

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18年度	499	121	378	0	0
19	488	116	372	0	0
20	476	114	362	0	0
21	462	108	354	0	0
22	450	105	345	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18年度	243	69	112	34	24	4
19	258	62	102	50	29	15
20	232	44	104	45	33	6
21	220	49	89	46	35	1
22	199	59	63	53	22	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22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	8,688	0.002	0	0.0	0	0.0	0.056	0.007
四日市商業高校	359	8,626	0.001	0	0.0	0	0.0	0.033	0.003
南	349	8,376	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004
三浜小学校	364	8,692	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.005
北星高校	363	8,684	0.002	0	0.0	0	0.0	0.046	0.005
楠	363	8,721	0.005	0	0.0	0	0.0	0.037	0.009
納屋	364	8,690	0.002	0	0.0	0	0.0	0.087	0.007
東名阪	365	8,687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.002

資料：環境保全課「平成23年 四日市市の環境保全」

13-4. 二酸化窒素環境基準適合状況

平成22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	8,666	0.013	0.055	0	0.0	1	0.3	0.032
四日市商業高校	361	8,660	0.014	0.057	0	0.0	1	0.3	0.033
南	363	8,672	0.011	0.054	0	0.0	1	0.3	0.027
三浜小学校	363	8,670	0.018	0.065	0	0.0	2	0.6	0.037
北星高校	360	8,636	0.016	0.067	0	0.0	0	0.0	0.033
西朝明中学校	363	8,671	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0.018
楠	363	8,718	0.013	0.064	0	0.0	2	0.6	0.036
納屋	363	8,672	0.032	0.154	16	4.4	101	27.8	0.064
東名阪	361	8,628	0.022	0.075	0	0.0	8	2.2	0.040
北消防署	360	8,638	0.022	0.072	0	0.0	4	1.1	0.038

資料：環境保全課「平成23年 四日市市の環境保全」

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18年度	63,280	51,197	80.9	12,083	19.1
19	62,039	49,681	80.1	12,358	19.9
20	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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23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18年度	43,583	36,617	84.0	6,966	16.0
19	43,302	36,116	83.4	7,186	16.6
20	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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

13-6. し尿処理状況

平成22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)	19,095.6	9,242.7	9,852.9
委託 (キロリ)	17,451.3	8,280.1	9,171.2
許可 (キロリ)	1,644.3	962.6	681.7
構成比 (%)	100	48.40	51.60

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23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	廃タイヤ	廃たたみ
		缶	缶以外							
	t	t	t	t	t	t	t	t		
平成18年度	19,505	578	2,440	2,319	11,742	1,893	437	96	-	-
19	18,082	548	2,027	2,035	11,005	1,905	462	100	-	-
20	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	9	105

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

13-8. ごみ処理車種別車両保有台数

平成23年3月31日

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
総計	72	23	32	13	3	1
収集						
小型トラック	4	1	1	2	-	-
小型有蓋車	31	13(1)	17(1)	1	-	-
中型有蓋車	13	4	6	3	-	-
処理						
タイヤショベル他	2	-	-	1	1	-
予備						
小型ダンプ	0	-	-	-	-	-
小型有蓋車	6	2	4	-	-	-
中型有蓋車	5	2	3	-	-	-
ブルドーザー	0	-	-	-	-	-
バキューム車	1	-	-	1	-	-
汚泥						
小型有蓋車	1	-	-	-	1	-
事務連						
軽自動車他	9	1	1	5	1	1

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23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	一般 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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

(2) 市内病院病床数

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

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22年度

単位：件

	総数	新規申請	書き換え	再交付	抹消
総数	603	356	222	21	4
医師	35	22	11	0	2
歯科医師	8	5	1	0	2
保健師	66	47	19	0	-
助産師	11	6	4	1	-
看護師	257	151	97	9	-
准看護師	34(11)	5	21(7)	8(4)	-
歯科技工士	3	2	1	0	-
栄養士	51	31	18	2	-
臨床検査技師	14	6	8	0	-
衛生検査技師	21	21	0	0	-
診療放射線技師	5	2	3	0	-
理学療法士	21	18	3	0	-
作業療法士	17	9	8	0	-
薬剤師	28	9	18	1	-
管理栄養士	30	20	10	0	-
視能訓練師	2	2	0	0	-

