

Ⅲ 資料

- 1 感染症発生動向調査感染症別報告数－群馬県－（定点あたり:人）
- 2 感染症発生動向調査感染症別報告数－群馬県－（報告数:人）
- 3 警報・注意報
- 4 群馬県で分離された腸管出血性大腸菌について
- 5 群馬県における梅毒の報告状況
- 6 群馬県感染症情報－トピックス－
- 7 群馬県感染症発生動向調査事業実施要領
- 8 群馬県感染制御センター運営要領

1 感染症発生動向調査感染症別報告数－群馬県－（定点あたり：人）

◆インフルエンザ／COVID-19

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
インフルエンザ	10.44	10.08	14.42	14.53	14.15	16.48	18.05	19.05	17.69	22.42	25.83	22.57	20.54	8.50	3.88	2.07	1.08	0.47	0.14	0.29	0.14	0.07	0.28	0.25	0.11	0.04
新型コロナウイルス感染症	6.18	8.72	14.88	20.66	21.74	19.75	11.76	8.80	8.51	7.18	6.89	5.02	6.02	4.60	3.49	3.55	3.12	1.85	2.26	2.85	2.35	2.95	3.06	3.05	2.98	3.42
定点数	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	81	85	85	85	85	85	85	85	85

◆小児科

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
RSウイルス感染症	-	0.04	0.02	0.06	0.09	0.06	0.13	0.60	0.47	0.70	0.58	0.79	1.15	1.02	1.74	2.21	1.92	1.30	0.64	0.90	0.67	0.33	0.43	0.30	0.23	0.55
咽頭結膜熱	0.83	1.21	1.11	1.09	0.70	0.49	0.83	0.85	1.09	0.72	0.81	0.94	0.74	0.49	0.47	1.08	0.89	0.84	0.92	1.15	1.13	1.04	0.75	1.09	0.79	1.19
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.47	3.15	5.49	4.92	5.49	4.23	3.83	3.28	3.30	4.04	4.43	3.58	3.45	3.15	3.47	3.87	4.28	2.76	3.34	5.44	4.37	4.48	4.08	3.11	2.91	2.81
感染性胃腸炎	2.25	4.79	8.02	7.23	7.96	8.42	6.11	5.36	5.58	5.23	4.89	3.57	4.60	4.25	3.40	3.08	4.34	2.48	4.38	5.15	4.71	5.25	5.04	5.28	4.47	5.51
水痘	0.06	0.17	0.06	0.11	0.09	0.13	0.09	0.15	0.11	0.06	0.08	-	0.13	0.08	0.06	0.13	0.09	0.08	0.15	0.10	0.15	0.06	0.11	0.23	0.26	0.09
手足口病	0.26	0.26	0.57	0.32	0.34	0.21	0.28	0.19	0.26	0.42	0.40	0.53	0.49	0.77	0.85	1.47	1.96	2.24	2.98	6.67	8.77	8.67	9.25	9.94	9.04	7.85
伝染性紅斑	-	0.02	0.04	-	0.02	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	0.02	0.02	-	0.02	-	-	0.04	-	0.02	0.06	0.02	0.09	0.04	0.02
突発性発しん	0.11	0.17	0.17	0.30	0.34	0.23	0.25	0.25	0.30	0.21	0.21	0.30	0.25	0.36	0.30	0.28	0.42	0.40	0.42	0.37	0.62	0.38	0.58	0.64	0.70	0.40
ヘルパンギーナ	-	-	0.08	0.02	0.02	0.02	-	0.04	0.09	0.04	0.04	0.04	0.06	0.13	0.11	0.25	0.43	0.32	0.49	0.98	1.13	1.44	2.15	1.92	1.92	1.51
流行性耳下腺炎	-	0.06	0.06	0.09	0.04	-	0.02	0.04	0.02	0.02	0.08	0.04	0.04	0.02	0.06	0.08	0.08	0.02	0.04	0.06	0.08	0.04	0.04	0.02	0.06	0.09
定点数	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	50	53	52	52	52	53	53	53	53

