

13. 環境・医療・健康

- 13-1 [認定疾病別公害健康被害被認定者数](#)
- 13-2 [公害関係苦情受付件数](#)
- 13-3 [二酸化硫黄環境基準適合状況](#)
- 13-4 [二酸化窒素環境基準適合状況](#)
- 13-5 [ごみ処理状況](#)
- 13-6 [し尿処理状況](#)
- 13-7 [資源物収集実績](#)
- 13-8 [ごみ処理車種別車両保有台数](#)
- 13-9 [医療施設数及び病院病床数](#)
- 13-10 [免許の申請、書き換え交付状況](#)
- 13-11 [主要死因別死亡者数](#)
- 13-12 [悪性新生物部位別死亡者数](#)
- 13-13 [死産・周産期死亡数](#)
- 13-14 [年度別予防接種実施状況](#)
- 13-15 [市立四日市病院医療従事者数](#)
- 13-16 [市立四日市病院診療状況](#)
- 13-17 [火葬・葬祭件数](#)

13-1. 認定疾病別公害健康被害被認定者数

各年度末現在

単位：人

年度	総数	慢性気管支炎	気管支喘息	喘息性気管支炎	肺気腫
平成26年度	394	81	313	0	0
27	377	76	301	0	0
28	368	72	296	0	0
29	358	69	289	0	0
30	336	65	271	0	0

資料：環境保全課

13-2. 公害関係苦情受付件数

各年度末現在

単位：件

年度	総数	悪臭	大気汚染	騒音振動	水質汚濁	その他
平成26年度	150	25	56	45	21	3
27	177	31	77	42	27	0
28	132	40	31	33	28	0
29	156	26	48	56	24	2
30	196	39	70	59	26	2

資料：環境保全課

13-3. 二酸化硫黄環境基準適合状況

平成30年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値
				時間	%	日	%		
磯津	362	8,671	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005
四日市商業高校	362	8,661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.036	0.003
南	365	8,692	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003
三浜	353	8,470	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.004
北星高校	363	8,686	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005
楠	364	8,689	0.001	0	0.0	0	0.0	0.058	0.004
納屋	364	8,683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.005
東名阪	364	8,688	0.000	0	0.0	0	0.0	0.058	0.001

資料：環境保全課

13-4. 二酸化窒素環境基準適合状況

平成30年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値
					日	%	日	%	
磯津	353	8,458	0.013	0.098	3	0.8	4	1.1	0.035
四日市商業高校	362	8,663	0.011	0.048	0	0.0	0	0.0	0.025
南	362	8,684	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0.020
三浜	352	8,416	0.016	0.052	0	0.0	0	0.0	0.031
北星高校	362	8,664	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0.024
西朝明中学校	361	8,667	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0.018
楠	361	8,683	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0.027
納屋	357	8,589	0.021	0.110	0	0.0	20	5.6	0.046
東名阪	363	8,670	0.018	0.058	0	0.0	0	0.0	0.030
伊坂	363	8,683	0.021	0.080	0	0.0	1	0.3	0.035
北消防署	361	8,661	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0.030

資料：環境保全課

13-5. ごみ処理状況

(1) 市収集処理実績

【クリーンセンター稼働前】

年度	収集実績	処理実績	
		焼却処理	埋立処分
	t	t	t
平成26	55,125	47,850	7,275
27	56,656	47,532	9,124

【クリーンセンター稼働後】

年度	収集・処理実績	処理実績	
		焼却・破碎処理	埋立処分
	t	t	t
平成28	66,292	65,728	564
29	66,697	65,701	996
30	68,613	66,060	2,553

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

※平成28年よりクリーンセンター稼働により処理方法が変更

【クリーンセンターでは、市外（朝日町、川越町）の家庭系一般廃棄物も受け入れている】

(2) 許可業者等直接搬入処理実績

【クリーンセンター稼働前】

年度	収集実績	処理実績	
		焼却処理	埋立処分
	t	t	t
平成26	34,456	31,972	2,484
27	39,192	35,293	3,899

【クリーンセンター稼働後】

年度	搬入・収集実績	処理実績	
		焼却・破碎処理	埋立処分
	t	t	t
平成28	38,870	38,126	744
29	35,425	34,894	531
30	33,506	33,382	124

