

あいさつ

感染症発生動向調査事業は、感染症の発生状況を把握して動向を分析し、広く情報を提供することで、感染症の発生やまん延を防止することを目的とした事業です。また、実施にあたっては、一般社団法人大阪府医師会、定点医療機関をはじめとする関係各位の多大なるご尽力とご協力を賜っており、2018年も円滑に事業を進めることができました。

地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所に設置しております大阪府感染症情報センターにおいては、基幹情報センターとして、大阪府全域の感染症情報を集積、解析し、府民及び関係者の皆様に提供しています。

この一年間での発生動向調査事業の変遷としては、2018年5月1日付けで急性弛緩性麻痺（急性灰白髄炎を除く）が全数届出疾患の対象となりました。また、2019年4月1日から疑似症定点の定義が変わったことで、早期対応が必要な重症例を迅速に探知することができるようになり、引き続き、関係機関等と連携を密に取りながら、迅速に対応を行うことが重要と考えております。

2018年は、全国的に風しん患者の報告数が急増した年で、大阪府でも前年の約12倍の患者が報告されました。このような現状から、風しんの感染拡大防止のための追加的対策として、風しんの抗体保有率の低い世代の男性の抗体保有率の底上げのために、法令や体制の整備が行われ、抗体検査や予防接種（第5期定期接種）が実施されております。

風しんは免疫のない女性が妊娠初期に感染すると、出生児に先天性風しん症候群を引き起こす可能性があります。風しんは予防接種で防げる疾患です。今後も先天性風しん症候群を発生させないために、小児の定期接種のみならず、特に第5期定期接種の対象である働く世代への啓発に力を入れてまいります。

このように、感染症を取り巻く状況は日々刻々と変化しますが、関係各位におかれましては、本事業の趣旨をご理解いただき、より一層のご協力を賜りますようお願いいたします。あわせて、本報告書を感染症対策の資料として、また府民の健康増進の一助として、ご活用いただければ幸甚です。

本報告書の発行にあたり、感染症発生動向調査委員会の委員並びに関係各位の多大なるご尽力に対し、重ねて深く感謝の意を表します。

2019年6月

大阪府健康医療部長

藤井 睦子

目 次

あいさつ

2018 年における事業概要	1
----------------	---

I 5 類定点把握感染症（性感染症を除く）

1. 2018 年の総括	5
1) 2018 年に注目された感染症	6
[百日咳]	6
[風しん]	8
2) 感染症別・週別患者報告状況	11
3) 感染症別・ブロック別患者報告状況	13
4) 感染症別・年齢別別患者報告状況	14
2. 各感染症状況報告	
1) インフルエンザ定点把握疾患	
インフルエンザ	26
2) 小児科定点把握疾患	
RS ウイルス感染症	28
咽頭結膜熱	30
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	32
感染性胃腸炎	34
水痘	36
手足口病	38
伝染性紅斑	40
突発性発しん	42
ヘルパンギーナ	44
流行性耳下腺炎	46
3) 眼科定点把握疾患	
急性出血性結膜炎	48
流行性角結膜炎	50
4) 基幹定点報告（週報）対象疾患	
細菌性髄膜炎（髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌、クリプトコッカスを除く）	52
無菌性髄膜炎	53
マイコプラズマ肺炎	53
クラミジア肺炎（オウム病を除く）	55

感染性胃腸炎（病原体がロタウイルスであるものに限る）	55
5) 基幹定点報告（月報）対象疾患	
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	56
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	56
薬剤耐性緑膿菌感染症	57
2018年 感染症の動向（大阪府医師会 府医ニュース）	58
[各感染症データ]	60
II 五類 定点把握感染症（性感染症）	
1) はじめに	87
2) 概況	87
3) 疾患別患者数	87
4) 男女別患者数	88
5) 月別患者数	89
6) 年齢階級別患者数	91
III 一～五類 全数把握感染症	
1. 一類感染症	97
2. 二類感染症	97
3. 三類感染症	97
4. 四類・五類感染症（全数把握分）	101
IV 検査情報	
1. ウイルス検査情報（大阪府・大阪市・堺市）	105
2. 細菌検査情報	116
V その他	
大阪感染症情報解析委員会 「今週のトピックス」	123
VI 資料	
大阪府感染症発生動向調査事業実施要綱	151
大阪府感染症発生動向調査委員会設置要綱	157
大阪感染症情報解析委員会運営要綱	160
VII 指定届出機関一覧	163