◆眼科

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
急性出血性結膜炎	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	0.64	0.50	0.21	0.57	0.50	0.43	0.29	0.43	0.29	0.36	0.36	0.50	0.14	0.36	0.29	0.29	0.21	0.43	0.43	0.21	0.36	0.14	0.29	0.21	1.07	1.21
定点数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

◆基幹(週報)

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
細菌性髄膜炎	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	0.11	0.22	0.22	-	0.22
クラミジア肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	-	-	-	-	0.11	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	0.11
インフルエンザ(入院)	2.22	2.00	2.22	1.56	1.56	0.56	1.11	1.11	0.89	0.56	1.56	0.89	1.56	1.22	0.56	0.11	0.11	0.00	0.11	0.11	0.11	-	-	-	0.11	-
新型コロナウイルス感染症(入院)	7.11	8.00	12.78	13.67	10.56	9.11	9.44	8.22	7.22	5.89	6.67	4.33	5.56	5.56	4.33	5.44	3.67	2.11	1.56	2.33	3.00	2.44	1.78	1.78	3.22	4.56
定点数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

◆性感染症

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総数
性器クラミジア感染症	4.06	3.00	3.11	5.39	3.50	4.28	4.94	5.11	3.83	4.50	4.22	3.11	49.06
性器ヘルペスウイルス感染症	0.56	0.89	1.06	1.94	1.17	1.44	1.78	1.17	0.89	1.22	1.28	1.06	14.44
尖圭コンジローマ	0.89	0.50	0.67	0.83	0.61	0.72	0.72	0.89	0.83	0.67	0.39	0.72	8.44
淋菌感染症	0.89	0.83	0.78	0.67	0.72	1.22	1.17	1.11	1.00	0.83	1.28	0.72	11.22

◆基幹(月報)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総数
メチリシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	1.78	2.67	1.89	1.11	1.56	1.33	1.33	2.00	1.33	1.56	1.00	2.00	19.56
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	0.33	0.22	-	0.33	0.22	0.67	0.56	0.33	0.11	0.22	0.22	0.22	3.44
薬剤耐性緑膿菌感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
0.02	0.09	0.18	0.28	0.36	0.18	0.01	0.08	0.13	0.11	0.06	0.16	0.32	0.33	0.45	0.51	0.82	0.96	0.94	1.65	1.93	3.44	6.87	13.02	34.18	52.87	363.59	インフルエンザ
4.72	7.75	10.20	10.87	11.35	10.31	8.69	10.11	7.88	6.96	5.98	4.62	4.07	3.34	2.82	2.07	1.75	1.85	1.81	3.06	2.26	2.96	4.59	5.81	7.45	9.79	338.54	新型コロナウイルス感染症
85	85	85	85	85	84	72	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	4391	定点数

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
0.36	0.64	0.77	0.49	0.66	0.45	0.14	0.12	0.09	0.45	0.32	0.23	0.11	0.15	0.17	0.06	0.09	0.15	0.09	0.40	0.49	0.47	0.57	0.25	0.38	0.23	25.28	RSウイルス感染症
1.11	1.13	1.11	1.08	0.83	0.85	0.50	0.63	0.51	0.98	0.77	0.75	0.34	0.45	0.34	0.21	0.15	0.49	0.25	0.30	0.38	0.36	0.40	0.47	0.45	0.26	38.39	咽頭結膜熱
2.68	2.75	1.98	1.72	1.70	1.57	0.61	1.31	1.36	1.68	1.26	1.19	1.08	0.96	1.08	0.96	0.87	1.06	1.04	1.15	0.96	1.43	1.51	1.19	1.38	1.09	134.54	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
4.85	4.98	4.02	3.47	3.96	3.92	1.25	3.42	3.81	4.17	4.06	3.34	2.17	2.98	2.68	2.94	2.91	3.06	2.77	3.19	3.28	4.23	5.74	6.75	6.13	7.38	233.45	感染性胃腸炎
0.15	0.17	0.19	0.13	0.17	0.08	0.07	0.02	0.17	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09	0.15	0.11	0.32	0.08	0.26	0.30	0.26	0.79	0.30	0.49	0.38	0.40	8.24	水痘
8.00	5.49	5.02	6.32	4.06	3.60	1.18	2.10	3.49	5.45	5.25	6.13	7.00	8.70	12.51	14.13	11.57	10.81	7.87	5.26	3.68	3.77	2.57	1.28	0.70	0.55	221.95	手足口病
0.09	0.06	0.06	0.06	0.13	0.06	-	0.02	0.11	0.15	0.08	0.15	0.09	0.08	0.19	0.28	0.23	0.15	0.15	0.23	0.26	0.55	0.38	0.38	0.40	0.36	5.20	伝染性紅斑
0.43	0.28	0.36	0.34	0.51	0.43	0.16	0.37	0.28	0.47	0.30	0.30	0.30	0.28	0.40	0.21	0.36	0.36	0.42	0.30	0.42	0.49	0.42	0.38	0.28	0.32	18.12	突発性発しん
1.98	2.04	2.23	3.09	2.94	2.25	0.89	0.85	0.96	1.51	0.83	0.72	0.36	0.32	0.28	0.25	0.21	0.11	0.06	0.09	0.09	0.08	0.11	0.06	0.02	0.04	35.55	ヘルパンギーナ
0.02	0.09	0.08	0.21	0.02	0.06	-	0.06	0.02	0.06	0.09	-	0.06	-	0.04	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	0.11	-	0.09	2.58	流行性耳下腺炎
53	53	53	53	53	53	44	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	2740	定点数

