

高知県感染症発生動向調査（週報）

2020年 第7週 （2月10日～2月16日）

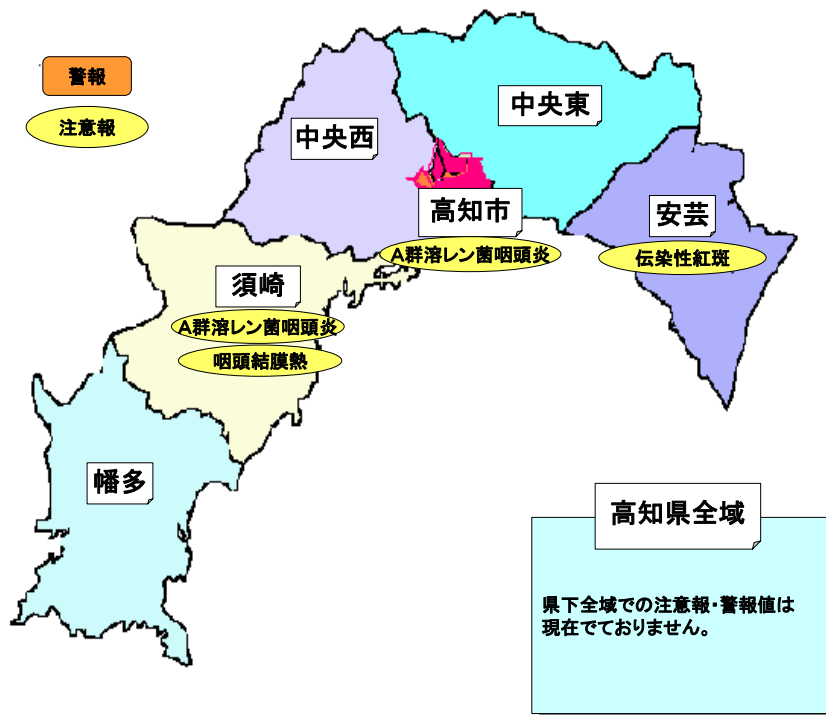
★県内での感染症発生状況

インフルエンザ及び小児科定点把握感染症（上位疾患5疾患）

↑ : 急増
 ↗ : 増加
 → : 横ばい
 ↘ : 減少
 ↓ : 急減

疾病名	推移	定点当たり報告数	県内の傾向
インフルエンザ	↘	7.40	県全域、高知市、中央西、幡多、中央東で減少していますが、安芸で急増しています。
感染性胃腸炎	↗	5.63	中央西で急減していますが、高知市で急増、県全域で増加しています。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→	2.83	幡多で急減していますが、中央東、安芸で急増し、須崎、高知市では注意報値を超えています。
RSウイルス感染症	↘	0.50	中央西、須崎で急減、県全域で減少していますが、安芸で急増、高知市で増加しています。
咽頭結膜熱	↑	0.47	中央東で減少していますが、県全域、須崎、高知市、幡多で急増し、須崎では注意報値を超えています。

★地域別感染症発生状況



【感染症予防の基本】

咳やくしゃみの飛沫による感染症はたくさんあります。電車や職場、学校など人が集まる場所では「咳エチケット」で感染対策しましょう。

咳エチケット

- (1) 普段から皆が咳エチケットを心がけるとともにくしゃみを他の人に向けて発しないこと。
- (2) 咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをすること。
- (3) 手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗うこと。



