

茨城県感染症流行情報

INFECTIOUS DISEASE WEEKLY REPORT IBARAKI

2025年第13週
(03月24日～03月30日)

【今週の動向】

- ・結核の報告が7件ありました。
- ・レジオネラ症の報告が1件ありました。
- ・カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症の報告が1件ありました。
- ・劇症型溶血性レンサ球菌感染症の報告が1件ありました。
- ・侵襲性インフルエンザ菌感染症の報告が1件ありました。
- ・侵襲性肺炎球菌感染症の報告が4件ありました。
- ・梅毒の報告が6件ありました。
- ・百日咳の報告が10件ありました。

令和7(2025)年04月03日発行

・**掲載日について** 週報のホームページ掲載は、原則毎週木曜日16:00以降の予定です。ただし、祝日等の関係により、掲載日が木曜日以降となる場合があります。また、年末年始や大型連休等の場合は前もって次号掲載予定日をお知らせします。

・ この情報は、速報性を重視しておりますので、今後、数値に若干の変更が生じる場合があります。

・ 全国の感染症発生動向情報につきましては、国立感染症研究所 感染症疫学センターのホームページ (<https://www.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>) をご覧ください。

★定ポイント把握疾患のうち、性感染症(性器クラミジア感染症、性器ヘルペス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症)および基幹定点(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症、薬剤耐性緑膿菌感染症)については、別途月報に掲載しています。

茨城県感染症情報センター

Ibaraki Infectious Disease Surveillance Center



茨城県衛生研究所【編集・発行】

電話:029-241-6652

FAX:029-243-9550

全数把握対象疾患 報告数 2025年第13週

分類	対象疾患	茨城県(診断日)						全国(診断日)	
		9週	10週	11週	12週	13週	年累計	12週	年累計
1類	エボラ出血熱								
	クリミア・コンゴ出血熱								
	痘そう								
	南米出血熱								
	ベスト								
	マールブルグ病								
	ラッサ熱								
2類	急性灰白髄炎								
	結核	3	13	8	4	7	79	233	2884
	ジフテリア								
	重症急性呼吸器症候群								
	中東呼吸器症候群								
	鳥インフルエンザ(H5N1)								
	鳥インフルエンザ(H7N9)								
3類	コレラ								3
	細菌性赤痢							2	12
	腸管出血性大腸菌感染症				2		6	23	295
	腸チフス			1			1		6
	パラチフス								1
4類	E型肝炎			3			5	10	105
	ウエストナイル熱								
	A型肝炎						1	2	34
	エキノкокクス症								4
	エムポックス								
	黄熱								
	オウム病							1	2
	オムスク出血熱								
	回帰熱								1
	キャサヌル森林病								
	Q熱								
	狂犬病								
	コクシジオイデス症								1
	ジカウイルス感染症								
	重症熱性血小板減少症候群							1	1
	腎症候性出血熱								
	西部ウマ脳炎								
	ダニ媒介脳炎								
	炭疽								
	チクングニア熱								3
	つつが虫病						2		34
	デング熱							1	38
	東部ウマ脳炎								
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9除く)								
	ニパウイルス感染症								
	日本紅斑熱								1
	日本脳炎								
	ハンタウイルス肺症候群								
	Bウイルス病								
	鼻疽								
	ブルセラ症								
	ベネズエラウマ脳炎								
ヘンドラウイルス感染症									
発しんチフス									
ポツリヌス症								1	
マラリア								5	

全数把握対象疾患 報告数 2025年第13週

分類	対象疾患	茨城県(診断日)					全国(診断日)		
		9週	10週	11週	12週	13週	年累計	12週	年累計
4類	野兔病								
	ライム病								
	リッサウイルス感染症								
	リフトバレー熱								
	類鼻疽								
	レジオネラ症			1	1	1	8	30	382
	レプトスピラ症								
	ロッキー山紅斑熱								
5類 (全数)	アメーバ赤痢				1		2	6	105
	ウイルス性肝炎(E型・A型肝炎を除く)						1	3	48
	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	1		1		1	7	30	432
	急性弛緩性麻痺								7
	急性脳炎			1			6	6	173
	クリプトスポリジウム症								5
	クロイツフェルト・ヤコブ病							2	38
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	3	1		1	9	24	418
	後天性免疫不全症候群			1			4	9	168
	ジアルジア症							1	5
	侵襲性インフルエンザ菌感染症		1	1		1	5	12	195
	侵襲性髄膜炎菌感染症								20
	侵襲性肺炎球菌感染症	3	3	2		4	35	64	1163
	水痘(入院例に限る)			2	1		4	6	116
	先天性風しん症候群								
	梅毒	2	6	10	6	6	68	198	2986
	播種性クリプトコックス症						1	4	39
	破傷風	1	1				2		19
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症								
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症							3	21
百日咳	2	5	10	6	10	41	536	4200	
風しん							1	5	
麻しん		1				1	11	47	
薬剤耐性アシネトバクター感染症									4