2018年における事業概要

感染症発生動向調査事業は、大阪府内の医療機関及び府内の政令市・中核市の協力のもと実施している。

「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」(以下「感染症法」という。)では、一類から五類感染症(全数把握と定点把握)、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症の112感染症を対象感染症とし、情報の収集、分析、提供・公開を行っている。

本事業で定点把握対象の五類感染症の発生状況を届け出る「指定届出機関(定点)」は、インフルエンザ定点、小児科定点、眼科定点、性感染症定点、基幹定点及び疑似症定点からなっている。また、感染症法第14条第1項に規定する厚生労働省令で定める疑似症について、2019年4月1日以降、定点の選定基準や届出基準が変更となった。

2018年12月末の指定数は、インフルエンザ定点303、小児科定点199、眼科定点52、性感染症定点68、基幹定点18、疑似症定点467である。

1 患者情報の収集

ファクシミリ等の活用により、医療機関からの患者情報を、全数把握対象感染症は直ちに(五類感染症にあつては一部を除いて7日以内に)、定点把握対象感染症は週報(一部月報)で収集している。さらに、収集した情報はコンピュータオンラインシステムにより国立感染症研究所(中央感染症情報センター)に報告している。

2 情報の解析・評価

学識経験者、医療関係団体・医療施設等の代表者、関係行政機関の職員等により構成される感染症発生動向調査に係る委員会において、収集した情報の解析・評価を行っている。

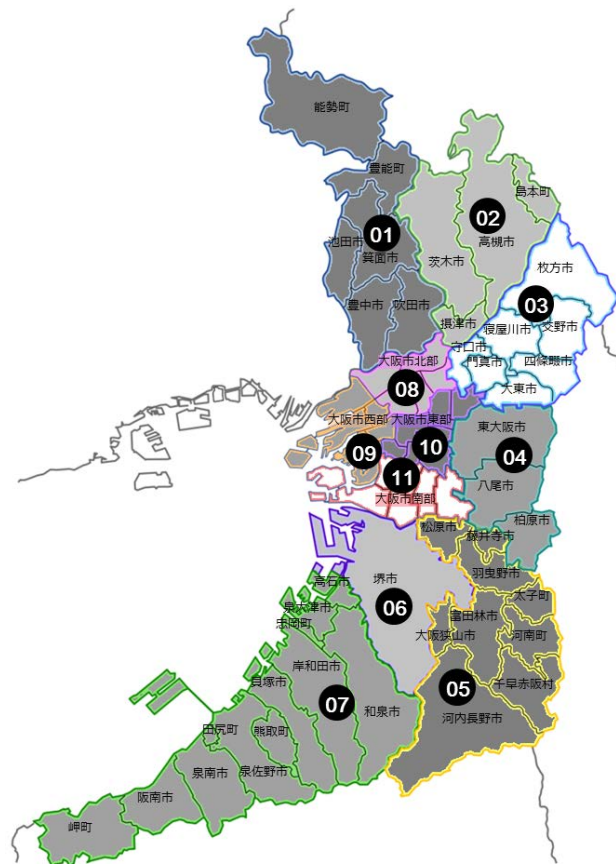
3 情報の提供・公開

大阪府は、委員会から報告された情報を全国情報と併せて週報とし、各定点医療機関、一般社団法人大阪府医師会、保健所、各市町村及び学校等関係機関に広く情報を提供している。また、大阪府感染症情報センターのホームページにも感染症情報を公開している。

4 病原体情報の収集

患者定点の中から病原体定点を選定し、これらの病原体定点から提供される検体についてウイルス検査、細菌検査を地方衛生研究所において行っている。併せて病院等が行った検査の情報収集を図っている。

