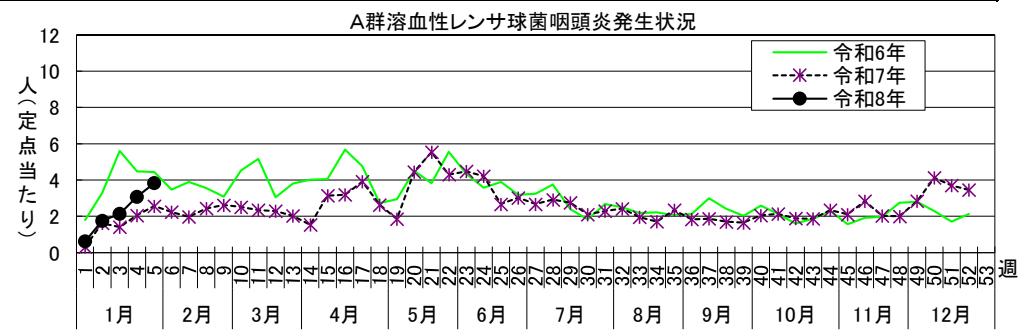
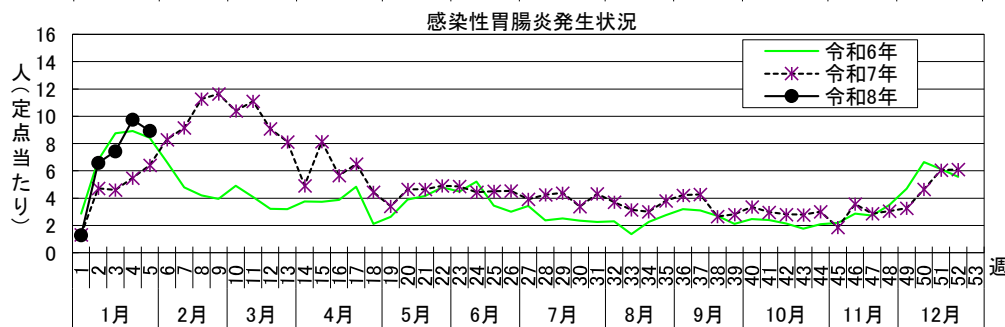
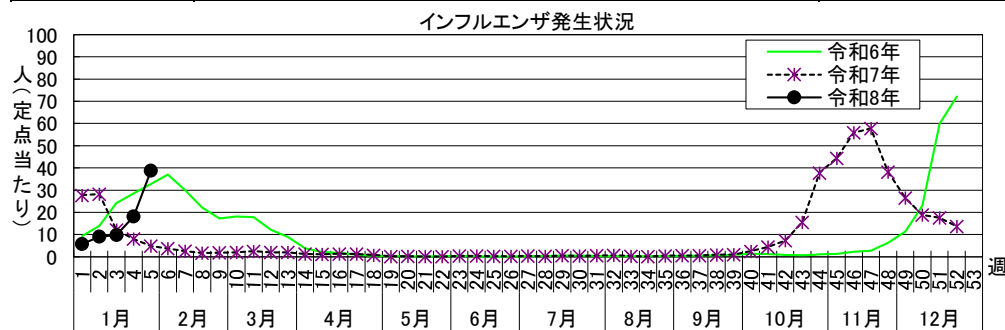


