



鹿児島県

鹿児島県感染症発生動向調査事業報告書

第21報

令和元年（2019年）版

鹿児島県環境保健センター

はじめに

感染症発生動向調査事業は、感染症の発生やまん延を防止することを目的とし、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事業です。

また、実施にあたっては、鹿児島県医師会をはじめ、定点医療機関や関係各位の多大なる御尽力と御協力を賜り、令和2年（2020年）も円滑に事業を進めることができました。この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

2020年初頭から新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の世界的な流行が続いています。今回の新型コロナウイルス感染症の流行では、人々に手洗い、アルコール消毒、マスク着用及び咳エチケットなどの予防行動が浸透してきたことに伴い、インフルエンザをはじめその他の感染症や食中毒の発生件数が減少してきたのではないかと考えております。市中における感染症対策では“感染症を正しく知ること”と“予防行動を実践すること”がいかに大切なことであるかが現代社会の中で実証されたものと思います。

この新型コロナウイルス感染症の流行は重大な「健康危機」の事象であり、2009年に発生した新型インフルエンザの際に地方衛生研究所のPCR検査体制の強化が謳われていましたが、今回の新型コロナウイルス検査体制でも検体処理数の増加に向けた取組が大きな課題となりました。

PCR検査体制の強化によって保健所、感染症業務の主務課等との緊密な連携のもと濃厚接触者等の検査を行うことはもちろんのことですが、今後は病原体検査・ゲノム解析を通じて、クラスター対策をはじめとする封じ込めに役割を果たしてまいりたいと考えております。

今後も感染症を取り巻く状況は多様に変化していくことと思われませんが、関係各位におかれましては、本事業の趣旨を御理解いただき、より一層の御協力を賜りますようお願いいたします。併せて、令和元年（2019年）の本報告書を感染症対策の資料として、また県民の健康増進の一助として、御活用いただければ幸甚です。

令和2年12月

鹿児島県環境保健センター
所長 西 宣行

目 次

感染症発生動向調査事業の情報活動概要	1
感染症発生動向調査事業における感染症類型別一覧	2
令和元年報告週対応表	4
各保健所の指定届出医療機関数	5
令和元年の週別指定届出医療機関数（インフルエンザ定点数）	6
令和元年の週別指定届出医療機関数（小児科定点数）	7

I 患者情報

1 総括及び全数把握対象疾患

総括及び全数把握対象疾患に関する動向（鹿児島県医師会 池田 琢哉）	8
一類～三類感染症の発生状況	12
四類感染症の発生状況	14
五類感染症の発生状況	16
獣医師が届けを行う感染症の発生状況	17

2 定点把握対象疾患

（1）内科・小児科・基幹定点把握対象疾患に関する動向 （鹿児島大学大学院 西 順一郎）	18
1）インフルエンザ（鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等を除く）	19
2）咽頭結膜熱	20
3）A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	21
4）感染性胃腸炎	22
5）水痘	23
6）手足口病	24
7）伝染性紅斑	25
8）突発性発しん	26
9）ヘルパンギーナ	27
10）流行性耳下腺炎	28
11）RSウイルス感染症	29
12）細菌性髄膜炎（髄膜炎菌，肺炎球菌，インフルエンザ菌によるものを除く）	30
13）無菌性髄膜炎	31
14）マイコプラズマ肺炎	32
15）クラミジア肺炎（オウム病を除く）	33
16）感染性胃腸炎（病原体がロタウイルスであるものに限る）	34
17）メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	35
18）ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	36
19）薬剤耐性緑膿菌感染症	37
（2）眼科定点把握対象疾患に関する動向（鹿児島大学大学院 中尾 久美子）	38
20）急性出血性結膜炎	39
21）流行性角結膜炎	40

(3) 性感染症定点把握対象疾患に関する動向 (鹿児島大学病院 速見 浩士)	41
22) 性器クラミジア感染症	44
23) 性器ヘルペスウイルス感染症	45
24) 尖圭コンジローマ	46
25) 淋菌感染症	47
3 鹿児島県の風しん予防対策	48

II 病原体情報

病原体の検出状況	49
----------------	----

<令和元年統計資料(鹿児島県・全国)>

全数報告疾患（一類感染症～五類感染症）

・月別患者報告数推移－鹿児島県	53
・保健所別患者報告数推移－鹿児島県	54
・年別患者報告数推移－鹿児島県	55
・年別患者報告数推移－全国（暫定値）	56

五類定点報告疾患（週報：内科・小児科・眼科・基幹定点）

・週別患者報告数推移－鹿児島県	57
・週別定点当たり患者報告数推移－鹿児島県	58
・保健所別患者報告数（月報対象疾患含む）－鹿児島県	59
・保健所別定点当たり患者報告数（月報対象疾患含む）－鹿児島県	60
・年齢別患者報告数（総計）－鹿児島県	61
・週別患者報告数推移－全国（暫定値）	62
・週別定点当たり患者報告数推移－全国（暫定値）	63

