

## 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20年度	476	114	362	0	0
21	462	108	354	0	0
22	450	105	345	0	0
23	433	99	334	0	0
24	422	96	326	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20年度	232	44	104	45	33	6
21	220	49	89	46	35	1
22	199	59	63	53	22	2
23	187	47	67	39	29	5
24	196	38	68	48	38	4

資料：環境保全課

## 13-3. 二酸化硫黄環境基準適合状況

平成24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	365	8,691	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.006
四日市商業高校	364	8,691	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003
南	364	8,688	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004
三浜小学校	365	8,694	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005
北星高校	362	8,685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005
楠	365	8,719	0.005	0	0.0	0	0.0	0.043	0.008
納屋	364	8,699	0.002	0	0.0	0	0.0	0.054	0.006
東名阪	363	8,678	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	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24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	8,690	0.014	0.077	0	0.0	0	0.0	0.032
四日市商業高校	363	8,674	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0.027
南	363	8,668	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0.024
三浜小学校	364	8,692	0.017	0.058	0	0.0	0	0.0	0.033
北星高校	360	8,625	0.015	0.072	0	0.0	0	0.0	0.030
西朝明中学校	365	8,690	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0.016
楠	363	8,720	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0.028
納屋	361	8,651	0.027	0.103	1	0.3	76	21.1	0.055
東名阪	362	8,660	0.022	0.076	0	0.0	0	0.0	0.036
伊坂	364	8,692	0.024	0.087	0	0.0	7	1.9	0.039
北消防署	361	8,651	0.019	0.075	0	0.0	2	0.6	0.035

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20年度	61,376	49,279	80.3	12,097	19.7
21	59,701	47,896	80.2	11,805	19.8
22	58,186	46,373	79.7	11,813	20.3
23	58,325	46,306	79.4	12,019	20.6
24	58,296	46,763	80.2	11,533	19.8

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25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20年度	41,559	35,351	85.1	6,208	14.9
21	39,412	32,845	83.3	6,567	16.7
22	34,785	30,794	88.5	3,991	11.5
23	36,496	32,484	89.0	4,012	11.0
24	33,819	30,363	89.8	3,456	10.2

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25年度版）」

## 13-6. し尿処理状況

平成24年度

区分	総数	終 末 処 理	
		朝明処理場	下水処理場
総数 (キロリ)	16,962.5	6,877.7	10,084.8
委託 (キロリ)	15,445.3	6,161.9	9,282.4
許可 (キロリ)	1,517.2	714.8	802.4
構成比 (%)	100	40.55	59.45

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25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							
平成20年度	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	16,053	493	1,945	1,900	9,243	1,895	474	103	-	-
21	12,704	479	1,861	1,930	5,910	1,964	459	101	-	-
22	11,938	412	1,608	1,852	4,579	1,900	466	95	912	114
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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25年度版）」



## 13-8. ごみ処理車種別車両保有台数

平成25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	北部 清掃工場	楠衛生 センター
<b>総計</b>	<b>69</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
収集						
小型トラック	5	1	1	3	-	-
小型有蓋車	28	12(1)	14(1)	1	1	-
中型有蓋車	9	3	3	3	-	-
処理						
タイヤショベル他	2	-	-	1	1	-
予備						
小型ダンプ	1	-	-	1	-	-
小型有蓋車	9	3	6	-	-	-
中型有蓋車	5	2	3	-	-	-
ブルドーザー	0	-	-	-	-	-
バキューム車	2	-	-	1	1	-
汚泥						
小型有蓋車	0	-	-	-	-	-
事務連						
軽自動車他	8	1	1	4	1	1

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25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20年度	670	13	247	157	40	4	209
21	681	13	252	156	41	4	215
22	694	13	258	154	41	4	224
23	712	13	262	155	41	4	237
24	724	13	267	152	43	4	245

資料：総務課「四日市市市政概要」

## (2) 市内病院病床数

平成25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20年度	3,162	1,837	568	751	0	6
21	3,162	1,837	568	751	0	6
22	3,162	1,835	570	751	0	6
23	3,174	1,847	570	751	0	6
24	3,171	1,844	570	751	0	6

資料：総務課「四日市市市政概要」

保健予防課「保健事業の概要(平成25年度版)」

## 13-10. 免許の申請、書き換え交付状況

平成24年度

単位：件

職種	総数	新規申請	書き換え	再交付	抹消
総数	555	319	202	27	7
医師	24	15	3	2	4
歯科医師	11	6	1	1	3
保健師	48	30	17	1	0
助産師	17	14	3	0	0
看護師	210	108	96	6	0
准看護師	43(6)	14	21(5)	8(1)	0
歯科技工士	1	1	0	0	0
栄養士	55	36	16	3	0
臨床検査技師	13	6	6	1	0
衛生検査技師	1	0	1	0	0
診療放射線技師	9	7	1	1	0
理学療法士	21	16	4	1	0
作業療法士	10	6	4	0	0
薬剤師	36	18	16	2	0
管理栄養士	50	38	11	1	0
視能訓練師	6	4	2	0	0