感 染 症 週 報 〔 市内週報 令和8年第5週(令和8年1月26日～令和8年2月1日) 〕

令和8年2月3日

令和8年第5週感染症発生状況【川崎市内】

	届出(第5週)	累計(令和8年第1週以降)
1類感染症	なし	なし
2類感染症	結核 3件	結核 12件
3類感染症	なし	腸管出血性大腸菌感染症 4件(〇55 1件、〇157 1件、血清群不明 2件)
4類感染症	なし	E型肝炎 1件、デング熱 1件、レジオネラ症 1件(肺炎型)
5類感染症 (全数把握疾患)	劇症型溶血性レンサ球菌感染症 2件、 侵襲性肺炎球菌感染症 1件、水痘(入院例に限る。) 2件、 梅毒 2件(早期顕症Ⅰ期 1件、無症候 1件)、 百日咳 4件、麻しん 1件(検査診断例)	劇症型溶血性レンサ球菌感染症 10件、後天性免疫不全症候群 3件(AIDS 1件、無症候 2件)、 侵襲性肺炎球菌感染症 4件、水痘(入院例に限る。) 4件、 梅毒 11件(早期顕症Ⅰ期 2件、早期顕症Ⅱ期 5件、無症候 4件)、百日咳 11件、麻しん 1件(検査診断例)
5類感染症 (定点把握疾患)	第5週で定点当たり患者報告数の多かった疾病は、1)インフルエンザ 2)感染性胃腸炎 3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎でした。 インフルエンザの定点当たり患者報告数は38.83人と前週(18.12人)から増加し、例年よりかなり高いレベルで推移しています。 感染性胃腸炎の定点当たり患者報告数は8.92人と前週(9.76人)から横ばいで、例年並みのレベルで推移しています。 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点当たり患者報告数は3.84人と前週(3.08人)から横ばいで、例年並みのレベルで推移しています。 急性呼吸器感染症の定点当たり患者報告数は109.98人と前週(72.73人)から増加しました。	
疑似症	なし	なし



罹患数・定点当たり罹患数、疾病、区別

集計対象: 令和8年5週

集計日: 令和8年2月3日

川崎市 男女合計	急性呼吸器感染症		インフルエンザ		新型コロナウイルス感染症		R S ウイルス感染症		咽頭結膜熱		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	
	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり
総数	6,489	109.98	2,330	38.83	118	1.97	4	0.11	3	0.08	142	3.84
川崎	1,269	158.63	386	48.25	20	2.50	-	-	-	-	26	5.20
幸	895	127.86	141	20.14	11	1.57	2	0.50	-	-	20	5.00
中原	579	57.90	270	27.00	14	1.40	1	0.17	-	-	6	1.00
高津	1,450	161.11	497	55.22	16	1.78	-	-	-	-	26	4.33
宮前	830	83.00	369	36.90	19	1.90	-	-	3	0.50	22	3.67
多摩	805	115.00	382	47.75	32	4.00	1	0.20	-	-	36	7.20
麻生	661	82.63	285	35.63	6	0.75	-	-	-	-	6	1.20
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

川崎市 男女合計	感染性胃腸炎		水痘		手足口病		伝染性紅斑		突発性発疹		ヘルパンギーナ	
	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり
総数	330	8.92	5	0.14	3	0.08	2	0.05	8	0.22	-	-
川崎	59	11.80	3	0.60	2	0.40	2	0.40	1	0.20	-	-
幸	38	9.50	-	-	-	-	-	-	1	0.25	-	-
中原	41	6.83	-	-	-	-	-	-	2	0.33	-	-
高津	114	19.00	1	0.17	-	-	-	-	1	0.17	-	-
宮前	34	5.67	-	-	1	0.17	-	-	1	0.17	-	-
多摩	19	3.80	1	0.20	-	-	-	-	1	0.20	-	-
麻生	25	5.00	-	-	-	-	-	-	1	0.20	-	-
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

川崎市 男女合計	流行性耳下腺炎		急性出血性結膜炎		流行性角結膜炎		細菌性髄膜炎		無菌性髄膜炎		マイコプラズマ肺炎	
	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり
総数	3	0.08	-	-	4	0.44	-	-	-	-	-	-
川崎	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
幸	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中原	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
高津	1	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮前	1	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多摩	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-
麻生	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

川崎市 男女合計	クラミジア肺炎（オウム病は除く）		感染性胃腸炎（ロタウイルス）		インフルエンザ（入院）		新型コロナウイルス感染症（入院）	
	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり	罹患数	定点当たり
総数	-	-	-	-	4	2.00	6	3.00
川崎	-	-	-	-	1	1.00	3	3.00
幸	-	-	-	-	-	-	-	-
中原	-	-	-	-	-	-	-	-
高津	-	-	-	-	-	-	-	-
宮前	-	-	-	-	3	3.00	3	3.00
多摩	-	-	-	-	-	-	-	-
麻生	-	-	-	-	-	-	-	-
他・不明	-	-	-	-	-	-	-	-

