

神戸市感染症情報

〈報告〉 病原体検出状況(病院検査室定点)2016 年
(平成 28 年)

20 巻 1 号 (No. 219)

2017 年 1 月発行

神戸市感染症情報対策委員会

事務局 神戸市保健所予防衛生課

〒650-8570 神戸市中央区加納町 6-5-1

Tel:078(322)6789 Fax:078(322)6763

〈報告〉 病原体検出状況(病院検査室定点) 2016 年(平成 28 年)

神戸市では感染症発生動向調査事業実施要綱に定められた病原体定点に加え、より多くの情報を収集・分析するため、独自に 13 か所の「病院検査室定点」(11 病院、1 検査機関、1 検診機関)を設置している。毎月「病院検査室定点」の検査室で検査した検体について、検体種別ごとの検査件数と検出した病原体に関する情報を報告いただいている。なお、検診機関の報告は健康診断として実施した検便のみの結果である。

今月号では、2016 年(報告数 156 件)の病原体検出状況について報告する(4~6 頁「2016 年(平成 28 年)病原体検出状況報告(病院検査室定点)」参照)。

【糞便】検診機関の検便(健康診断としての検便)を除く 12 病院検査室定点において、6,783 件中 870 件から細菌性の病原体が検出され(検出率 12.8%)、その内訳はカンピロバクター(66.9%)、黄色ブドウ球菌(22.3%)、サルモネラ属菌(6.8%)、下痢原性大腸菌(2.6%)であった。2015 年の検出内訳と比較して下痢原性大腸菌の割合は低下した(6.1%→2.6%)。下痢原性大腸菌の内、腸管出血性大腸菌の検出数は 6 件(病院 2 件、検査機関 4 件)で、2015 年の報告数(病院 1 件)から増加した。全例血清型は O157 であり、毒素型は VT2 が 3 件、VT1 & VT2 が 3 件であった(2~3 頁の表参照)。

ウイルスは、1,067 件中 107 件から検出され(検出率 10.0%)、その内訳はノロウイルス(52.3%)、ロタウイルス(36.4%)、アデノウイルス 40/41(11.2%)であった。2015 年の検出内訳と比較してアデノウイルス 40/41 が低下(19.1%

→11.2%)し、ノロウイルスが上昇(46.8%→52.3%)した。

原虫は、2015 年には検出されなかったが、2016 年は赤痢アメーバが 3 件検出された。【穿刺液】3,225 件中 478 件から検出され(検出率 14.8%)、その内訳は大腸菌(28.9%)、黄色ブドウ球菌(20.7%)、嫌気性菌(19.9%)であった。

【髄液】931 件中 8 件から検出され(検出率 0.9%)、その内訳は肺炎レンサ球菌(37.5%)、大腸菌(25.0%)、黄色ブドウ球菌(25.0%)、リステリア・モノサイトゲネス(12.5%)であった。2015 年は黄色ブドウ球菌が検出の 50%を占めていたが、2016 年は 25%に低下した。

【咽頭及び鼻咽頭】12,895 件中 1,294 件から検出され(検出率 10.0%)、その内訳はインフルエンザ菌(57.7%)、肺炎レンサ球菌(37.4%)、A 群レンサ球菌(4.8%)であった。また 2015 年は検出されなかった髄膜炎菌が 2 件検出された。

【尿】17,368 件中 8,775 件から検出され(検出率 50.5%)、その内訳は大腸菌(41.7%)、エンテロコッカス属菌(21.4%)であった。2015 年と同様これら 2 種の菌で 60%以上を占めた。

【血液】41,389 件中 2,623 件から検出され(検出率 6.3%)、その内訳は大腸菌(35.9%)、コアグラージェ陰性ブドウ球菌(34.0%)、黄色ブドウ球菌(17.3%)であった。リステリア・モノサイトゲネスは 4 件検出され、2012 年以降、毎年数件の検出が続いている。また、髄膜炎菌が 2 件検出されているが、同一患者由来のものである。

【喀痰、気管吸引液および下気道からの材料】18,498 件中 5,523 件から検出され(検出率 29.9%)、その内訳は黄色ブドウ球菌(38.8%)、緑膿菌(23.0%)であった。2015 年と同様の検出状況であった。