*令和5年5月26日の政令及び省令の公布・施行により、サル痘及びカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の感染症法上の名称が以下の通り変更されています。

- サル痘→エムポックス
- カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症→カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症

<13週の保健所別報告数>

疾患名	保健所名										合計
	中央	ひたちなか	日立	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	
結核	1	2	0	1	0	1	0	0	2	0	7
レジオネラ症	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
侵襲性肺炎球菌感染症	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
梅毒	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	6
百日咳	0	3	0	1	0	0	3	1	0	2	10

週報告 定点把握対象疾患 報告数 2025年第13週

定点種別	対象疾患	茨城県						全国(速報)	
		9週	10週	11週	12週	13週		12週	
		報告数	報告数	報告数	報告数	報告数	定点当	報告数	定点当
インフルエンザ /COVID-19	インフルエンザ	169	172	230	182	157	1.31	9738	1.98
	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	754	722	767	634	582	4.85	15876	3.23
小児科	RSウイルス感染症	71	55	42	40	31	0.41	3678	1.18
	咽頭結膜熱	16	13	27	10	22	0.29	797	0.26
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	314	305	405	340	339	4.52	6100	1.96
	感染性胃腸炎	642	800	719	521	544	7.25	28197	9.05
	水痘	13	23	21	23	18	0.24	976	0.31
	手足口病	0	1	1	2	3	0.04	134	0.04
	伝染性紅斑	38	47	77	51	63	0.84	2076	0.67
	突発性発しん	9	7	10	18	14	0.19	546	0.18
	ヘルパンギーナ	1	0	0	0	0	0.00	20	0.01
	流行性耳下腺炎	0	3	4	2	8	0.11	101	0.03
	眼科	急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0.00	56
流行性角結膜炎		56	41	65	65	58	3.41	582	0.83
基幹	細菌性髄膜炎	1	0	0	0	0	0.00	8	0.02
	無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0.00	14	0.03
	マイコプラズマ肺炎	5	5	4	2	1	0.08	129	0.27
	クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0.00	3	0.01
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	1	1	1	2	0.15	96	0.20

・ この情報は、速報性を重視しておりますので、今後、数値に若干の変更が生じる場合があります。

県内の定点医療機関数

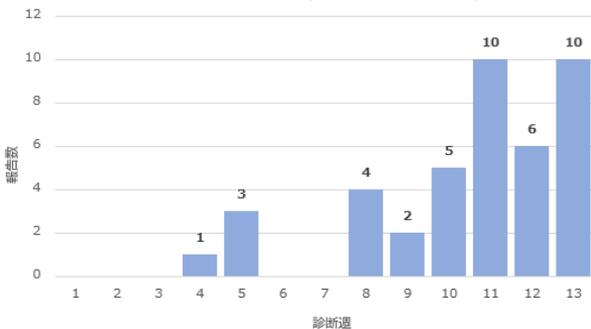
定点種別	インフルエンザ/COVID-19	120
	小児科	75
	眼科	17
	性感染症(月報告)	22
	基幹	13
	疑似症	15

<今週のコメント>

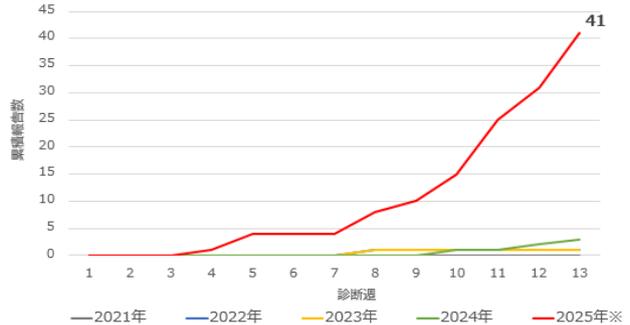
<百日咳>

茨城県内における2025年第13週時点の累積報告数は41件となり、直近5年間の同時期で最も多い報告数となっています。また、茨城県・全国ともに、2025年第13週時点で、すでに昨年1年間の累積報告数を上回っており、今後の動向に注意が必要です。

茨城県の週別 百日咳報告数(2025年第1~13週, n=41)