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	0.36	急性出血性結膜炎
0.86	0.36	0.29	0.07	0.21	0.14	-	0.93	0.36	0.29	0.21	0.29	0.36	0.21	0.14	-	0.36	0.36	0.71	0.64	0.93	0.86	0.50	0.57	0.50	1.07	21.96	流行性角結膜炎
14	14	14	14	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	727	定点数

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.22	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	細菌性髄膜炎
-	0.11	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.56	無菌性髄膜炎
0.11	-	0.22	0.56	0.22	0.44	0.44	0.44	0.67	0.67	0.67	1.33	1.00	1.89	1.78	1.00	1.67	2.11	1.78	2.33	3.00	1.78	2.44	1.89	1.33	1.22	32.22	マイコプラズマ肺炎
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	クラミジア肺炎
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	1.00	感染性胃腸炎(ロタウイルス)
-	0.11	0.11	-	-	0.11	0.11	-	0.11	-	-	0.11	-	-	-	0.33	0.22	0.22	0.11	0.44	0.11	0.44	1.00	3.33	7.67	11.78	46.56	インフルエンザ(入院)
3.67	5.00	6.89	11.11	12.11	7.22	6.89	6.11	7.44	7.33	5.00	5.22	5.33	5.33	2.44	3.00	2.44	2.78	4.56	4.44	3.89	5.00	4.67	4.78	5.00	6.78	294.78	新型コロナウイルス感染症(入院)
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	468	定点数

2 感染症発生動向調査感染症別報告数－群馬県－（報告数：人）

◆インフルエンザ／COVID-19

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
インフルエンザ	887	857	1,226	1,235	1,203	1,401	1,534	1,600	1,486	1,883	2,170	1,896	1,725	714	326	174	92	38	12	25	12	6	24	21	9	3
新型コロナウイルス感染症	525	741	1,265	1,756	1,848	1,679	1,000	739	715	603	579	422	506	386	293	298	265	150	192	242	200	251	260	259	253	291
定点数	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	81	85	85	85	85	85	85	85	85

