

平成29年（2017年）版

大阪府監察医務

死因調査統計年報



大阪府監察医事務所

は じ め に

大阪における監察医業務は、昭和21年4月30日に大阪府死因調査事務所を大阪大学医学部内に開設し、業務を開始してからスタートしました。

昭和56年4月には大阪府監察医事務所と改称し、また平成2年7月には、大阪大学医学部の移転を契機に、当事務所は大阪府中央区馬場町の現在地に移転いたしました。

当事務所は、大阪市内で発生した異状死体（死因不明の病死や不慮の事故死及び自殺など、またはその疑いのある死体）を監察医が検案し、なお、死因が明らかにしえない場合には、解剖を行うとともにさらに必要な検査を実施して正確な死因を究明することに努めております。また、これらの結果を臨床医学や社会医学に還元し、各種社会問題の解決に重要な資料として提供しております。

当事務所開設以来、平成29年12月31日までの検案総数は**188,199**体、そのうち解剖総数は**64,572**体（解剖率34.3%）となっております。

平成29年の年間検案数は**4,551**体、そのうち解剖数は**980**体であります。

平成29年10月1日現在の大阪市の人口は**2,713,157**人であり、平成29年の大阪市の死亡者数は**28,411**人ですので、大阪市内の死亡者の約**16%**が当事務所の監察医の検案を受けたこととなります。

当事務所は、今後とも公衆衛生の向上と社会福祉の増進等に寄与するための検案・解剖業務に取り組んで参りますので、監察医業務に対して、今後ともなお一層のご理解・ご協力をお願い申し上げます。

令和元年5月

大阪府監察医事務所長

目 次

1	事務所の歩み	1
2	組織及び現員	2
3	目的	3
4	業務の流れ	4
5	統計表	5
(1)	第1表 大阪府監察医事務所開設以来の年次別、検案・解剖件数	6
(2)	第2表 月別（最近5年間）、検案・解剖件数	7
(3)	第3表 死因の種類・性別、検案・解剖件数	8
(4)	第4表 検案件数：死因・月・性別（その1：病死）	9
(5)	同 上 （その2：不慮の外因死）	11
(6)	同 上 （その3：その他及び不詳の外因死と不詳の死）	13
(7)	第5表 検案件数：死因・年齢・性別（その1：病死）	15
(8)	同 上 （その2：不慮の外因死）	17
(9)	同 上 （その3：その他及び不詳の外因死と不詳の死）	19
(10)	第6表 解剖件数：死因・年齢・性別（その1：病死）	21
(11)	同 上 （その2：不慮の外因死）	23
(12)	同 上 （その3：その他及び不詳の外因死と不詳の死）	25
(13)	第7表 乳幼児（0～4歳）の死因・性別、検案件数	27
(14)	第8表 死亡地区・年次別（最近5年間）、検案件数	28
(15)	第9表 年次別検案数	29
6	調査研究発表	30
7	研修（解剖見学等）実績	36
8	大阪府監察医事務所規程	37

事 務 所 の 歩 み

- 昭和21年 4月 9日 厚生省（現：厚生労働省）より通牒（公衆衛生ノ必要ニ依ル死体ノ検案及解剖ニ関スル件）が出される。
- 21年 4月26日 大阪府変死者等死因調査規程が公布される。
- 21年 4月30日 死因調査事務開始（大阪大学医学部内）
- 21年12月11日 連合軍総司令部と厚生省で「監察医局の設置」に関する覚書が締結される。
- 22年 1月17日 勅令により厚生省令「死因不明死体の死因調査に関する件」が公布され、正式に法令に基づく監察医務が開始される。
- 24年12月10日 死体解剖保存法が施行され、現行監察医務の基盤となる。
- 29年 3月22日 大阪府死因調査事務所規程が制定される。
- 45年 4月 8日 天六地下鉄工事ガス爆発事故による死亡者78名を2日間にわたり検案。
- 47年 5月13日 千日前デパート火災による死亡者118名を検案。
- 56年 4月 1日 名称が「大阪府死因調査事務所」から「大阪府監察医事務所」に変更される。
- 平成 2年 7月 1日 大阪大学医学部の吹田キャンパス移転に伴い、当事務所は大阪市中央区馬場町1番6号に移転。
- 12年 4月 1日 大阪府衛生行政事務手数料条例の一部改正と同施行規則が施行され、死体検案書が有料となる。
- 17年 9月 1日 医療行為に関連した死因の調査分析モデル事業が当事務所において期間限定で実施される。

歴 代 所 長

大村 得三	昭和21年 4月29日	～	昭和34年 3月31日
松倉 豊治	昭和34年 6月 1日	～	昭和48年 3月31日
吉村 昌雄	昭和48年 4月 1日	～	昭和50年 6月30日
四方 一郎	昭和50年 7月 1日	～	平成 3年 2月12日
助川 義寛	平成 3年 4月 1日	～	平成 7年 3月31日
吉村 昌雄	平成 7年 4月 1日	～	平成10年 3月31日
玉置 嘉廣	平成12年 4月 1日	～	平成13年12月31日
木村 博司	平成15年 4月 1日	～	平成18年 3月31日
的場 梁次	平成18年 4月 1日	～	平成25年11月30日
菱田 繁	平成25年12月 1日	～	平成26年 3月15日
松本 博志	平成26年 4月 1日	～	

組 織 及 び 現 員 表

(平成 29 年 4 月 1 日現在)

1 組 織

大阪府健康医療部

保健医療室
(保健医療企画課)

大阪府監察医事務所

所 長

監 察 医
解 剖 助 手
検 査 技 師
事 務 職 員

2 現 員

職種別	常 勤	非常勤
所長 (監察医)	—	1
監 察 医	—	4 4 ¹⁾
事 務 職 員	3	—
検 査 技 師	5	—
解 剖 助 手	1	1 4 ¹⁾

1)・・・登録者数

3 建 物

(1) 所 在 地 大阪府中央区馬場町 1 番 6 号

(2) 敷地及び建物 敷地面積 605.05平方メートル
建物面積 678.89平方メートル
鉄筋コンクリート2階建て

目 的

死体解剖保存法（昭和24年法律第204号）第8条の規定により、大阪市の区域内における伝染病、中毒又は災害により死亡した疑いのある死体その他死因の明らかでない死体について、その死因を明らかにするために業務を行うことを目的として設置されている。

監察医の使命は、不自然死したヒトの人権を守るため、死の真実を代弁することである。

検案の対象及び監察医業務活動の効果

監察医業務は、死体解剖保存法第8条第1項の規定に基づき、その活動範囲は政令（昭和24年385号・改正昭和60年225号）の定めるところにより大阪市内全域に及んでいる。

その活動（検案、解剖）の対象となるものは、

- 1 伝染病による死亡の疑いのあるもの
- 2 各種の中毒死又はその疑いのあるもの（自殺、他殺、職業的・災害的又は偶発的中毒等）
- 3 災害死に属するもの（労働災害死、火災死、その他偶発的災害死等）
- 4 死因が不明確なもの（独居死亡者、路上死亡者、その他適切なる診療を受けられない状況下で死亡した者、水中発見死体等）
- 5 医療事故死の一部のもの
- 6 ある状況下における乳幼児の突然死

等である。上記のような監察医業務を行うことによって

- (1) 伝染病の早期発見とその拡大防止
- (2) 各種毒物の販売授受に関する規制
- (3) 労働災害補償あるいは生命保険等支払いの根拠の明確化
- (4) 心臓疾患、脳出血、肝臓障害等のいわゆる生活習慣病による内因的急死の実態解明とその対策に関する寄与
- (5) 乳幼児の突然死の実態解明と事故対策
- (6) 集団災害死の発生に対する対策
- (7) 老人死亡の実態についての解明
- (8) 隠された犯罪の発見

等、諸方面にわたり、多大な貢献をしている。

監察医事務の流れ

異状死体又は、その疑いのある死体

発見者又は、医師は所轄警察署に異状死体の届出（医師法第21条）

通報→管轄警察署 ⇨ 司法の場合 各大学法医学教室



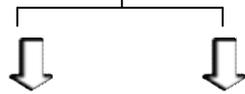
行政の場合

大阪府監察医事務所への検案（監察医）要請



監察医出動
（ 検 案 ）

監察医は死体現場（自宅、病院、警察署、その他）立会い警察官（司法警察員）の状況説明、死体の検案遺族宛て説明文書の交付



死因不詳

死因判明

⇨ ① 死因確定



死体搬入（業者）監察医事務所解剖室

行政解剖

遺体引渡 ←



死因不詳

死因判明

⇨ ② 死因確定



⇨ 検案書の死因欄は不詳（検索中）で
検 査 病理組織学的・化学的検査など施行



③ 死因確定

不詳（検索中）の死因決定

死体検案書作成



交 付



遺 族

死亡届（火葬許可書・戸籍抹消）・各種保険・補償などの請求に使用

統 計 表

1 本年報は、死体解剖保存法第8条に基づき、大阪府監察医が検案又は解剖して作成した死体検案書並びに解剖記録により、ICD-10（第10回修正国際疾病傷害死因分類）の死因分類ルールに従って分類集計したものである。

