

## 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23年度	433	99	334	0	0
24	422	96	326	0	0
25	411	90	321	0	0
26	394	81	313	0	0
27	377	76	301	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23年度	187	47	67	39	29	5
24	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

資料：環境保全課

## 13-3. 二酸化硫黄環境基準適合状況

平成27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	8,708	0.002	0	0	0	0	0.025	0.005
四日市商業高校	364	8,699	0.000	0	0	0	0	0.011	0.002
南	347	8,314	0.001	0	0	0	0	0.014	0.002
三浜小学校	361	8,666	0.001	0	0	0	0	0.019	0.003
北星高校	364	8,698	0.002	0	0	0	0	0.018	0.004
楠	365	8,709	0.001	0	0	0	0	0.020	0.004
納屋	365	8,728	0.002	0	0	0	0	0.032	0.004
東名阪	364	8,710	0.000	0	0	0	0	0.020	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27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	363	8,707	0.014	0.056	0	0.0	0	0.0	0.030
四日市商業高校	338	8,101	0.012	0.047	0	0.0	0	0.0	0.025
南	363	8,706	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0.022
三浜小学校	365	8,716	0.018	0.063	0	0.0	0	0.0	0.035
北星高校	364	8,698	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0.027
西朝明中学校	364	8,700	0.008	0.037	0	0.0	0	0.0	0.017
楠	365	8,711	0.013	0.051	0	0.0	0	0.0	0.029
納屋	363	8,685	0.025	0.104	1	0.3	47	12.9	0.049
東名阪	364	8,702	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0.034
伊坂	366	8,709	0.023	0.093	0	0.0	6	1.6	0.039
北消防署	364	8,703	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0.033

資料：環境保全課

## 13-5. ごみ処理状況

## (1) 市収集処理実績

年度	収集実績	処 理 実 績			
		焼却処理	構成比	埋立処分	構成比
	t	t	%	t	%
平成23	58,325	46,306	79.4	12,019	20.6
24	58,296	46,763	80.2	11,533	19.8
25	53,117	46,106	86.8	7,011	13.2
26	55,125	47,850	86.8	7,275	13.2
27	56,656	47,532	83.9	9,124	16.1

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」

## (2) 許可業者等直接搬入処理実績

年度	一般持込 実績	処 理 実 績			
		焼却処理	構成比	埋立処分	構成比
	t	t	%	t	%
平成23	36,496	32,484	89.0	4,012	11.0
24	33,819	30,363	89.8	3,456	10.2
25	33,851	30,929	91.4	2,922	8.6
26	34,456	31,972	92.8	2,484	7.2
27	39,192	35,293	90.1	3,899	9.9

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」

## 13-6. し尿処理状況

平成27年度

区分	総数	終 末 処 理	
		朝明処理場	下水処理場
<b>総数 (キロリ)</b>	<b>14,392.5</b>	<b>5,250.3</b>	<b>9,142.2</b>
委託 (キロリ)	12,496.6	4,655.2	7,841.4
許可 (キロリ)	1,895.9	595.1	1,300.8
構成比 (%)	100.0	36.5	63.5

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」

## 13-7. 資源物収集実績

各年度末

年度	収集実績	処 理 実 績								
		金属類		びん	紙類	布・衣類	ペットボトル	乾電池・水銀体温計	廃プラスチック	廃たたみその他
		缶	缶以外							
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
平成23	14,658	371	1,628	1,915	4,261	1,784	434	94	4,024	147
24	15,231	355	1,408	1,858	4,204	1,484	430	95	5,295	102
25	14,120	296	1,215	1,768	3,774	1,355	435	94	5,182	1
26	12,941	214	1,144	1,746	3,074	1,085	418	95	5,164	1
27	11,332	149	1,187	1,711	2,220	922	413	87	4,643	-