◆小児科

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
RSウイルス感染症	－	2	1	3	5	3	7	32	25	37	31	42	61	54	92	117	102	65	34	47	35	17	23	16	12	29
咽頭結膜熱	44	64	59	58	37	26	44	45	58	38	43	50	39	26	25	57	47	42	49	60	59	54	40	58	42	63
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	78	167	291	261	291	224	203	174	175	214	235	190	183	167	184	205	227	138	177	283	227	233	216	165	154	149
感染性胃腸炎	119	254	425	383	422	446	324	284	296	277	259	189	244	225	180	163	230	124	232	268	245	273	267	280	237	292
水痘	3	9	3	6	5	7	5	8	6	3	4	－	7	4	3	7	5	4	8	5	8	3	6	12	14	5
手足口病	14	14	30	17	18	11	15	10	14	22	21	28	26	41	45	78	104	112	158	347	456	451	490	527	479	416
伝染性紅斑	－	1	2	－	1	－	1	1	－	2	－	－	1	1	－	1	－	－	2	－	1	3	1	5	2	1
突発性発しん	6	9	9	16	18	12	13	13	16	11	11	16	13	19	16	15	22	20	22	19	32	20	31	34	37	21
ヘルパンギーナ	－	－	4	1	1	1	－	2	5	2	2	2	3	7	6	13	23	16	26	51	59	75	114	102	102	80
流行性耳下腺炎	－	3	3	5	2	－	1	2	1	1	4	2	2	1	3	4	4	1	2	3	4	2	2	1	3	5
定点数	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	50	53	52	52	52	53	53	53	53

◆眼科

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
急性出血性結膜炎	1	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
流行性角結膜炎	9	7	3	8	7	6	4	6	4	5	5	7	2	5	4	4	3	6	6	3	5	2	4	3	15	17
定点数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

◆基幹(週報)

週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
細菌性髄膜炎	－	1	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
無菌性髄膜炎	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
マイコプラズマ肺炎	－	－	－	－	1	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	2	－	－	－	1	2	2	－	2	－
クラミジア肺炎	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	－	－	－	－	1	－	1	－	－	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	1	－
インフルエンザ(入院)	20	18	20	14	14	5	10	10	8	5	14	8	14	11	5	1	1	－	1	1	1	－	－	－	1	－
新型コロナウイルス感染症(入院)	64	72	115	123	95	82	85	74	65	53	60	39	50	50	39	49	33	19	14	21	27	22	16	16	29	41
定点数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

◆性感染症

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総数
性器クラミジア感染症	73	54	56	97	63	77	89	92	69	81	76	56	883
性器ヘルペスウイルス感染症	10	16	19	35	21	26	32	21	16	22	23	19	260
尖圭コンジローマ	16	9	12	15	11	13	13	16	15	12	7	13	152
淋菌感染症	16	15	14	12	13	22	21	20	18	15	23	13	202

◆基幹(月報)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総数
メシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	16	24	17	10	14	12	12	18	12	14	9	18	176
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	3	2	－	3	2	6	5	3	1	2	2	2	31
薬剤耐性緑膿菌感染症	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
2	8	15	24	31	15	1	7	11	9	5	14	27	28	38	43	70	82	80	140	164	292	584	1,107	2,905	4,441	30,702	インフルエンザ
401	659	867	924	965	866	626	849	670	592	508	393	346	284	240	176	149	157	154	260	192	252	390	494	633	822	28,587	新型コロナウイルス感染症
85	85	85	85	85	84	72	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	4,391	定点数

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
19	34	41	26	35	24	6	6	5	24	17	12	6	8	9	3	5	8	5	21	26	25	30	13	20	12	1,332	RSウイルス感染症
59	60	59	57	44	45	22	33	27	52	41	40	18	24	18	11	8	26	13	16	20	19	21	25	24	14	2,023	咽頭結膜熱
142	146	105	91	90	83	27	68	72	89	67	63	57	51	57	51	46	56	55	61	51	76	80	63	73	58	7,089	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
257	264	213	184	210	208	55	178	202	221	215	177	115	158	142	156	154	162	147	169	174	224	304	358	325	391	12,301	感染性胃腸炎
8	9	10	7	9	4	3	1	9	3	3	4	5	5	8	6	17	4	14	16	14	42	16	26	20	21	434	水痘
424	291	266	335	215	191	52	109	185	289	278	325	371	461	663	749	613	573	417	279	195	200	136	68	37	29	11,695	手足口病
5	3	3	3	7	3	-	1	6	8	4	8	5	4	10	15	12	8	8	12	14	29	20	20	21	19	274	伝染性紅斑
23	15	19	18	27	23	7	19	15	25	16	16	16	15	21	11	19	19	22	16	22	26	22	20	15	17	955	突発性発しん
105	108	118	164	156	119	39	44	51	80	44	38	19	17	15	13	11	6	3	5	5	4	6	3	1	2	1,873	ヘルパンギーナ
1	5	4	11	1	3	-	3	1	3	5	-	3	-	2	3	4	4	3	3	2	2	1	6	-	5	136	流行性耳下腺炎
53	53	53	53	53	53	44	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	2,740	定点数