4 月と 8 月にレジオネラ・ニューモフィラ(血清群 1)が分離された。レジオネラ・ニューモフィラの分離は 2013 年から 2015 年までなかった。現在、レジオネラ属菌の分離培養を実施している医療機関は少ない状況である。神戸市環境保健研究所ではレジオネラ属菌のレファレンスセンターとして喀痰からの分離培養を実施するとともに臨床分離株の収集を行っており、遺伝子型別解析も可能である。

【尿道または子宮頸管擦過(分泌物)】4,685 件中 823 件から検出され(検出率 17.6%)、その内訳はカンジダ(51.5%)、B 群レンサ球菌(45.1%)であった。2015 年と同様の検出状況

であった。

【検出された黄色ブドウ球菌の内訳】MRSA は 53.5%で 2015 年(56.7%)より低下した。2010 年に初めて MRSA の割合が 70%を下回り、その後、低下傾向である。

【検診機関の検便】検診機関は食品取扱者と患者接触者等の健康診断の検便を実施している。検便 84,495 件中 61 件から検出され(検出率 0.07%)、その内訳はサルモネラ属菌 48 件(78.7%)、腸管出血性大腸菌 13 件(21.3%)であった。検出した腸管出血性大腸菌の血清型は全例 O157 で、毒素型は VT1 が 1 件、VT2 が 4 件、VT1&VT2 が 8 件であった。2015 年の報告数(5 件)より増加した。(下表参照)

神戸市環境保健研究所事務係

秋吉 京子

2016 年腸管出血性大腸菌の検出

No	検体採取日	血清型	VT 型	症状	備考	報告機関
1	2016/1/10	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関
2	2016/6/2	O157	VT2	腹痛、血便、嘔吐、発熱		病院
3	2016/7/4	O157	VT2	下痢便・軟便	家族から O157 検出	検査機関
4	2016/7/5	O157	VT1/VT2	下痢便・軟便		検査機関
5	2016/7/5	O157	VT2	なし	患者接触者	検診機関
6	2016/7/5	O157	VT2	なし	患者接触者	検診機関
7	2016/7/9	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関
8	2016/7/10	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関
9	2016/7/12	O157	VT2	なし	発症後、治癒確認	検診機関
10	2016/7/13	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関
11	2016/7/14	O157	VT1/VT2	なし	無症状保菌者	病院
12	2016/7/21	O157	VT1/VT2	不明		検診機関
13	2016/7/26	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関
14	2016/8/3	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関
15	2016/8/16	O157	VT1	なし	治癒確認	検診機関
16	2016/8/23	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関
17	2016/11/21	O157	VT2	軟便		検査機関
18	2016/11/21	O157	VT1/VT2	不明		検査機関
19	2016/11/25	O157	VT2	なし	患者接触者	検診機関

(参考)2015 年腸管出血性大腸菌の検出

No	検体採取日	血清型	VT 型	臨床症状	備考	報告機関
1	2015/5/19	O121	VT2	下痢		病院
2	2015/7/20	O157	VT2	なし	治癒確認	検診機関
3	2015/7/27	O157	VT1	下痢(軟便)、血便	患者接触者	検診機関
4	2015/7/27	O157	VT1	なし	患者接触者	検診機関
5	2015/7/27	O157	VT1	下痢	治癒確認	検診機関
6	2015/12/6	O157	VT1/VT2	なし	患者接触者	検診機関

2016年(平成28年)病原体検出状況報告(病院検査室定点)

便(細菌)

菌種名	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
エロモナス・ヒドロフィラ	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
エロモナス・ヒドロフィラ/ソブリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
セレウス菌	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
カンピロバクター・ジェジュニ	34	33	31	38	39	51	54	47	46	45	49	35	502
カンピロバクター・コリ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	9	1	4	6	3	13	8	9	9	2	4	10	78
腸管出血性大腸菌	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	6
その他の下痢原性大腸菌	3	2	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	17
プレジオモナス・シゲロイデス	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
サルモネラ属菌 O4群	0	2	3	1	2	1	2	4	4	2	0	1	22
サルモネラ属菌 O7群	1	0	0	0	0	2	3	2	2	3	1	0	14
サルモネラ属菌 O8群	0	0	0	1	0	4	0	1	6	0	0	0	12
サルモネラ属菌 O9群	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	7
サルモネラ属菌 群不明	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4
黄色ブドウ球菌	19	13	26	16	16	23	10	13	17	10	15	16	194
ビブリオ・フルビアリス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
腸炎ビブリオ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
陽性数	67	51	64	64	61	98	84	84	89	67	72	69	870
検査件数	619	550	577	523	530	634	584	607	553	466	562	578	6783

