

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25年度	411	90	321	0	0
26	394	81	313	0	0
27	377	76	301	0	0
28	368	72	296	0	0
29	358	69	289	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25年度	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
29	156	26	48	56	24	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29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	363	8,665	0.003	5	0.1	0	0.0	0.157	0.006
四日市商業高校	364	8,693	0.001	0	0.0	0	0.0	0.062	0.003
南	365	8,692	0.001	0	0.0	0	0.0	0.045	0.003
三浜	365	8,695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.004
北星高校	365	8,694	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005
楠	365	8,694	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.004
納屋	364	8,703	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.005
東名阪	365	8,697	0.000	0	0.0	0	0.0	0.039	0.002

資料：環境保全課

13-4. 二酸化窒素環境基準適合状況

平成29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	8,684	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0.028
四日市商業高校	363	8,671	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0.025
南	364	8,696	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0.020
三浜	361	8,655	0.017	0.064	0	0.0	0	0.0	0.034
北星高校	363	8,674	0.012	0.056	0	0.0	0	0.0	0.026
西朝明中学校	364	8,684	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0.018
楠	364	8,696	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0.029
納屋	363	8,671	0.024	0.101	0	0.0	48	13.2	0.049
東名阪	363	8,675	0.019	0.061	0	0.0	0	0.0	0.033
伊坂	365	8,686	0.022	0.089	0	0.0	3	0.8	0.038
北消防署	363	8,671	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0.032

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・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
平成29	66,697	65,701	996

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30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	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
平成29	35,425	34,894	531

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30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29年度

区分	終 末 処 理
	朝明衛生センター
総数 (キロㇿ)	11,207.3
委託 (キロㇿ)	2,076.6
許可 (キロㇿ)	13,283.9

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30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25	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	14,120	296	1,215	1,768	3,774	1,355	94	435	5,182	1
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
平成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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30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30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	20	35	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	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30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25年度	731	13	268	153	42	3	252
26	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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30年度版）」

(2) 市内病院病床数

平成30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25年度	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
29	3,119	1,835	584	694	0	6

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30年度版）」

13-10. 免許の申請、書き換え交付状況

平成29年度

単位：件

職種	総数	新規申請	書き換え	再交付	抹消
総数	599 (4)	338	232 (4)	20	9
医師	37	22	10	2	3
歯科医師	9	2	3	0	4
保健師	57	20	36	1	0
助産師	12	8	4	0	0
看護師	235	126	102	7	0
准看護師	18 (4)	12	4 (4)	2	0
栄養士	64	42	17	5	0
臨床検査技師	14	7	7	0	0
衛生検査技師	0	0	0	0	0
診療放射線技師	9	6	3	0	0
理学療法士	35	28	6	1	0
作業療法士	18	13	4	1	0
薬剤師	37	19	16	0	2
管理栄養士	47	29	17	1	0
視能訓練士	7	4	3	0	0

資料：保健衛生事業の概要（平成30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28年確定数

	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
全死因	2,986	1,566	1,420	100
結核	6	3	3	0.2
悪性新生物	828	510	318	27.7
糖尿病	32	18	14	1.1
高血圧性疾患	19	7	12	0.6
心疾患	469	240	229	15.7
脳血管疾患	243	117	126	8.1
大動脈瘤及び解離	47	19	28	1.6
肺炎	256	158	98	8.6
慢性閉塞性肺疾患	36	32	4	1.2
肝疾患	36	23	13	1.2
腎不全	77	37	40	2.6
老衰	249	72	177	8.3
不慮の事故	94	53	41	3.1
自殺	38	24	14	1.3
交通事故	13	10	3	0.4
その他	543	243	300	18.2

資料：保健衛生事業の概要（平成30年度版）

13-12. 悪性新生物部位別死亡者数

平成28年確定数

部位別	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
総数	828	510	318	100
食道	18	17	1	2.2
胃	111	70	41	13.4
結腸	94	49	45	11.4
直腸 S 状 結 腸 移行部 及 び 直 腸	25	18	7	3.0
肝 及 び 肝 内 胆 管	74	48	26	8.9
膵	53	26	27	6.4
気管、気管支及び肺	192	150	42	23.2
乳房	23	-	23	2.8
子宮	22	-	22	2.7
白血病	8	3	5	1.0
その他の	208	129	79	25.1