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	急性出血性結膜炎
12	5	4	1	3	2	-	13	5	4	3	4	5	3	2	-	5	5	10	9	13	12	7	8	7	15	307	流行性角結膜炎
14	14	14	14	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	727	定点数

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	総数	週
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	細菌性髄膜炎
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	無菌性髄膜炎
1	-	2	5	2	4	4	4	6	6	6	12	9	17	16	9	15	19	16	21	27	16	22	17	12	11	290	マイコプラズマ肺炎
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	クラミジア肺炎
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	感染性胃腸炎(ロタウイルス)
-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	3	2	2	1	4	1	4	9	30	69	106	419	インフルエンザ(入院)
33	45	62	100	109	65	62	55	67	66	45	47	48	48	22	27	22	25	41	40	35	45	42	43	45	61	2,653	新型コロナウイルス感染症(入院)
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	468	定点数

3 警報・注意報

五類感染症(定点)について、定点医療機関からの患者報告数が一定の基準値を超えた場合、「警報・注意報」を発令し、注意喚起を行っています。

警報は、大きな流行が発生又は継続しつつあると疑われることを示します。1週間の定点あたり報告数が開始基準値以上になることで開始し、終息基準値を下回ることによって解除となります。

注意報は、1週間の定点あたり報告数が基準値以上の場合であり、流行の発生前であれば今後4週間以内に大きな流行が発生する可能性が高いこと、また、流行の発生後であれば流行が継続していると疑われることを示します。

警報終息基準値又は注意報基準値を下回っても、引き続き多くの患者報告があったり、集団発生等が続いている場合には、注意喚起のため、当面の間は警報又は注意報の解除を見送ることがあります。

警報・注意報の基準値

(定点あたり報告数:人)

感 染 症 名	警 報		注意報 基準値	流行開始 基準値
	開始基準値	終息基準値		
インフルエンザ	30	10	10	1
咽頭結膜熱	3	1	—	—
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	8	4	—	—
感染性胃腸炎	20	12	—	—
水痘	2	1	1	—
手足口病	5	2	—	—
伝染性紅斑	2	1	—	—
ヘルパンギーナ	6	2	—	—
流行性耳下腺炎	6	2	3	—
急性出血性結膜炎	1	0.1	—	—
流行性角結膜炎	8	4	—	—

群馬県における直近5シーズンのインフルエンザ流行状況 (*2025年第6週現在)

シーズン	流行開始基準値を 超過した年週 発令日	注意報基準値を 超過した年週 注意報発令日	警報開始基準値を 超過した年週 警報発令日	基準値を 下回った年週 警報・注意報解除日	ピーク時の年週 定点あたり報告数
2024/25* (令和6/7)	2024年第46週 (11/11-17) 2024年11月19日	2024年第50週 (12/9-15) 2024年12月17日	2024年第51週 (12/16-22) 2024年12月24日	2025年第5週 (1/27-2/2) 2025年2月4日	2024年第52週 (12/23-12/29) 52.87人
2023/24 (令和5/6)	2023年第36週 (9/4-10) 2023年9月12日	2023年第42週 (10/16-22) 2023年10月24日	2023年第47週 (11/20-26) 2023年11月28日	2024年第14週 (4/1-7) 2024年4月9日	2023年第49週 (12/4-12/10) 46.45人
2022/23 (令和4/5)	2022年第51週 (12/19-25) 2022年12月27日	—	—	—	2023年第11週 (3/13-3/19) 8.93人
2021/22 (令和3/4)	—	—	—	—	2022年第1週 (1/3-1/9) 0.01人
2020/21 (令和2/3)	—	—	—	—	2020年第51週 (12/14-20) 0.05人