資料：保健予防課「保健所事業の概要（平成25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23年確定数

	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
全死因	2,861	1,547	1,314	100
結核	4	3	1	0.1
悪性新生物	808	490	318	28.2
糖尿病	38	22	16	1.3
高血圧性疾患	14	4	10	0.5
心疾患	404	210	194	14.1
脳血管疾患	302	157	145	10.6
大動脈瘤及び解離	34	24	10	1.2
肺炎	263	141	122	9.2
慢性閉塞性肺疾患	40	29	11	1.4
肝疾患	30	11	19	1.0
腎不全	53	23	30	1.9
老衰	163	43	120	5.7
不慮の事故	89	60	29	3.1
自殺	49	37	12	1.7
交通事故	16	11	5	0.6
その他	554	282	272	19.4

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25年度版）」

## 13-12. 悪性新生物部位別死亡者数

平成23年確定数

部位別	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
<b>総数</b>	<b>808</b>	<b>490</b>	<b>318</b>	<b>100</b>
食道	23	19	4	2.8
胃	112	77	35	13.9
結腸	73	41	32	9.0
直腸 S 状 結 腸 移 行 部 及 び 直 腸	26	15	11	3.2
肝 及 び 肝 内 胆 管	67	39	28	8.3
膵	63	33	30	7.8
気 管 、 気 管 支 及 び 肺	184	132	52	22.8
乳 房	21	-	21	2.6
子 宮	9	-	9	1.1
白 血 病	19	12	7	2.4
そ の 他	211	122	89	26.1

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25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

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

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
総数	74,343	70,959	79,056	78,081	82,060
三種混合 (ジフテリア、百日咳、破傷風)	11,635	11,443	11,440	11,485	9,352
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	3,011	2,690	2,606	2,737	2,413
生ポリオ	5,515	5,377	5,185	4,624	2,906
不活化ポリオ	-	-	-	-	7,834
四種混合	-	-	-	-	2,120
麻しん風しん混合1期 (MR)	2,789	2,764	2,792	2,776	2,742
麻しん風しん混合2期 (MR)	3,063	2,863	2,814	2,669	2,840
麻しん風しん混合3期 (MR)	2,776	2,803	2,994	2,947	2,819
麻しん風しん混合4期 (MR)	2,536	2,611	2,564	2,753	2,595
麻しん1期	-	-	-	0	0
麻しん2期	-	-	-	0	0
麻しん3期	-	-	-	0	0
麻しん4期	-	-	-	0	1
風しん1期	-	-	1	0	0
風しん2期	-	-	1	0	1
風しん3期	-	1	0	1	1
風しん4期	1	3	6	2	1
日本脳炎1期	7,199	6,921	9,383	11,309	10,287
日本脳炎2期	580	521	221	1,140	937
日本脳炎3期	-	-	-	-	-
インフルエンザ (65歳以上)	35,117	32,813	38,922	35,568	35,119
インフルエンザ (60～64歳)	121	149	127	70	92

資料：総務課「四日市市市政概要」

注1 麻しんの予防接種は行っていない。

## 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21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総数	647	655	653	703	722
医師	82	87	91	89	97
助産師	21	20	22	30	33
看護師	421	420	411	449	459
准看護師	1	1	0	0	0
薬剤師	16	18	18	19	18
臨床工学技士	9	7	6	8	8
検査技師	23	26	26	29	29
放射線技師	20	20	21	21	22
理学療法士	4	5	5	5	5
作業療法士	2	2	2	2	3
歯科衛生士	1	1	1	1	1
視能訓練士	1	1	2	2	2
言語聴覚士	1	1	1	1	1
診療情報管理士	3	4	2	2	2
メテ <sup>ィ</sup> カルソーシャルワーカー	3	5	5	-	-
社会福祉士	-	-	-	5	5
臨床心理士	-	-	-	1	1
手話通訳	0	0	1	1	1
栄養士	4	4	4	-	-
管理栄養士	-	-	-	4	4
事務員	31	31	33	33	31
診療助手	2	1	1	1	0
その他（労務）	2	1	1	0	0