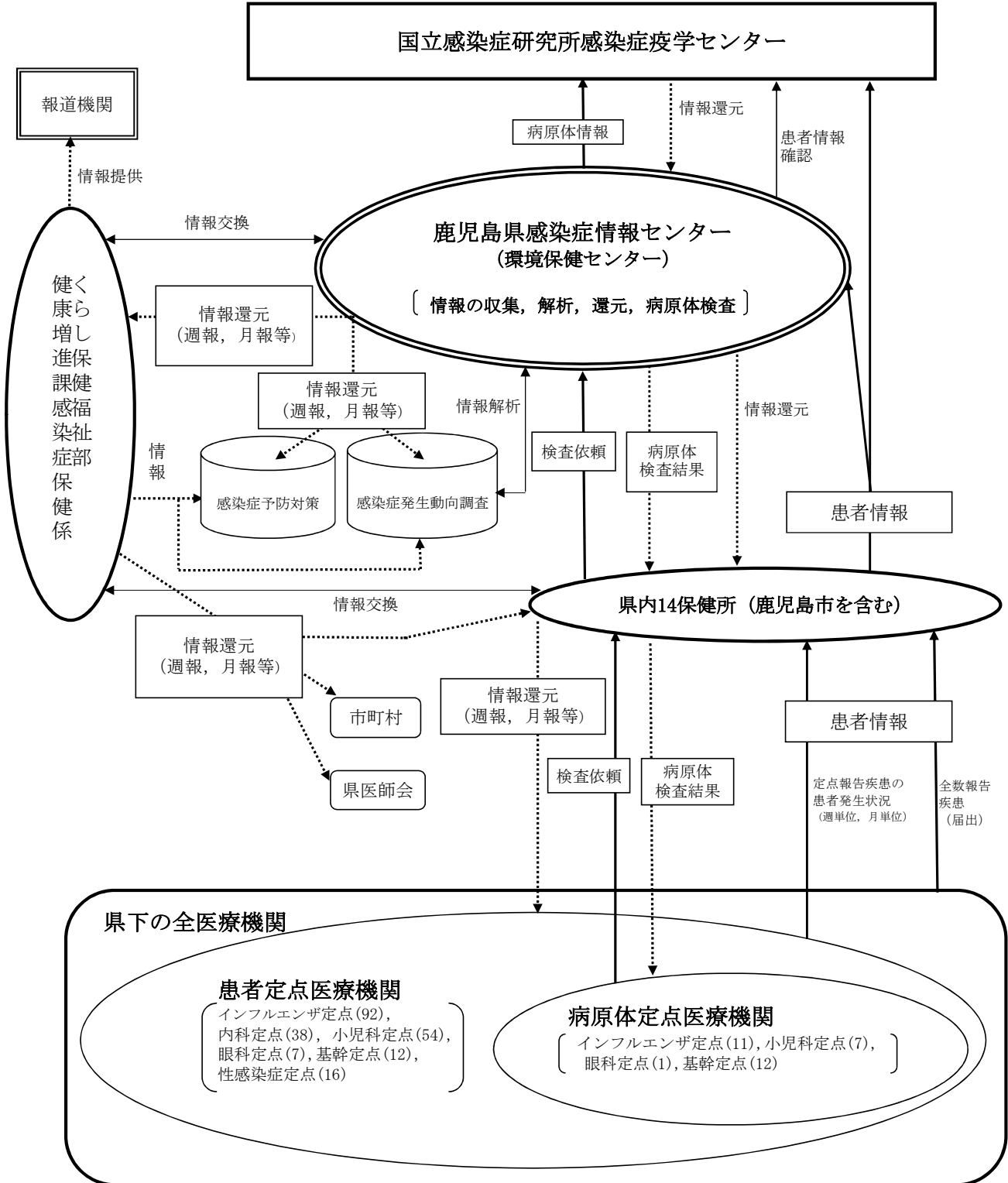
五類定点報告疾患（月報：性感染症・基幹定点）

・月別患者報告数推移－鹿児島県	64
・月別定点当たり患者報告数推移－鹿児島県	65
・年齢別患者報告数及び定点当たり患者報告数－鹿児島県	66
・性別・年齢別患者報告数及び定点当たり患者報告数－鹿児島県	67
・性感染症4疾患の年別，年齢別患者報告数及び 定点当たり患者報告数（総計）－鹿児島県	68
・性感染症4疾患の年別，性別，年齢別患者報告数及び 定点当たり患者報告数推移－鹿児島県	69
・月別患者報告数推移－全国（暫定値）	70
・月別定点当たり患者報告数推移－全国（暫定値）	71