資料：保健衛生事業の概要（平成30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

資料：保健衛生事業の概要（平成30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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総数	94,826	101,237	97,757	102,027	102,147
三種混合 (ジフテリア、百日咳、 破傷風)	2,985	547	20	2	0
二種混合 (ジフテリア 、破傷風)	2,331	2,259	2,079	2,274	2,215
不活化ポリオ	3,092	1,322	349	196	86
四種混合 (ジフテリア、百日咳、 破傷風、不活化ポリオ)	8,133	10,094	10,516	10,586	9,882
B C G	2,474	2,571	2,634	2,598	2,402
麻疹風疹混合 (M R) 1期	2,717	2,629	2,525	2,632	2,466
麻疹風疹混合 (M R) 2期	2,617	2,645	2,566	2,652	2,561
水ぼうそう	-	7,635	5,661	4,943	4,841
麻疹 1期	0	0	0	0	0
麻疹 2期	0	0	0	1	0
風疹 1期	0	1	0	0	0
風疹 2期	0	0	0	0	0
日本脳炎 1期	8,409	8,844	8,233	8,308	8,272
日本脳炎 2期	1,087	2,467	3,133	3,152	3,249
子宮頸がん予防	983	53	12	3	14
ヒブ	11,483	10,612	10,597	10,339	9,819
小児用肺炎球菌	11,087	10,427	10,616	10,377	9,820
B型肺炎	-	-	-	4,112	7,566
インフルエンザ (65歳以上)	37,343	39,033	38,736	39,765	38,861
インフルエンザ (60～64歳)	85	98	80	87	93

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30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26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
総数	745	775	779	797	827
医師	96	95	100	99	98
助産師	34	33	37	45	47
看護師	479	508	502	508	519
薬剤師	22	24	24	25	25
臨床工学技士	8	9	8	8	11
臨床検査技師	29	29	28	29	33
診療放射線技師	23	23	24	25	27
理学療法士	5	5	6	6	10
作業療法士	3	3	3	4	5
視能訓練士	2	2	2	2	2
言語聴覚士	1	1	2	2	4
診療情報管理士	2	2	3	3	4
社会福祉士	5	5	4	5	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	30	30	30	30	31

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30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27年度	168,841	100	461	407,632	100	1,677
	28	162,816	100	446	407,614	100	1,677
	29	159,814	100	438	407,945	100	1,672
内科	平成27年度	4,681	2.8	13	10,199	2.5	42
	28	4,950	3.0	14	9,817	2.4	40
	29	3,758	2.4	10	9,844	2.4	40
腎臓内科	平成27年度	5,878	3.5	16	20,460	5.0	84
	28	4,807	3.0	13	21,257	5.2	87
	29	4,924	3.1	13	20,532	5.0	84
血液内科	平成27年度	10,767	6.4	29	7,716	1.9	32
	28	12,101	7.4	33	8,404	2.1	35
	29	11,897	7.4	36	9,134	2.2	37
糖尿病・内分泌内科	平成27年度	1,007	0.6	3	17,041	4.2	70
	28	1,237	0.8	3	17,790	4.4	73
	29	1,233	0.8	8	19,048	4.7	78
精神科	平成27年度	—	—	—	89	0.0	0
	28	—	—	—	98	0.0	0
	29	—	—	—	121	0.0	0
脳神経内科	平成27年度	16,140	9.6	44	17,378	4.3	72
	28	14,485	8.9	40	17,337	4.3	71
	29	11,863	7.4	33	16,858	4.1	69
呼吸器内科	平成27年度	17,691	10.5	48	25,286	6.2	104
	28	16,933	10.4	46	25,970	6.4	107
	29	15,659	9.8	43	25,296	6.2	104
循環器内科	平成27年度	10,808	6.4	30	29,214	7.2	120
	28	11,187	6.9	31	29,897	7.3	123
	29	11,331	7.1	31	30,509	7.5	125
消化器内科	平成27年度	14,342	8.5	39	33,662	8.3	139
	28	13,110	8.1	36	31,500	7.7	130
	29	12,278	7.7	34	30,460	7.5	125
小児科 (未熟児含む)	平成27年度	12,724	7.5	35	15,837	3.9	65
	28	11,679	7.2	32	15,035	3.7	62
	29	10,553	6.6	29	14,254	3.5	58