群馬県における直近5シーズンの感染性胃腸炎流行状況（*2025年第6週現在）

シーズン	警報値を超過した年週 警報発令日	基準値を下回った年週 警報解除日	ピーク時の年週 定点あたり報告数
2024/25* (令和6/7)	—	—	2024年第52週(12/23-29) 7.38人
2023/24 (令和5/6)	—	—	2024年第6週(2/5-11) 8.42人
2022/23 (令和4/5)	—	—	2023年第3-4週(1/16-29) 8.92人
2021/22 (令和3/4)	—	—	2022年第4週(1/24-30) 9.15人
2020/21 (令和2/3)	—	—	2021年第20週(5/17-23) 4.72人

群馬県における直近5年間の手足口病流行状況

年	警報値を超過した年週 警報発令日	基準値を下回った年週 警報解除日	ピーク時の年週 定点あたり報告数
2024 (令和6年)	2024年第20週(5/13-19) 2024年5月21日	2024年第50週(12/9-15) 2024年12月17日	2024年第42週(10/14-20) 14.13人
2023 (令和5年)	—	—	2023年第39週(9/25-10/1) 2.37人
2022 (令和4年)	2022年第30週(7/25-31) 2022年8月2日	2022年第41週(10/10-16) 2022年10月18日	2022年第31週(8/1-7) 6.46人
2021 (令和3年)	—	—	2021年第50週(12/13-19) 0.48人
2020 (令和2年)	—	—	2020年第31週(7/27-8/2) 0.22人

群馬県における直近5年間のヘルパンギーナ流行状況

年	警報値を超過した年週 警報発令日	基準値を下回った年週 警報解除日	ピーク時の年週 定点あたり報告数
2024 (令和6年)	—	—	2024年第30週(7/22-28) 3.09人
2023 (令和5年)	2023年第25週(6/19-25) 2023年6月27日	2023年第32週(8/7-13) 2023年8月15日	2023年第27週(7/3-9) 11.65人
2022 (令和4年)	—	—	2022年第31週(8/1-7) 1.67人
2021 (令和3年)	—	—	2021年第47週(11/22-28) 2.57人
2020 (令和2年)	—	—	2020年第25週(6/15-21) 0.25人

4 群馬県で分離された腸管出血性大腸菌について

(1) はじめに

腸管出血性大腸菌(以下、EHEC)感染症は、感染症法により三類感染症に指定されています。群馬県感染症発生動向調査事業の一環として、EHEC感染症の届出があった場合、保健所にて分離菌株を収集し、当所で精査を行っています。本項では、2024年に本県で分離されたEHECの解析結果について報告します。

(2) 材料及び方法

2024年第1週～第52週(2024年1月1日～2024年12月29日)にEHEC感染症として届出となった170例のうち、当所に搬入された167株について定法¹⁾に従い、分離培養、生化学的性状試験、免疫血清によるO血清型別H血清型別試験、RPLA法によるペロ毒素(VT)産生試験、遺伝子増幅法(PCR)によるVT遺伝子検出を行いました。

8種類のO血清型(O157、O26、O111、O103、O121、O145、O165及びO91)については反復配列多型解析法(MLVA法)、それ以外のO血清型についてはパルスフィールドゲル電気泳動法(PFGE法)による分子疫学解析を、国立感染症研究所と共同で行いました。

(3) 結果及び考察

供試菌株167株のうち、当所でVT遺伝子が検出された株は166株でした。届出は5月から増加し、例年と同様に夏期に流行がみられました。分離された血清型は表のとおりです。主要なO血清型は、O157が48株(28.9%)、O26が54株(32.5%)、O111が3株(1.8%)分離されており、3血清型で全体の6割を占めました。(表)

2024年は、県内の保育園においてEHEC O26による集団感染が2事例発生したため、例年よりO26の分離数が多い結果となりました。同一事例で発生したO26株は、それぞれMLVA complexが一致していました。