<参考資料>

1 令和元年食中毒発生一覧表（生活衛生課資料）	72
2 指定届出医療機関一覧（病原体定点を含む）	73
3 鹿児島県感染症発生動向調査委員会名簿	76

感染症発生動向調査事業の情報活動概要



感染症発生動向調査事業における感染症類型別一覧

2019年12月末現在

○: 症状や所見かつ届出に必要な臨床症状による医師の診断 ●: 症状や所見かつ検査所見による医師の診断 ◎: 臨床症状のすべてか臨床症状の一部かつ検査所見による医師の診断 △: 検査所見による医師の診断 ▲: 臨床症状か検査所見による医師の診断 □: 症状や所見による医師の診断 ■: 症状や所見かつ届出に必要な要件をみたとすことによる医師の診断 ◇: 疑似症患者の判断に必要な事項による医師の総合判断

		患者	無症状病原体保有者	疑似症患者	感染症死亡者	感染症死亡疑い者		
全数把握対象疾患	一類	1 エボラ出血熱	●	△	□	●	□	
		2 クリミア・コンゴ出血熱	●	△	□	●	□	
		3 痘そう	●	△	□	●	□	
		4 南米出血熱	●	△	□	●	□	
		5 ベスト	●	△	□	●	□	
		6 マールブルグ病	●	△	□	●	□	
		7 ラッサ熱	●	△	□	●	□	
	二類	8 急性灰白髄炎	●	△		●	□	
		9 結核	●	△	□	●	□	
		10 ジフテリア	●	△		●	□	
		11 重症急性呼吸器症候群(病原体がコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る)	●	△	◇	●	□	
		12 中東呼吸器症候群(病原体がコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る)	●	△	◇	●	□	
		13 鳥インフルエンザ(H5N1)	●	△	□	●	□	
		14 鳥インフルエンザ(H7N9)	●	△	□	●	□	
	三類	15 コレラ	●	△		●	□	
		16 細菌性赤痢	●	△		●	□	
		17 腸管出血性大腸菌感染症	●	△		●	□	
		18 腸チフス	●	△		●	□	
		19 パラチフス	●	△		●	□	
	直ちに届出	四類	20 E型肝炎	●	△		●	□
			21 ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	●	△		●	□
			22 A型肝炎	●	△		●	□
			23 エキノコックス症	●	△		●	□
			24 黄熱	●	△		●	□
			25 オウム病	●	△		●	□
			26 オムスク出血熱	●	△		●	□
			27 回帰熱	●	△		●	□
			28 キャサスル森林病	●	△		●	□
			29 Q熱	●	△		●	□
			30 狂犬病	●	△		●	□
			31 コクシジオイデス症	●	△		●	□
			32 サル痘	●	△		●	□
			33 ジカウイルス感染症	●	△		●	□
			34 重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る)	●	△		●	□
			35 腎症候性出血熱	●	△		●	□
			36 西部ウマ脳炎	●	△		●	□
			37 ダニ媒介脳炎	●	△		●	□
			38 炭疽	●	△		●	□
			39 チクングニア熱	●	△		●	□
			40 つつが虫病	●	△		●	□
			41 デング熱	●	△		●	□
			42 東部ウマ脳炎	●	△		●	□
			43 鳥インフルエンザ(鳥インフルエンザH5N1及びH7N9を除く)	●	△		●	□
			44 ニパウイルス感染症	●	△		●	□
			45 日本紅斑熱	●	△		●	□
			46 日本脳炎	●	△		●	□
			47 ハンタウイルス肺症候群	●	△		●	□
			48 Bウイルス病	●	△		●	□
			49 鼻疽	●	△		●	□
			50 ブルセラ症	●	△		●	□
			51 ベネズエラウマ脳炎	●	△		●	□
			52 ヘンドラウイルス感染症	●	△		●	□
			53 発しんチフス	●	△		●	□
			54 ボツリヌス症	●	△		●	□
			55 マラリア	●	△		●	□
			56 野兎病	●	△		●	□
			57 ライム病	●	△		●	□
			58 リッサウイルス感染症	●	△		●	□
			59 リフトバレー熱	●	△		●	□
			60 類鼻疽	●	△		●	□
			61 レジオネラ症	●	△		●	□
			62 レプトスピラ症	●	△		●	□
			63 ロッキー山紅斑熱	●	△		●	□