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」



## 13-8. ごみ処理車種別車両保有台数

平成28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
<b>総計</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
収集					
小型トラック	5	1	1	-	3
小型塵芥収集車	36	12 (1)	23 (1)	-	1
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	14	4	8	1	1
中型塵芥収集車	8	3	3	2	-
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	4	1	2	-	1

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23年度	712	13	262	155	41	4	237
24	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

資料：総務課「四日市市市政概要」

## (2) 市内病院病床数

平成28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23年度	3,174	1,847	570	751	0	6
24	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

資料：総務課「四日市市市政概要」

## 13-10. 免許の申請、書き換え交付状況

平成27年度

単位：件

職種	総数	新規申請	書き換え	再交付	抹消
<b>総数</b>	<b>607(6)</b>	<b>367</b>	<b>219(5)</b>	<b>18(1)</b>	<b>3</b>
医師	18	12	5	1	0
歯科医師	3	3	0	0	0
保健師	67	35	31	0	1
助産師	7	3	4	0	0
看護師	268	154	106	7	1
准看護師	22(6)	5	11(5)	5(1)	1
歯科技工士	1	1	0	0	0
栄養士	48	33	13	2	0
臨床検査技師	18	13	5	0	0
衛生検査技師	0	0	0	0	0
診療放射線技師	11	8	3	0	0
理学療法士	23	17	6	0	0
作業療法士	13	8	4	1	0
薬剤師	48	36	10	2	0
管理栄養士	59	39	20	0	0
視能訓練士	1	0	1	0	0

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28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26年確定数

	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
全死因	2,827	1,465	1,362	100
結核	3	2	1	0.1
悪性新生物	853	519	334	30.2
糖尿病	28	13	15	1.0
高血圧性疾患	19	9	10	1.0
心疾患	451	202	249	16.0
脳血管疾患	236	112	124	8.3
大動脈瘤及び解離	48	23	25	1.7
肺炎	199	104	95	7.0
慢性閉塞性肺疾患	25	23	2	0.9
肝疾患	23	12	11	0.8
腎不全	44	21	23	1.6
老衰	217	56	161	7.7
不慮の事故	83	45	38	2.9
自殺	48	32	16	1.7
交通事故	17	12	5	0.6
その他	533	280	253	18.9

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」

## 13-12. 悪性新生物部位別死亡者数

平成26年確定数

部位別	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
<b>総数</b>	<b>821</b>	<b>503</b>	<b>318</b>	<b>100</b>
食道	27	23	4	3.3
胃	98	63	35	11.9
結腸	90	48	42	11.0
直腸 S 状結腸移行部 及び び 直腸	36	25	11	4.4
肝及び肝内胆管	57	35	22	6.9
膵	65	37	28	7.9
気管、気管支及び肺	184	138	46	22.4
乳房	27	-	27	3.3
子宮	10	-	10	1.2
白血病	19	10	9	2.3
その他の	208	124	84	25.3

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」、IT推進課

## 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

資料：総務課「四日市市市政概要」、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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
<b>総数</b>	<b>78,081</b>	<b>91,492</b>	<b>94,826</b>	<b>101,237</b>	<b>97,758</b>
三種混合 (ジフテリア、百日咳、破傷風)	11,485	9,352	2,985	547	20
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	2,737	2,413	2,331	2,259	2,080
生ポリオ	4,624	2,906	-	-	-
不活化ポリオ	-	7,834	3,092	1,322	349
四種混合 B C G	-	2,120	8,133	10,094	10,516
麻しん風しん混合1期 (M R)	2,776	2,742	2,717	2,629	2,525
麻しん風しん混合2期 (M R)	2,669	2,840	2,617	2,645	2,566
麻しん風しん混合3期 (M R)	2,947	2,819	-	-	-
麻しん風しん混合4期 (M R)	2,753	2,595	-	-	-
水ぼうそう	-	-	-	7,635	5,661
麻しん1期	0	0	0	0	0
麻しん2期	0	0	0	0	0
麻しん3期	0	0	-	-	-
麻しん4期	0	1	-	-	-
風しん1期	0	0	0	1	0
風しん2期	0	1	0	0	0
風しん3期	1	1	-	-	-
風しん4期	2	1	-	-	-
日本脳炎1期	11,309	10,287	8,409	8,844	8,233
日本脳炎2期	1,140	937	1,087	2,467	3,133
子宮頸がん予防 ヒブ	-	1,696	983	53	12
小児用肺炎球菌 インフルエンザ (65歳以上)	-	2,530	11,483	10,612	10,597
インフルエンザ (60～64歳)	35,568	35,119	37,343	39,033	38,736
インフルエンザ (60～64歳)	70	92	85	98	80