2 この年報は、平成29年1月1日から平成29年12月31日までの間に取り扱った件数であり、参考資料も同期間の集計である。

3 検案対象は、政令の定めるところに従い、大阪市域内24区で発生した、いわゆる異状死体であるが、要請に応じ大阪市域外で死亡した異状死体も含まれ、また白骨化した人体の検案例も若干含まれている。

4 身元不詳者の年齢は、推定年齢をもって分類されているため、今後年齢の集計に多少の変動があるかもしれない。

第1表 大阪府監察医事務所開設以来の年次別、検案・解剖件数

年次	大阪市人口	人口10万に 付き異状死 発生率	検案件数			解剖件数			解剖率
			男	女	計	男	女	計	
昭和21	1,292,450	112.0	-	-	1,448	-	-	814	56.2
22	1,559,310	85.6	-	-	1,335	-	-	648	48.5
23	1,690,072	59.4	-	-	1,004	-	-	451	44.9
24	1,823,000	67.7	-	-	1,234	-	-	539	43.7
25	1,956,136	79.6	-	-	1,557	-	-	778	50.0
26	2,075,000	73.2	-	-	1,518	-	-	843	55.5
27	2,195,541	78.2	-	-	1,717	-	-	893	52.0
28	2,341,009	80.4	-	-	1,882	-	-	1,035	55.0
29	2,420,500	85.1	-	-	2,060	-	-	986	47.9
30	2,547,310	76.9	-	-	1,958	-	-	845	43.2
31	2,628,893	77.1	-	-	2,066	-	-	932	43.4
32	2,735,833	87.1	1,691	692	2,383	568	227	795	33.4
33	2,833,556	85.0	1,649	760	2,409	555	236	791	32.8
34	2,920,357	74.6	1,533	646	2,179	548	217	765	35.1
35	3,011,563	62.7	1,314	574	1,888	536	189	725	38.4
36	3,063,918	59.9	1,301	534	1,835	490	165	655	35.7
37	3,111,599	56.9	1,249	521	1,770	495	141	636	35.9
38	3,145,586	53.3	1,192	483	1,675	487	149	636	38.0
39	3,153,000	53.5	1,189	499	1,688	415	137	552	32.7
40	3,156,222	53.1	1,172	504	1,676	451	125	576	34.4
41	3,132,881	54.6	1,186	525	1,711	437	132	569	33.3
42	3,107,332	52.5	1,131	499	1,630	442	111	553	33.9
43	3,079,763	51.1	1,117	456	1,573	431	123	554	35.2
44	3,023,721	56.5	1,187	520	1,707	346	108	454	26.6
45	2,980,487	63.5	1,331	561	1,892	369	100	469	24.8
46	2,942,404	58.1	1,154	556	1,710	401	109	510	29.8
47	2,894,102	67.6	1,323	634	1,957	493	136	629	32.1
48	2,849,102	69.0	1,346	619	1,965	543	141	684	34.8
49	2,810,322	68.1	1,316	597	1,913	590	132	722	37.7
50	2,778,987	72.6	1,421	596	2,017	694	170	864	42.8
51	2,748,781	68.2	1,302	572	1,874	605	185	790	42.2
52	2,720,651	70.8	1,333	593	1,926	652	185	837	43.5
53	2,694,091	73.9	1,369	622	1,991	687	217	904	45.4
54	2,671,163	71.4	1,340	566	1,906	671	229	900	47.2
55	2,648,180	72.6	1,299	624	1,923	638	246	884	46.0
56	2,635,211	71.2	1,318	559	1,877	660	203	863	46.0
57	2,623,124	70.2	1,318	524	1,842	583	198	781	42.4
58	2,624,911	76.8	1,451	564	2,015	676	204	880	43.7
59	2,631,317	80.6	1,505	615	2,120	744	222	966	45.6
60	2,636,249	72.3	1,346	557	1,903	681	254	935	49.1
61	2,643,780	80.6	1,488	644	2,132	723	274	997	46.8
62	2,649,758	81.3	1,494	660	2,154	731	276	1,007	46.8
63	2,646,399	86.1	1,608	671	2,279	843	300	1,143	50.2
平成元	2,637,434	84.6	1,563	669	2,232	781	301	1,082	48.5
2	2,623,801	92.3	1,686	735	2,421	812	308	1,120	46.3
3	2,613,199	96.5	1,735	786	2,521	723	286	1,009	40.0
4	2,603,272	103.6	1,859	838	2,697	724	288	1,012	37.5
5	2,588,989	110.3	1,958	898	2,856	710	242	952	33.3
6	2,575,042	115.1	2,049	916	2,965	721	278	999	33.7
7	2,602,352	119.9	2,108	1,011	3,119	750	279	1,029	33.0
8	2,599,642	116.3	2,015	1,008	3,023	798	325	1,123	37.1
9	2,595,674	120.2	2,109	1,011	3,120	794	283	1,077	34.5
10	2,595,034	137.1	2,463	1,095	3,558	737	265	1,002	28.2
11	2,593,501	142.2	2,593	1,096	3,689	808	245	1,053	28.5
12	2,598,589	131.3	2,382	1,029	3,411	721	257	978	28.7
13	2,609,289	138.8	2,500	1,122	3,622	777	292	1,069	29.5
14	2,619,335	145.6	2,607	1,208	3,815	795	305	1,100	28.8
15	2,626,635	149.6	2,760	1,170	3,930	815	261	1,076	27.4
16	2,633,685	142.8	2,573	1,189	3,762	711	310	1,021	27.1
17	2,628,776	152.2	2,699	1,301	4,000	847	329	1,176	29.4
18	2,635,420	152.2	2,672	1,339	4,011	806	333	1,139	28.4
19	2,643,805	163.9	2,939	1,394	4,333	830	339	1,169	27.0
20	2,652,099	168.5	2,981	1,489	4,470	804	374	1,178	26.4
21	2,661,700	161.2	2,869	1,421	4,290	824	363	1,187	27.7
22	2,666,371	173.5	3,058	1,569	4,627	875	382	1,257	27.2
23	2,670,579	180.7	3,223	1,602	4,825	891	396	1,287	26.7
24	2,677,375	179.1	3,147	1,647	4,794	785	359	1,144	23.9
25	2,683,487	179.8	3,240	1,585	4,825	809	364	1,173	24.3
26	2,686,246	167.4	2,967	1,530	4,497	787	395	1,182	26.3
27	2,691,185	165.0	2,981	1,459	4,440	781	353	1,134	25.5
28	2,702,033	166.4	3,003	1,493	4,496	750	324	1,074	23.9
29	2,713,157	167.7	2,970	1,581	4,551	636	344	980	21.5
計	-	-	-	-	188,199	-	-	64,572	34.3

第2表 月別(最近5年間), 検案・解剖件数

年次 月	検案件数					解剖件数				
	25年	26年	27年	28年	29年	25年	26年	27年	28年	29年
1月	572	498	536	502	517	128	117	128	118	104
2月	482	450	424	422	452	118	122	109	108	89
3月	453	421	418	428	421	105	85	97	101	81
4月	378	359	333	366	370	93	99	83	97	87
5月	409	346	357	354	356	88	82	87	102	84
6月	291	306	267	278	302	76	82	75	62	68
7月	341	347	335	341	345	91	96	90	77	68
8月	495	326	400	364	371	114	62	103	78	67
9月	296	286	308	303	297	62	69	84	69	57
10月	312	329	354	329	296	86	114	88	73	79
11月	346	359	311	385	373	96	108	89	88	91
12月	450	470	397	424	451	116	146	101	101	105
計	4,825	4,497	4,440	4,496	4,551	1,173	1,182	1,134	1,074	980
男	3,240	2,967	2,981	3,003	2,970	809	787	781	750	636
女	1,585	1,530	1,459	1,493	1,581	364	395	353	324	344
月平均	402	375	370	375	379	98	99	95	90	82
指数	100.0	93.2	92.0	93.2	94.3	100.0	100.8	96.7	91.6	83.5
解剖率	-	-	-	-	-	24.3	26.3	25.5	23.9	21.5