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27年度	12,819	7.6	35	24,470	6.0	101
	28	13,127	8.1	36	22,680	5.6	93
	29	13,768	8.6	38	22,544	5.5	92
消化器外科	平成27年度	42	0.0	0	85	0.0	0
	28	28	0.0	0	103	0.0	0
	29	0	0.0	0	91	0.0	0
乳腺外科	平成27年度	1,982	1.2	6	6,637	1.7	27
	28	1,540	0.9	4	6,735	1.7	28
	29	1,875	1.2	5	7,659	1.9	31
形成外科	平成27年度	1,472	0.9	4	3,881	1.0	16
	28	1,087	0.7	3	3,669	0.9	15
	29	853	0.5	2	3,180	0.8	13
呼吸器外科	平成27年度	634	0.4	2	700	0.2	3
	28	678	0.4	2	646	0.2	3
	29	763	0.5	2	686	0.2	3
心臓血管外科	平成27年度	5,725	3.4	16	3,939	1.0	16
	28	5,844	3.6	16	3,948	1.0	16
	29	5,946	3.7	16	4,314	1.1	18
整形外科	平成27年度	14,684	8.7	40	30,963	7.6	127
	28	14,004	8.6	38	31,365	7.7	129
	29	16,005	10.0	44	31,909	7.8	131
脳神経外科	平成27年度	12,608	7.5	34	22,608	5.5	93
	28	12,355	7.6	34	22,746	5.6	94
	29	13,643	8.5	37	21,163	5.2	87
耳鼻咽喉科	平成27年度	3,155	1.9	9	14,197	3.5	58
	28	3,565	2.2	10	15,704	3.9	65
	29	3,478	2.2	10	16,186	4.0	66
皮膚科	平成27年度	2,514	1.5	7	16,367	4.0	67
	28	2,189	1.3	6	17,306	4.2	71
	29	1,511	0.9	4	17,407	4.3	71
泌尿器科	平成27年度	5,660	3.4	15	14,742	3.6	61
	28	5,623	3.5	15	14,586	3.6	60
	29	6,092	3.8	17	15,282	3.7	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27年度	1,306	0.8	4	19,561	4.8	80
	28	762	0.5	2	17,827	4.4	73
	29	602	0.4	2	16,003	3.9	66
産 婦 人 科	平成27年度	10,165	6.0	28	21,995	5.4	91
	28	9,452	5.8	26	19,853	4.9	82
	29	10,367	6.5	28	20,721	5.1	85
放 射 線 科	平成27年度	—	—	—	2,957	0.7	12
	28	—	—	—	2,616	0.6	11
	29	—	—	—	3,539	0.9	15
リ ハ ビ リ テ ー シ ョ ン 科	平成27年度	—	—	—	27,113	6.7	112
	28	—	—	—	30,578	7.5	126
	29	—	—	—	31,568	7.7	129
歯 科 口 腔 外 科	平成27年度	2,037	1.2	6	20,535	5.0	85
	28	2,073	1.3	6	20,147	4.9	83
	29	1,415	0.9	4	19,637	4.8	80

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30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25年度	2,785	222	36	85	699	21
26	2,885	193	36	73	653	13
27	3,096	203	33	101	699	8
28	3,020	177	41	25	648	10
29	2,921	174	48	101	645	9

資料：総務課「四日市市市政概要（平成30年度版）」

注 火葬件数は大人、小人、胎児の合計