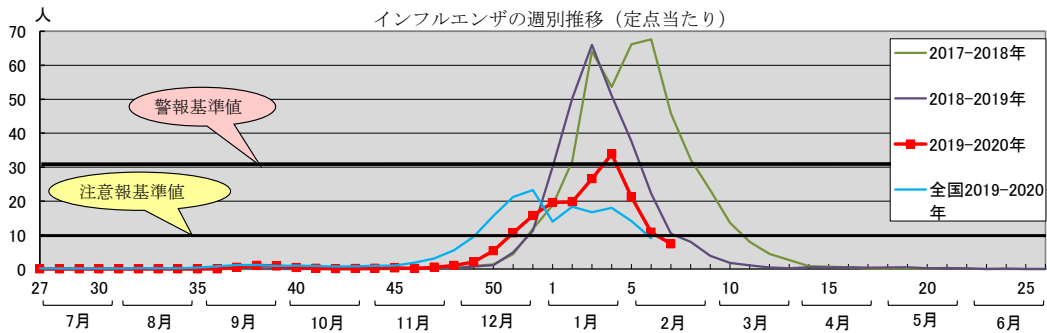
★県内で注目すべき感染症（注意点や予防方法）

○インフルエンザに気を付けて！

学校等における集団発生の報告では、学年閉鎖、学級閉鎖の報告が続いています。

インフルエンザ定点医療機関における迅速診断ではインフルエンザ A 型 283 件、B 型 31 件、A 型・B 型同時検出 1 件の報告があります。

インフルエンザの報告数はピーク時（第 4 週：33.83 件/定点）の約 1/5 に減少していますが、患者報告は継続しているため、外出後の手洗い等感染予防を心掛けましょう。症状がある方は咳エチケットを心がけ、早めに医療機関を受診しましょう。また、適度な湿度の保持、十分な休養とバランスのとれた栄養摂取、人ごみを避けるなどの対策も感染予防には有効です。



学校等における集団発生

保健所		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計
学級閉鎖	第7週	—	—	3	—	—	—	3
	累計	—	6	44	5	3	3	61
学年閉鎖	第7週	1	1	—	1	—	1	4
	累計	7	9	4	11	5	12	48
休校	第7週	—	—	—	—	—	—	0
	累計	—	—	—	2	2	1	5

<予防方法> 手洗いと咳エチケットを心がけましょう

インフルエンザの主な感染経路は咳やくしゃみの際に口から発生される小さな水滴（飛沫）による飛沫感染であることから、感染予防のため以下の咳エチケットに心がけてください。

- (1) 普段から皆が咳エチケットを心がけるとともにくしゃみを他の人に向けて発しないこと。
- (2) 咳やくしゃみが出るときはできるだけマスクをすること。
- (3) 手のひらで咳やくしゃみを受け止めた時はすぐに手を洗うこと。

【学校感染症】

インフルエンザは学校保健安全法（同法施行規則第 19 条）では、出席停止期間の基準が「発症した後 5 日を経過し、かつ、解熱した後 2 日（幼児にあっては、3 日）を経過するまで」と規定される学校感染症（第 2 種）です。ただし、この出席停止期間は病状により学校医その他の医師において感染のおそれがないと認めたときは、この限りでないと規定されています。