第3表 死因の種類・性別, 検案・解剖件数

死因の種類	検案・解剖		検 案 件 数			解 剖 件 数		
	性		男	女	計	男	女	計
平成 29年の検案・解剖件数			2,970	1,581	4,551	636	344	980
1 病 死			2,271	1,225	3,496	537	271	808
不慮の外因死(2-8)			183	138	321	75	55	130
2 交通事故			1	2	3	-	-	-
3 転倒・転落			28	13	41	8	5	13
4 溺 水			57	70	127	28	32	60
5 煙・火災及び火焰による傷害			-	1	1	-	-	-
6 窒 息			46	35	81	14	7	21
7 中 毒			8	6	14	6	6	12
8 その他			43	11	54	19	5	24
その他及び不詳の外因死(9-11)			398	187	585	17	17	34
9 自 殺			373	174	547	4	7	11
10 他 殺			-	-	-	-	-	-
11 その他及び不詳の外因			25	13	38	13	10	23
12 不詳の死			118	31	149	7	1	8
行政→司法解剖に移行*			-	-	-	-	-	-

*:死因分類は行っていない

第4表 検案件数:死因・月・性別(その1:病死)

死 因	月 性	検 案 総 数			1		2		3	
		総 数	男	女	男	女	男	女	男	女
平成 25年		4,825	3,240	1,585	387	185	313	169	333	120
平成 26年		4,497	2,967	1,530	329	169	292	158	261	160
平成 27年		4,440	2,981	1,459	356	180	282	142	269	149
平成 28年		4,496	3,003	1,493	329	173	255	167	291	137
平成 29年の検案件数		4,551	2,970	1,581	335	182	285	167	272	149
病 死(1)		3,496	2,271	1,225	272	160	226	150	232	118
1) 感染症及び寄生虫症		47	29	18	2	2	2	4	7	-
結 核		10	9	1	1	1	-	-	1	-
その他		37	20	17	1	1	2	4	6	-
2) 新生物		169	120	49	18	6	7	5	10	5
3) 血液・造血器・免疫疾患		6	4	2	1	-	-	1	-	-
4) 内分泌・栄養・代謝疾患		101	66	35	6	3	5	3	9	3
糖尿病		60	40	20	3	3	3	3	6	2
その他		41	26	15	3	-	2	-	3	1
5) 精神及び行動の障害		10	6	4	-	-	-	1	1	-
6) 神経系の疾患		23	9	14	1	1	-	2	-	1
7) 眼疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8) 耳疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9) 循環器系疾患		2,363	1,486	877	186	126	170	110	154	88
高血圧性心疾患		227	143	84	30	21	26	10	18	7
虚血性心疾患		838	560	278	99	53	68	48	70	31
肺性心疾患		20	10	10	-	2	-	1	1	1
心筋症		103	68	35	5	9	10	5	9	4
その他の心疾患		503	293	210	27	20	30	25	29	27
脳血管疾患		255	148	107	16	16	20	12	13	12
動・静脈系疾患		144	85	59	7	4	9	7	9	5
その他		273	179	94	2	1	7	2	5	1
10) 呼吸器系疾患		289	203	86	30	9	17	9	24	11
肺 炎		159	101	58	14	8	9	5	12	8
その他		130	102	28	16	1	8	4	12	3
11) 消化器系疾患		290	225	65	18	4	16	9	20	7
アルコール性肝疾患		117	109	8	7	1	9	-	14	3
その他の肝疾患		64	52	12	5	1	4	2	4	1
その他		109	64	45	6	2	3	7	2	3
12) 皮膚・皮下組織の疾患		1	1	-	-	-	-	-	1	-
13) 筋骨格系・結合組織の疾患		6	4	2	-	1	-	-	-	-
14) 尿路性器系疾患		46	24	22	3	2	3	1	2	2
15) 妊娠・分娩・産褥		-	-	-	-	-	-	-	-	-
16) 周産期の疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-
17) 先天奇形・変形・染色体異常		2	1	1	-	-	-	-	-	-
18) 症状、徴候及び異常臨床所見・異常		143	93	50	7	6	6	5	4	1
乳幼児突然死症候群		-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の突然死		7	5	2	-	-	-	-	-	-
その他		136	88	48	7	6	6	5	4	1

4		5		6		7		8		9		10		11		12	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
257	121	286	123	197	94	230	111	326	169	186	110	216	96	228	118	281	169
236	123	231	115	197	109	244	103	212	114	206	80	227	102	237	122	295	175
218	115	253	104	179	88	222	113	268	132	229	79	233	121	218	93	254	143
260	106	238	116	196	82	232	109	246	118	204	99	220	109	268	117	264	160
239	131	241	115	205	97	236	109	246	125	190	107	187	109	257	116	277	174
178	98	195	92	140	69	169	78	162	93	122	72	145	81	203	86	227	128
2	2	4	-	1	2	2	2	1	2	2	-	2	-	3	-	1	4
1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-
1	2	3	-	-	2	2	2	1	2	-	-	1	-	3	-	-	4
8	4	6	4	9	4	8	4	5	3	6	1	13	3	12	3	18	7
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-
4	2	4	2	6	2	2	4	5	4	5	1	2	2	11	3	7	6
1	-	3	2	2	-	1	1	4	2	2	1	1	2	9	-	5	4
3	2	1	-	4	2	1	3	1	2	3	-	1	-	2	3	2	2
-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1
1	-	-	2	2	-	3	2	-	2	-	-	-	2	2	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	67	125	67	82	40	108	54	104	63	85	55	89	53	132	63	145	91
7	9	5	3	6	-	3	5	7	5	5	5	13	3	11	4	12	12
26	14	19	9	13	3	28	7	33	19	38	25	39	21	66	15	61	33
3	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	1	2	2	-	-	2
6	3	2	1	9	3	2	-	-	-	8	3	3	4	5	2	9	1
28	18	34	16	11	11	37	14	20	19	13	14	14	8	26	16	24	22
14	12	12	9	6	3	13	8	7	6	11	3	6	5	10	13	20	8
5	7	10	5	5	3	2	-	5	2	4	2	10	8	8	11	11	5
17	4	43	24	31	17	21	18	32	12	6	3	3	2	4	2	8	8
19	4	17	11	12	7	17	5	12	7	7	2	14	10	17	7	17	4
10	4	8	9	7	6	8	5	6	4	3	1	5	3	11	4	8	1
9	-	9	2	5	1	9	-	6	3	4	1	9	7	6	3	9	3
25	10	17	2	17	7	12	2	24	4	7	4	23	6	19	4	27	6
13	-	10	1	7	1	8	-	12	-	5	-	7	-	3	2	14	-
7	2	3	-	5	1	1	1	3	1	-	-	8	1	8	1	4	1
5	8	4	1	5	5	3	1	9	3	2	4	8	5	8	1	9	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
1	2	3	2	5	3	1	2	1	2	2	2	-	1	-	1	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	7	18	2	3	3	15	2	8	6	7	7	2	3	6	3	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
11	6	18	2	3	3	13	2	8	6	6	7	2	2	5	3	5	5

第4表 検案件数:死因・月・性別(その2:不慮の外因死)

死 因	月 性	検 案 総 数		1		2		3		
		総 数	男	女	男	女	男	女	男	女
不慮の外因死(2~8)		321	183	138	21	14	19	9	10	15
2 交通事故		3	1	2	-	-	-	-	-	-
3 転倒・転落		41	28	13	1	1	3	-	4	1
4 溺 水		127	57	70	3	4	4	2	3	13
5 煙・火災及び火焰による傷害		1	-	1	-	-	-	-	-	-
火 災		-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱 傷		1	-	1	-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 窒 息		81	46	35	4	4	3	5	1	1
異物誤嚥		78	43	35	3	4	2	5	1	1
気道閉塞		1	1	-	1	-	-	-	-	-
酸素欠乏		-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		2	2	-	-	-	1	-	-	-
7 中 毒		14	8	6	2	-	2	1	1	-
催眠剤・向精神剤		3	-	3	-	-	-	1	-	-
アルコール		9	7	2	2	-	2	-	1	-
覚醒剤・麻薬		-	-	-	-	-	-	-	-	-
農 薬		-	-	-	-	-	-	-	-	-
一酸化炭素		-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンナー		-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		2	1	1	-	-	-	-	-	-
8 その他		54	43	11	11	5	7	1	1	-
鈍器・鈍体		2	2	-	-	-	-	-	-	-
圧 迫		-	-	-	-	-	-	-	-	-
感 電		-	-	-	-	-	-	-	-	-
凍 死		17	14	3	5	3	4	-	1	-
熱 傷		-	-	-	-	-	-	-	-	-
鋭 器		-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱 射		31	24	7	5	2	3	1	-	-
その他		4	3	1	1	-	-	-	-	-

