

## 第9章 保健衛生

## 6.2 医療施設・従事者数

各年12月31日現在

区 分		平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
施設数	病院	3	3	3	3	3	3
	一般診療所	25	26	27	27	27	27
	うち救急医療施設	1	1	1	1	1	1
	歯科診療所	21	20	21	22	22	22
	助産所	2	2	2	2	2	2
	薬局	17	17	18	19	19	18
病床数	病院	832	832	832	832	832	832
	一般診療所	63	63	57	57	57	57
	助産所	—	—	—	—	—	—
従事者数 ／ 人	医師	70	72	...	65	66	62
	歯科医師	21	20	...	22	22	22
	薬剤師	17	20	...	18	16	16
	助産師	8	11	...	11	12	8
	保健師	13	13	...	7	—	8
	看護師	518	555	...	581	—	599
	X線技師(診療放射線技師)	14	15	...	15	15	17
	衛生検査技師及び臨床検査技師	13	12	...	13	13	14
歯科衛生士	8	—	...	...	...	...	

〈資料〉日胆保健統計年報出典

## 63 予防接種状況

区 分	平成21年度	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
ジフテリア・百日せき・破傷風 (人)	1,107	978	918	801	250	72
ジフテリア・百日せき・破傷風・不活化ポリオ (人)	—	—	—	181	650	823
ジフテリア・破傷風 (人)	295	308	310	300	298	300
う ち 第 2 期 (人)	295	308	310	300	298	300
ポ リ オ ( 生 ) (人)	499	506	470	295	—	—
ポ リ オ ( 不 活 化 ) (人)	—	—	—	352	168	60
MR (麻しん風しん混合) (人)	1,157	1,151	1,113	1,101	499	472
MR (麻しん風しん混合)※成人 (人)	—	—	—	—	146	—
麻 し ん (人)	0	0	0	1	1	2
風 し ん (人)	0	0	0	4	4	4
イ ン フ ル エ ン ザ (人)	5,556	6,237	6,078	5,974	6,236	6,394
お た ふ く か ぜ (人)	140	237	284	167	185	187
水 痘 (人)	117	186	146	163	187	571
ヒ ブ (人)	—	568	1,112	1,064	939	853
小 児 用 肺 炎 球 菌 (人)	—	585	1,409	997	905	847
高 齢 者 肺 炎 球 菌 (人)	—	—	—	—	—	1,318
子 宮 頸 が ん (人)	—	255	1,834	421	171	2

※ 第2期とも、小学6年を対象となる。 ※ インフルエンザは法定分のみ。 (資料) 市民部保健センター

※ MR、25年度から対象年齢変更。同年度風しん流行により、成人を対象に公費助成の接種実施。

※ 平成24年度にワクチン種類が追加。(ジフテリア・百日せき・破傷風に不活化ポリオ追加混合)、ポリオ成分を生→不活化へ切替。

※ 平成26年度から水痘・高齢者肺炎球菌定期接種化

## 64 健康相談

区 分	平成21年度	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 (件)	2,943	2,733	3,062	3,896	4,030	3,723
乳 児 ・ 幼 児 (件)	572	542	379	522	401	404
妊 産 婦 (件)	302	286	278	275	352	298
成 人 (件)	2,001	1,878	2,385	3,086	3,275	3,012
そ の 他 (件)	68	27	20	13	2	9

(資料) 市民部保健センター

65 主要死因別死亡者数

単位:人

区 分	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総 数	445	481	445	480	499	428
脳 血 管 疾 患	46	50	36	38	53	38
悪 性 新 生 物	136	126	147	148	163	119
心疾患(高血圧性を除く)	90	89	72	87	89	81
老 衰	1	8	11	7	10	12
肺 炎	41	51	51	40	69	58
結 核	1	—	—	—	—	—
高 血 圧 性 疾 患	2	—	3	3	—	1
不 慮 の 事 故	12	12	12	19	12	11
交 通 事 故	3	2	1	1	3	—
自 殺	10	9	11	7	5	7
腎 不 全	15	15	13	11	8	7
糖 尿 病	3	5	5	5	3	3
肝 疾 患	6	5	3	7	5	4
そ の 他	79	109	80	107	79	87

