

## 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22年度	450	105	345	0	0
23	433	99	334	0	0
24	422	96	326	0	0
25	411	90	321	0	0
26	394	81	313	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22年度	199	59	63	53	22	2
23	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

資料：環境保全課

## 13-3. 二酸化硫黄環境基準適合状況

平成26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	260	6,242	0.002	0	0	0	0	0.028	0.004
四日市商業高校	361	8,647	0.001	0	0	0	0	0.023	0.003
南	345	8,279	0.002	0	0	0	0	0.017	0.003
三浜小学校	361	8,649	0.002	0	0	0	0	0.021	0.004
北星高校	362	8,677	0.002	0	0	0	0	0.020	0.005
楠	362	8,686	0.004	0	0	0	0	0.026	0.009
納屋	360	8,680	0.002	0	0	0	0	0.072	0.006
東名阪	363	8,684	0.000	0	0	0	0	0.014	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26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	260	6,238	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0.028
四日市商業高校	362	8,652	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0.027
南	361	8,626	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0.023
三浜小学校	361	8,644	0.017	0.065	0	0.0	2	0.6	0.034
北星高校	363	8,677	0.013	0.068	0	0.0	0	0.0	0.027
西朝明中学校	362	8,660	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0.017
楠	362	8,688	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0.033
納屋	363	8,671	0.025	0.118	2	0.6	47	12.9	0.049
東名阪	363	8,669	0.021	0.075	0	0.0	2	0.6	0.038
伊坂	362	8,669	0.024	0.091	0	0.0	10	2.8	0.040
北消防署	363	8,677	0.018	0.079	0	0.0	3	0.8	0.037

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
25	53,117	46,106	86.8	7,011	13.2
26	55,125	47,850	86.8	7,275	13.2

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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
25	33,851	30,929	91.4	2,922	8.6
26	34,456	31,972	92.8	2,484	7.2

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27年度版）」

## 13-6. し尿処理状況

平成26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)	15,238.5	5,825.2	9,413.3
委託 (キロリ)	13,478.0	4,944.0	8,534.0
許可 (キロリ)	1,760.5	881.2	879.3
構成比 (%)	100.0	38.2	61.8

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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
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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27年度版）」

## 13-8. ごみ処理車種別車両保有台数

平成27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>72</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
収集						
小型トラック	5	1	1	3	-	-
小型塵芥収集車	29	12(1)	14(1)	2	1	-
中型塵芥収集車	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	-	-
小型塵芥収集車	11	4	7	-	-	-
中型塵芥収集車	5	2	3	-	-	-
ブルドーザー	0	-	-	-	-	-
バキューム車	2	-	-	1	1	-
汚泥						
小型塵芥収集車	0	-	-	-	-	-
事務連						
軽自動車ほか	8	1	1	4	1	1

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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21年度	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
25	731	13	268	153	42	3	252
26	739	13	273	150	42	3	258

資料：総務課「四日市市市政概要」

## (2) 市内病院病床数

平成27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21年度	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
25	3,171	1,799	615	751	0	6
26	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26年度

単位：件

職種	総数	新規申請	書き換え	再交付	抹消
総数	628(4)	355	235(3)	34(1)	4
医師	33	16	14	1	2
歯科医師	5	2	1	0	2
保健師	81	52	28	1	0
助産師	15	11	4	0	0
看護師	238	125	103	10	0
准看護師	35(4)	5	19(3)	11(1)	0
歯科技工士	3	3	0	0	0
栄養士	67	44	17	6	0
臨床検査技師	14	10	3	1	0
衛生検査技師	0	0	0	0	0
診療放射線技師	9	7	1	1	0
理学療法士	29	24	5	0	0
作業療法士	22	14	8	0	0
薬剤師	26	15	9	2	0
管理栄養士	47	26	20	1	0
視能訓練士	4	1	3	0	0

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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25年確定数

	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
全死因	2,814	1,448	1,366	100
結核	3	1	2	0.1
悪性新生物	840	501	339	29.9
糖尿病	33	17	16	1.2
高血圧性疾患	12	3	9	0.4
心疾患	452	205	247	16.1
脳血管疾患	236	116	120	8.4
大動脈瘤及び解離	35	21	14	1.2
肺炎	228	143	85	8.1
慢性閉塞性肺疾患	38	31	7	1.4
肝疾患	32	21	11	1.1
腎不全	54	26	28	1.9
老衰	198	45	153	7.0
不慮の事故	72	39	33	2.6
自殺	50	38	12	1.8
交通事故	16	9	7	0.6
その他	515	293	283	18.3