				患者	無症状病原体保有者	疑似症患者	感染症死亡者	感染症死亡疑い者	
全数把握対象疾患	7日以内に届出	五類	64	アメーバ赤痢	●			●	
			65	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	●			●	
			66	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	●			●	
			67	急性弛緩性麻痺	●			●	
			68	急性脳炎(ウエストナイル脳炎, 西部ウマ脳炎, ダニ媒介脳炎, 東部ウマ脳炎, 日本脳炎, ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	○			○	
			69	クリプトスポリジウム症	●			●	
			70	クロイツフェルト・ヤコブ病	■			■	
			71	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	■			■	
			72	後天性免疫不全症候群	■	△		■	
			73	ジアルジア症	●			●	
			74	侵襲性インフルエンザ菌感染症	●			●	
			75	侵襲性髄膜炎菌感染症	●			●	
			76	侵襲性肺炎球菌感染症	●			●	
			77	水痘(入院例に限る)	●			●	
			78	先天性風しん症候群	●			●	
			79	梅毒	●	△		●	
			80	増殖性クリプトコックス症	●			●	
			81	破傷風	□			□	
			82	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	●			●	
83	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	●			●				
84	百日咳	●			●				
85	風しん	◎			◎				
86	麻しん	◎			◎				
87	薬剤耐性アシネトバクター感染症	●			●				
				患者	無症状病原体保有者	疑似症患者	感染症死亡者	感染症死亡疑い者	
定点把握疾患	小児科定点	五類	88	RSウイルス感染症	●			●	
			89	咽頭結膜熱	○			○	
			90	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	◎			◎	
			91	感染性胃腸炎	○			○	
			92	水痘	○			○	
			93	手足口病	○			○	
			94	伝染性紅斑	○			○	
			95	突発性発しん	○			○	
			96	ヘルパンギーナ	○			○	
	97	流行性耳下腺炎	○			○			
	内科	98	インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等を除く)	◎			◎		
	眼科	99	急性出血性結膜炎	○			○		
		100	流行性角結膜炎	○			○		
	STD	101	性器クラミジア感染症	●			●		
		102	性器ヘルペスウイルス感染症	○			○		
103		尖圭コンジローマ	○			○			
104		淋菌感染症	●			●			
基幹	105	感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)	●			●			
	106	クラミジア肺炎(オウム病を除く)	●			●			
	107	細菌性髄膜炎(インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く)	●			○			
	108	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	●			●			
	109	マイコプラズマ肺炎	●			●			
	110	無菌性髄膜炎	●			●			
	111	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	●			●			
	112	薬剤耐性緑膿菌感染症	●			●			
新型インフルエンザ等感染症	113	①新型インフルエンザ	●	△	●	●	□		
	114	②再興型インフルエンザ							

令和元年 報告週対応表

月	週	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)
2018年12月	52	24	25	26	27	28	29	30
1月	1	31	1	2	3	4	5	6
	2	7	8	9	10	11	12	13
	3	14	15	16	17	18	19	20
	4	21	22	23	24	25	26	27
2月	5	28	29	30	31	1	2	3
	6	4	5	6	7	8	9	10
	7	11	12	13	14	15	16	17
	8	18	19	20	21	22	23	24
3月	9	25	26	27	28	1	2	3
	10	4	5	6	7	8	9	10
	11	11	12	13	14	15	16	17
	12	18	19	20	21	22	23	24
4月	13	25	26	27	28	29	30	31
	14	1	2	3	4	5	6	7
	15	8	9	10	11	12	13	14
	16	15	16	17	18	19	20	21
5月	17	22	23	24	25	26	27	28
	18	29	30	1	2	3	4	5
	19	6	7	8	9	10	11	12
	20	13	14	15	16	17	18	19
6月	21	20	21	22	23	24	25	26
	22	27	28	29	30	31	1	2
	23	3	4	5	6	7	8	9
	24	10	11	12	13	14	15	16
7月	25	17	18	19	20	21	22	23
	26	24	25	26	27	28	29	30
	27	1	2	3	4	5	6	7
	28	8	9	10	11	12	13	14
8月	29	15	16	17	18	19	20	21
	30	22	23	24	25	26	27	28
	31	29	30	31	1	2	3	4
	32	5	6	7	8	9	10	11
9月	33	12	13	14	15	16	17	18
	34	19	20	21	22	23	24	25
	35	26	27	28	29	30	31	1
	36	2	3	4	5	6	7	8
10月	37	9	10	11	12	13	14	15
	38	16	17	18	19	20	2	22
	39	23	24	25	26	27	28	29
	40	30	1	2	3	4	5	6
11月	41	7	8	9	10	11	12	13
	42	14	15	16	17	18	19	20
	43	21	22	23	24	25	26	27
	44	28	29	30	31	1	2	3
12月	45	4	5	6	7	8	9	10
	46	11	12	13	14	15	16	17
	47	18	19	20	21	22	23	24
	48	25	26	27	28	29	30	1
12月	49	2	3	4	5	6	7	8
	50	9	10	11	12	13	14	15
	51	16	17	18	19	20	21	22
	52	23	24	25	26	27	28	29
	1	30	31	1	2	3	4	5