〈資料〉日胆保健統計年報出典

66 検診受診状況

単位:人

区 分	特 定 健 診	胃 が ん 検 診	肺 が ん 検 診	結 核 検 診	大 腸 が ん 検 診	子 宮 が ん 検 診	乳 が ん 検 診	4 ケ 月 児 健 診	7 ケ 月 児 健 診	1 歳 6 ケ 月 児 健 診	2 歳 児 相 談	3 歳 児 健 診
平成21年度	1,782	2,067	2,723	1,714	2,367	1,190	995	278	253	224	249	258
平成22年度	1,780	2,104	2,860	1,787	2,201	1,213	908	223	242	245	224	262
平成23年度	1,719	1,947	2,978	1,849	2,787	1,206	897	225	224	226	250	254
平成24年度	2,395	2,006	2,996	1,935	2,832	1,058	885	227	227	216	233	204
平成25年度	2,437	2,100	3,111	1,992	3,005	1,190	941	208	211	241	225	220
平成26年度	2,678	2,122	3,209	2,124	2,999	965	741	206	202	205	213	226

〈資料〉市民部保健センター

67 献血状況

区 分	平成21年度	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
献 血 人 員 (人)	1,686	1,586	1,667	1,455	1,470	1,605
献 血 量 (ml)	337,200	317,200	333,400	291,000	294,000	321,000

※ 献血人員、献血量は200mlに換算した人数及び量。

〈資料〉市民部保健センター

## 68 保健師家庭訪問状況

単位:件数

区 分	平成21年度	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	672	512	509	420	465	459
感 染 症	—	—	—	—	—	—
結 核	—	—	—	—	—	—
精 神 障 害	10	15	6	2	—	—
心 身 障 害	—	—	—	—	—	—
生 活 習 慣 病	2	5	9	24	10	19
特 定 疾 患	—	—	—	—	—	—
そ の 他 疾 患	—	—	—	—	—	—
妊 産 婦	191	152	148	152	189	179
新 乳 児	277	226	253	157	191	171
幼 児	191	114	88	83	66	88
家 族 計 画	—	—	—	—	—	—
そ の 他	1	—	5	2	9	2

〈資料〉市民部保健センター

## 69 健康教育

区 分	平成21年度	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
母 親 学 級	実 施 回 数	8	9	12	12	12
	受 講 人 員 (人)	202	162	149	185	173
地 区 団 体	実 施 回 数	41	43	43	55	66
	受 講 人 員 (人)	968	762	1,012	617	1,008
市 民 健 康 教 育	実 施 回 数	1	1	1	1	2
	受 講 人 員 (人)	72	63	38	34	47
思 春 期 健 康 教 育	実 施 回 数	19	12	22	18	17
	受 講 人 員 (人)	946	744	833	822	862

〈資料〉市民部保健センター

## 70 じんかい処理状況

区 分		平成21年度	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
収集人口 (人)		36,927	36,670	36,427	36,201	36,011	35,620
収集量	計画収集ごみ (t)	7,134	7,529	7,374	7,280	7,252	7,071
	粗大ごみ (t)	—	—	—	—	—	—
	計	7,134	7,529	7,374	7,280	7,252	7,071
自己搬入量 (t)		4,131	4,349	4,948	4,677	4,883	4,724
年間処理量 (t)		11,265	11,878	12,322	11,957	12,135	11,795
1日平均処理量 (t)		31	33	34	33	33	32
家庭ごみ1人1日当たり排出量(g)		530	563	555	551	552	544
収集車台数 (台)		6	6	6	6	6	6