ブロック地図・ブロック別人口動態



2017年人口動態総覧より

ブロック	市町村区分	定点数						人口	出生数
		内科	小児科	眼科	STD	基幹	疑似症		
① 豊能	豊中市、池田市、吹田市、箕面市、能勢町、豊能町	12	22	5	8	2	51	1,045,318	8,560
② 三島	高槻市、茨木市、摂津市、島本町	8	17	4	6	2	33	746,846	6,171
③ 北河内	守口市、寝屋川市、門真市、枚方市、大東市、四條畷市、交野市	15	27	6	9	2	60	1,153,842	8,038
④ 中河内	八尾市、柏原市、東大阪市	11	20	6	7	2	47	835,479	5,693
⑤ 南河内	藤井寺市、松原市、羽曳野市、富田林市、大阪狭山市、河内長野市、河南町、太子町、千早赤阪村	8	16	4	5	2	37	604,903	3,768
⑥ 堺市	堺市	10	19	5	7	2	48	834,267	6,366
⑦ 泉州	和泉市、高石市、泉大津市、忠岡町、岸和田市、貝塚市、泉佐野市、泉南市、阪南市、田尻町、熊取町、岬町	13	21	6	7	2	46	897,830	6,549
⑧ 大阪市北部	北区、都島区、淀川区、東淀川区、旭区	6	14	5	8	1	37	681,967	5,524
⑨ 大阪市西部	福島区、此花区、西区、港区、大正区、西淀川区	5	10	2	2	1	25	479,348	4,121
⑩ 大阪市東部	中央区、天王寺区、浪速区、東成区、生野区、城東区、鶴見区	7	15	6	4	1	38	736,539	6,118
⑪ 大阪市南部	阿倍野区、住吉区、住之江区、東住吉区、平野区、西成区	9	18	4	5	1	45	815,303	5,694
合計		104	199	53	68	18	467	8,831,642	66,602