近年、多様なO血清型が検出されており、これらは一般的なEHECの性状を示さない場合もあるため、発生動向を注視し、検査体制を整備していくことが重要です。

今後も疫学情報等により集団及び広域感染が疑われる場合は、菌株の同定検査とともに分子疫学解析を迅速に実施し、発生の早期探知に努めていきます。

(4) 謝辞

御協力いただいた医療機関、衛生検査所、国立感染症研究所等、関係各所の皆様に深謝いたします。

参考文献・資料

1) 国立感染症研究所 病原体検出マニュアル(EHEC検査・診断マニュアル)

表 血清型および毒素型による分類

血清型		VT型	株数
O157	H7	2	22
		1+2	20
	HNM	2	1
		1+2	5
O26	H11	1	47
	HUT	1	7
O111	H8	1	1
	HNM	2	2
O103	H2	1	5
		1+2	1
O121	H19	2	1
O145	HNM	2	2
O91	H14	1	1
		1	12
	HNM	1+2	2
O38	H26	1	1
		2	1
O105	H7	2	2
O113	H21	2	2
O128	HNM	1+2	2
OgN1	H8	1+2	2
その他			27
Total			166

その他:
O2,O15,O45,O55,O76,O77,O84,O98,O115,O135,O156,
O174,O179,O181,O182,O186,OgN5,OgN7
UT: untypable NM: non-motility

5 群馬県における梅毒の報告状況

(1) 概要

梅毒は1999年から感染症法における全数把握の五類感染症となりました。

全国的に2011年頃から報告数が増加傾向となり、2019年から一旦減少したものの、2021年以降大きく増加しています。群馬県では感染症法による調査が開始されて以降、2024年の報告数が過去最多となりました。

(2) 患者発生状況

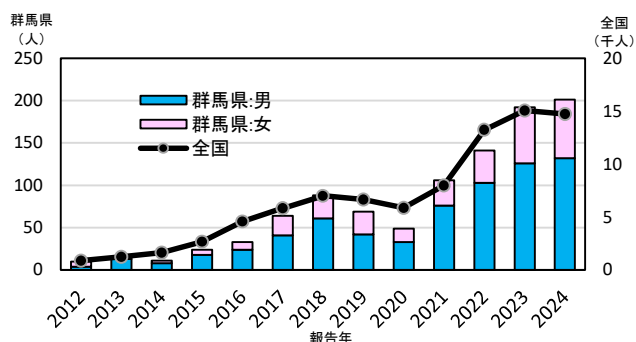


図1 梅毒報告数(群馬県・全国)

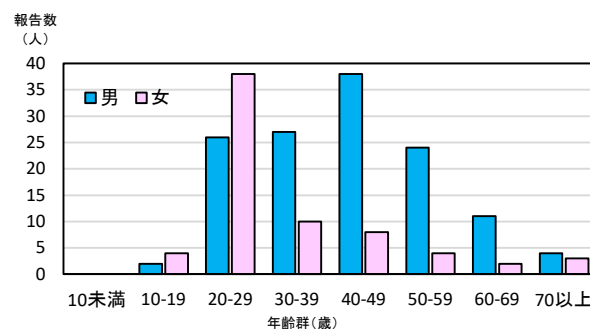


図2 性別・年齢群別報告数

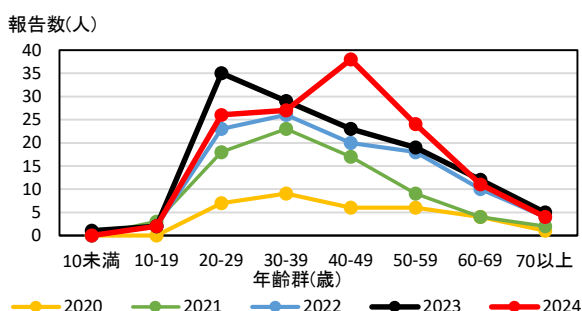


図3 年齢群別報告数(男)

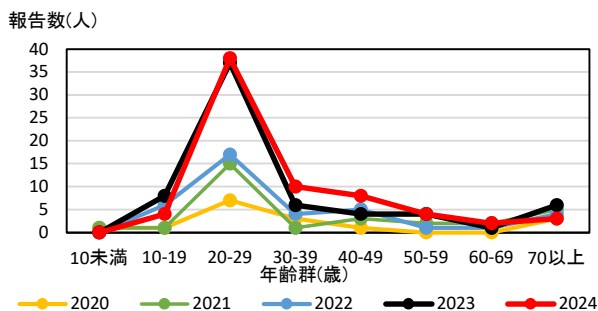


図4 年齢群別報告数(女)