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

※平成28年よりクリーンセンター稼働により処理方法が変更

13-6. し尿処理状況

平成30年度

区分	終 末 処 理
	朝明衛生センター
総数 (キロㇿ)	12,596.8
委託 (キロㇿ)	10,247.2
許可 (キロㇿ)	2,349.6

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

13-7. 資源物収集実績

【クリーンセンター稼働前】

各年度末

年度	収集実績	処 理 実 績								
		金属類		びん	紙類	布・衣類	乾電池・水銀体温計	ペットボトル	廃プラスチック	廃たたみその他
		缶	缶以外							
平成26	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	12,941	214	1,144	1,746	3,074	1,085	95	418	5,164	1
27	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	11,332	149	1,187	1,711	2,220	922	87	413	4,643	-

【クリーンセンター稼働後】

各年度末

年度	収集実績	処 理 実 績								
		金属類		びん	紙類	布・衣類	乾電池・水銀体温計・蛍光灯	ペットボトル	小型家電	焼却灰等(スラグ等含む)
		缶	缶以外							
平成28	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	20,079	107	1,185	1,562	1,882	1,211	151	422	125	13,434
29	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	21,062	101	1,212	1,525	1,898	1,271	138	417	318	14,182
30	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	20,978	102	1,439	1,443	1,868	1,277	128	431	499	13,791

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

※平成28年よりクリーンセンター稼働により処理方法が変更

13-8. ごみ処理車種別車両保有台数

平成31年4月1日現在

車種	合計	南部 清掃事業所	北部 清掃事業所	南部 埋立処分場	クリーン センター
総計	64	18	35	5	6
収集					
小型トラック	2	1	1	-	-
小型塵芥収集車	37	12	23	-	2
中型塵芥収集車	0	0	0	-	-
処理					
タイヤショベル他	2	-	-	1	1
予備					
小型ダンプ	1	-	-	1	-
小型塵芥収集車	13	4	8(1)	1	-
中型塵芥収集車	3	0	2	1	-
ブルドーザー	0	-	-	-	-
バキューム車	1	-	-	1	-
転送	1	-	-	-	1
事務連絡					
軽自動車ほか	3	1	1	-	2

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

注（）内についてはハイブリッド車両の台数

13-9. 医療施設数及び病院病床数

(1) 市内医療施設数

単位：ヶ所

年度	総数	病院	医科 診療所	歯科 診療所	歯科 技工所	助産所	施術所
平成26年度	739	13	273	150	42	3	258
27	742	13	274	149	40	3	263
28	748	13	271	150	42	3	269
29	750	13	270	146	43	3	275
30	764	13	269	146	43	3	290

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

(2) 市内病院病床数

平成31年3月31日現在

年度	許可病床数					
	総数	一般	療養	精神	結核	感染
平成26年度	3,171	1,799	615	751	0	6
27	3,171	1,799	615	751	0	6
28	3,158	1,799	602	751	0	6
29	3,119	1,835	584	694	0	6
30	3,110	1,835	584	685	0	6

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

13-10. 免許の申請、書き換え交付状況

平成30年度

単位：件

職種	総数	新規申請	書き換え	再交付	抹消
総数	590 (5)	328	226 (5)	30	6
医師	32	19	8	1	4
歯科医師	4	1	2	0	1
保健師	54	23	31	0	0
助産師	14	11	3	0	0
看護師	248	131	106	11	0
准看護師	24 (5)	6	9 (5)	9	0
栄養士	53	30	18	5	0
臨床検査技師	12	8	4	0	0
衛生検査技師	0	0	0	0	0
診療放射線技師	6	3	2	1	0
理学療法士	23	16	6	1	0
作業療法士	19	14	5	0	0
薬剤師	42	27	13	1	1
管理栄養士	57	37	19	1	0
視能訓練士	2	2	0	0	0

