

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24年度	422	96	326	0	0
25	411	90	321	0	0
26	394	81	313	0	0
27	377	76	301	0	0
28	368	72	296	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24年度	196	38	68	48	38	4
25	178	43	59	44	31	1
26	150	25	56	45	21	3
27	177	31	77	42	27	0
28	132	40	31	33	28	0

資料：環境保全課

13-3. 二酸化硫黄環境基準適合状況

平成28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	364	8,685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.032	0.005
四日市商業高校	365	8,690	0.000	0	0.0	0	0.0	0.024	0.002
南	364	8,689	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003
三浜小学校	344	8,237	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.003
北星高校	364	8,690	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004
楠	364	8,692	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.003
納屋	359	8,599	0.001	0	0.0	0	0.0	0.068	0.004
東名阪	365	8,692	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	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28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	364	8,686	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0.028
四日市商業高校	363	8,670	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0.025
南	364	8,687	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0.023
三浜小学校	345	8,248	0.017	0.066	0	0.0	2	0.6	0.035
北星高校	363	8,673	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0.024
西朝明中学校	365	8,679	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0.018
楠	363	8,680	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0.029
納屋	352	8,503	0.023	0.107	0	0.0	25	7.1	0.045
東名阪	363	8,671	0.019	0.061	0	0.0	1	0.3	0.033
伊坂	364	8,684	0.021	0.085	0	0.0	2	0.5	0.037
北消防署	363	8,670	0.015	0.070	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24	58,296	46,763	11,533
25	53,117	46,106	7,011
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	収集実績	処理実績	
		焼却処理	埋立処分
	t	t	t
平成28	66,292	65,728	564

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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

(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24	33,819	30,363	3,456
25	33,851	30,929	2,922
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	収集実績	処理実績	
		焼却処理	埋立処分
	t	t	t
平成28	38,870	38,126	744

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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28年度

区分	終 末 処 理
	朝明衛生センター
総数 (キロㇿ)	11,877.5
委託 (キロㇿ)	1,811.2
許可 (キロㇿ)	13,688.7

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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	焼却灰等 （スラグ等含む）
		缶	缶以外							
平成24	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	15,231	355	1,408	1,858	4,204	1,484	95	430	5,295	102
25	14,120	296	1,215	1,768	3,774	1,355	94	435	5,182	1
26	12,941	214	1,144	1,746	3,074	1,085	95	418	5,164	1
27	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	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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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29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	68	21	36	5	8
収集					
小型トラック	5	1	1	-	3
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(1)	8(1)	1	-
中型塵芥収集車	5	2	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	-	1

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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24年度	724	13	267	152	43	4	245
25	731	13	268	153	42	3	252
26	739	13	273	150	42	3	258
27	742	13	274	149	40	3	263
28	739	13	273	150	42	3	258

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29年度版）」

(2) 市内病院病床数

平成29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24年度	3,171	1,844	570	751	0	6
25	3,171	1,799	615	751	0	6
26	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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29年度版）」

13-10. 免許の申請、書き換え交付状況

平成28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)	316	246 (5)	26	2
医師	18	12	5	1	0
歯科医師	3	2	0	0	1
保健師	69	26	41	2	0
助産師	13	9	4	0	0
看護師	228	111	107	10	0
准看護師	31 (5)	13	15 (5)	3	0
栄養士	65	39	22	4	0
臨床検査技師	13	6	7	0	0
衛生検査技師	0	0	0	0	0
診療放射線技師	9	5	4	0	0
理学療法士	26	22	3	1	0
作業療法士	21	15	5	1	0
薬剤師	53	35	15	2	1
管理栄養士	41	21	18	2	0
視能訓練士	0	0	0	0	0

資料：保健衛生事業の概要（平成29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27年確定数

	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
全死因	3,091	1,611	1,480	100
結核	3	2	1	0.1
悪性新生物	902	541	361	29.2
糖尿病	51	31	20	1.6
高血圧性疾患	12	2	10	0.4
心疾患	450	221	229	14.6
脳血管疾患	240	120	120	7.8
大動脈瘤及び解離	40	19	21	1.3
肺炎	257	133	124	8.3
慢性閉塞性肺疾患	27	24	3	0.9
肝疾患	32	15	17	1.0
腎不全	58	31	27	1.9
老衰	286	70	216	9.3
不慮の事故	109	64	45	3.5
自殺	58	37	21	1.9
交通事故	18	14	4	0.6
その他	548	287	261	17.7