●厚生労働省 「インフルエンザ総合ページ」

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/infulenza/index.html

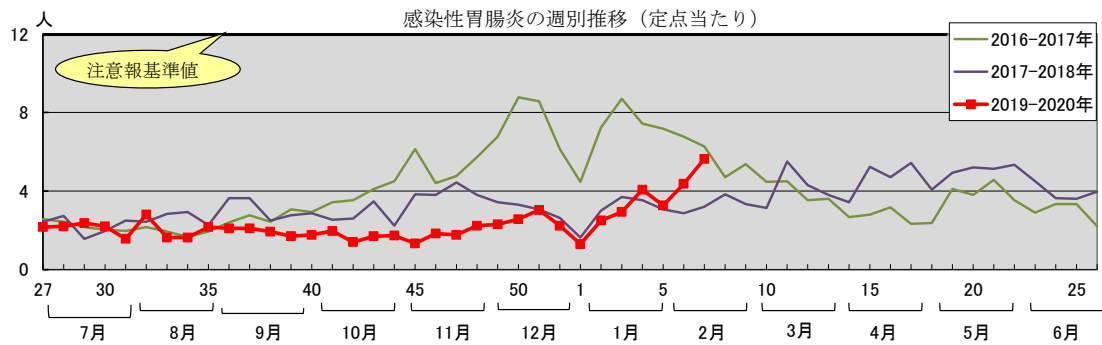
○感染性胃腸炎に気を付けて！

この病気は、ウイルス又は細菌などの病原体により嘔吐、下痢を主症状とする感染症です。

潜伏期は、ノロウイルスは 12～48 時間程度、その他のウイルスは 24～72 時間程度、細菌は数時間～5 日程度です。

ノロウイルスによる感染性胃腸炎は、1 年を通じて発生していますが、特に冬場に流行します。発症してから通常 1 週間以内に回復しますが、症状消失後も 1 週間程度、長い時には 1 ヶ月程度便中にウイルスの排出が続くことがあります。保育園や幼稚園、学校や社会福祉施設など集団生活の場で大規模な流行となることもあり注意が必要です。

細菌による感染性胃腸炎のほとんどの場合、患者との接触（便など）や汚染された水、食品によって経口的に感染します。



＜予防方法＞ 手洗いが有効です

- ・帰宅時や調理・食事前、トイレの後には石けんと流水でしっかりと手を洗いましょう。
- ・ウイルスによる感染性胃腸炎では便や嘔吐物を処理する時は気を付けましょう。（ノロウイルスについてアルコール消毒は無効です）

感染した人の便やおう吐物には直接触れないようにし、使い捨て手袋、マスク、エプロンを着用し、次亜塩素酸ナトリウムまたは、家庭用の次亜塩素酸ナトリウムを含む塩素系漂白剤の使用方を確認したうえで、キッチンペーパーなどを使用して処理しましょう。処理後は石けんと流水で十分に手を洗いましょう。

- ・ロタウイルスについては、2種類のワクチン（単価と5価）が承認されており、現在乳児が任意で接種することが可能です。詳細については医療機関でご相談ください。
- ・細菌による感染性胃腸炎の予防対策を心がけましょう。

食中毒の一般的な予防方法（【食中毒予防の三原則】食中毒菌を①付けない（洗う・分ける） ②増やさない（低温保存・早めに食べる） ③やっつける（加熱処理））です。食品の冷所保存を心がけ、長期保存は避ける、加熱は十分にするなど、日常生活での食中毒予防を心がけてください。

【学校感染症】

感染性胃腸炎（流行性嘔吐下痢症）は学校保健安全法（同法施行規則第19条）では、出席停止期間の基準が「下痢・嘔吐症状が軽快し、全身状態が改善されれば登校可能」と規定される学校感染症（第3種）です。ただし、この出席停止期間は病状により学校医その他の医師において感染のおそれがないと認めるときは、この限りでないとして規定されています。

- 厚生労働省 「ノロウイルスに関する Q&A」

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html

- 衛生環境研究所 「高知県ノロウイルス対策マニュアル」

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/norovirus.html>

★病原体検出情報

受付週	臨床診断名	臨床症状	年齢	性別	保健所	ウイルス、細菌の検出状況
7	インフルエンザ	39℃, 咳嗽,	13	男	高知市	Influenza virus A H1pdm09
7	感染性胃腸炎	37℃, 下痢, 嘔吐, 嘔気,	2	女	須崎	Norovirus GII NT
7	感染性胃腸炎	下痢,	11	女	須崎	Norovirus GII NT

前週以前に搬入

受付週	臨床診断名	臨床症状	年齢	性別	保健所	ウイルス、細菌の検出状況
3	インフルエンザ	37℃, 咳嗽, 肺炎,	67	男	安芸	Influenza virus A H1pdm09
6	手足口病	水疱, 発疹, 口内炎,	2	男	高知市	Coxsackievirus A16
6	手足口病?	37℃, 発疹,	1	男	須崎	Coxsackievirus A16
6	—	38℃,	11	男	高知市	Echovirus 30
6	川崎病疑い	39℃, 咳嗽, 上気道炎, 肝機能,	4	女	中央東	Epstein-Barr virus
6	水痘	37℃, 発疹,	1	女	須崎	Varicella-zoster virus

<国内のインフルエンザウイルス検出状況>

国内のインフルエンザウイルス検出状況は、今シーズン直近5週(2020年第2週～第6週)では、AH1pdm09の検出割合が最も多く88%(451件)、次いでB(ビクトリア系統)が11%(54件)、AH3が1%(6件)となっています。