便(ウイルス)

ウイルス名	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
アデノウイルス40/41	0	0	0	1	3	4	1	0	2	0	1	0	12
ノロウイルス	8	7	5	1	2	0	0	0	2	4	10	17	56
ロタウイルス	0	4	7	8	15	3	0	0	0	1	0	1	39
陽性数	8	11	12	10	20	7	1	0	4	5	11	18	107
検査件数	147	117	83	85	95	75	64	48	54	47	86	166	1067

便(原虫)

原虫名	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
赤痢アメーバ	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
陽性数	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
検査件数	4	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	10

穿刺液(胸水、腹水、関節液など)

菌種名	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
嫌気性菌	4	3	15	10	10	5	9	5	6	14	7	7	95
大腸菌	10	6	11	17	12	9	12	14	9	13	8	17	138
クレブシエラ・ニューモニエ	5	3	4	4	2	5	10	8	3	5	7	9	65
肺炎マイコプラズマ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
緑膿菌	2	2	0	3	1	2	1	2	2	4	3	4	26
黄色ブドウ球菌	7	17	7	7	7	7	5	12	5	13	4	8	99
コアグラールゼ陰性ブドウ球菌	3	2	2	6	6	5	11	2	2	3	3	8	53
肺炎レンサ球菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
陽性数	31	33	39	47	38	33	48	43	28	52	33	53	478
検査件数	246	318	275	291	295	247	268	234	257	263	236	295	3225

髄液

菌種名	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
大腸菌	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
リステリア・モノサイトゲネス	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
黄色ブドウ球菌	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
肺炎レンサ球菌	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
陽性数	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	1	1	8
検査件数	65	96	77	81	79	66	65	80	73	86	73	90	931

咽頭および鼻咽頭からの材料

菌種名	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
インフルエンザ菌	84	85	79	74	68	85	45	51	43	55	37	40	746
髄膜炎菌	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A群レンサ球菌	8	7	7	5	8	4	2	6	2	3	5	5	62
肺炎レンサ球菌	48	41	45	28	33	50	38	46	39	49	37	30	484
陽性数	140	135	131	107	109	139	85	103	84	107	79	75	1294
検査件数	1185	1421	1269	983	995	1049	924	1038	913	991	1121	1006	12895

尿

菌種名	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
アシネトバクター属菌	1	1	4	2	3	2	1	4	8	1	1	1	29
カンジダ・アルビカンス	24	29	26	27	28	29	30	28	34	24	32	33	344
エンテロバクター属菌	21	20	20	17	26	26	24	21	27	29	27	11	269
エンテロコッカス属菌	128	152	150	158	184	169	146	175	161	170	152	136	1881
大腸菌	315	295	302	278	308	301	328	369	291	321	272	282	3662
クレブシエラ・ニューモニエ	57	49	55	52	57	53	54	67	76	68	79	77	744
緑膿菌	49	45	56	34	49	45	32	54	44	47	51	42	548
黄色ブドウ球菌	42	50	40	32	47	46	32	34	49	43	42	32	489
コアグラールゼ陰性ブドウ球菌	52	41	56	54	64	65	89	90	83	69	77	69	809
陽性数	689	682	709	654	766	736	736	842	773	772	733	683	8775
検査件数	1344	1496	1486	1385	1470	1377	1401	1639	1442	1518	1439	1371	17368