罹患数・定点当たり罹患数、疾病、年齢階級別

集計対象:令和8年5週

集計日:令和8年2月3日

急性呼吸器感染症定点		合計	0歳			1歳～4歳				5歳～9歳			
急性呼吸器感染症	罹患数	6,489	234			1,572				1,672			
	定点当たり	109.98	3.97			26.64				28.34			
急性呼吸器感染症定点(インフルエンザ及びCOVID-19のみ)		合計	～5か月	～11か月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳
インフルエンザ	罹患数	2,330	2	10	32	33	39	74	101	88	191	219	171
	定点当たり	38.83	0.03	0.17	0.53	0.55	0.65	1.23	1.68	1.47	3.18	3.65	2.85
新型コロナウイルス感染症	罹患数	118	1	-	1	2	1	2	5	3	8	3	9
	定点当たり	1.97	0.02	-	0.02	0.03	0.02	0.03	0.08	0.05	0.13	0.05	0.15
小児科定点		合計	～5か月	～11か月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳
RSウイルス感染症	罹患数	4	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.11	-	-	0.03	-	0.05	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	罹患数	3	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	0.03	-	0.03	-	-	0.03	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	罹患数	142	-	-	6	13	8	14	12	17	18	10	9
	定点当たり	3.84	-	-	0.16	0.35	0.22	0.38	0.32	0.46	0.49	0.27	0.24
感染性胃腸炎	罹患数	330	-	11	38	34	31	20	33	28	18	26	21
	定点当たり	8.92	-	0.30	1.03	0.92	0.84	0.54	0.89	0.76	0.49	0.70	0.57
水痘	罹患数	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.14	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-
手足口病	罹患数	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	罹患数	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	定点当たり	0.05	-	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	-	-
突発性発疹	罹患数	8	-	-	5	2	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.22	-	-	0.14	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	罹患数	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	定点当たり	0.08	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	0.03
眼科定点		合計	～5か月	～11か月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳
急性出血性結膜炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	罹患数	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.44	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-
基幹定点		合計	～5か月	～11か月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳
細菌性髄膜炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎（オウム病は除く）	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎（ロタウイルス）	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフルエンザ（入院）	罹患数	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	定点当たり	2.00	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	0.50	-
新型コロナウイルス感染症（入院）	罹患数	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	3.00	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-

罹患数・定点当たり罹患数、疾病、年齢階級別

集計対象:令和8年5週

集計日:令和8年2月3日

急性呼吸器感染症定点		10歳～14歳	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～39歳	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳～79歳	80歳以上
急性呼吸器感染症	罹患数	1,168	450	307	388	330	179	86	61	42
	定点当たり	19.80	7.63	5.20	6.58	5.59	3.03	1.46	1.03	0.71
急性呼吸器感染症定点(インフルエンザ及びCOVID-19のみ)		10歳～14歳	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～39歳	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳～79歳	80歳以上
インフルエンザ	罹患数	724	240	124	102	131	37	8	3	1
	定点当たり	12.07	4.00	2.07	1.70	2.18	0.62	0.13	0.05	0.02
新型コロナウイルス感染症	罹患数	23	8	6	10	15	8	9	-	4
	定点当たり	0.38	0.13	0.10	0.17	0.25	0.13	0.15	-	0.07
小児科定点		10歳～14歳	15歳～19歳	20歳以上						
R S ウイルス感染症	罹患数	1	-	-						
	定点当たり	0.03	-	-						
咽頭結膜熱	罹患数	-	-	-						
	定点当たり	-	-	-						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	罹患数	22	2	11						
	定点当たり	0.59	0.05	0.30						
感染性胃腸炎	罹患数	44	11	15						
	定点当たり	1.19	0.30	0.41						
水痘	罹患数	2	-	1						
	定点当たり	0.05	-	0.03						
手足口病	罹患数	2	-	-						
	定点当たり	0.05	-	-						
伝染性紅斑	罹患数	-	-	-						
	定点当たり	-	-	-						
突発性発疹	罹患数									
	定点当たり									
ヘルパンギーナ	罹患数	-	-	-						
	定点当たり	-	-	-						
流行性耳下腺炎	罹患数	-	-	-						
	定点当たり	-	-	-						
眼科定点		10歳～14歳	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～39歳	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳以上	
急性出血性結膜炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	罹患数	-	-	-	3	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	0.33	-	-	-	-	
基幹定点		10歳～14歳	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～39歳	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳～79歳	80歳以上
細菌性髄膜炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎（オウム病は除く）	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎（ロタウイルス）	罹患数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インフルエンザ（入院）	罹患数	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-
新型コロナウイルス感染症（入院）	罹患数	-	-	-	1	-	1	1	-	2
	定点当たり	-	-	-	0.50	-	0.50	0.50	-	1.00