全数把握感染症

類型	疾病名	件数	累計	内 容	保健所
2類	結 核	1	9	70歳代 男	中央西
5類	急性脳炎	1	1	5～9歳 男	高知市
	百日咳	1	13	40歳代 男	幡 多
		1		60歳代 男	

★定点医療機関からのホット情報

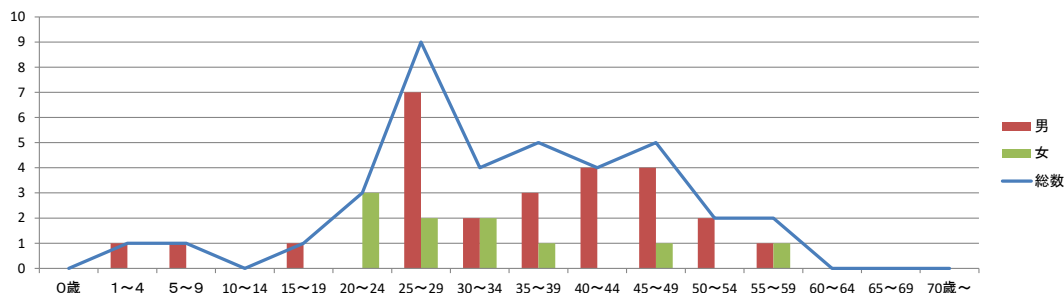
保健所	医療機関	情 報
安 芸	田野病院小児科	hMPV 急性気管支炎 1例 (2歳男)
中央東	おひさまこどもクリニック	アデノウイルス扁桃炎 1例 (2歳男)
	高知大学医学部付属病院小児科	アデノウイルス腸炎(腸重積) 1例 (11ヶ月男)
	早明浦病院小児科	インフルエンザ A型 1例 (1歳)
	野市中央病院小児科	インフルエンザ A型 1例 (4歳男: ワクチン未接種)
高知市	高知医療センター小児科	RSウイルス感染症 1例 (0ヶ月男) インフルエンザ A型 1例
	けら小児科・アレルギー科	マイコプラズマ肺炎 1例 (10歳) ノロウイルス腸炎 5例 (1歳2人、2歳、6歳、37歳)
	三愛病院小児科	アデノウイルス感染症 1例 (1歳女)
	福井小児科・内科・循環器科	インフルエンザ A型 7例 溶連菌感染症 3例 手足口病 1例 伝染性紅斑 3例 (1歳男、2歳男、6歳女) RSウイルス感染症 1例 (1歳女)
	細木病院小児科	ノロウイルス 1例 (1歳男) ロタウイルス 2例 (1歳男、6歳女)
中央西	石黒小児科	インフルエンザ 16例 (A型7人、B型9人)
須 崎	大西病院小児科	アデノウイルス 1例 (3歳男)
	もりはた小児科	インフルエンザ 6例 (A型4人、B型2人) 終息? ノロウイルス胃腸炎 11例 マイコプラズマ肺炎 1例 (4歳女)
幡 多	こいけクリニック	ノロウイルス胃腸炎 3例 (1歳男女、9歳女)
	さたけ小児科	帯状疱疹 1例 (10歳女) インフルエンザ A型 14例

★県外で注目すべき感染症

○風しん、先天性風しん症候群を予防しましょう

2020年第1週～第6週の累積報告数は37人となっており、そのうち92%(34人)が成人で、25歳から50歳代の男性を中心(男性26人、女性11人)に報告数の多い状態です。

2020年累積風しん報告数(年齢別・性別)