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23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21年確定数

	総数	男	女	総数の割合
	人	人	人	%
全死因	2,404	1,255	1,149	100
結核	4	3	1	0.17
悪性新生物	715	410	305	29.74
糖尿病	35	19	16	1.46
高血圧性疾患	15	5	10	0.62
心疾患	346	157	189	14.39
脳血管疾患	233	109	124	9.69
大動脈瘤及び解離	47	32	15	1.96
肺炎	247	140	107	10.27
慢性閉塞性肺疾患	36	30	6	1.50
肝疾患	23	14	9	0.96
腎不全	46	20	26	1.91
老衰	133	27	106	5.53
不慮の事故	74	42	32	3.08
自殺	76	59	17	3.16
交通事故	22	14	8	0.92
その他	352	174	178	14.64

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

13-12. 悪性新生物部位別死亡者数

平成21年確定数

部位別	総数	男	女	総数の割合
	人	人	人	%
総数	715	410	305	100
食道	23	19	4	3.22
胃	81	57	24	11.33
結腸	70	32	38	9.79
直腸 S 状結腸移行部 及び直腸	22	11	11	3.08
肝及び肝内胆管	74	40	34	10.35
胆のう及びその他の胆道	36	16	20	5.03
膵	44	25	19	6.15
気管、気管支及び肺	174	118	56	24.34
乳房	22	0	22	3.08
子宮	8	-	8	1.12
白血病	10	3	7	1.40
その他	151	89	62	21.12

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

13-13. 死産・周産期死亡数

確定数

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

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18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
総数	57,419	65,351	74,343	70,959	79,056
三種混合 (ジフテリア、百日咳、破傷風)	11,687	11,620	11,635	11,443	11,440
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	3,128	2,112	3,011	2,690	2,606
ポリオ	6,030	6,001	5,515	5,377	5,185
麻しん風しん混合1期 (MR)	2,961	3,007	2,789	2,764	2,792
麻しん風しん混合2期 (MR)	2,871	2,957	3,063	2,863	2,814
麻しん風しん混合3期 (MR)	-	-	2,776	2,803	2,994
麻しん風しん混合4期 (MR)	-	-	2,536	2,611	2,564
麻しん1期	0	0	0	0	0
麻しん2期	2	2	0	0	0
麻しん3期	-	-	0	0	0
麻しん4期	-	-	0	0	0
風しん1期	88	2	0	0	1
風しん2期	12	9	0	0	1
風しん3期	-	-	0	1	0
風しん4期	-	-	1	3	6
日本脳炎1期	1,835	6,262	7,199	6,921	9,383
日本脳炎2期	73	343	580	521	221
日本脳炎3期	-	-	-	-	-
インフルエンザ (65歳以上)	28,654	32,921	35,117	32,813	38,922
インフルエンザ (60～64歳)	78	115	121	149	127

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19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
総数	661	633	647	655	653
医師	85	81	82	87	91
助産師	21	21	21	20	22
看護師	419	416	421	420	411
准看護師	2	1	1	1	0
薬剤師	16	14	16	18	18
臨床工学技士	5	5	9	7	6
検査技師	27	21	23	26	26
放射線技師	18	19	20	20	21
理学療法士	4	4	4	5	5
作業療法士	1	2	2	2	2
歯科衛生士	1	1	1	1	1
視能訓練士	2	2	1	1	2
言語聴覚士	1	1	1	1	1
診療情報管理士	2	3	3	4	2
メディカルソーシャルワーカー	3	3	3	5	5
手話通訳	0	0	0	0	1
栄養士	3	4	4	4	4
事務員	31	30	31	31	33
調理員	16	1	0	0	0
診療助手	2	2	2	1	1
その他（労務）	2	2	2	1	1