直近5年間の各年第13週時点における累積百日咳報告数



【定点把握対象疾患】定点当たり報告数・報告件数(保健所別)2025年第13週

定点種別	疾 病/保健所		中央	ひたち なか	日立	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	定点当 計
インフル エンザ /COVID-19	インフルエンザ	定点当	0.00	0.44	2.45	1.54	1.06	2.27	2.00	0.91	1.40	0.58	1.31
		報告数		7	27	20	17	25	30	10	14	7	157
	COVID-19	定点当	3.20	5.25	8.36	6.08	3.94	7.64	3.40	2.82	2.80	4.50	4.85
		報告数	16	84	92	79	63	84	51	31	28	54	582
小児科	RSウイルス	定点当	0.00	0.30	0.00	0.38	1.00	0.57	0.56	0.29	0.00	0.50	0.41
		報告数		3		3	10	4	5	2		4	31
	咽頭結膜熱	定点当	0.67	0.80	0.00	0.88	0.10	0.43	0.00	0.00	0.00	0.13	0.29
		報告数	2	8		7	1	3				1	22
	A群溶血性レンサ 球菌咽頭炎	定点当	0.00	1.40	5.00	14.63	0.80	0.86	15.78	0.71	0.67	1.00	4.52
		報告数		14	35	117	8	6	142	5	4	8	339
	感染性胃腸炎	定点当	2.00	8.90	9.86	4.13	10.20	6.00	6.44	7.57	10.50	0.45	7.25
		報告数	6	89	69	33	102	42	58	53	63	29	544
	水痘	定点当	0.00	0.10	0.43	0.13	0.00	0.14	0.33	0.57	0.17	0.50	0.24
		報告数		1	3	1		1	3	4	1	4	18
	手足口病	定点当	0.00	0.00	0.14	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.04
		報告数			1		1		1				3
	伝染性紅斑	定点当	0.00	0.70	0.00	1.25	0.70	1.14	0.78	1.14	2.17	0.38	0.84
		報告数		7		10	7	8	7	8	13	3	63
突発性発しん	定点当	0.00	0.20	0.00	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.17	0.88	0.19	
	報告数		2		2	2				1	7	14	
ヘルパンギーナ	定点当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	報告数											0	
流行性耳下腺炎	定点当	0.00	0.00	0.00	0.75	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
	報告数				6	2						8	
眼科	急性出血性結膜 炎	定点当	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		報告数	0										0
	流行性角結膜炎	定点当	-	6.00	14.00	0.00	0.33	0.00	6.50	0.00	0.00	1.33	3.41
		報告数	0	12	28		1		13			4	58
基幹	細菌性髄膜炎	定点当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		報告数											0
	無菌性髄膜炎	定点当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		報告数											0
	マイコプラズマ肺 炎	定点当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.08
		報告数								1			1
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)	定点当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		報告数											0
感染性胃腸炎 (ロタウイルス)	定点当	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	
	報告数		1			1						2	

定点把握対象疾患報告数【週別発生状況】2025年第13週

- 週ごとの定点当たり報告数を示しています
- 過去5年間の定点当たり報告数の平均を示しています
- 「過去5年間の定点当たり報告数の平均+2SD」を示しています