4		5		6		7		8		9		10		11		12	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
17	12	16	8	11	8	12	9	17	9	12	5	11	13	21	16	16	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
2	1	4	-	-	1	3	2	2	-	2	2	-	2	4	1	3	2
6	8	8	5	3	3	2	2	2	1	5	2	5	4	10	12	6	14
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3	4	1	6	4	5	2	2	5	5	-	3	5	5	3	3	2
4	3	4	1	6	4	5	2	2	5	5	-	3	5	5	3	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	1	-	2	3	11	1	-	-	2	-	1	-	4	1
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	2	2	10	1	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-

第4表 検案件数:死因・月・性別(その3:その他及び不詳の外因死と不詳の死)

死 因	月 性	検 案 総 数		1		2		3		
		総 数	男	女	男	女	男	女	男	女
その他及び不詳の外因死(9~11)		585	398	187	39	8	38	8	30	16
9 自 殺		547	373	174	33	8	35	6	28	15
縊 頸		285	209	76	19	1	20	1	11	8
飛び降り		150	85	65	5	5	7	2	6	6
交通機関		19	14	5	1	-	2	1	-	-
入 水		14	6	8	1	-	1	1	1	-
鋭 器		18	12	6	2	-	-	-	3	-
銃 器		-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 毒		54	44	10	4	2	5	1	7	-
催眠剤・向精神剤		12	7	5	2	2	1	-	1	-
覚醒剤・麻薬		-	-	-	-	-	-	-	-	-
農 薬		1	-	1	-	-	-	-	-	-
一酸化炭素		29	25	4	2	-	4	1	3	-
消毒剤		-	-	-	-	-	-	-	-	-
青酸化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		12	12	-	-	-	-	-	3	-
通 電		-	-	-	-	-	-	-	-	-
焼身・熱傷		-	-	-	-	-	-	-	-	-
自 絞		-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		7	3	4	1	-	-	-	-	1
10 他 殺		-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 その他及び不詳の外因		38	25	13	6	-	3	2	2	1
溺 水		15	9	6	1	-	-	-	2	1
交通機関		3	3	-	-	-	-	-	-	-
中 毒		5	2	3	1	-	-	2	-	-
転 落		8	7	1	3	-	1	-	-	-
その他		7	4	3	1	-	2	-	-	-
不詳の死 (12)		149	118	31	3	-	2	-	-	-
高度腐敗		146	115	31	3	-	2	-	-	-
ミイラ化		-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		3	3	-	-	-	-	-	-	-
行政→司法解剖に移行*		-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:死因分類は行っていない

4		5		6		7		8		9		10		11		12	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
36	19	23	15	40	17	38	20	42	12	37	22	22	13	27	13	26	24
35	19	22	14	39	17	35	18	42	12	36	20	19	12	25	12	24	21
24	5	18	6	21	10	15	10	25	5	23	8	8	5	15	5	10	12
3	10	2	6	13	6	10	2	11	4	9	9	7	5	4	3	8	7
1	-	-	1	-	-	1	-	2	1	1	-	1	1	3	-	2	1
-	-	-	-	1	-	1	3	1	1	-	1	-	-	-	2	-	-
1	2	-	-	2	1	1	2	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	2	-	2	-	7	1	3	-	3	1	-	1	3	2	3	1
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
4	1	-	-	1	-	5	-	1	-	1	-	-	-	2	1	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	2	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	1	1	-	3	2	-	-	1	2	3	1	2	1	2	3
-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1
8	2	7	-	14	3	17	2	25	11	19	8	9	2	6	1	8	2
8	2	7	-	14	3	17	2	23	11	19	8	9	2	6	1	7	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第5表 検案件数:死因・年齢・性別(その1:病死)

死 因	年齢	検 案 総 数		0-4		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29		
		総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
平成 25年		4,825	3,240	1,585	4	1	1	1	1	4	4	4	33	15	30	22
平成 26年		4,497	2,967	1,530	-	-	-	-	1	1	7	4	21	14	26	20
平成 27年		4,440	2,981	1,459	-	-	1	1	1	-	8	2	21	9	33	25
平成 28年		4,496	3,003	1,493	-	-	-	-	1	-	4	6	21	9	27	22
平成 29年の検案件数		4,551	2,970	1,581	-	-	1	-	7	2	8	6	33	13	17	13
病 死(1)		3,496	2,271	1,225	-	-	-	-	1	-	2	3	4	1	2	2
1) 感染症及び寄生虫症		47	29	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結 核		10	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		37	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) 新生物		169	120	49	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3) 血液・造血器・免疫疾患		6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) 内分泌・栄養・代謝疾患		101	66	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糖尿病		60	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		41	26	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) 精神及び行動の障害		10	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) 神経系の疾患		23	9	14	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
7) 眼疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8) 耳疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9) 循環器系疾患		2,363	1,486	877	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1
高血圧性心疾患		227	143	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
虚血性心疾患		838	560	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
肺性心疾患		20	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
心筋症		103	68	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の心疾患		503	293	210	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
脳血管疾患		255	148	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
動・静脈系疾患		144	85	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
その他		273	179	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10) 呼吸器系疾患		289	203	86	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
肺 炎		159	101	58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
その他		130	102	28	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
11) 消化器系疾患		290	225	65	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
アルコール性肝疾患		117	109	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の肝疾患		64	52	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		109	64	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
12) 皮膚・皮下組織の疾患		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13) 筋骨格系・結合組織の疾患		6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14) 尿路性器系疾患		46	24	22	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15) 妊娠・分娩・産褥		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16) 周産期の疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17) 先天奇形・変形・染色体異常		2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18) 症状、徴候及び異常臨床所見・異常		143	93	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳幼児突然死症候群		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の突然死		7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		136	88	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-			
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
52	26	78	29	120	40	139	48	175	45	206	41	424	78	459	120	440	155	423	256	354	299	217	241	80	160		
37	15	57	30	112	39	133	47	167	55	212	61	347	69	415	109	432	158	406	230	318	288	198	232	78	158		
41	17	77	17	107	34	119	41	166	47	199	37	311	65	441	101	408	152	443	223	351	292	169	236	85	160		
51	28	53	12	88	32	126	40	184	45	196	37	288	64	509	127	437	152	386	195	335	294	209	264	88	166		
35	16	58	17	69	37	102	38	154	42	200	54	248	63	503	130	401	175	425	221	369	308	237	275	103	171		
8	8	24	4	37	15	64	23	101	22	160	33	196	43	393	97	320	145	344	179	316	268	211	239	88	143		
2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	4	1	5	1	6	4	5	3	2	3	3	2	-	2		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-		
1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	3	1	3	1	3	4	3	3	2	3	3	1	-	2		
-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	8	1	9	4	25	6	23	7	18	10	16	11	11	4	4	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-		
-	3	2	-	2	3	-	1	3	2	6	-	7	5	16	4	13	8	5	2	8	4	3	2	1	1		
-	1	2	-	1	2	-	1	1	2	4	-	5	4	10	1	7	6	3	-	4	2	2	1	1	-		
-	2	-	-	1	1	-	-	2	-	2	-	2	1	6	3	6	2	2	2	4	2	1	1	-	1		
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-		
1	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	3	1	-	3	1	-	-	3	-	-	-	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	3	11	1	23	8	43	14	57	13	97	26	135	24	230	64	203	97	238	141	217	198	155	183	68	102		
-	-	2	-	2	-	1	1	5	1	11	1	13	3	16	3	21	8	27	12	26	25	17	19	2	11		
2	1	3	1	6	2	17	2	15	1	42	10	60	6	84	32	87	34	94	42	79	55	46	59	25	33		
-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	-	-	2	-	1	-	-	2	1	2	1	2	1	2	-	-		
-	-	-	-	1	-	4	1	5	1	3	2	7	2	16	1	5	3	14	4	5	10	5	5	3	6		
2	2	2	-	4	2	9	4	10	2	15	4	21	8	36	15	31	15	43	27	44	55	49	43	25	32		
1	-	2	-	4	4	3	3	12	7	11	6	10	3	28	5	25	14	20	20	17	15	9	23	5	6		
-	-	1	-	2	-	2	-	3	1	9	1	8	1	15	4	8	9	8	12	13	15	12	12	3	3		
-	-	1	-	3	-	6	1	5	-	6	2	14	1	34	4	26	12	31	22	32	21	16	20	5	11		
-	-	1	-	2	-	5	1	2	-	4	2	14	2	35	6	35	9	31	13	34	22	30	18	9	12		
-	-	1	-	2	-	5	1	1	-	3	1	6	2	17	2	14	5	17	11	18	14	14	14	3	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	8	-	18	4	21	4	14	2	16	8	16	4	6	5		
-	1	8	1	8	1	11	3	32	4	28	2	20	2	46	10	24	12	27	7	17	13	3	7	-	2		
-	-	7	-	7	1	3	1	24	3	21	1	7	-	20	1	8	1	8	-	4	-	-	-	-	-		
-	-	1	-	1	-	4	-	2	-	4	-	3	-	10	3	11	1	8	4	6	3	2	1	-	-		
-	1	-	1	-	-	4	2	6	1	3	1	10	2	16	6	5	10	11	3	7	10	1	6	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6	1	3	2	5	2	7	9	-	3	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	1	3	1	2	-	12	-	4	2	22	3	12	3	13	1	13	5	6	16	6	18		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-		
-	-	-	-	-	1	3	1	2	-	12	-	3	2	21	3	11	3	13	1	12	4	5	15	6	18		