資料：総務課「四日市市市政概要」、IT推進課

注1 職種のメ<sup>ィ</sup>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
総数	平成22年度	163,112	100	447	389,691	100	1,604
	23	163,943	100	448	399,038	100	1,635
	24	157,520	100	432	394,006	100	1,608
内科	平成22年度	22,772	14.0	62	57,521	14.8	237
	23	5,557	3.4	15	14,228	3.6	58
	24	4,912	3.1	13	10,860	2.8	44
腎臓内科	平成22年度	-	-	-	-	-	-
	23	5,843	3.6	16	20,844	5.2	85
	24	5,326	3.4	15	20,051	5.1	82
血液内科	平成22年度	-	-	-	-	-	-
	23	8,788	5.3	24	7,920	2.0	32
	24	9,165	5.8	25	8,146	2.1	33
糖尿病・内分泌内科	平成22年度	-	-	-	-	-	-
	23	1,319	0.8	4	14,819	3.7	61
	24	1,612	1.0	4	15,197	3.9	62
精神科	平成22年度	-	-	-	141	0.0	1
	23	-	-	-	143	0.0	1
	24	-	-	-	124	0.0	1
脳神経内科	平成22年度	14,584	8.9	40	14,582	3.7	60
	23	14,207	8.6	39	17,175	4.3	70
	24	13,279	8.4	36	17,630	4.5	72
呼吸器内科	平成22年度	15,423	9.5	42	21,542	5.5	89
	23	15,006	9.2	41	22,320	5.6	91
	24	14,147	9.0	39	22,503	5.7	92
循環器内科	平成22年度	11,428	7.0	31	29,236	7.5	120
	23	11,753	7.2	32	32,884	8.2	135
	24	10,410	6.6	29	30,507	7.7	125
消化器内科	平成22年度	13,531	8.3	37	26,335	6.8	108
	23	15,885	9.7	43	28,124	7.0	115
	24	14,523	9.2	40	29,259	7.4	119
小児科 (未熟児含む)	平成22年度	10,790	6.6	30	15,552	4.0	64
	23	10,125	6.2	28	15,650	3.9	64
	24	10,539	6.7	29	14,541	3.7	59

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25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22年度	16,024	9.8	44	30,142	7.7	124
	23	15,937	9.7	44	31,703	7.9	130
	24	14,971	9.5	41	29,573	7.5	121
消化器外科	平成22年度	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-
	24	76	0.0	1	41	0.0	0
乳腺外科	平成22年度	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-
	24	279	0.2	1	2,198	0.6	9
形成外科	平成22年度	1,492	0.9	4	5,852	1.5	24
	23	1,520	0.9	4	4,797	1.2	20
	24	1,486	0.9	4	4,845	1.2	20
呼吸器外科	平成22年度	750	0.5	2	904	0.2	4
	23	900	0.5	3	920	0.2	4
	24	875	0.6	2	867	0.2	4
心臓血管外科	平成22年度	4,577	2.8	13	2,978	0.8	12
	23	3,712	2.3	10	3,030	0.8	12
	24	4,353	2.8	12	3,090	0.8	13
整形外科	平成22年度	12,342	7.6	34	26,201	6.7	108
	23	13,244	8.1	36	26,168	6.6	107
	24	14,280	9.1	39	27,708	7.0	113
脳神経外科	平成22年度	12,263	7.5	34	24,835	6.4	102
	23	12,954	7.9	35	24,530	6.1	101
	24	11,711	7.4	32	23,516	6.0	96
耳鼻咽喉科	平成22年度	3,953	2.4	11	14,981	3.8	62
	23	3,210	2.0	9	14,041	3.5	58
	24	2,087	1.3	6	9,833	2.5	40
皮膚科	平成22年度	3,110	1.9	9	23,654	6.1	97
	23	4,432	2.7	12	22,602	5.7	93
	24	4,094	2.6	11	22,579	5.7	92
泌尿器科	平成22年度	5,387	3.3	15	13,472	3.5	55
	23	4,901	3.0	13	14,349	3.6	59
	24	5,417	3.4	15	14,590	3.7	60

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25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22年度	1,963	1.2	5	18,295	4.7	75
	23	1,900	1.2	5	18,865	4.7	77
	24	1,890	1.2	5	19,063	4.8	78
産 婦 人 科	平成22年度	11,192	6.9	31	19,559	5.0	80
	23	11,518	7.0	32	19,130	4.8	78
	24	10,724	6.8	29	19,894	5.0	81
放 射 線 科	平成22年度	-	-	-	3,768	1.0	16
	23	-	-	-	3,244	0.8	13
	24	-	-	-	3,133	0.8	13
リ ハ ビ リ テ ー シ ョ ン 科	平成22年度	-	-	-	23,562	6.0	97
	23	-	-	-	24,292	6.1	100
	24	-	-	-	26,915	6.8	110
歯 科 口 腔 外 科	平成22年度	1,531	0.9	4	16,579	4.3	68
	23	1,232	0.7	3	17,260	4.3	71
	24	1,364	0.9	4	17,343	4.4	71

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25年度版）」

注1 腎臓内科、血液内科、糖尿病・内分泌内科の22年度については、内科に含む。

2 消化器外科、乳腺外科の22年度、23年度については、外科に含む。

## 13-17. 火葬・葬祭件数

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20年度	2,491	211	99	43	617	14
21	2,551	199	79	39	652	31
22	2,776	186	37	76	714	19
23	2,926	205	36	77	747	18
24	2,761	182	36	55	670	9

資料：総務課「四日市市市政概要（平成25年度版）」

注 火葬件数は大人、小人、胎児の合計