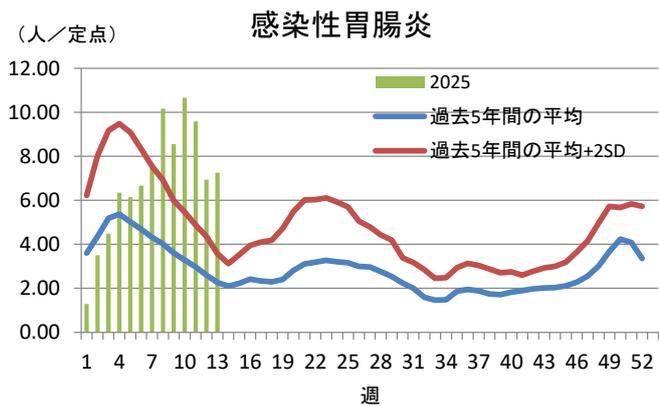
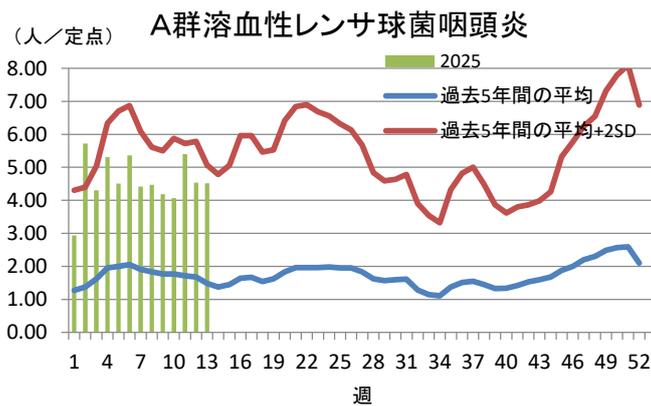
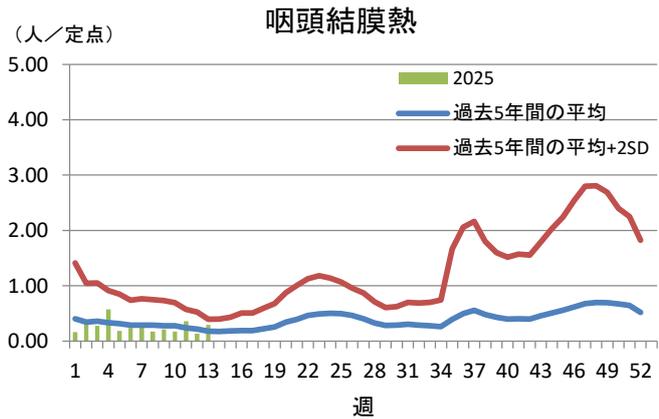
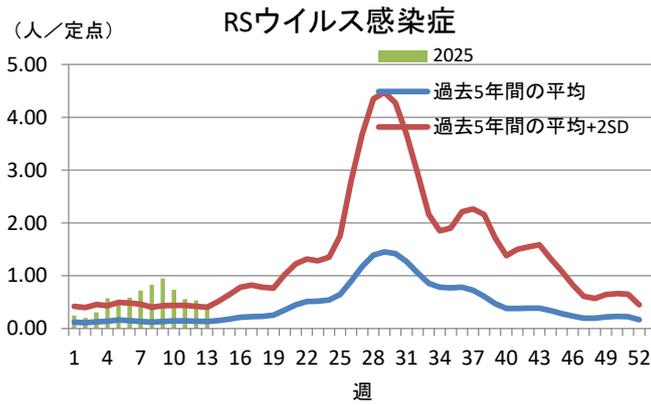
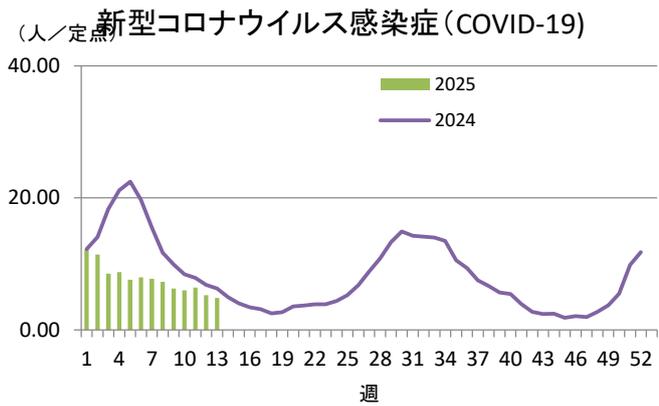
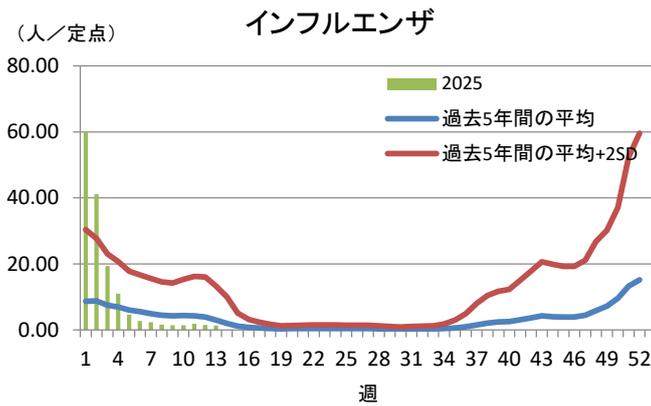
<定点当たり報告数とは>