資料：保健衛生事業の概要（平成31年度版）

注（）内の数字は県外免許の数

13-11. 主要死因別死亡者数

平成29年確定数

	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
全死因	2,984	1,559	1,425	100
結核	2	1	1	0.07
悪性新生物	801	486	315	26.84
糖尿病	34	16	18	1.14
高血圧性疾患	27	9	18	0.90
心疾患	485	242	243	16.25
脳血管疾患	213	95	118	7.14
大動脈瘤及び解離	43	25	18	1.44
肺炎	205	125	80	6.87
慢性閉塞性肺疾患	34	30	4	1.14
肝疾患	34	21	13	1.14
腎不全	49	32	17	1.64
老衰	297	81	216	9.95
不慮の事故	96	60	36	3.22
自殺	52	40	12	1.74
交通事故	12	6	6	0.40
その他	600	290	310	20.11

資料：三重県医療保健部医療保健総務課（平成29年三重県の人口動態）

13-12. 悪性新生物部位別死亡者数

平成29年確定数

部位別	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
総数	801	486	315	100
食道	21	19	2	2.6
胃	90	55	35	11.2
結腸	71	29	42	8.9
直腸 S 状 結 腸 移行 部	28	13	15	3.5
及 び 直 腸				
肝 及 び 肝 内 胆 管	61	38	23	7.6
膵	76	48	28	9.5
気 管 、 気 管 支 及 び 肺	161	131	30	20.1
乳 房	30	0	30	3.7
子 宮	16	-	16	2.0
白 血 病	21	15	6	2.6
そ の 他	226	138	88	28.2

資料：保健衛生事業の概要（平成31年度版）

13-13. 死産・周産期死亡数

年次	人口	出生		死産		周産期死亡	
		数	率	数	率	数	率
	人	人	人口千対	人	出産千対	人	出産千対
平成18年	304,941	2,938	9.6	39	25.2	22	7.5
19	306,282	2,775	9.1	81	28.4	16	5.7
20	307,684	2,831	9.2	66	22.8	14	4.9
21	307,456	2,775	9.0	76	26.7	10	3.6
22	307,766	2,768	9.0	61	21.6	10	3.6
23	307,996	2,763	9.0	72	25.4	13	4.7
24	307,288	2,737	8.9	65	23.2	12	4.4
25	306,690	2,667	8.7	56	20.6	13	4.9
26	306,107	2,533	8.3	63	24.3	13	5.1
27	311,031	2,611	8.4	48	18.1	8	3.1
28	310,674	2,490	8.0	57	22.4	21	8.4
29	310,366	2,386	7.7	49	20.1	10	4.2