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27年度版）」

## 13-12. 悪性新生物部位別死亡者数

平成25年確定数

部位別	総数	男	女	構成比
	人	人	人	%
<b>総数</b>	<b>840</b>	<b>501</b>	<b>339</b>	<b>100</b>
食道	25	21	4	3.0
胃	102	69	33	12.1
結腸	82	35	47	9.8
直腸 S 状 結 腸 移行部 及 び 直 腸	42	21	21	5.0
肝 及 び 肝 内 胆 管	58	40	18	6.9
膵	81	41	40	9.6
気管、気管支及び肺	179	132	47	21.3
乳房	35	-	35	4.2
子宮	13	-	13	1.5
白血病	11	4	7	1.3
その他の	212	138	74	25.2

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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

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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
総数	79,056	78,081	82,060	94,826	101,237
三種混合 (ジフテリア、百日咳、破傷風)	11,440	11,485	9,352	2,985	547
二種混合 (ジフテリア、破傷風)	2,606	2,737	2,413	2,331	2,259
生ポリオ	5,185	4,624	2,906	-	-
不活化ポリオ	-	-	7,834	3,092	1,322
四種混合	-	-	2,120	8,133	10,094
B C G	-	-	2,676	2,474	2,571
麻しん風しん混合1期 (M R)	2,792	2,776	2,742	2,717	2,629
麻しん風しん混合2期 (M R)	2,814	2,669	2,840	2,617	2,645
麻しん風しん混合3期 (M R)	2,994	2,947	2,819	-	-
麻しん風しん混合4期 (M R)	2,564	2,753	2,595	-	-
水ぼうそう	-	-	-	-	7,635
麻しん1期	-	0	0	0	0
麻しん2期	-	0	0	0	0
麻しん3期	-	0	0	-	-
麻しん4期	-	0	1	-	-
風しん1期	1	0	0	0	1
風しん2期	1	0	1	0	0
風しん3期	0	1	1	-	-
風しん4期	6	2	1	-	-
日本脳炎1期	9,383	11,309	10,287	8,409	8,844
日本脳炎2期	221	1,140	937	1,087	2,467
子宮頸がん予防 ヒブ	-	-	1,696	983	53
小児用肺炎球菌 インフルエンザ (65歳以上)	-	-	2,530	11,483	10,612
インフルエンザ (60～64歳)	38,922	35,568	35,119	37,343	39,033
インフルエンザ (60～64歳)	127	70	92	85	98

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23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
総数	653	703	722	745	775
医師	91	89	97	96	95
助産師	22	30	33	34	33
看護師	411	449	459	479	508
准看護師	0	0	-	-	-
薬剤師	18	19	18	22	24
臨床工学技士	6	8	8	8	9
臨床検査技師	26	29	29	29	29
診療放射線技師	21	21	22	23	23
理学療法士	5	5	5	5	5
作業療法士	2	2	3	3	3
歯科衛生士	1	1	1	-	-
視能訓練士	2	2	2	2	2
言語聴覚士	1	1	1	1	1
診療情報管理士	2	2	2	2	2
メディカルソーシャルワーカー	5	-	-	-	-
社会福祉士	-	5	5	5	5
臨床心理士	-	1	1	1	1
手話通訳	1	1	1	1	1
栄養士	4	-	-	-	-
管理栄養士	-	4	4	4	4
事務員	33	33	31	30	30
診療助手	1	1	0	-	-
その他（労務）	1	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
総数	平成24年度	157,520	100	432	394,006	100	1,608
	25	151,788	100	416	396,574	100	1,625
	26	159,724	100	437	401,011	100	1,643
内科	平成24年度	4,912	3.1	13	10,860	2.8	44
	25	4,051	2.7	11	10,197	2.6	42
	26	3,385	2.1	9	10,062	2.5	41
腎臓内科	平成24年度	5,326	3.4	15	20,051	5.1	82
	25	5,480	3.6	15	20,024	5.0	82
	26	6,070	3.8	17	19,153	4.8	78
血液内科	平成24年度	9,165	5.8	25	8,146	2.1	33
	25	9,426	6.2	26	8,394	2.1	34
	26	9,668	6.1	27	7,560	1.9	31
糖尿病・内分泌内科	平成24年度	1,612	1.0	4	15,197	3.9	62
	25	1,632	1.1	4	17,128	4.3	70
	26	786	0.5	2	16,803	4.2	69
精神科	平成24年度	—	—	—	124	0.0	1
	25	—	—	—	115	0.0	0
	26	—	—	—	71	0.0	0
脳神経内科	平成24年度	13,279	8.4	36	17,630	4.5	72
	25	11,240	7.4	31	16,176	4.1	66
	26	14,472	9.1	40	17,004	4.2	70
呼吸器内科	平成24年度	14,147	9.0	39	22,503	5.7	92
	25	13,499	8.9	37	22,801	5.7	93
	26	15,489	9.7	42	23,647	5.9	97
循環器内科	平成24年度	10,410	6.6	29	30,507	7.7	125
	25	10,253	6.8	28	28,837	7.3	118
	26	10,245	6.4	28	28,909	7.2	118
消化器内科	平成24年度	14,523	9.2	40	29,259	7.4	119
	25	14,425	9.5	40	30,464	7.7	125
	26	14,197	8.9	39	31,968	8.0	131
小児科 (未熟児含む)	平成24年度	10,539	6.7	29	14,541	3.7	59
	25	10,784	7.1	30	14,608	3.7	60
	26	10,788	6.8	30	14,493	3.6	59