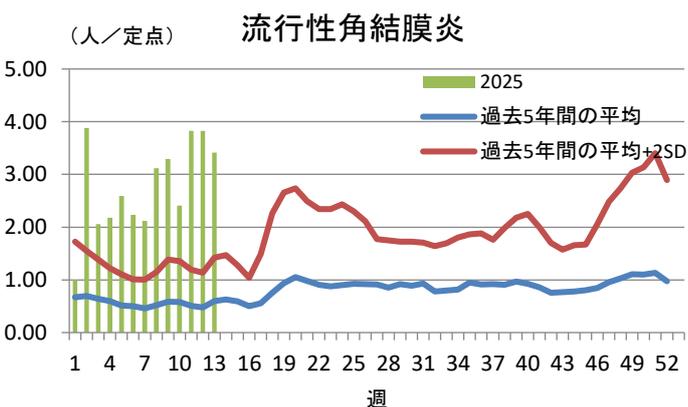
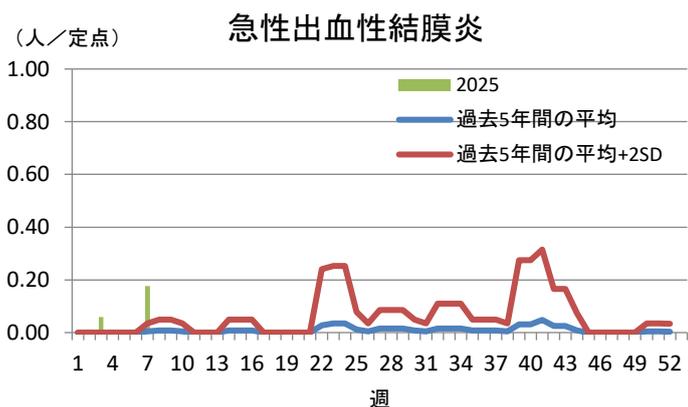
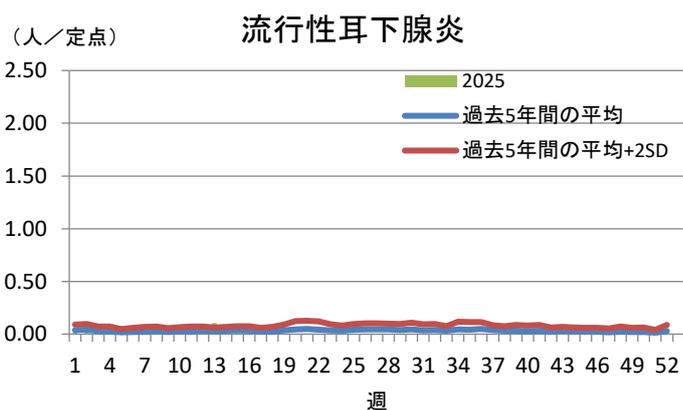
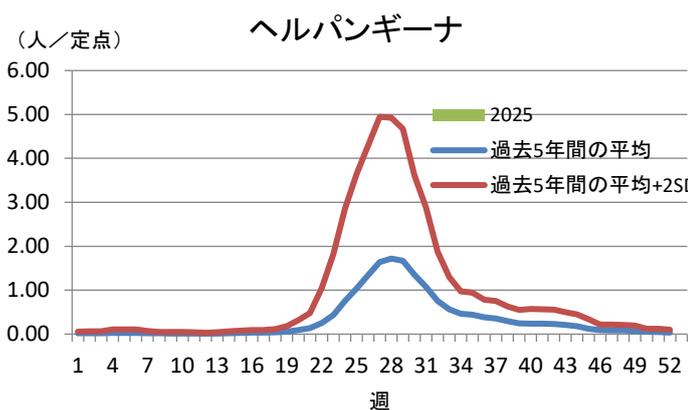
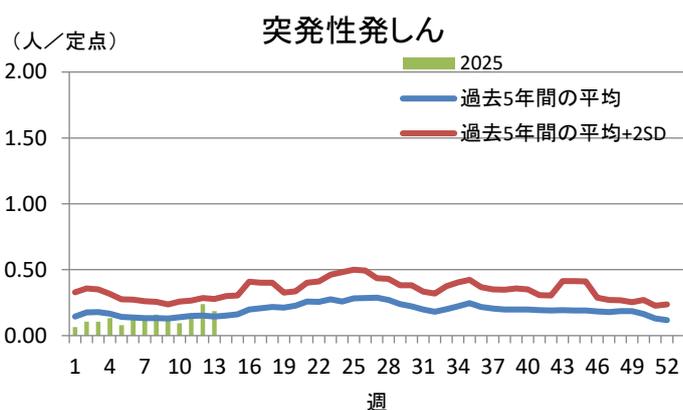
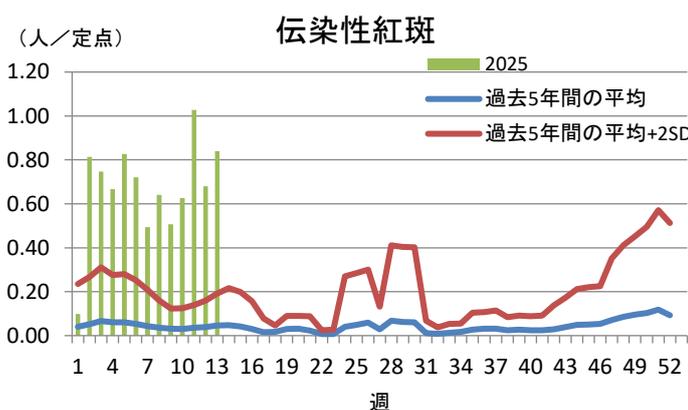
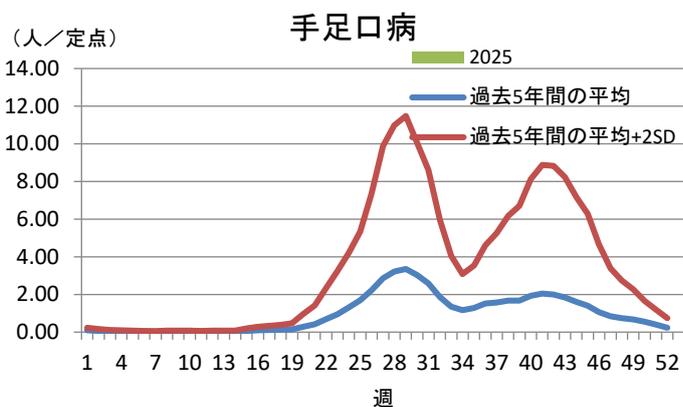
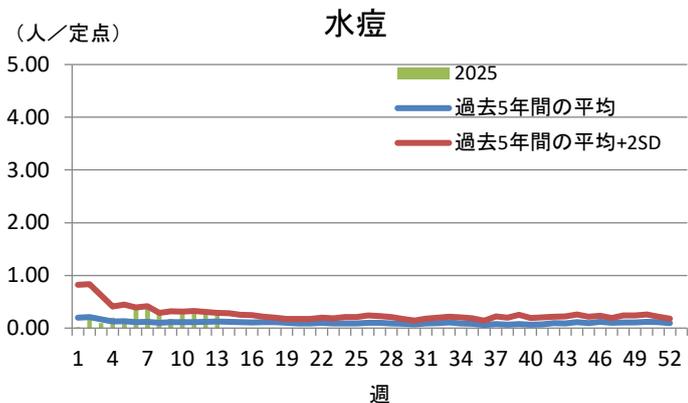
定点当たり報告数とは、すべての定点医療機関からの報告数を定点医療機関数で割り算した値です。言いかえると、1医療機関当たりの平均報告数のことです。