妊婦、特に妊娠初期の女性が風しんにかかると、生まれてくる赤ちゃんにも感染し「先天性風しん症候群」という病気にかかってしまうことがあります。

風しんの予防にはワクチンを接種し、風しんに対する免疫を獲得することが有効です。風しんに対する十分な免疫があるかどうかは、抗体検査で確認することができます。

赤ちゃんが生まれつきの病気にならないよう家族みんなで風しん抗体検査を受け、免疫がない場合は予防接種を受けることをご検討ください。

【無料の風しんの抗体検査について】

現在県内では2つの事業で「風しん」に対して十分な免疫があるかどうか確認するため無料の抗体検査を実施しています。

- 対象者**・高知県内在住（住所を有する者）の妊娠を希望する女性
- ・妊娠を希望する女性または風しんの抗体価が低い妊婦の配偶者など（生活空間を同一にする頻度が高い方。婚姻の届けを出していないが、事実上婚姻関係と同様の事情にある方を含む）
 - ・風しんの追加的対策として、1972年（昭和47）年4月2日から1979年（昭和54）年4月1日生まれの男性について、一括してクーポン券を配布

1962（昭和37）年4月2日から1972（昭和47）年4月1日生まれの男性については、本人がクーポン券を希望する場合において、住所地の市町村が個別に発行

検査受付：実施医療機関ごとに異なりますので、受診を希望する医療機関に事前にお問い合わせください（住所を証明する書類（運転免許証や健康保険被保険者証等）を持参ください）

検査結果：検査後1~2週間後に郵送もしくは再来院にてお知らせいたします

厚生労働省「風しんの追加的対策について」（風しん抗体検査・風しん第5期定期接種受託医療機関）

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/rubella/index_00001.html

無料の風しん抗体検査の実施及び抗体検査の委託を受けた医療機関（高知県健康対策課ホームページ）

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130401/fushinkensa.html>

風しんの追加的対策 Q&A（対象者向け） <https://www.mhlw.go.jp/content/000493833.pdf>

●風しんの追加的対策関係：医療機関・健診機関向け手引き（厚生労働省）

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/000116890_00003.html

●風しん Q&A2018年1月30日改訂版(国立感染症研究所)

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/rubellaqa.html>

●風しんについて（厚生労働省）

https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/rubella/

●衛研ニュース第20号（高知県衛生環境研究所）30~50歳代の男性！風しんのことを知っていますか？

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/2018101000056.html>

発行：高知県感染症情報センター（高知県衛生環境研究所）
〒780-0850 高知市丸ノ内2-4-1（保健衛生総合庁舎2階）
TEL：088-821-4961 FAX：088-825-2869

この情報に記載のデータは2020年2月17日現在の情報により作成しています。調査などの結果に応じて若干の変更が生じることがありますが、その場合週報上にて訂正させていただきます。

★高知県感染症情報 疾病別・地域別報告数

高知県感染症情報(59定点医療機関)