※ 1日平均処理量＝年間処理量÷365日

〈資料〉経済環境部環境衛生課

※ 家庭ごみ1人1日当たり排出量＝収集量÷収集人口÷365日×1,000,000

## 71 し尿処理状況

区 分		平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
伊達市	処 理 人 口 (人)	9,560	9,028	8,731	8,472	7,107	6,986
	年 間 総 収 集 量 (t)	5,875	5,408	4,993	4,735	4,574	4,222
	1 日 平 均 収 集 量 (t)	16.1	14.8	13.7	13.0	12.5	11.6
	1 人 1 日 平 均 排 出 量 (g)	1,684	1,639	1,569	1,535	1,759	1,661
	収 集 車 両 (台)	6	6	8	8	8	8

〈資料〉建設部下水道課

## 72 火葬場使用状況

区 分		平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	
伊達市	死 体	10歳以上 (件)	549	593	633	637	553	618
		10歳未満 (件)	—	2	3	2	—	—
		計 (件)	549	595	636	639	553	618
	死 産 児 (件)	11	3	4	6	3	2	
	そ の 他 (件)	31	32	24	30	27	20	
	使 用 日 数	263	262	269	268	258	263	
大滝区	死 体	10歳以上 (件)	3	9	3	4	4	3
		10歳未満 (件)	—	—	—	—	—	—
		計 (件)	3	9	3	4	4	3
	死 産 児 (件)	—	—	—	—	—	—	
	そ の 他 (件)	—	—	—	—	—	1	
	使 用 日 数	—	—	—	4	4	4	

※ その他に後産類含む。

〈資料〉経済環境部環境衛生課

## 7.3 公害苦情の状況

## (1) 公害苦情種類別受理件数

区 分	平成21年度	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	12	16	9	8	15	9
大 気 汚 染	1	3	2	1	—	3
水 質 汚 染	4	2	2	6	3	1
騒 音	2	3	2	—	2	2
振 動	—	1	—	—	—	—
悪 臭	4	2	3	1	7	2
土 壌 汚 染	1	2	—	—	3	1
地 盤 沈 下	—	—	—	—	—	—
そ の 他	—	3	—	—	—	—

※ 大滝地区は除く。

(資料)伊達市環境白書

## (2) 公害苦情の発生源別受理件数

区 分	平成21年度	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	12	16	9	8	15	9
食 料 品 工 場	5	—	4	—	6	1
木材・既製品家具工場	—	—	—	—	2	—
窯業・土石製品工場	—	—	—	—	—	—
鉄鋼・非鉄金属製品工場	—	—	—	—	—	—
修 理 工 場	—	—	—	—	2	—
建 築 ・ 土 木 工 事	—	3	—	—	1	1
牧 畜 ・ 養 豚 ・ 養 鶏 場	—	1	1	—	—	—
商 店 ・ 飲 食 店	—	—	1	1	2	2
そ の 他	7	12	3	6	2	5
不 明	—	—	—	1	—	—

※ 大滝地区は除く。

(資料)経済環境部環境衛生課

## 7.4 大気汚染測定結果

※月平均値(年間最高値)

区 分	平成21年度	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	
二 酸 化 硫 黄 (ppm)	伊達市館山	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	稀府生活館跡地	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
	旧有珠潮香園跡地	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	北湯沢温泉	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003
二 酸 化 窒 素 (ppm)	伊達市館山	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
	稀府生活館跡地	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004
	旧有珠潮香園跡地	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007
	北湯沢温泉	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003

(資料)伊達市環境白書

75 水質汚濁測定結果

(1) pH(水素イオン濃度)