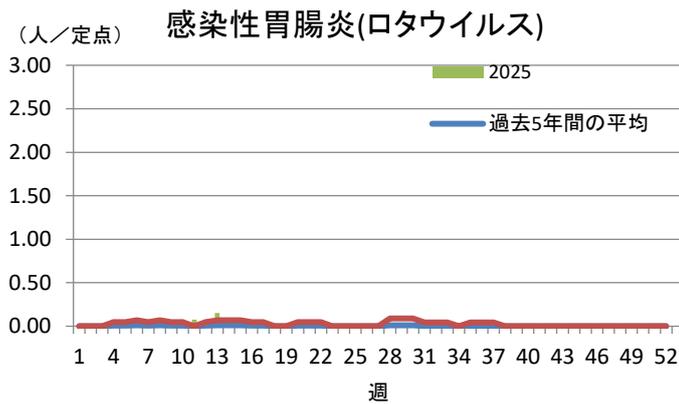
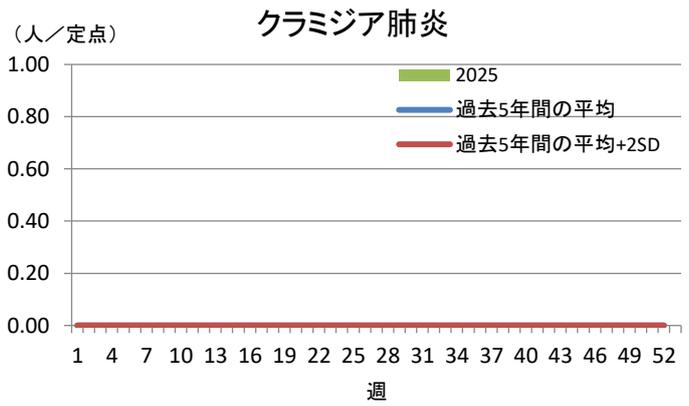
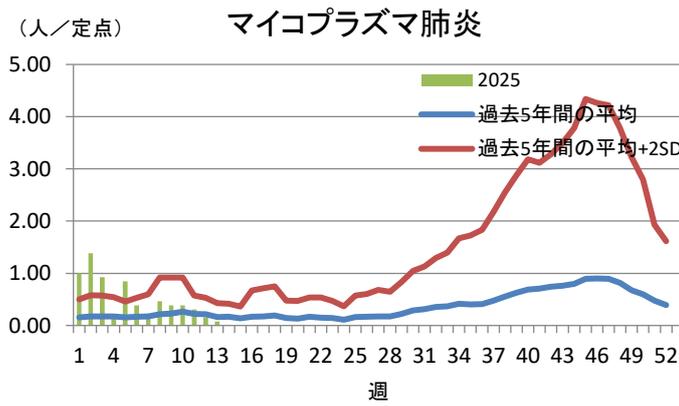
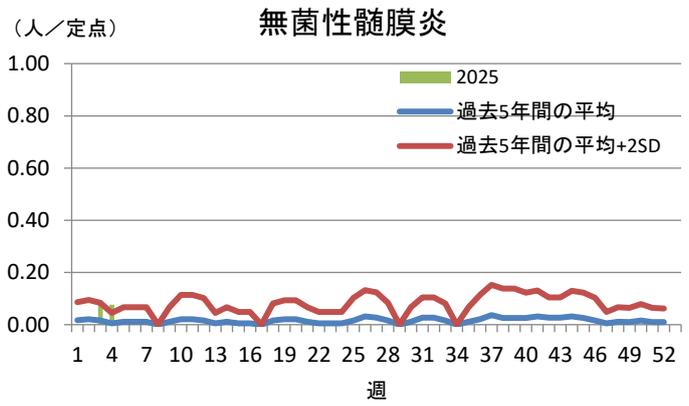
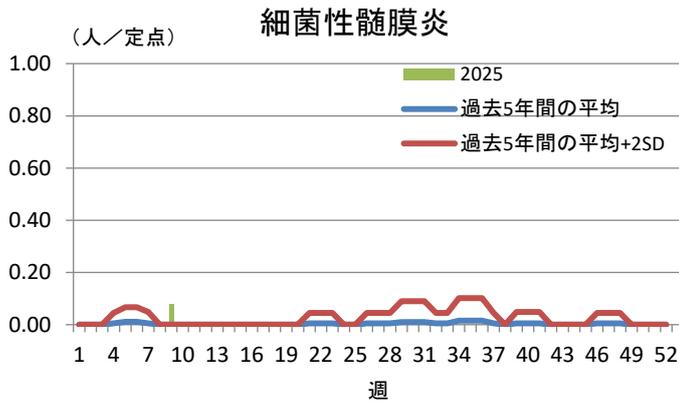
例: インフルエンザの茨城県の定点医療機関数は120です。ある週のインフルエンザの報告数が324人であれば、その週の定点あたり報告数は $324 \div 120 = 2.7$ となります。