血液

菌種名	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
嫌気性菌	8	13	13	14	14	7	8	10	12	6	14	11	130
大腸菌	96	94	67	69	89	70	92	77	64	86	65	72	941
インフルエンザ菌	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	6
リステリア・モノサイトゲネス	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
髄膜炎菌	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
緑膿菌	8	12	8	5	2	11	11	9	6	4	5	11	92
サルモネラ属菌	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
黄色ブドウ球菌	40	30	46	33	47	30	36	31	35	43	22	60	453
コアグラールゼ陰性ブドウ球菌	75	64	67	64	86	70	83	90	76	80	75	63	893
B群レンサ球菌	0	2	2	0	1	4	3	7	5	3	4	2	33
肺炎レンサ球菌	5	3	16	5	5	5	1	1	0	4	13	6	64
陽性数	234	219	220	192	245	204	235	225	200	226	198	225	2623
検査件数	3515	3548	3454	3140	3276	3489	3684	3649	3288	3509	3345	3492	41389

喀痰、気管吸引液および下気道からの材料

菌種名	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
嫌気性菌	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
インフルエンザ菌	57	58	56	67	60	50	57	52	42	39	53	44	635
肺炎桿菌	77	68	64	41	53	56	58	72	83	74	70	62	778
レジオネラ・ニューモフィラ	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
結核菌	2	4	1	0	1	5	6	6	3	3	2	2	35
肺炎マイコプラズマ	0	0	0	0	0	0	4	4	4	1	2	0	15
緑膿菌	96	105	106	91	99	106	108	105	107	103	129	114	1269
黄色ブドウ球菌	169	201	210	172	181	192	180	157	148	160	198	177	2145
A群レンサ球菌	7	3	2	4	1	3	1	2	1	1	1	2	28
B群レンサ球菌	10	16	8	9	12	17	9	8	12	10	13	10	134
肺炎レンサ球菌	26	45	46	45	36	38	43	47	33	34	46	42	481
陽性数	444	500	493	430	443	467	466	455	433	425	514	453	5523
検査件数	1784	1796	1598	1423	1528	1444	1469	1516	1355	1408	1656	1521	18498

尿道または子宮頸管擦過(分泌)物

菌種名	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
カンジダ・アルビカンス	35	46	41	30	34	38	24	43	35	44	21	33	424
クラミジア・トラコマーティス	3	2	1	0	0	2	3	1	9	2	0	1	24
淋菌	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
B群レンサ球菌	26	26	22	15	36	37	36	46	40	31	23	33	371
腔トリコモナス	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
陽性数	65	74	64	45	70	78	64	91	84	77	44	67	823
検査件数	391	374	397	318	392	439	378	452	411	424	366	343	4685

検出された黄色ブドウ球菌の内訳

菌種名	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	
便	MRSA	11	8	20	12	9	11	4	8	11	7	10	8	119
	MSSA	8	5	6	4	7	12	6	5	6	3	5	8	75
	メチシリン未検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	19	13	26	16	16	23	10	13	17	10	15	16	194
穿刺	MRSA	4	4	1	1	1	3	3	4	3	3	1	3	31
	MSSA	3	13	6	6	6	3	2	8	2	10	3	5	67
	メチシリン未検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	7	17	7	7	7	6	5	12	5	13	4	8	98
髄液	MRSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	MSSA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	メチシリン未検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
尿	MRSA	26	23	18	13	29	24	16	17	20	19	22	13	240
	MSSA	16	27	22	19	18	22	16	17	29	24	20	19	249
	メチシリン未検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	42	50	40	32	47	46	32	34	49	43	42	32	489
血液	MRSA	11	13	18	14	14	12	20	11	13	15	13	21	175
	MSSA	27	17	28	19	31	18	16	20	22	28	9	39	274
	メチシリン未検査	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	合計	38	30	46	33	47	30	36	31	35	43	22	60	451
喀痰	MRSA	89	117	128	92	104	115	103	93	88	89	116	108	1242
	MSSA	80	84	82	80	77	72	77	64	60	71	82	69	898
	メチシリン未検査	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
	合計	169	201	210	172	181	192	180	157	148	160	198	177	2145
合計	MRSA	141	165	185	132	157	165	146	133	135	133	162	154	1808
	MSSA	134	146	144	128	139	128	117	114	119	136	119	140	1564
	メチシリン未検査	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	7
	合計	275	311	329	260	298	298	263	247	254	269	281	294	3379