第5表 検案件数:死因・年齢・性別(その2:不慮の外因死)

死 因	年 齢	検 案 総 数		0-4		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29			
		性	総 数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
不慮の外因死(2~8)			321	183	138	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	2
2 交通事故			3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 転倒・転落			41	28	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
4 溺 水			127	57	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 煙・火災及び火焰による傷害			1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
火 災			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱 傷			1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 窒 息			81	46	35	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異物誤嚥			78	43	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気道閉塞			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸素欠乏			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他			2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 中 毒			14	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
催眠剤・向精神剤			3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
アルコール			9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
覚醒剤・麻薬			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農 薬			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一酸化炭素			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シンナー			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他			2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 その他			54	43	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鈍器・鈍体			2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圧 迫			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感 電			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
凍 死			17	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱 傷			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鋭 器			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱 射			31	24	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他			4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成 29年1月1日～平成 29年12月31日

30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-			
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
-	1	-	-	3	-	3	-	7	4	8	3	14	7	23	9	32	10	32	23	30	25	15	30	12	24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	3	-	1	-	6	-	5	3	4	3	2	2	1	3		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	1	3	6	8	5	9	7	13	11	12	13	2	16	4	11		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	3	-	5	3	10	2	7	5	6	7	5	8	5	9		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3	-	4	3	10	2	7	5	6	7	5	8	5	9		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	1	-	-	2	-	1	-	-	1	1	1	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	1	-	-	2	-	1	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	3	-	7	1	7	1	6	4	8	1	6	2	2	1		
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	4	-	1	1	3	-	1	-	-	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	4	-	3	1	4	3	5	1	3	2	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-		

第5表 検案件数:死因・年齢・性別(その3:その他及び不詳の外因死と不詳の死)

死因	年齢 性	検 案 総 数		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29							
		総数	男	女	男	女	男	女	男	女						
その他及び不詳の外因死(9~11)		585	398	187	-	-	-	-	6	2	6	3	28	12	13	9
9 自殺		547	373	174	-	-	-	-	4	2	6	2	26	12	13	9
縊 頸		285	209	76	-	-	-	-	1	1	1	2	13	2	9	1
飛び降り		150	85	65	-	-	-	-	3	1	3	-	3	6	1	4
交通機関		19	14	5	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
入 水		14	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鋭 器		18	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
銃 器		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 毒		54	44	10	-	-	-	-	-	-	1	-	8	2	2	3
催眠剤・向精神剤		12	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
覚醒剤・麻薬		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農 薬		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一酸化炭素		29	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1
消毒剤		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青酸化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		12	12	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-
通 電		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
焼身・熱傷		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自 絞		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
10 他 殺		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 その他及び不詳の外因		38	25	13	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-
溺 水		15	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交通機関		3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
中 毒		5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転 落		8	7	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
その他		7	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
不詳の死 (12)		149	118	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高度腐敗		146	115	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ミイラ化		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
行政→司法解剖に移行*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:死因分類は行っていない

平成 29年1月1日～平成 29年12月31日

30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-			
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
26	6	33	13	27	22	33	14	42	16	21	17	26	11	53	15	23	18	31	11	18	14	9	2	3	2		
25	6	33	12	25	22	32	13	38	14	20	17	24	11	51	13	21	17	29	11	18	10	6	1	2	2		
13	4	15	7	16	10	15	7	22	5	11	7	15	3	29	7	14	5	19	6	10	8	5	1	1	-		
4	1	10	5	5	10	10	5	6	5	3	7	7	7	14	2	3	8	8	2	4	1	-	-	1	1		
1	-	1	-	1	-	2	-	-	1	2	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	2	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	2	-	4	1	-	1	-	1	-	-	-		
1	-	1	-	-	1	1	1	3	-	1	-	1	1	2	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	1	6	-	3	1	4	-	7	1	3	1	-	-	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	-	-	1	2	-	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
2	1	4	-	3	-	1	-	5	-	3	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	1	2	-	1	1	4	2	1	-	2	-	2	2	2	1	2	-	-	4	3	1	1	-		
1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-	-	3	-	1	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-		
1	1	1	-	2	-	2	1	4	-	11	1	12	2	34	9	26	2	18	8	5	1	2	4	-	2		
1	1	1	-	2	-	1	1	4	-	11	1	12	2	33	9	26	2	17	8	5	1	2	4	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

第6表 解剖件数:死因・年齢・性別(その1:病死)

死因	年齢	解剖総数		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
	性	総数	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女
平成 25年		1,173	809 364	3 -	- 1	- -	- -	6 2	3 2
平成 26年		1,182	787 395	- -	- -	1 1	1 -	2 3	5 7
平成 27年		1,134	781 353	- -	1 -	1 -	1 1	4 1	8 3
平成 28年		1,074	750 324	- -	- -	1 -	2 -	1 -	2 2
平成 29年の解剖件数		980	636 344	- -	1 -	- -	1 2	3 1	1 5
病 死(1)		808	537 271	- -	- -	- -	1 2	3 1	1 2
1) 感染症及び寄生虫症		12	9 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
結核		6	6 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
その他		6	3 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
2) 新生物		45	32 13	- -	- -	- -	- -	1 -	- -
3) 血液・造血器・免疫疾患		3	2 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4) 内分泌・栄養・代謝疾患		17	8 9	- -	- -	- -	- -	- -	- -
糖尿病		3	1 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
その他		14	7 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -
5) 精神及び行動の障害		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6) 神経系の疾患		10	4 6	- -	- -	- -	- -	- -	- 1
7) 眼疾患		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
8) 耳疾患		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
9) 循環器系疾患		523	347 176	- -	- -	- -	1 1	1 1	1 1
高血圧性心疾患		22	19 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
虚血性心疾患		214	145 69	- -	- -	- -	- -	- -	- -
肺性心疾患		13	6 7	- -	- -	- -	- -	- -	- -
心筋症		26	23 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -
その他の心疾患		88	52 36	- -	- -	- -	1 1	1 -	- -
脳血管疾患		75	50 25	- -	- -	- -	- -	- -	1 1
動・静脈系疾患		79	47 32	- -	- -	- -	- -	- 1	- -
その他		6	5 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -
10) 呼吸器系疾患		93	68 25	- -	- -	- -	- 1	- -	- -
肺炎		73	52 21	- -	- -	- -	- 1	- -	- -
その他		20	16 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -
11) 消化器系疾患		84	58 26	- -	- -	- -	- -	1 -	- -
アルコール性肝疾患		18	17 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -
その他の肝疾患		10	9 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -
その他		56	32 24	- -	- -	- -	- -	1 -	- -
12) 皮膚・皮下組織の疾患		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
13) 筋骨格系・結合組織の疾患		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
14) 尿路性器系疾患		14	5 9	- -	- -	- -	- -	- -	- -
15) 妊娠・分娩・産褥		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
16) 周産期の疾患		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
17) 先天奇形・変形・染色体異常		2	1 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -
18) 症状、徴候及び異常臨床所見・異常		5	3 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
乳幼児突然死症候群		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
その他の突然死		-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
その他		5	3 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -

平成 29年1月1日～平成 29年12月31日

30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-			
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
16	8	20	11	45	11	51	20	54	14	59	16	125	25	128	43	98	42	89	67	58	55	45	35	9	12		
12	3	16	9	42	9	49	20	53	16	77	29	103	23	119	51	117	46	79	47	59	73	40	43	12	15		
8	3	28	1	52	7	37	16	56	16	74	15	89	26	107	37	99	50	105	60	73	67	28	39	10	11		
11	3	17	5	33	9	45	11	59	14	54	14	76	16	144	40	104	40	96	57	57	55	39	50	9	8		
8	6	12	4	23	7	35	15	43	17	55	18	68	17	125	40	91	39	71	62	55	59	33	41	11	11		
6	5	12	3	20	6	29	14	37	14	46	15	58	11	111	32	78	30	55	51	43	48	29	31	8	6		
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	1	2	-	-	-	1	1	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	-	4	-	12	2	6	1	2	1	1	5	1	1	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	2	-	1	1	2	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	2	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	2	8	1	17	4	24	9	26	9	26	12	38	5	60	21	47	18	35	38	31	31	21	19	6	4		
-	-	1	-	2	-	1	1	2	1	1	-	1	-	2	-	2	-	3	1	2	-	2	-	-	-		
2	-	3	1	5	-	14	1	8	1	12	4	18	2	23	13	23	9	16	16	13	12	6	9	2	1		
-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-		
-	-	-	-	1	-	3	1	2	-	1	1	3	-	4	-	2	-	5	1	1	-	1	-	-	-		
2	2	2	-	2	2	3	3	3	1	4	2	4	1	6	4	8	2	5	7	4	6	6	3	1	2		
1	-	2	-	4	2	2	1	9	5	4	4	4	1	14	1	5	1	1	3	2	2	-	3	1	1		
-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	4	1	5	1	9	3	5	4	5	7	7	10	6	4	2	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
-	-	1	-	2	-	4	1	2	-	2	1	7	1	17	3	12	2	7	5	8	4	5	5	1	2		
-	-	1	-	2	-	4	1	1	-	1	1	4	1	14	1	8	2	6	5	6	3	4	4	1	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	3	2	4	-	1	-	2	1	1	1	-	-		
-	1	1	1	-	-	1	2	7	2	12	1	7	2	13	2	8	3	7	2	-	5	1	5	-	-		
-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	7	-	1	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-		
-	1	-	1	-	-	1	2	5	1	3	1	5	2	8	2	3	3	6	2	-	5	-	4	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-		

平成 29年1月1日～平成 29年12月31日

30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-			
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
-	1	-	-	2	-	3	-	3	1	6	3	8	6	11	5	11	5	14	9	11	8	3	10	2	5		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	1	-	2	-	1	-	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	5	6	3	4	4	6	4	7	4	-	8	-	3		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	2	1	-	3	2	-	1	-	1	2	1		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	2	1	-	3	2	-	1	-	1	2	1			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-	1	-	1	1	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-	1	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成 29年1月1日～平成 29年12月31日

30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-			
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
2	-	-	1	1	1	2	1	2	2	1	-	2	-	2	3	1	4	1	1	1	3	1	-	1	-		
1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	-	-	1	1	-	1	1	1	2	1	-	2	-	2	2	1	1	1	-	-	3	1	-	1	-		
1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	1	-	1	-	-	3	-	-	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		

第7表 乳幼児(0～4歳)の死因・性別, 検案件数

死 因	年 性	検 案 総 数		0		1		2		3		4	
		総 数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男
平成 25年		5	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
平成 26年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 27年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 28年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 29年の検案件数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病 死		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染症及び寄生虫症		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神経系疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
循環器系疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
心疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脳血管疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
呼吸器系疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
肺 炎		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消化器系疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尿路性器系疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
周産期の疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天奇形		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乳幼児突然死症候群		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の疾患		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不慮の外因死		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交通事故		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転倒・転落		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溺 水		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
煙・火災及び火焰による傷害		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窒 息		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 毒		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他及び不詳の外因死		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
他 殺		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他及び不詳の外因		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不詳の死		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
行政→司法解剖に移行*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:死因分類は行っていない

第8表 死亡地区・年次別(最近5年間), 検案件数

地区 \ 年次	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年
東淀川区	259	272	248	262	271
淀川区	255	223	243	257	233
西淀川区	134	159	154	135	157
旭区	164	130	140	133	131
都島区	215	187	183	196	171
北区	174	199	215	164	176
福島区	107	106	89	84	85
此花区	120	100	109	87	108
港区	133	149	154	135	150
大正区	110	111	121	112	107
西区	97	106	108	103	115
中央区	200	187	164	169	151
城東区	247	209	179	218	200
鶴見区	115	124	121	118	117
東成区	106	99	107	124	110
生野区	238	186	203	210	218
浪速区	150	132	135	152	148
西成区	573	511	491	503	557
住吉区	283	295	258	275	279
住之江区	226	202	186	207	183
阿倍野区	190	166	186	209	202
天王寺区	159	135	130	162	165
東住吉区	234	192	225	194	221
平野区	289	276	267	249	263
その他	47	41	24	38	33
計	4,825	4,497	4,440	4,496	4,551

第9表 年次別検案率

年次	大阪市人口	大阪市死亡数	検案数	検案率(%)
平成 4	2,603,272	20,452	2,697	13.2
5	2,588,989	20,418	2,856	14.0
6	2,575,042	20,931	2,965	14.2
7	2,602,352	21,635	3,119	14.4
8	2,599,642	21,007	3,023	14.4
9	2,595,674	21,320	3,120	14.6
10	2,595,034	21,012	3,558	16.9
11	2,593,501	21,592	3,689	17.1
12	2,598,589	24,885	3,411	13.7
13	2,609,289	22,438	3,622	16.1
14	2,619,335	22,252	3,815	17.1
15	2,626,635	23,215	3,930	16.9
16	2,633,685	23,861	3,762	15.8
17	2,628,776	24,520	4,000	16.3
18	2,635,420	24,631	4,011	16.3
19	2,643,805	25,285	4,333	17.1
20	2,652,099	25,349	4,470	17.6
21	2,661,700	25,344	4,290	16.9
22	2,666,371	26,947	4,627	17.2
23	2,670,579	27,791	4,825	17.4
24	2,677,375	27,994	4,794	17.1
25	2,683,487	28,316	4,825	17.0
26	2,686,246	28,039	4,497	16.0
27	2,691,185	28,679	4,440	15.5
28	2,702,033	28,852	4,496	15.6
29	2,713,157	28,411	4,551	16.0

調 査 研 究 発 表 (2017)

大阪府監察医事務所取り扱い例における 居住状況の差異による比較検討

日時：平成29年11月11日（土）

場所：和歌山県立医科大学 高度医療人育成センター

○片岡真弓¹⁾、松野恵子¹⁾、小林奏子¹⁾、田村佳映¹⁾、川井和久¹⁾、
荒木尚美¹⁾、松本博志^{1,2)} (¹⁾ 大監医、²⁾ 阪大)

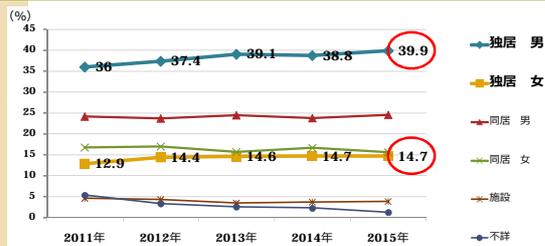
COI 開示：発表内容に関連し、開示すべきCOI 関係にある企業など無し

【緒言】

- 我が国は少子高齢化により、今後勤労人口の減少・多死社会へと進むことが避けられない
- ライフスタイルの多様化も進み、家族構成や生き方に関する価値観にも変化を及ぼしている

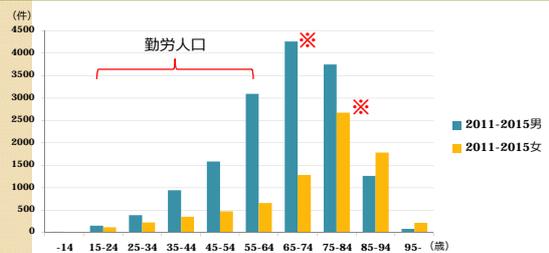
大阪府監察医事務所にて取り扱った2011～2015年のデータを背景に、居住状況の差異に着目し、
2016年の3か月（4・8・12月）のデータを用いて詳細な検討を行った