各保健所の指定届出医療機関数 (2020年3月末現在)

地区名	保健所名	定点名					
		内科	小児科	インフルエンザ	眼科	性感染症	基幹
鹿児島	鹿児島市	10	13	23	4	5	1
	伊集院	2	4	6	0	1	1
南薩	指宿	1	2	3	0	1	1
	加世田	3	3	6	0	1	1
川薩・出水	川薩	3	4	7	1	1	1
	出水	2	3	5	0	1	1
始良・伊佐	大口	1	1	2	0	0	1
	始良	4	7	11	1	2	1
曾於・肝属	志布志	2	3	5	0	1	1
	鹿屋	3	5	8	1	2	1
熊毛	西之表	1	1	2	0	0	1
	屋久島	2	2	4	0	0	0
奄美	名瀬	2	3	5	0	1	1
	徳之島	2	3	5	0	0	0
計		38	54	92	7	16	12

令和元年の週別指定届出医療機関数(インフルエンザ`定点数)

保健所 週	鹿児島市	指宿	加世田	伊集院	川薩	出水	大口	始良	志布志	鹿屋	西之表	屋久島	名瀬	徳之島	合計
1	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
2	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
3	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
4	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
5	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
6	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
7	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
8	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
9	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
10	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
11	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
12	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
13	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
14	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
15	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
16	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
17	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
18	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
19	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
20	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
21	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
22	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
23	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
24	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
25	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
26	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
27	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
28	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
29	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
30	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
31	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
32	22	3	6	6	6	5	2	11	5	8	2	4	5	5	90
33	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
34	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
35	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
36	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
37	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
38	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
39	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
40	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
41	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
42	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
43	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
44	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
45	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
46	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
47	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
48	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
49	23	3	6	6	7	5	2	11	5	8	2	4	5	5	92
50	23	3	6	6	7	5	2	10	5	8	2	4	5	5	91
51	23	3	6	6	7	5	2	10	5	8	2	4	5	5	91
52	23	3	6	6	7	5	2	10	5	8	2	4	5	5	91
合計	1,195	156	312	312	363	260	104	569	260	416	104	208	260	260	4,779
定点数	22.98	3.00	6.00	6.00	6.98	5.00	2.00	10.94	5.00	8.00	2.00	4.00	5.00	5.00	91.90

令和元年の週別指定届出医療機関数(小児科定点数)

保健所 週	鹿児島市	指宿	加世田	伊集院	川薩	出水	大口	始良	志布志	鹿屋	西之表	屋久島	名瀬	徳之島	合計
1	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
2	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
3	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
4	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
5	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
6	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
7	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
8	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
9	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
10	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
11	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
12	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
13	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
14	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
15	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
16	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
17	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
18	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
19	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
20	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
21	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
22	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
23	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
24	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
25	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
26	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
27	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
28	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
29	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
30	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
31	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
32	12	2	3	4	3	3	1	7	3	5	1	2	3	3	52
33	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
34	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
35	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
36	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
37	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
38	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
39	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
40	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
41	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
42	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
43	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
44	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
45	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
46	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
47	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
48	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
49	13	2	3	4	4	3	1	7	3	5	1	2	3	3	54
50	13	2	3	4	4	3	1	6	3	5	1	2	3	3	53
51	13	2	3	4	4	3	1	6	3	5	1	2	3	3	53
52	13	2	3	4	4	3	1	6	3	5	1	2	3	3	53
合計	675	104	156	208	207	156	52	361	156	260	52	104	156	156	2803
定点数	12.98	2.00	3.00	4.00	3.98	3.00	1.00	6.94	3.00	5.00	1.00	2.00	3.00	3.00	53.90