資料：総務課「四日市市市政概要」

13-16. 市立四日市病院診療状況

	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20年度	166,895	100	457	400,982	100	1,650
	21	164,875	100	452	392,212	100	1,621
	22	163,112	100	447	389,691	100	1,603
内科	平成20年度	25,292	15.2	69	63,345	15.8	261
	21	23,681	14.4	65	59,543	15.2	246
	22	22,772	14.0	62	57,521	15.7	237
精神科	平成20年度	-	-	-	663	0.2	3
	21	-	-	-	93	0.0	0
	22	-	-	-	141	0.0	1
脳神経科	平成20年度	14,317	8.6	39	15,270	3.8	63
	21	15,479	9.4	42	15,931	4.1	66
	22	14,584	8.9	40	14,582	4.0	60
呼吸器内科	平成20年度	16,268	9.7	45	20,410	5.1	84
	21	16,243	9.9	45	21,355	5.4	88
	22	15,423	9.5	42	21,542	5.9	89
循環器内科	平成20年度	10,610	6.4	29	28,536	7.1	117
	21	10,625	6.4	29	27,722	7.1	115
	22	11,428	7.0	31	29,236	8.0	120
消化器内科	平成20年度	17,540	10.5	48	25,688	6.4	106
	21	15,291	9.3	42	26,121	6.7	108
	22	13,531	8.3	37	26,335	7.2	108
外科	平成20年度	14,371	8.6	39	32,607	8.1	134
	21	16,040	9.7	44	30,474	7.8	126
	22	16,024	9.8	44	30,142	8.2	124
形成外科	平成20年度	1,912	1.1	5	5,864	1.5	24
	21	1,837	1.1	5	5,915	1.5	24
	22	1,492	0.9	4	5,852	1.6	24
呼吸器外科	平成20年度	795	0.5	2	1,084	0.3	4
	21	843	0.5	2	986	0.3	4
	22	750	0.5	2	904	0.2	4
心臓血管外科	平成20年度	5,147	3.1	14	2,896	0.7	12
	21	5,539	3.4	15	2,960	0.8	12
	22	4,577	2.8	13	2,978	0.8	12

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

13-16. 市立四日市病院診療状況（つづき）

	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
整形外科	平成20年度	10,724	6.4	29	25,757	6.4	106
	21	9,894	6.0	27	24,983	6.4	103
	22	12,342	7.6	34	26,201	7.2	108
脳神経外科	平成20年度	11,312	6.8	31	23,751	5.9	98
	21	12,351	7.5	34	23,494	6.0	97
	22	12,263	7.5	34	24,835	6.8	102
リハビリテーション科	平成20年度	-	-	-	25,915	6.5	107
	21	-	-	-	26,093	6.7	108
	22	-	-	-	23,562	6.0	97
小児科 (未熟児含む)	平成20年度	11,171	6.7	31	15,260	3.8	63
	21	10,586	6.4	29	16,857	4.3	70
	22	10,790	6.6	30	15,552	4.2	64
産婦人科	平成20年度	11,430	6.8	31	19,809	5.0	81
	21	11,515	7.0	32	20,108	5.1	83
	22	11,192	6.9	31	19,559	5.3	80
眼科	平成20年度	1,871	1.1	5	18,506	4.6	76
	21	1,540	0.9	4	18,118	4.6	75
	22	1,963	1.2	5	18,295	5.0	75
耳鼻咽喉科	平成20年度	4,161	2.5	12	17,739	4.4	73
	21	3,357	2.0	9	16,371	4.2	68
	22	3,953	2.4	11	14,981	4.1	62
泌尿器科	平成20年度	5,856	3.5	16	16,813	4.2	69
	21	5,050	3.1	14	13,296	3.4	55
	22	5,387	3.3	15	13,472	3.7	55
皮膚科	平成20年度	2,784	1.7	8	23,330	5.8	96
	21	3,315	2.0	9	23,606	6.0	98
	22	3,110	1.9	9	23,654	6.5	97
歯科口腔外科	平成20年度	1,334	0.8	4	14,396	3.6	59
	21	1,669	1.0	5	14,582	3.7	60
	22	1,531	0.9	4	16,579	4.5	68
放射線科	平成20年度	-	-	-	3,343	0.8	14
	21	-	-	-	3,604	0.9	15
	22	-	-	-	3,768	1.0	16

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

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18年度	2,368	180	66	64	652	23
19	2,487	200	78	61	674	20
20	2,491	211	99	43	617	14
21	2,551	199	79	39	652	31
22	2,776	186	37	76	714	19

資料：総務課「四日市市市政概要（平成23年度版）」

注 火葬件数は大人、小人、胎児の合計