資料：保健衛生事業の概要（平成29年度版）

13-12. 悪性新生物部位別死亡者数

平成27年確定数

部位別	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
総数	902	541	361	100
食道	21	18	3	2.3
胃	113	74	39	12.5
結腸	88	49	39	9.8
直腸 S 状 結 腸 移行部 及 び 直 腸	33	19	14	3.7
肝 及 び 肝 内 胆 管	76	52	24	8.4
膵	70	35	35	7.8
気管、気管支及び肺	208	154	54	23.1
乳房	32	-	32	3.5
子宮	21	-	21	2.3
白血病	18	13	5	2.0
その他の	222	127	95	24.6

資料：保健衛生事業の概要（平成29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

資料：保健衛生事業の概要（平成29年度版）、IT推進課

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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総数	91,492	94,826	101,237	97,757	102,027
三種混合 (ジフテリア、百日咳、破傷風)	9,352	2,985	547	20	2
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	2,413	2,331	2,259	2,079	2,274
生ポリオ	2,906	-	-	-	-
不活化ポリオ	7,834	3,092	1,322	349	196
四種混合	2,120	8,133	10,094	10,516	10,586
B C G	2,676	2,474	2,571	2,634	2,598
麻しん風しん混合1期 (M R)	2,742	2,717	2,629	2,525	2,632
麻しん風しん混合2期 (M R)	2,840	2,617	2,645	2,566	2,652
麻しん風しん混合3期 (M R)	2,819	-	-	-	-
麻しん風しん混合4期 (M R)	2,595	-	-	-	-
水ぼうそう	-	-	7,635	5,661	4,943
麻しん1期	0	0	0	0	0
麻しん2期	0	0	0	0	1
麻しん3期	0	-	-	-	-
麻しん4期	1	-	-	-	-
風しん1期	0	0	1	0	0
風しん2期	1	0	0	0	0
風しん3期	1	-	-	-	-
風しん4期	1	-	-	-	-
日本脳炎1期	10,287	8,409	8,844	8,233	8,308
日本脳炎2期	937	1,087	2,467	3,133	3,152
子宮頸がん予防 ヒブ	1,696	983	53	12	3
小児用肺炎球菌	2,530	11,483	10,612	10,597	10,339
B型肺炎	-	-	-	-	4,112
インフルエンザ (65歳以上)	35,119	37,343	39,033	38,736	39,765
インフルエンザ (60～64歳)	92	85	98	80	87

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
総数	722	745	775	779	797
医師	97	96	95	100	99
助産師	33	34	33	37	45
看護師	459	479	508	502	508
薬剤師	18	22	24	24	25
臨床工学技士	8	8	9	8	8
臨床検査技師	29	29	29	28	29
診療放射線技師	22	23	23	24	25
理学療法士	5	5	5	6	6
作業療法士	3	3	3	3	4
歯科衛生士	1	-	-	-	-
視能訓練士	2	2	2	2	2
言語聴覚士	1	1	1	2	2
診療情報管理士	2	2	2	3	3
社会福祉士	5	5	5	4	5
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	31	30	30	30	30

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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26年度	159,724	100	437	401,011	100	1,643
	27	168,841	100	461	407,632	100	1,677
	28	162,816	100	446	407,614	100	1,677
内科	平成26年度	3,385	2.1	9	10,062	2.5	41
	27	4,681	2.8	13	10,199	2.5	42
	28	4,950	3.0	14	9,817	2.4	40
腎臓内科	平成26年度	6,070	3.8	17	19,153	4.8	78
	27	5,878	3.5	16	20,460	5.0	84
	28	4,807	3.0	13	21,257	5.2	87
血液内科	平成26年度	9,668	6.1	27	7,560	1.9	31
	27	10,767	6.4	29	7,716	1.9	32
	28	12,101	7.4	33	8,404	2.1	35
糖尿病・内分泌内科	平成26年度	786	0.5	2	16,803	4.2	69
	27	1,007	0.6	3	17,041	4.2	70
	28	1,237	0.8	3	17,790	4.4	73
精神科	平成26年度	—	—	—	71	0.0	0
	27	—	—	—	89	0.0	0
	28	—	—	—	98	0.0	0
脳神経内科	平成26年度	14,472	9.1	40	17,004	4.2	70
	27	16,140	9.6	44	17,378	4.3	72
	28	14,485	8.9	40	17,337	4.3	71
呼吸器内科	平成26年度	15,489	9.7	42	23,647	5.9	97
	27	17,691	10.5	48	25,286	6.2	104
	28	16,933	10.4	46	25,970	6.4	107
循環器内科	平成26年度	10,245	6.4	28	28,909	7.2	118
	27	10,808	6.4	30	29,214	7.2	120
	28	11,187	6.9	31	29,897	7.3	123
消化器内科	平成26年度	14,197	8.9	39	31,968	8.0	131
	27	14,342	8.5	39	33,662	8.3	139
	28	13,110	8.1	36	31,500	7.7	130
小児科 (未熟児含む)	平成26年度	10,788	6.8	30	14,493	3.6	59
	27	12,724	7.5	35	15,837	3.9	65
	28	11,679	7.2	32	15,035	3.7	62