2011-2015 居住状況の推移



同居・施設入居者の割合はほぼ横ばいであるが、
男女ともに独居のみが増加傾向にある

2011-2015 死亡者年齢



- ピークは男性で65-74歳、女性で75-84歳
- 高齢者の死亡数が多いことはもちろん、特に男性で勤労人口にあたる15-64歳の死亡者数も目立つ

【方法・対象】

対象

2016年3か月（4・8・12月）のデータ：1154件

評価項目

年齢・性別・居住状況・発見者・同居人・発見起因・
死亡から発見までの経過時間・医療機関への受診・既往歴

居住状況（独居・同居）と死亡者の年齢

（15-64歳の勤労世代・65歳以上の高齢者）を分けて比較検討

※独居・同居例ともに

発生・発見場所が自宅である事例のみを対象とした

検索要請書・様式変更 2011年と現在

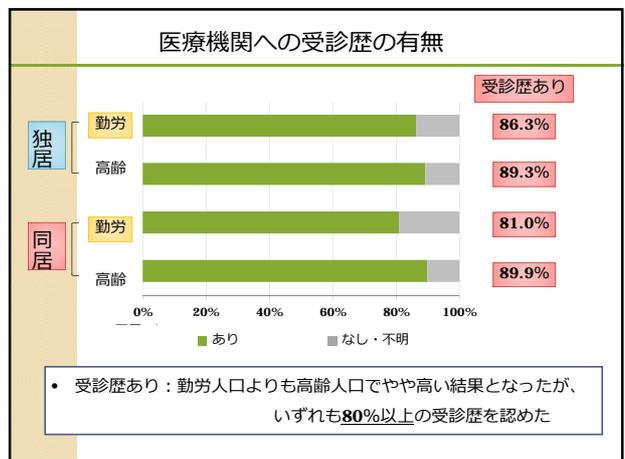
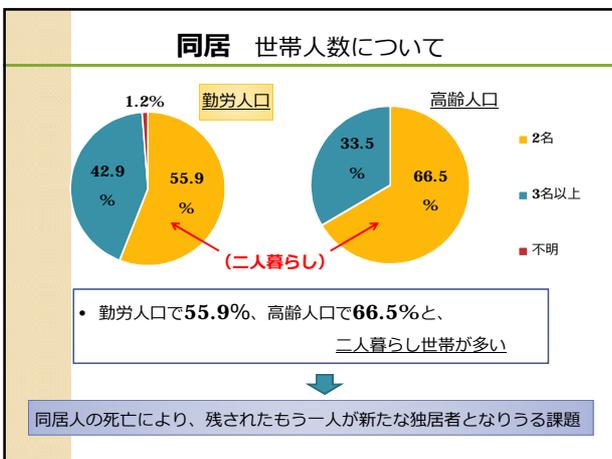
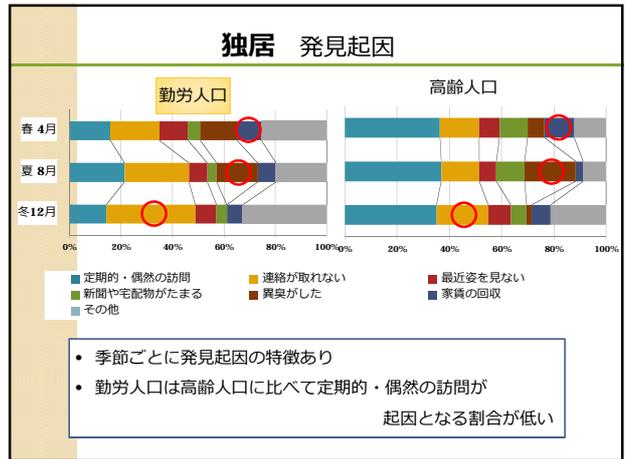
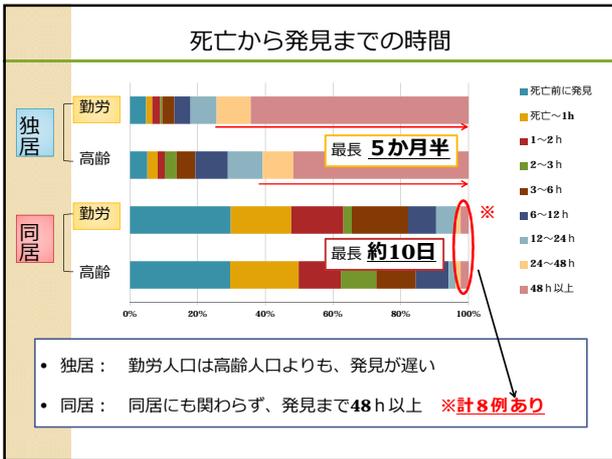
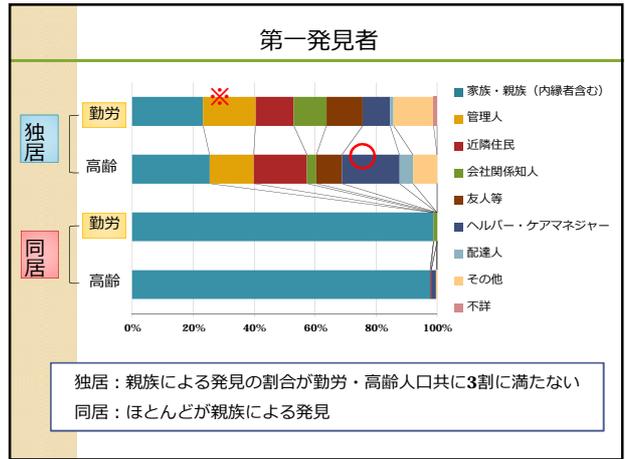
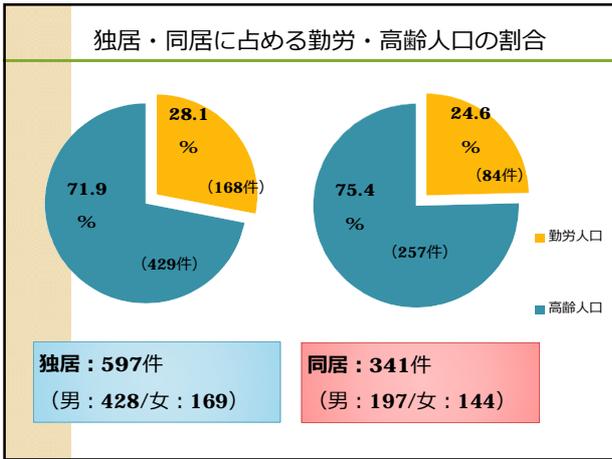


2011年

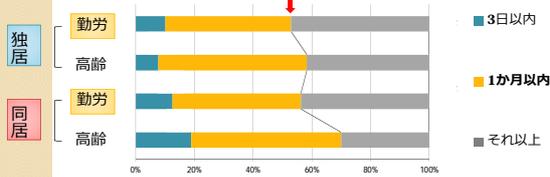


現在

大阪府警の御協力のもと、2016年3月より様式を変更
情報量が大幅にアップしました



医療機関への最終受診から死亡までの期間



• 居住状況・年齢を問わず、受診歴を認めたとの半数以上は死亡する1か月以内に受診歴あり

→ 最終受診から比較的短い期間で死亡している例が多い

1か月以内に医療機関を受診している例の既往歴

	勤労人口 有病率 (%)	高齢人口 有病率 (%)
循環器疾患	45.0	71.5
内分泌・栄養・代謝疾患	38.9	42.2
消化器系疾患	28.2	32.1
泌尿系疾患	19.1	22.9
精神疾患	41.2	20.4

- 勤労人口・高齢人口ともに循環器疾患の有病率が最も高い
- 勤労人口では高齢人口に比べて精神疾患の有病率が高い

【まとめ】

独居

- 勤労人口は高齢人口に比べて定期的・偶発的な訪問が発見起因となりやすく、発見までに時間がかかっている

同居

- 二人暮らし世帯が多い
→ 同居人死亡により新たな独居者になりうる課題
- 同居例であっても家庭内の事情により発見が遅れる

居住状況・年齢を問わず、

最終受診から1か月以内に死亡している例が半数以上

【考察】

- 独居者、特に勤労人口では、関わりを持つキーパーソンとして医療機関が重要と考えられる

- 死亡前もしくは死後なるべく早い発見や、死に至る経緯についての情報は正確な死因究明にも有用

→ 『見守る人・看取る人』の存在、センサー・機器等による見守り・安否確認システム活用の必要性

【結語】

このような死亡時の調査データ解析を基とした、さらなる施策や様々な見守りの確立が望まれる



大阪府広報担当副知事もずやん

ご清聴ありがとうございました

大阪府監察医事務所における 熱中症死亡の過去5年間の特徴 と示唆される対策

○小林奏子、松野恵子、片岡真弓、田村佳映
川井和久、荒木尚美、松本博志
大阪府監察医事務所

Osaka Prefectural Medical Examiner's Office, Japan

大阪国際交流センター 平成29年5月25日

大阪府監察医事務所

○ 昭和21年大阪大学医学部内で大阪府死因調査事務所として業務を開始し、平成2年に中央区馬場町へ移転



背景と目的

- 大阪府監察医事務所では、大阪市内の全死亡数の5人に1人（約19%）に相当する異状死体（未詳の内因性疾患や不慮の事故等で亡くなった方々の死体）の検案や解剖を行い、必要な諸検査を実施
- 平成28年の検案数は4496件、解剖数は1074件、年間解剖率は約24%
- 地球温暖化に伴い、大阪市内においても平均気温の上昇が続き、夏季には最高気温・熱帯夜日数共に毎年上昇



大阪市内の熱中症死亡と今後の予防対策について、平成24年～28年（6月～9月）の5年間について、その特徴等を解析

方法：対象と評価

<対象>

平成24年～28年の夏季（6月～9月）における検案数6727件（解剖数1638件：約24%）について、熱中症と死因のついた死亡例158件（検案数の約2.3%、解剖例の約9.6%）