罹患数・定点当たり罹患数、疾病、週別

集計対象: 令和8年5週

集計日: 令和8年2月3日

		合計	5 週前	4 週前	3 週前	2 週前	1 週前	今週
急性呼吸器感染症	罹患数	24,405	5,104	982	3,984	3,482	4,364	6,489
	定点当たり	73.95	85.07	31.68	66.40	58.03	72.73	109.98
インフルエンザ	罹患数	5,545	820	180	542	586	1,087	2,330
	定点当たり	16.75	13.67	5.81	9.03	9.77	18.12	38.83
新型コロナウイルス感染症	罹患数	396	44	24	55	46	109	118
	定点当たり	1.20	0.73	0.77	0.92	0.77	1.82	1.97
R S ウイルス感染症	罹患数	27	7	1	3	5	7	4
	定点当たり	0.13	0.19	0.05	0.08	0.14	0.19	0.11
咽頭結膜熱	罹患数	17	4	1	3	4	2	3
	定点当たり	0.08	0.11	0.05	0.08	0.11	0.05	0.08
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	罹患数	541	128	13	65	79	114	142
	定点当たり	2.63	3.46	0.62	1.76	2.14	3.08	3.84
感染性胃腸炎	罹患数	1,462	226	27	243	275	361	330
	定点当たり	7.10	6.11	1.29	6.57	7.43	9.76	8.92
水痘	罹患数	39	6	4	9	9	6	5
	定点当たり	0.19	0.16	0.19	0.24	0.24	0.16	0.14
手足口病	罹患数	8	2	1	1	1	-	3
	定点当たり	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	-	0.08
伝染性紅斑	罹患数	7	-	-	3	-	2	2
	定点当たり	0.03	-	-	0.08	-	0.05	0.05
突発性発疹	罹患数	33	6	2	5	3	9	8
	定点当たり	0.16	0.16	0.10	0.14	0.08	0.24	0.22
ヘルパンギーナ	罹患数	1	-	-	-	1	-	-
	定点当たり	0.00	-	-	-	0.03	-	-
流行性耳下腺炎	罹患数	7	-	-	1	1	2	3
	定点当たり	0.03	-	-	0.03	0.03	0.05	0.08
急性出血性結膜炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	罹患数	19	3	1	4	3	4	4
	定点当たり	0.38	0.33	0.20	0.44	0.33	0.44	0.44
細菌性髄膜炎	罹患数	2	-	-	1	-	1	-
	定点当たり	0.17	-	-	0.50	-	0.50	-
無菌性髄膜炎	罹患数	2	-	-	2	-	-	-
	定点当たり	0.17	-	-	1.00	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	罹患数	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎（オウム病は除く）	罹患数	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎（ロタウイルス）	罹患数	2	-	-	-	2	-	-
	定点当たり	0.17	-	-	-	1.00	-	-
インフルエンザ（入院）	罹患数	22	4	5	1	1	7	4
	定点当たり	1.83	2.00	2.50	0.50	0.50	3.50	2.00
新型コロナウイルス感染症（入院）	罹患数	26	2	3	8	4	3	6
	定点当たり	2.17	1.00	1.50	4.00	2.00	1.50	3.00

集計対象：令和8年5週(診断年月日：2026/1/26～2026/2/1)

集計日:令和8年2月3日

[illegible][illegible][illegible][illegible]

	ウイルス性 肝炎		抗バネドリン腸内細菌 菌感染症		急性弛緩性麻痺		急性脳炎		クリプトスポリジ ウム症		クロイツフェル ト・ヤコブ病		劇症型溶血性レン サ球菌感染症		後天性免疫不全症 候群		ジアルジア症		侵襲性インフル エンザ菌感染症		侵襲性髄膜炎菌感 染症		侵襲性肺炎球菌感 染症		水痘（入院例に限 る。）		先天性風しん症候 群		梅毒		播種性クリプト コックス症	
	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積
川崎市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	3	-	-	-	-	-	-	1	4	2	4	-	-	2	11	-	-
川崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	1	6	-	-	
幸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
中原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-		
高津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-		
宮前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
多摩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
麻生	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-		

[illegible]