病原体検出状況報告（検診機関）平成28年

便（細菌）

菌種名	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
腸管出血性大腸菌	1	0	0	0	0	0	8	3	0	0	1	0	13
サルモネラ属菌 O4群	0	0	1	2	0	5	2	0	0	2	0	4	16
サルモネラ属菌 O7群	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	1	2	9
サルモネラ属菌 O8群	0	0	1	2	3	6	2	0	0	4	0	1	19
サルモネラ属菌 O3,10群	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
サルモネラ属菌 群不明	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
陽性数	1	0	2	6	3	11	15	5	1	8	2	7	61
検査件数	5423	5147	5025	6972	7182	13334	7735	6535	7100	7654	6039	6349	84495

便（ウイルス）

ウイルス名	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
陽性数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査件数	60	43	42	0	0	0	0	0	0	64	52	106	367

病原体検出状況報告

2017/1/19現在

ウイルス分離・検出状況(定点)

ウイルス名	10月	11月	12月	合計(1月～)
コクサッキー A群2型				1
コクサッキー A群4型				13
コクサッキー A群5型				1
コクサッキー A群6型	1	1	2	8
コクサッキー A群10型	1			5
コクサッキー A群16型				2
コクサッキー B群 1型				4
コクサッキー B群 5型				10
エンテロ71型		1	1	4
エコー 3型	4			7
エコー 9型		2		2
エコー18型		1		4
ライノ	1	1		2
A型インフルエンザ(H1pdm09亜型)			1	23
A型インフルエンザ(H3亜型)	1	4	8	19
B型インフルエンザ(山形系統)			1	25
B型インフルエンザ(ビクトリア系統)				6
C型インフルエンザ				1
パラインフルエンザウイルス1型				1
パラインフルエンザウイルス3型				1
RS	7	2	3	16
ムンプス	7	5		43
麻疹				1
風疹				7
ノロ	2	1	7	16
ロタ				5
ヒトメタニューモ		1	1	6
アデノ1型				3
アデノ2型	1		1	14
アデノ3型	1	2	1	7
アデノ4型				2
VZV(水痘帯状疱疹ウイルス)				5
単純ヘルペス1型				1
A型肝炎ウイルス				2
デング				1
パレコウイルス3型				12
パレコウイルス4型				1
陽性検体数	26	21	26	281
検体数	76	71	50	713

下痢原因菌検出状況

菌種名	検査室	10月	11月	12月	小計(1月～)	合計(1月～)
<i>Bacillus cereus</i>	環保研				4	4
	中央市病				0	
<i>Campylobacter jejuni</i>	環保研	1	1		12	61
	中央市病	8	3	2	49	
<i>Campylobacter coli</i>	環保研				0	1
	中央市病				1	
<i>Campylobacter</i> sp.	環保研				0	2
	中央市病				2	
<i>Clostridium perfringens</i>	環保研		4	3	36	36
	中央市病				0	
<i>E. coli</i> , EHEC/VTEC	環保研				1	2
	中央市病				1	
<i>Salmonella</i> O4	環保研		1		1	14
	中央市病	1	1		13	
<i>Salmonella</i> O7	環保研				0	3
	中央市病		1		3	
<i>Salmonella</i> O8	環保研				1	3
	中央市病				2	
<i>Salmonella</i> O9	環保研				5	8
	中央市病	1	1		3	
<i>Staphylococcus aureus</i>	環保研	1	5	7	41	41
	中央市病				0	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	環保研				0	1
	中央市病				1	
検出菌総数	環保研	2	11	10	101	176
	中央市病	10	6	2	75	
検査検体数	環保研	8	36	27	272	975
	中央市病	54	55	51	703	

環保研 : 神戸市環境保健研究所(食中毒関連検査等)
中央市病: 神戸市中央市民病院(外来患者検査等)

A群溶連菌(定点)

T型別	10月	11月	12月	合計(1月～)
1				0
2				0
3				0
4				0
6			1	1
8				0
9				0
11				0
12		1		1
13				0
18				0
22				0
23				0
25				0
28				0
5/27/44				0
14/49				0
B3264				0
imp.19				0
UT				0
陽性数	0	1	1	2
<i>H. influenzae</i>				0
検査検体数	0	2	1	3

STD定点

	10月	11月	12月	合計(1月～)	
淋菌	耐性菌(PCG)	0	0	0	
	耐性菌(LVFX)	0	0	0	
	低感受性菌(CFIX)	0	0	0	
	陽性数	1	1	2	4
検査検体数	1	1	2	4	
<i>Chlamydia trachomatis</i>	陽性数	0	0	1	1
	検査検体数	1	0	2	3
<i>U. urealyticum</i>	陽性数	0	0	0	0
	検査検体数	0	0	2	2