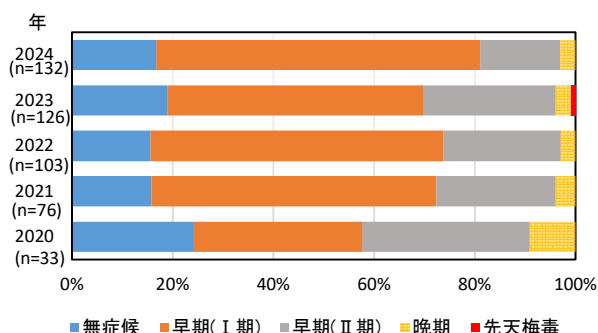


図5 届出時病型(男)

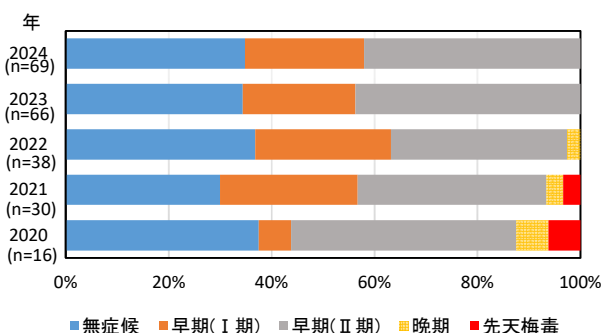


図6 届出時病型(女)

群馬県では2024年に201件の報告がありました。報告の多かった年齢群は、男性が20歳代から50歳代、女性は20歳代でした。

推定される感染経路は、性的接触が171例(異性間:148例、同性間:11例、不明:12例)、母子感染が1例、不明が29例でした。

届出時の病型で多かったのは、男性では早期顕症梅毒(Ⅰ期)、女性では無症候・早期顕症梅毒(Ⅱ期)でした。無症状病原体保有者の診断契機としては、パートナーが陽性、他疾患等で受診、各種検(健)診、入院(所)時の検査等でした。

表1 梅毒報告数(群馬県・全国)

(報告数:人)

年	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
男	4	13	8	18	24	41	61	42	33	76	103	126	132
女	6	2	3	6	9	23	27	27	16	30	38	66	69
群馬県 合計	10	15	11	24	33	64	88	69	49	106	141	192	201
全国	875	1,228	1,661	1,690	4,575	5,826	7,007	6,642	5,867	7,978	13,221	15,055	14,728※

※2025年1月17日現在

表2 年齢群別報告数

(報告数:人)

年	性別	10未満	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70以上	計	合計
2024	男	0	2	26	27	38	24	11	4	132	201
	女	0	4	38	10	8	4	2	3	69	
2023	男	1	2	35	29	23	19	12	5	126	192
	女	0	8	37	6	4	4	1	6	66	
2022	男	0	2	23	26	20	18	10	4	103	141
	女	0	6	17	4	5	1	1	4	38	
2021	男	0	3	18	23	17	9	4	2	76	106
	女	1	1	15	1	3	2	2	5	30	
2020	男	0	0	7	9	6	6	4	1	33	49
	女	1	1	7	3	1	0	0	3	16	

表3 届出時病型

(報告数:人)

年	性別	無症状病 原体保有 者	早期顕症 梅毒(Ⅰ 期)	早期顕症 梅毒(Ⅱ 期)	晩期顕症 梅毒	先天梅毒	計	合計
2024	男	22	85	21	4	0	132	201
	女	24	16	29	0	0	69	
2023	男	24	64	33	4	1	126	192
	女	23	14	29	0	0	66	
2022	男	16	60	24	3	0	103	141
	女	14	10	13	1	0	38	
2021	男	12	43	18	3	0	76	106
	女	9	8	11	1	1	30	
2020	男	8	11	11	3	0	33	49
	女	6	1	7	1	1	16	