資料：総務課「四日市市市政概要」

## 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24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
<b>総数</b>	<b>703</b>	<b>722</b>	<b>745</b>	<b>775</b>	<b>779</b>
医師	89	97	96	95	100
助産師	30	33	34	33	37
看護師	449	459	479	508	502
准看護師	0	-	-	-	-
薬剤師	19	18	22	24	24
臨床工学技士	8	8	8	9	8
臨床検査技師	29	29	29	29	28
診療放射線技師	21	22	23	23	24
理学療法士	5	5	5	5	6
作業療法士	2	3	3	3	3
歯科衛生士	1	1	-	-	-
視能訓練士	2	2	2	2	2
言語聴覚士	1	1	1	1	2
診療情報管理士	2	2	2	2	3
メディカルソーシャルワーカー	-	-	-	-	-
社会福祉士	5	5	5	5	4
臨床心理士	1	1	1	1	1
手話通訳	1	1	1	1	1
栄養士	-	-	-	-	-
管理栄養士	4	4	4	4	4
事務員	33	31	30	30	30
診療助手	1	0	-	-	-
その他（労務）	0	-	-	-	-

資料：総務課「四日市市市政概要」、IT推進課

注1 職種のメディカルソーシャルワーカーは平成24年から社会福祉士に変更

2 職種の栄養士は平成24年から管理栄養士に変更



## 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
<b>総数</b>	平成25年度	<b>151,788</b>	<b>100</b>	<b>416</b>	<b>396,574</b>	<b>100</b>	<b>1,625</b>
	26	<b>159,724</b>	<b>100</b>	<b>437</b>	<b>401,011</b>	<b>100</b>	<b>1,643</b>
	27	<b>168,841</b>	<b>100</b>	<b>461</b>	<b>407,632</b>	<b>100</b>	<b>1,677</b>
内科	平成25年度	4,051	2.7	11	10,197	2.6	42
	26	3,385	2.1	9	10,062	2.5	41
	27	4,681	2.8	13	10,199	2.5	42
腎臓内科	平成25年度	5,480	3.6	15	20,024	5.0	82
	26	6,070	3.8	17	19,153	4.8	78
	27	5,878	3.5	16	20,460	5.0	84
血液内科	平成25年度	9,426	6.2	26	8,394	2.1	34
	26	9,668	6.1	27	7,560	1.9	31
	27	10,767	6.4	29	7,716	1.9	32
糖尿病・内分泌内科	平成25年度	1,632	1.1	4	17,128	4.3	70
	26	786	0.5	2	16,803	4.2	69
	27	1,007	0.6	3	17,041	4.2	70
精神科	平成25年度	—	—	—	115	0.0	0
	26	—	—	—	71	0.0	0
	27	—	—	—	89	0.0	0
脳神経内科	平成25年度	11,240	7.4	31	16,176	4.1	66
	26	14,472	9.1	40	17,004	4.2	70
	27	16,140	9.6	44	17,378	4.3	72
呼吸器内科	平成25年度	13,499	8.9	37	22,801	5.7	93
	26	15,489	9.7	42	23,647	5.9	97
	27	17,691	10.5	48	25,286	6.2	104
循環器内科	平成25年度	10,253	6.8	28	28,837	7.3	118
	26	10,245	6.4	28	28,909	7.2	118
	27	10,808	6.4	30	29,214	7.2	120
消化器内科	平成25年度	14,425	9.5	40	30,464	7.7	125
	26	14,197	8.9	39	31,968	8.0	131
	27	14,342	8.5	39	33,662	8.3	139
小児科 (未熟児含む)	平成25年度	10,784	7.1	30	14,608	3.7	60
	26	10,788	6.8	30	14,493	3.6	59
	27	12,724	7.5	35	15,837	3.9	65