百日咳(定点)

	10月	11月	12月	合計(1月～)
陽性数(培養法)	0	0	0	0
陽性数(LAMP法)	0	0	0	0
検査検体数	1	1	0	2

神戸市感染症発生動向調査月報

2016年12月受診の患者数報告

総報告定点数 12ヶ所
総設置定点数 12ヶ所

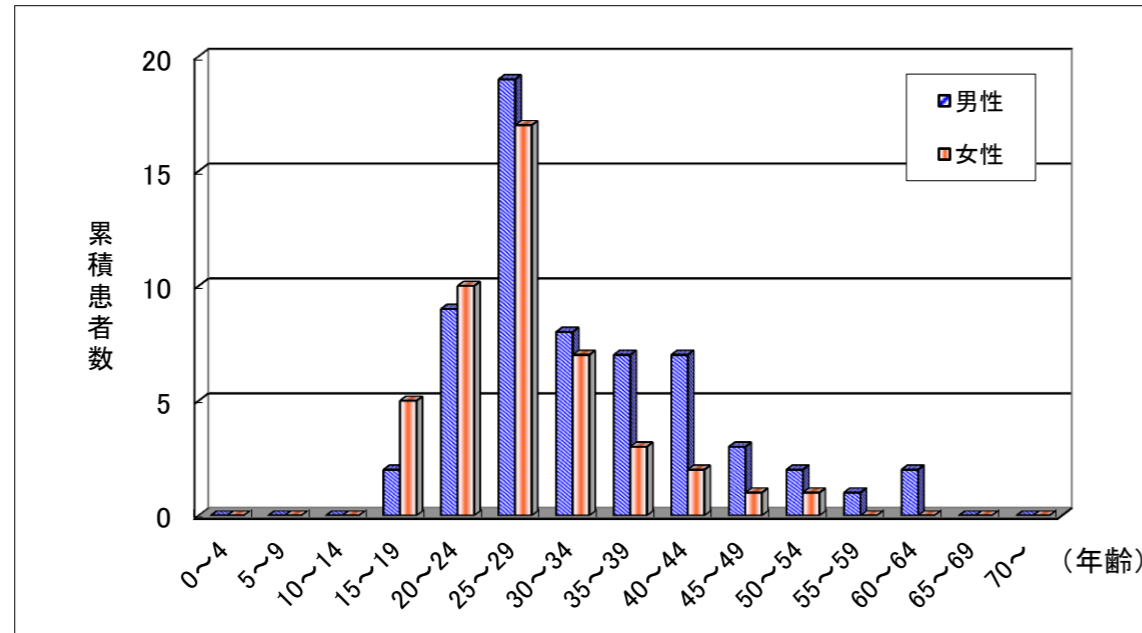
神戸市感染症情報センター

STD定点情報（12月患者）		患者年齢層															
病名	性	0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~	合計
性器クラミジア感染症	男					3	3	2	1	1	1						11
	女				1	3	1	2	1								8
性器ヘルペスウイルス感染症	男				1												1
	女					1		1		1	1					1	5
尖圭コンジローマ	男									3	1						4
	女																
淋菌感染症	男				1	1	1	2	1								6
	女									1							1