<週ごとの定点当たり報告数(■)が過去5年間の平均+2SD(—)を超えることの意味>

SDは標準偏差(Standard Deviation)の略で、データのばらつきを示す統計学の指標です。週ごとの定点当たり報告数が「過去5年間の平均+2SD(標準偏差の2倍)」を超えることは統計学的に見て稀なことであり、その感染症が過去5年間で比較して多く発生していることを示しています。







保健所管内別定点医療機関数

保健所名	定点種別					
	インフルエンザ /COVID-19	小児科	眼科	性感染症	基幹	疑似症
中央	5	3	0	1	1	1
ひたちなか	16	10	2	2	1	3
日立	11	7	2	2	2	1
潮来	13	8	1	2	1	1
竜ヶ崎	16	10	3	3	2	2
土浦	11	7	2	3	1	1
つくば	15	9	2	2	2	2
筑西	11	7	1	3	1	1
古河	10	6	1	1	1	2
水戸市	12	8	3	3	1	1
計	120	75	17	22	13	15

茨城県感染症発生動向疾患別年齢別報告数 2025年第13週

●インフルエンザ/COVID-19定点

保健所	中央	ひたちなか	日立	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市
インフルエンザ	0	7	27	20	17	25	30	10	14	7
COVID-19	16	84	92	79	63	84	51	31	28	54

	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳
インフルエンザ	0	0	3	2	6	5	4	3	7	8	4	59
COVID-19	7	5	13	5	3	5	2	1	8	2	2	18

	～19歳	～29歳	～39歳	～49歳	～59歳	～69歳	～79歳	80歳～	合計
インフルエンザ	16	5	8	12	4	2	4	5	157
COVID-19	19	52	47	66	63	75	73	116	582

●小児科定点

	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳
RSウイルス感染症	7	8	7	4	3	1	0	0	1	0	0	0
咽頭結膜熱	0	1	8	2	0	6	1	1	1	1	0	1
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1	2	13	26	23	29	29	17	25	12	23	46
感染性胃腸炎	10	20	43	45	48	48	48	55	43	21	28	57
水痘	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	2	7
手足口病	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
伝染性紅斑	0	0	1	7	5	12	15	7	8	5	2	1
突発性発しん	0	1	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0
ヘルパンギーナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性耳下腺炎	0	0	0	0	3	0	1	2	1	0	0	1

	～19歳	20歳～	合計
RSウイルス感染症	0	0	31
咽頭結膜熱	0	0	22
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	14	79	339
感染性胃腸炎	13	65	544
水痘	1	0	18
手足口病	0	0	3
伝染性紅斑	0	0	63
突発性発しん	0	0	14
ヘルパンギーナ	0	0	0
流行性耳下腺炎	0	0	8

●眼科定点

	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	0	0	1	3	1	1	1	1	0	0	2	2

	～19歳	～29歳	～39歳	～49歳	～59歳	～69歳	70歳～	合計
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	3	8	14	7	3	5	6	58

●基幹定点

	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マイコプラズマ肺炎	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

	～19歳	～29歳	～39歳	～49歳	～59歳	～69歳	～79歳	80歳～	合計
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マイコプラズマ肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	1
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	0	0	0	0	0	2

茨城県のインフルエンザ入院患者の概況

期間(報告週) 2025年13週

入院患者の届出数

年齢別 \ 期間		第13週	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計 ※1
入院患者数 ※1		3人	389人	9人	8人										406人
年齢別内訳	1歳未満		3人												3人
	1～4歳		15人	1人											16人
	5～9歳		10人	2人											12人
	10～14歳		5人												5人
	15～19歳		8人												8人
	20～29歳				1人										1人
	30～39歳		2人												2人
	40～49歳		2人	1人											3人
	50～59歳		27人		1人										28人
	60～69歳		39人	1人	1人										41人
	70～79歳	3人	95人	2人	5人										102人
	80歳以上		183人	2人											185人