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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24年度	14,971	9.5	41	29,573	7.5	121
	25	12,740	8.4	35	26,725	6.7	110
	26	13,911	8.7	38	25,960	6.5	106
消化器外科	平成24年度	76	0.0	1	41	0.0	0
	25	208	0.1	1	153	0.0	1
	26	161	0.1	1	207	0.1	1
乳腺外科	平成24年度	279	0.2	1	2,198	0.6	9
	25	933	0.6	3	4,071	1.0	17
	26	1199	0.8	3	4,993	1.2	20
形成外科	平成24年度	1,486	0.9	4	4,845	1.2	20
	25	1,166	0.8	3	4,620	1.2	19
	26	1,221	0.8	3	3,797	0.9	16
呼吸器外科	平成24年度	875	0.6	2	867	0.2	4
	25	1,007	0.7	3	771	0.2	3
	26	742	0.5	2	677	0.2	3
心臓血管外科	平成24年度	4,353	2.8	12	3,090	0.8	13
	25	4,568	3.0	13	3,275	0.8	13
	26	5,588	3.5	15	3,785	0.9	16
整形外科	平成24年度	14,280	9.1	39	27,708	7.0	113
	25	14,947	9.8	41	29,388	7.4	120
	26	15,150	9.5	42	29,260	7.3	120
脳神経外科	平成24年度	11,711	7.4	32	23,516	6.0	96
	25	11,969	7.9	33	23,442	5.9	96
	26	12,970	8.1	36	22,865	5.7	94
耳鼻咽喉科	平成24年度	2,087	1.3	6	9,833	2.5	40
	25	2,103	1.4	6	10,235	2.6	42
	26	2,736	1.7	8	11,818	2.9	48
皮膚科	平成24年度	4,094	2.6	11	22,579	5.7	92
	25	2,972	2.0	8	20,583	5.2	84
	26	3,430	2.1	9	19,710	4.9	81
泌尿器科	平成24年度	5,417	3.4	15	14,590	3.7	60
	25	5,675	3.7	16	15,269	3.9	63
	26	4,850	3.0	13	15,570	3.9	64

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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24年度	1,890	1.2	5	19,063	4.8	78
	25	1,340	0.9	4	19,432	4.9	80
	26	1,457	0.9	4	20,041	5.0	82
産 婦 人 科	平成24年度	10,724	6.8	29	19,894	5.0	81
	25	10,176	6.7	28	20,930	5.3	86
	26	9,555	6.0	26	22,272	5.6	91
放 射 線 科	平成24年度	—	—	—	3,133	0.8	13
	25	—	—	—	3,228	0.8	13
	26	—	—	—	2,822	0.7	12
リ ハ ビ リ テ ー シ ョ ン 科	平成24年度	—	—	—	26,915	6.8	110
	25	—	—	—	26,796	6.8	110
	26	—	—	—	27,879	7.0	114
歯 科 口 腔 外 科	平成24年度	1,364	0.9	4	17,343	4.4	71
	25	1,194	0.8	3	18,912	4.8	78
	26	1,654	0.9	5	19,685	4.9	80

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27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22年度	2,776	186	37	76	714	19
23	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

資料：総務課「四日市市市政概要（平成27年度版）」

注 火葬件数は大人、小人、胎児の合計