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」

## 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25年度	12,740	8.4	35	26,725	6.7	110
	26	13,911	8.7	38	25,960	6.5	106
	27	12,819	7.6	35	24,470	6.0	101
消化器外科	平成25年度	208	0.1	1	153	0.0	1
	26	161	0.1	1	207	0.1	1
	27	42	0.0	0	85	0.0	0
乳腺外科	平成25年度	933	0.6	3	4,071	1.0	17
	26	1,199	0.8	3	4,993	1.2	20
	27	1,982	1.2	6	6,637	1.7	27
形成外科	平成25年度	1,166	0.8	3	4,620	1.2	19
	26	1,221	0.8	3	3,797	0.9	16
	27	1,472	0.9	4	3,881	1.0	16
呼吸器外科	平成25年度	1,007	0.7	3	771	0.2	3
	26	742	0.5	2	677	0.2	3
	27	634	0.4	2	700	0.2	3
心臓血管外科	平成25年度	4,568	3.0	13	3,275	0.8	13
	26	5,588	3.5	15	3,785	0.9	16
	27	5,725	3.4	16	3,939	1.0	16
整形外科	平成25年度	14,947	9.8	41	29,388	7.4	120
	26	15,150	9.5	42	29,260	7.3	120
	27	14,684	8.7	40	30,963	7.6	127
脳神経外科	平成25年度	11,969	7.9	33	23,442	5.9	96
	26	12,970	8.1	36	22,865	5.7	94
	27	12,608	7.5	34	22,608	5.5	93
耳鼻咽喉科	平成25年度	2,103	1.4	6	10,235	2.6	42
	26	2,736	1.7	8	11,818	2.9	48
	27	3,155	1.9	9	14,197	3.5	58
皮膚科	平成25年度	2,972	2.0	8	20,583	5.2	84
	26	3,430	2.1	9	19,710	4.9	81
	27	2,514	1.5	7	16,367	4.0	67
泌尿器科	平成25年度	5,675	3.7	16	15,269	3.9	63
	26	4,850	3.0	13	15,570	3.9	64
	27	5,660	3.4	15	14,742	3.6	61

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」

## 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25年度	1,340	0.9	4	19,432	4.9	80
	26	1,457	0.9	4	20,041	5.0	82
	27	1,306	0.8	4	19,561	4.8	80
産 婦 人 科	平成25年度	10,176	6.7	28	20,930	5.3	86
	26	9,555	6.0	26	22,272	5.6	91
	27	10,165	6.0	28	21,995	5.4	91
放 射 線 科	平成25年度	—	—	—	3,228	0.8	13
	26	—	—	—	2,822	0.7	12
	27	—	—	—	2,957	0.7	12
リ ハ ビ リ テ ー シ ョ ン 科	平成25年度	—	—	—	26,796	6.8	110
	26	—	—	—	27,879	7.0	114
	27	—	—	—	27,113	6.7	112
歯 科 口 腔 外 科	平成25年度	1,194	0.8	3	18,912	4.8	78
	26	1,654	0.9	5	19,685	4.9	80
	27	2,037	1.2	6	20,535	5.0	85

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28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23年度	2,926	205	36	77	747	18
24	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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成28年度版）」

注 火葬件数は大人、小人、胎児の合計