※1 基幹定点医療機関(県内13か所)からのインフルエンザの入院患者の報告数。

茨城県のCOVID-19入院患者の概況

期間(報告週) 2025年13週

入院患者の届出数

年齢別 \ 期間		第13週	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計 ※2
入院患者数 ※2		50人	400人	223人	259人										882人
年齢別内訳	1歳未満	1人	2人		4人										6人
	1～4歳	2人	2人	3人	3人										8人
	5～9歳		1人	2人	1人										4人
	10～14歳		2人	1人											3人
	15～19歳		3人	1人											4人
	20～29歳	1人	1人	2人	2人										5人
	30～39歳		4人	1人	1人										6人
	40～49歳	1人	10人	7人	2人										19人
	50～59歳	3人	25人	16人	13人										54人
	60～69歳	4人	45人	20人	16人										81人
	70～79歳	10人	95人	56人	65人										216人
	80歳以上	28人	210人	114人	152人										476人

※2 基幹定点医療機関(県内13か所)からのCOVID-19の入院患者の報告数。

全国のインフルエンザ入院患者の概況

期間(報告週) 2025年12週

入院患者の週別推移

年齢別 \ 期間(報告週)		2025年8週	2025年9週	2025年10週	2025年11週	2025年12週	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	合計 ※2
入院患者数 ※1		209人	157人	140人	127人	122人	335人	344人	913人	10,255人	14,723人	1,040人	389人			27,999人
年齢別内訳	1歳未満	8人	4人	4人	6人	1人	13人	11人	27人	289人	412人	30人	11人			793人
	1-4歳	20人	26人	26人	12人	18人	48人	48人	102人	1,149人	1,430人	124人	56人			2,957人
	5-9歳	19人	11人	12人	21人	17人	33人	39人	110人	867人	692人	70人	50人			1,861人
	10-14歳	11人	6人	6人	9人	13人	16人	20人	42人	360人	267人	42人	28人			775人
	15-19歳	6人	2人	2人	2人	1人	7人	11人	17人	133人	93人	11人	5人			277人
	20-29歳	4人	3人	3人	2人	3人	4人	4人	13人	134人	162人	11人	8人			336人
	30-39歳	5人	2人	4人	2人	5人	4人	5人	13人	176人	206人	20人	11人			435人
	40-49歳	5人	2人	5人	4人	4人	13人	7人	27人	296人	344人	26人	13人			726人
	50-59歳	6人	5人	7人	6人	6人	13人	20人	37人	649人	830人	30人	19人			1,598人
	60-69歳	20人	13人	5人	15人	7人	30人	23人	74人	939人	1,385人	93人	27人			2,571人
	70-79歳	37人	35人	21人	17人	16人	48人	64人	144人	1,924人	2,989人	185人	54人			5,408人
	80歳以上	68人	48人	45人	31人	31人	106人	92人	307人	3,339人	5,913人	398人	107人			10,262人

※1 基幹定点医療機関(全国約500か所)からのインフルエンザの入院患者の報告数。

(引用:厚生労働省ホームページ(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou01/houdou_00018.html))

全国のCOVID-19入院患者の概況

期間(報告週) 2025年12週

入院患者の週別推移

年齢別 \ 期間(報告週)		2025年8週	2025年9週	2025年10週	2025年11週	2025年12週	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計 ※1	
入院患者数 ※1		1,960人	2,005人	1,782人	1,572人	1,469人	12,426人	7,962人	4,823人											25,211人
年齢別内訳	1歳未満	37人	48人	30人	35人	38人	260人	186人	103人											549人
	1-4歳	37人	25人	36人	16人	17人	188人	139人	69人											396人
	5-9歳	19人	15人	13人	9人	16人	68人	59人	38人											165人
	10-14歳	16人	9人	14人	6人	4人	51人	56人	24人											131人
	15-19歳	5人	3人	9人	4人	7人	37人	27人	20人											84人
	20-29歳	16人	12人	12人	11人	14人	123人	69人	37人											229人
	30-39歳	28人	21人	31人	28人	20人	149人	103人	79人											331人
	40-49歳	54人	34人	33人	31人	25人	239人	180人	89人											508人
	50-59歳	93人	93人	91人	82人	86人	612人	387人	259人											1,258人
	60-69歳	167人	191人	160人	121人	131人	1,163人	738人	412人											2,313人
	70-79歳	547人	505人	435人	388人	375人	3,020人	2,030人	1,198人											6,248人
	80歳以上	941人	1,049人	918人	841人	736人	6,516人	3,988人	2,495人											12,999人

※1 基幹定点医療機関(全国約500か所)からのCOVID-19の入院患者の報告数。

(引用:厚生労働省ホームページ(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_00474.html))