資料：三重県医療保健部医療保健総務課（平成29年三重県の人口動態）

注1 人口は国勢調査の確定値を基に、住民基本台帳の動態結果（転入・転出、出生・死亡等）を加減して毎月推計したものであり、各年10月1日現在

2 出生率は人口千対（出生数／人口×1000）

3 死産率は出産千対（死産数／（出生数＋死産数）×1000）

4 周産期死亡率は出産千対（周産期死亡数／（出生数＋周産期死亡数）×1000）

13-14. 年度別予防接種実施状況

単位：人

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総数	101,237	97,757	102,027	102,147	102,545
三種混合 (ジフテリア、百日咳、 破傷風)	547	20	2	0	0
二種混合 (ジフテリア、 破傷風)	2,259	2,079	2,274	2,215	2,358
不活化ポリオ	1,322	349	196	86	24
四種混合 (ジフテリア、百日咳、 破傷風、不活化ポリオ)	10,094	10,516	10,586	9,882	9,611
B C G	2,571	2,634	2,598	2,402	2,386
麻疹風疹1 (MR)	2,629	2,525	2,632	2,466	2,441
麻疹風疹2 (MR)	2,645	2,566	2,652	2,561	2,619
水ぼうそう	7,635	5,661	4,943	4,841	4,619
麻疹1期	0	0	0	0	0
麻疹2期	0	0	1	0	0
風疹1期	1	0	0	0	0
風疹2期	0	0	0	0	0
日本脳炎1期	8,844	8,233	8,308	8,272	8,164
日本脳炎2期	2,467	3,133	3,152	3,249	3,364
子宮頸がん予防	53	12	3	14	48
ヒブ	10,612	10,597	10,339	9,819	9,562
小児用肺炎球菌	10,427	10,616	10,377	9,820	9,493
B型肺炎	-	-	4,112	7,566	7,068
インフルエンザ (65歳以上)	39,033	38,736	39,765	38,861	40,684
インフルエンザ (60～64歳)	98	80	87	93	104

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

13-15. 市立四日市病院医療従事者数

各年4月1日現在

単位：人

職種	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年
総数	775	779	797	827	854
医師	95	100	99	98	103
助産師	33	37	45	47	49
看護師	508	502	508	519	530
薬剤師	24	24	25	25	27
臨床工学技士	9	8	8	11	12
臨床検査技師	29	28	29	33	32
診療放射線技師	23	24	25	27	30
理学療法士	5	6	6	10	11
作業療法士	3	3	4	5	6
視能訓練士	2	2	2	2	3
言語聴覚士	1	2	2	4	4
診療情報管理士	2	3	3	4	4
社会福祉士	5	4	5	5	6
臨床心理士	1	1	1	1	1
手話通訳	1	1	1	1	1
管理栄養士	4	4	4	4	4
事務員	30	30	30	31	31

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

13-16. 市立四日市病院診療状況

診療科	年度	入院			外来		
		患者数	構成比	1日平均	患者数	構成比	1日平均
		人	%	人	人	%	人
総 数	平成28年度	162,816	100	446	407,614	100	1,677
	29	159,814	100	438	407,945	100	1,672
	30	157,801	100	432	406,515	100	1,666
内 科	平成28年度	4,950	3.0	14	9,817	2.4	40
	29	3,758	2.4	10	9,844	2.4	40
	30	5,827	3.7	16	10,213	2.5	42
腎 臓 内 科	平成28年度	4,807	3.0	13	21,257	5.2	87
	29	4,924	3.1	13	20,532	5.0	84
	30	3,603	2.3	10	18,564	4.6	76
血 液 内 科	平成28年度	12,101	7.4	33	8,404	2.1	35
	29	11,897	7.4	36	9,134	2.2	37
	30	11,160	7.1	31	9,207	2.3	38
糖 尿 病 ・ 内 分 泌 内 科	平成28年度	1,237	0.8	3	17,790	4.4	73
	29	1,233	0.8	8	19,048	4.7	78
	30	1,058	0.7	3	19,320	4.7	79
精 神 科	平成28年度	—	—	—	98	0.0	0
	29	—	—	—	121	0.0	0
	30	—	—	—	131	0.0	1
脳 神 経 内 科	平成28年度	14,485	8.9	40	17,337	4.3	71
	29	11,863	7.4	33	16,858	4.1	69
	30	13,186	8.3	36	16,334	4.0	67
呼 吸 器 内 科	平成28年度	16,933	10.4	46	25,970	6.4	107
	29	15,659	9.8	43	25,296	6.2	104
	30	11,111	7.0	30	19,875	4.9	81
循 環 器 内 科	平成28年度	11,187	6.9	31	29,897	7.3	123
	29	11,331	7.1	31	30,509	7.5	125
	30	10,703	6.8	29	29,298	7.2	120
消 化 器 内 科	平成28年度	13,110	8.1	36	31,500	7.7	130
	29	12,278	7.7	34	30,460	7.5	125
	30	13,084	8.3	36	30,922	7.6	127
小 児 科 (未熟児含む)	平成28年度	11,679	7.2	32	15,035	3.7	62
	29	10,553	6.6	29	14,254	3.5	58
	30	11,618	7.4	32	14,374	3.5	59