<評価項目>

年齢・性別・居住状況・死亡場所・エアコンや扇風機の使用状況・発見者・発見までの時間

<解析>

上記の評価項目について独居、同居による違い、発見までの時間による差異、性別、年齢別による背景因子の違い等について解析を行った

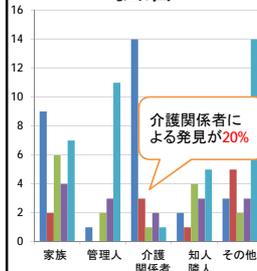
過去5年の夏季（6月～9月）の集計

	検案数	内解剖数(%)	熱中症死亡数(%)
平成24年	1443	348(24)	32(2.2)
平成25年	1423	343(24)	70(4.9)
平成26年	1265	309(24)	18(1.4)
平成27年	1310	352(27)	14(1.1)
平成28年	1286	286(22)	24(1.9)
計	6727	1638(24)	158(2.3)

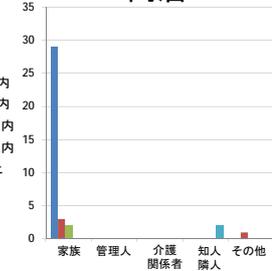
熱中症と診断された死亡例158例の性別は男性96人：60.7%、女性62人：39.2%。約6割が男性

発見までの時間と発見者

独居

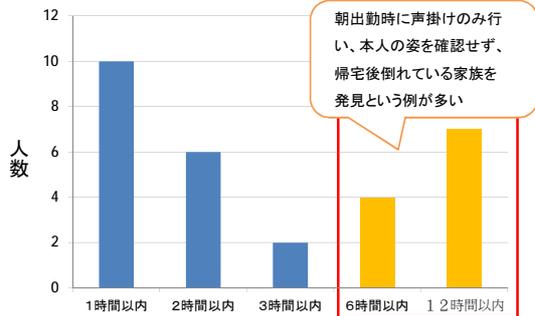


同居



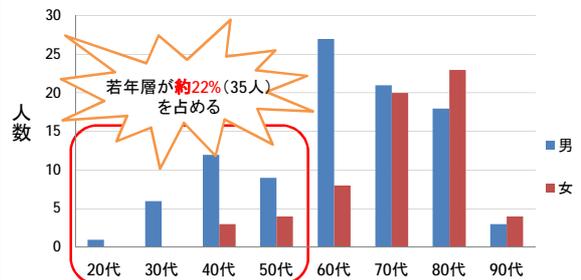
- 独居における発見者の約4割は別居の家族（親族）であり、次いで介護関係者、管理人、隣人・知人であった
- 独居でも発見までの時間は12時間以内が最も多いが、全体の約4割は死後3日以上経過してからの発見であった

同居の家族による発見までの時間



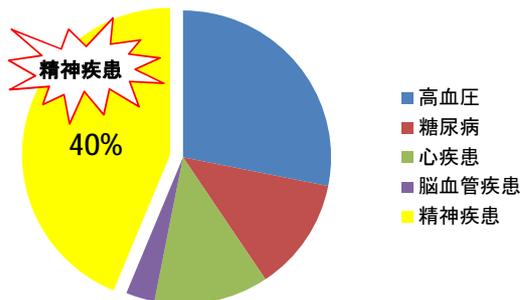
○ 同居していても、一緒に住んでいるからという安心感からか見逃される例が多い
 ⇒ エアコン・扇風機の使用を促すなど、**こまめな声掛け**をし、家族の体調の異変に**早い段階で気づく**ことが重要

男女・年代別



○ 熱中症弱者＝小児・高齢者というイメージが強いが、20代～50代の若年層で約22% (35人) を占めており、既往症を併せて調べたところ、35人中14人 (約40%) に精神疾患 (統合失調症、躁鬱病等) の既往がみられた

<20代～50代の熱中症死亡者35人の既往歴>



精神疾患4割、高血圧・糖尿病4割！！

考察その1

- 介護サービス受給者宅への定期訪問時に、十分な水分補給やエアコン・扇風機の適切な利用等、**熱中症への注意喚起**を今以上にしてもらおう
- 同居であっても死後に発見されるケースが少ないことから、**こまめな声掛け**や病院受診を促し、**体調の異変に早い段階で気づく**ことが重要

考察その2

- 若年層の死亡例で**精神疾患の既往を4割**認めた。精神疾患で処方される向精神薬や精神神経疾患薬には**発汗作用**があるといわれており、こういった薬の内服は少なからず**熱中症のリスクが上昇する**という認識を持つことが大切である

結語

- 独居において介護関係者による発見が20%
- 家族同居の死亡例でも、発見まで時間がかかっている場合が多い
- 若年層 (20～50代) 死亡例が22%
- 若年層 (20～50代) 死亡例では、既往歴として精神疾患4割、高血圧・糖尿病4割であった

今後の保健行政施策へ活用を願う

研修（解剖実習等）実績（2017年）

大阪府警察学校（警察官）

奈良県警察学校（警察官）

近畿管区警察学校（検視官）

大阪市消防局（救急救命士養成課程）

大阪大学（医学部学生）

京都大学（医学部学生）

鳥取大学（医学部学生）

山口大学（医学部学生）

奈良県立医科大学（医学部学生）

三重大学（医学部学生）

滋賀医科大学（医学部学生）

近畿大学（医学部学生等）

大阪医専（学生）

大阪労災看護学校（学生）など

○大阪府監察医事務所規程

昭和二十九年三月二十二日
大阪府訓令第三号
衛生部長

〔大阪府死因調査事務所規程〕を次のように定め、大阪府変死者等死因調査規程(昭和二十一年大阪府訓令第十三号)は、廃止する。

大阪府監察医事務所規程

(昭五六訓令一一・改称)

(設置)

第一条 死体解剖保存法(昭和二十四年法律第二百四号)第八条第一項の規定により、大阪市の区域における伝染病、中毒又は災害により死亡した疑いのある死体その他死因の明らかでない死体について、その死因を明らかにするための業務を行うため、大阪府監察医事務所(以下「事務所」という。)を大阪市中央区馬場町に置く。

(昭五六訓令一一・平二訓令一九・一部改正)

(職務権限)

第二条 所長は、上司の命を受け、所務を掌理し、職員を指揮監督する。

2 監察医は、上司の命を受け、監察医務に従事する。

(昭三三訓令三六・旧第三条繰上・一部改正、昭五三訓令二七・一部改正)

(専決)

第三条 所長は、次に掲げる事項を専決する。ただし、特に重要又は異例と認められるものについては、この限りでない。

- 一 職員の事務分担に関すること。
- 二 所長及び職員の服務に関すること。
- 三 所長及び職員の出張に関すること。
- 四 死体の検案に関すること。
- 五 検案によっても死因不明の場合の死体の解剖に関すること。

(昭五三訓令二七・全改、平二六訓令二五・一部改正)

(代決)

第四条 所長の決裁すべき事項について、所長が不在のときは、前条第一号から第三号までに掲げる事項にあつては次長が、同条第四号及び第五号に掲げる事項にあつてはあらかじめ所長の指定する監察医が、その事項を代決することができる。

(昭五三訓令二七・追加、平二六訓令二五・一部改正)

(後閲等)

第五条 前条の規定により代決した者は、その代決した事項のうち必要があると認める事項については、事後速やかに上司の閲覧に供し、又は口頭で報告しなければならない。

(昭五三訓令二七・追加、昭五六訓令一一・一部改正)

(報告)

第六条 所長は、毎月七日までに、前月の業務実績を知事に報告しなければならない。

(昭三三訓令三六・追加、昭五三訓令二七・旧第四条繰下、昭五六訓令一一・一部改正)

(委任)

第七条 この規程に定めるもののほか、事務所の処務に関し必要な事項は、所長が定める。

(昭五六訓令一一・追加、平二〇訓令二九・一部改正)

(準用)

第八条 この規程に定めるもの及び前条の規定により所長が定めるもののほか、事務所の処務については、大阪府処務規程(昭和二十八年大阪府訓令第一号)を準用する。

(昭五三訓令二七・旧第五条繰下、昭五六訓令一一・旧第七条繰下・一部改正)

改正文(昭和五六年訓令第一一号)抄

昭和五十六年四月一日から実施する。

改正文(平成二年訓令第一九号)抄

平成二年七月一日から実施する。

改正文(平成二〇年訓令第二九号)抄

平成二十年四月一日から実施する。

改正文(平成二六年訓令第二五号)抄

平成二十六年四月一日から実施する。

大阪府監察医務死因調査統計年報

(平成 29 年版)

令和元年 5 月発行

編集・発行 大阪府監察医事務所

〒540-0007 大阪市中央区馬場町 1 番 6 号

TEL 06-6946-3198

FAX 06-6946-3199