定点名	保健所	第7週 令和2年2月10日(月)～令和2年2月16日(日)						高知県衛生環境研究所				
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計	前週	全国(6週)	高知県(7週末累計) R1/12/30～R2/2/16	全国(6週末累計) R1/12/30～R2/2/9
インフル エンザ		26	58	149	42	13	67	355 (7.40)	519 (10.81)	44,737 (9.04)	6,681 (139.19)	443,449 (90.26)
小児科	咽頭結核熱		1	7		4	2	14 (0.47)	4 (0.13)	1,429 (0.45)	54 (1.80)	7,354 (2.35)
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	1	8	55	5	12	4	85 (2.83)	95 (3.17)	11,252 (3.56)	521 (17.37)	50,043 (15.97)
	感染性胃腸炎	7	41	81	2	15	23	169 (5.63)	131 (4.37)	20,078 (6.35)	722 (24.07)	108,381 (34.58)
	水痘		1	1				2 (0.07)	8 (0.27)	1,235 (0.39)	38 (1.27)	7,503 (2.39)
	手足口病			2				2 (0.07)	12 (0.40)	459 (0.15)	67 (2.23)	2,946 (0.94)
	伝染性紅斑	3	2	4				9 (0.30)	10 (0.33)	1,255 (0.40)	88 (2.93)	8,490 (2.71)
	突発性発疹	1	1	3		1		6 (0.20)	4 (0.13)	902 (0.29)	43 (1.43)	5,092 (1.62)
	ヘルパンギーナ							()	()	72 (0.02)	4 (0.13)	440 (0.14)
	流行性耳下腺炎				3	1		4 (0.13)	4 (0.13)	172 (0.05)	18 (0.60)	922 (0.29)
	RSウイルス感染症	1	1	7	5		1	15 (0.50)	23 (0.77)	1,016 (0.32)	85 (2.83)	5,716 (1.82)
眼科	急性出血性結膜炎							()	()	1 ()	()	29 (0.04)
	流行性角結膜炎			1				1 (0.33)	()	286 (0.41)	4 (1.33)	1,779 (2.59)
基幹	細菌性髄膜炎							()	()	7 (0.01)	1 (0.13)	44 (0.09)
	無菌性髄膜炎							()	()	9 (0.02)	()	56 (0.12)
	マイコプラズマ肺炎			2				2 (0.25)	5 (0.63)	137 (0.29)	18 (2.25)	881 (1.85)
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)							()	()	()	()	3 (0.01)
	感染性胃腸炎 (ロタウイルスに限る)			2				2 (0.25)	1 (0.13)	16 (0.03)	4 (0.50)	80 (0.17)
計 (小児科定点当たり人数)	39 (13.00)	113 (13.12)	314 (23.85)	57 (13.41)	46 (19.75)	97 (14.38)	666 (17.60)			83,063	8,348 (193.85)	643,208
前週 (小児科定点当たり人数)	15 (6.00)	156 (16.62)	341 (24.50)	81 (19.67)	54 (24.25)	169 (24.13)		816 (20.51)				

注 ()は定点当たり人数。

高知県感染症情報(59定点医療機関) 定点当たり人数

定点名	保健所	第7週						高知県衛生環境研究所				
		安芸	中央東	高知市	中央西	須崎	幡多	計	前週	全国(6週)	高知県(7週末累計) R1/12/30～R2/2/16	全国(6週末累計) R1/12/30～R2/2/9
インフル エンザ		6.50	5.27	9.31	8.40	3.25	8.38	7.40	10.81	9.04	139.19	90.26
小児科	咽頭結核熱		0.14	0.64		2.00	0.40	0.47	0.13	0.45	1.80	2.35
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	0.50	1.14	5.00	1.67	6.00	0.80	2.83	3.17	3.56	17.37	15.97
	感染性胃腸炎	3.50	5.86	7.36	0.67	7.50	4.60	5.63	4.37	6.35	24.07	34.58
	水痘		0.14	0.09				0.07	0.27	0.39	1.27	2.39
	手足口病			0.18				0.07	0.40	0.15	2.23	0.94
	伝染性紅斑	1.50	0.29	0.36				0.30	0.33	0.40	2.93	2.71
	突発性発疹	0.50	0.14	0.27		0.50		0.20	0.13	0.29	1.43	1.62
	ヘルパンギーナ									0.02	0.13	0.14
	流行性耳下腺炎				1.00	0.50		0.13	0.13	0.05	0.60	0.29
	RSウイルス感染症	0.50	0.14	0.64	1.67		0.20	0.50	0.77	0.32	2.83	1.82
眼科	急性出血性結膜炎											0.04
	流行性角結膜炎			1.00				0.33		0.41	1.33	2.59
基幹	細菌性髄膜炎									0.01	0.13	0.09
	無菌性髄膜炎									0.02		0.12
	マイコプラズマ肺炎			0.40				0.25	0.63	0.29	2.25	1.85
	クラミジア肺炎 (オウム病は除く)											0.01
	感染性胃腸炎 (ロタウイルスに限る)			0.40				0.25	0.13	0.03	0.50	0.17
計 (小児科定点当たり人数)	13.00	13.12	23.85	13.41	19.75	14.38	17.60			193.85		
前週 (小児科定点当たり人数)	6.00	16.62	24.50	19.67	24.25	24.13		20.51				

病別年次報告数推移グラフ(インフルエンザ定点・小児科定点・眼科定点)

高知県感染症情報 疾病別年次報告数推移(2020年 第7週)