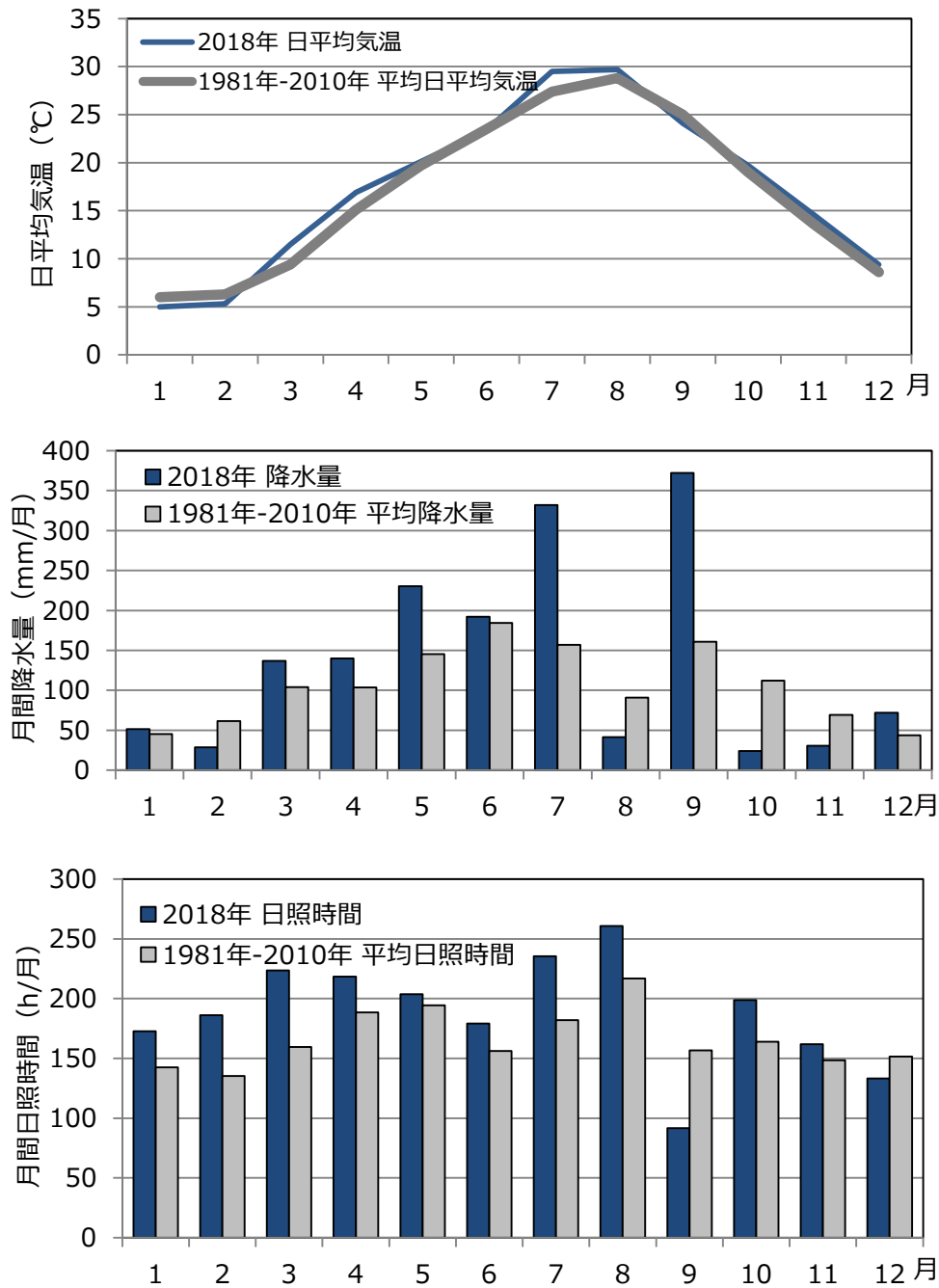
2018年 感染症発生動向調査 カレンダー

調査期間は、月曜日から日曜日までの1週間を単位としています。

	週	調査期間		週	調査期間
1月	1週	1/1 ~ 1/7	7月	27週	7/2 ~ 7/8
	2週	1/8 ~ 1/14		28週	7/9 ~ 7/15
	3週	1/15 ~ 1/21		29週	7/16 ~ 7/22
	4週	1/22 ~ 1/28		30週	7/23 ~ 7/29
	5週	1/29 ~ 2/4		31週	7/30 ~ 8/5
2月	6週	2/5 ~ 2/11	8月	32週	8/6 ~ 8/12
	7週	2/12 ~ 2/18		33週	8/13 ~ 8/19
	8週	2/19 ~ 2/25		34週	8/20 ~ 8/26
	9週	2/26 ~ 3/4		35週	8/27 ~ 9/2
3月	10週	3/5 ~ 3/11	9月	36週	9/3 ~ 9/9
	11週	3/12 ~ 3/18		37週	9/10 ~ 9/16
	12週	3/19 ~ 3/25		38週	9/17 ~ 9/23
	13週	3/26 ~ 4/1		39週	9/24 ~ 9/30
4月	14週	4/2 ~ 4/8	10月	40週	10/1 ~ 10/7
	15週	4/9 ~ 4/15		41週	10/8 ~ 10/14
	16週	4/16 ~ 4/22		42週	10/15 ~ 10/21
	17週	4/23 ~ 4/29		43週	10/22 ~ 10/28
	18週	4/30 ~ 5/6		44週	10/29 ~ 11/4
5月	19週	5/7 ~ 5/13	11月	45週	11/5 ~ 11/11
	20週	5/14 ~ 5/20		46週	11/12 ~ 11/18
	21週	5/21 ~ 5/27		47週	11/19 ~ 11/25
	22週	5/28 ~ 6/3		48週	11/26 ~ 12/2
6月	23週	6/4 ~ 6/10	12月	49週	12/3 ~ 12/9
	24週	6/11 ~ 6/17		50週	12/10 ~ 12/16
	25週	6/18 ~ 6/24		51週	12/17 ~ 12/23
	26週	6/25 ~ 7/1		52週	12/24 ~ 12/30

大阪の気象条件

2018年と過去30年間平均値の比較



気象庁 過去の気象データより作成