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26年度	13,911	8.7	38	25,960	6.5	106
	27	12,819	7.6	35	24,470	6.0	101
	28	13,127	8.1	36	22,680	5.6	93
消化器外科	平成26年度	161	0.1	1	207	0.1	1
	27	42	0.0	0	85	0.0	0
	28	28	0.0	0	103	0.0	0
乳腺外科	平成26年度	1,199	0.8	3	4,993	1.2	20
	27	1,982	1.2	6	6,637	1.7	27
	28	1,540	0.9	4	6,735	1.7	28
形成外科	平成26年度	1,221	0.8	3	3,797	0.9	16
	27	1,472	0.9	4	3,881	1.0	16
	28	1,087	0.7	3	3,669	0.9	15
呼吸器外科	平成26年度	742	0.5	2	677	0.2	3
	27	634	0.4	2	700	0.2	3
	28	678	0.4	2	646	0.2	3
心臓血管外科	平成26年度	5,588	3.5	15	3,785	0.9	16
	27	5,725	3.4	16	3,939	1.0	16
	28	5,844	3.6	16	3,948	1.0	16
整形外科	平成26年度	15,150	9.5	42	29,260	7.3	120
	27	14,684	8.7	40	30,963	7.6	127
	28	14,004	8.6	38	31,365	7.7	129
脳神経外科	平成26年度	12,970	8.1	36	22,865	5.7	94
	27	12,608	7.5	34	22,608	5.5	93
	28	12,355	7.6	34	22,746	5.6	94
耳鼻咽喉科	平成26年度	2,736	1.7	8	11,818	2.9	48
	27	3,155	1.9	9	14,197	3.5	58
	28	3,565	2.2	10	15,704	3.9	65
皮膚科	平成26年度	3,430	2.1	9	19,710	4.9	81
	27	2,514	1.5	7	16,367	4.0	67
	28	2,189	1.3	6	17,306	4.2	71
泌尿器科	平成26年度	4,850	3.0	13	15,570	3.9	64
	27	5,660	3.4	15	14,742	3.6	61
	28	5,623	3.5	15	14,586	3.6	60

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26年度	1,457	0.9	4	20,041	5.0	82
	27	1,306	0.8	4	19,561	4.8	80
	28	762	0.5	2	17,827	4.4	73
産 婦 人 科	平成26年度	9,555	6.0	26	22,272	5.6	91
	27	10,165	6.0	28	21,995	5.4	91
	28	9,452	5.8	26	19,853	4.9	82
放 射 線 科	平成26年度	—	—	—	2,822	0.7	12
	27	—	—	—	2,957	0.7	12
	28	—	—	—	2,616	0.6	11
リ ハ ビ リ テ ー シ ョ ン 科	平成26年度	—	—	—	27,879	7.0	114
	27	—	—	—	27,113	6.7	112
	28	—	—	—	30,578	7.5	126
歯 科 口 腔 外 科	平成26年度	1,654	0.9	5	19,685	4.9	80
	27	2,037	1.2	6	20,535	5.0	85
	28	2,073	1.3	6	20,147	4.9	83

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29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24年度	2,761	182	36	55	670	9
25	2,785	222	36	85	699	21
26	2,885	193	36	73	653	13
27	3,096	203	33	101	699	8
28	3,016	174	41	25	648	10

資料：総務課「四日市市市政概要（平成29年度版）」

注 火葬件数は大人、小人、胎児の合計