13-16. 市立四日市病院診療状況（つづき）

診療科	年度	入院			外来		
		患者数	構成比	1日平均	患者数	構成比	1日平均
		人	%	人	人	%	人
外科	平成28年度	13,127	8.1	36	22,680	5.6	93
	29	13,768	8.6	38	22,544	5.5	92
	30	13,296	8.4	36	21,759	5.4	89
消化器外科	平成28年度	28	0.0	0	103	0.0	0
	29	0	0.0	0	91	0.0	0
	30	0	0.0	0	80	0.0	0
乳腺外科	平成28年度	1,540	0.9	4	6,735	1.7	28
	29	1,875	1.2	5	7,659	1.9	31
	30	1,717	1.1	5	7,708	1.9	32
形成外科	平成28年度	1,087	0.7	3	3,669	0.9	15
	29	853	0.5	2	3,180	0.8	13
	30	891	0.6	2	2,993	0.7	12
呼吸器外科	平成28年度	678	0.4	2	646	0.2	3
	29	763	0.5	2	686	0.2	3
	30	930	0.6	3	874	0.2	4
心臓血管外科	平成28年度	5,844	3.6	16	3,948	1.0	16
	29	5,946	3.7	16	4,314	1.1	18
	30	6,721	4.3	18	4,468	1.1	18
整形外科	平成28年度	14,004	8.6	38	31,365	7.7	129
	29	16,005	10.0	44	31,909	7.8	131
	30	15,498	9.8	42	33,181	8.2	136
脳神経外科	平成28年度	12,355	7.6	34	22,746	5.6	94
	29	13,643	8.5	37	21,163	5.2	87
	30	13,446	8.5	37	19,379	4.8	79
耳鼻咽喉科	平成28年度	3,565	2.2	10	15,704	3.9	65
	29	3,478	2.2	10	16,186	4.0	66
	30	2,999	1.9	8	16,252	4.0	67
皮膚科	平成28年度	2,189	1.3	6	17,306	4.2	71
	29	1,511	0.9	4	17,407	4.3	71
	30	1,336	0.8	4	16,557	4.1	68
泌尿器科	平成28年度	5,623	3.5	15	14,586	3.6	60
	29	6,092	3.8	17	15,282	3.7	63
	30	6,741	4.3	18	15,325	3.8	63

13-16. 市立四日市病院診療状況（つづき）

診療科	年度	入院			外来		
		患者数	構成比	1日平均	患者数	構成比	1日平均
		人	%	人	人	%	人
眼 科	平成28年度	762	0.5	2	17,827	4.4	73
	29	602	0.4	2	16,003	3.9	66
	30	552	0.3	2	14,681	3.6	60
産 婦 人 科	平成28年度	9,452	5.8	26	19,853	4.9	82
	29	10,367	6.5	28	20,721	5.1	85
	30	11,023	7.0	30	20,590	5.1	84
放 射 線 科	平成28年度	—	—	—	2,616	0.6	11
	29	—	—	—	3,539	0.9	15
	30	—	—	—	3,276	0.8	13
リ ハ ビ リ テ ー シ ョ ン 科	平成28年度	—	—	—	30,578	7.5	126
	29	—	—	—	31,568	7.7	129
	30	—	—	—	40,393	9.9	166
歯 科 口 腔 外 科	平成28年度	2,073	1.3	6	20,147	4.9	83
	29	1,415	0.9	4	19,637	4.8	80
	30	1,301	0.8	4	20,761	5.1	85

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

13-17. 火葬・葬祭件数

単位：件

年度	北大谷斎場				北大谷葬祭場	
	市内	市外	胎盤・汚物 焼却件数	人体一部 焼却件数	市内	市外
平成26年度	2,885	193	36	73	653	13
27	3,096	203	33	101	699	8
28	3,020	177	41	25	648	10
29	2,921	174	48	101	645	9
30	3,198	204	0	75	678	11

資料：総務課「四日市市市政概要（令和元年度版）」

注 火葬件数は大人、小人、胎児の合計