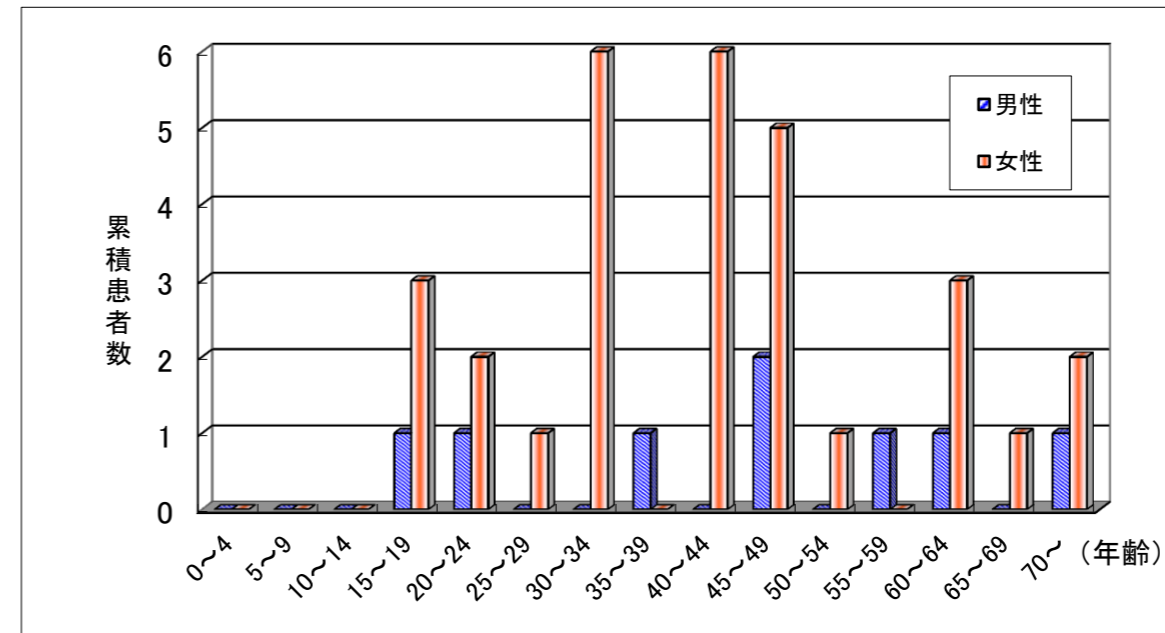
<その他の感染症情報>

直近6か月間の累積患者報告数（2016年7月～2016年12月）

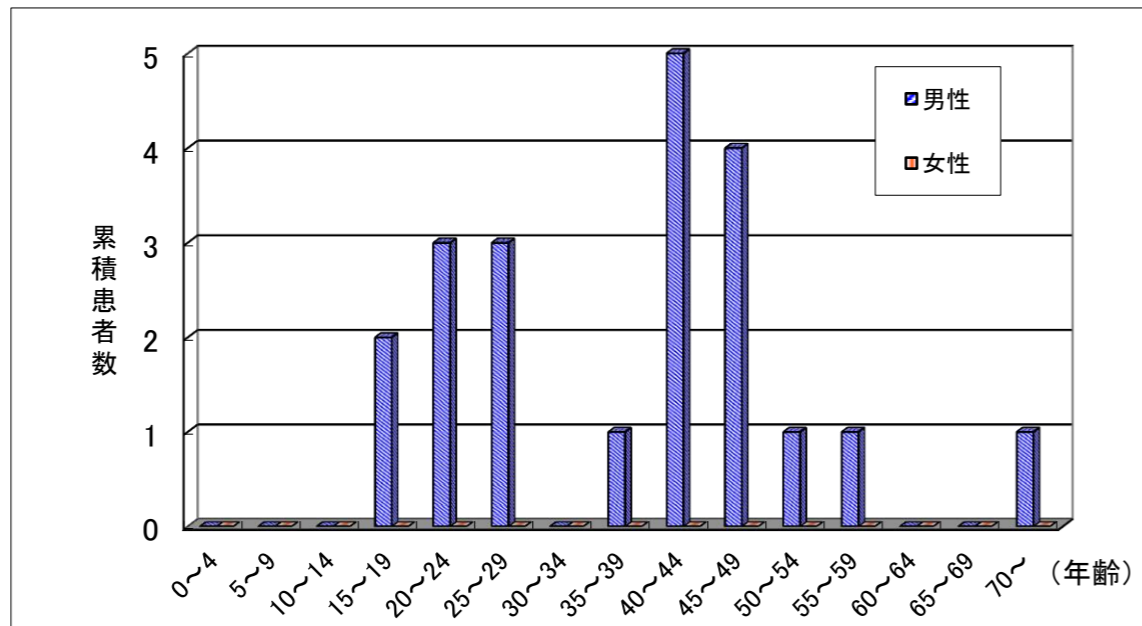
1. 性器クラミジア感染症



2. 性器ヘルペスウイルス感染症



3. 尖圭コンジローマ



4. 淋菌感染症