河川	測定地点	平成21年度	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
チマイベツ川	第二チマイベツ橋	7.3～7.5 (7.40)	7.2～7.8 (7.63)	7.5～7.6 (7.53)	7.5～7.7 (7.60)	7.2～7.7 (7.40)	7.5～8.1 (7.70)
	気仙川	7.1～7.4 (7.24)	7.3～7.8 (7.53)	7.3～7.8 (7.63)	7.4～7.7 (7.50)	7.2～7.4 (7.30)	7.1～7.4 (7.30)
北黄金川	第2黄金橋	7.3～7.6 (7.40)	7.4～7.9 (7.68)	7.4～7.6 (7.50)	7.5～7.8 (7.70)	7.2～7.5 (7.40)	7.3～7.5 (7.40)
	牛舎川	7.4～7.7 (7.53)	7.5～7.9 (7.73)	7.5～7.8 (7.63)	7.5～7.8 (7.60)	7.3～7.6 (7.50)	7.4～7.8 (7.60)
谷藤川	下谷藤橋	6.7～7.3 (7.03)	7.1～7.2 (7.15)	6.7～7.2 (6.93)	6.9～7.2 (7.00)	7.0～7.4 (7.10)	6.8～7.1 (7.00)
	シャミチセ川	7.0～7.4 (7.20)	7.2～7.8 (7.45)	7.4～7.7 (7.53)	7.3～7.7 (7.50)	7.1～7.5 (7.30)	7.2～7.4 (7.30)
水車川	伊達市農協横	7.5～8.5 (8.00)	7.1～8.2 (7.75)	7.6～8.4 (8.00)	7.6～8.7 (8.10)	7.3～8.1 (7.60)	7.6～9.0 (8.60)
	紋別川	西浜橋	6.9～7.2 (7.10)	7.2～7.7 (7.35)	7.2～7.4 (7.35)	7.3～7.6 (7.40)	7.2～7.4 (7.30)
紋別橋		6.8～7.2 (7.05)	7.1～7.4 (7.23)	6.9～7.3 (7.08)	7.2～7.5 (7.30)	7.2～7.3 (7.30)	6.9～7.1 (7.00)
気門別川	館山橋	7.3～7.9 (7.50)	7.7～8.0 (7.80)	7.5～7.7 (7.58)	7.5～7.9 (7.70)	7.2～7.6 (7.40)	7.3～7.8 (7.60)
	東関内橋	7.0～7.3 (7.13)	7.3～7.4 (7.35)	7.2～7.4 (7.33)	7.3～7.5 (7.40)	7.3～7.3 (7.30)	6.9～7.2 (7.00)
長流川	長流橋	7.2～7.7 (7.38)	7.4～7.7 (7.53)	7.2～7.6 (7.38)	7.3～7.5 (7.40)	7.2～7.3 (7.30)	7.2～7.4 (7.30)
	開拓橋	7.1～7.2 (7.15)	7.2～7.5 (7.33)	7.2～7.4 (7.30)	7.3～7.4 (7.40)	7.0～7.6 (7.40)	7.1～7.2 (7.20)

※ 上段:最小～最大 下段:(平均)

(資料)伊達市環境白書

(2) BOD(生物化学的酸素要求量)

単位:mg/ℓ

河川	測定地点	平成21年度	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
チマイベツ川	第二チマイベツ橋	0.5～1.0 (0.8)	0.5未満～1.0 (1.0)	0.5未満～1.9 (0.8)	0.5～1.2 (0.7)	0.5未満～0.5未満 (0.5未満)	0.5未満～0.8 (0.6)
	気仙川	0.5未満～1.1 (1.0)	0.5未満～1.0 (0.7)	0.5未満～1.3 (0.9)	0.5～1.0 (0.8)	0.5未満～0.6 (0.5)	0.5未満～1.0 (0.7)
北黄金川	第2黄金橋	0.8～2.0 (1.3)	0.8～3.0 (1.4)	0.5未満～14.0 (0.9)	0.7～1.2 (1.0)	0.5未満～1.6 (0.8)	0.5未満～0.9 (0.6)
	牛舎川	0.7～1.4 (1.0)	0.5未満～1.1 (0.9)	0.6～1.0 (0.8)	0.6～1.2 (1.0)	0.5未満～0.5 (0.5)	0.5未満～1.1 (0.7)
谷藤川	下谷藤橋	0.5～2.4 (1.3)	0.5未満～1.1 (0.8)	0.7～1.4 (1.1)	1.0～1.4 (1.2)	0.5未満～0.5 (0.5)	0.5未満～2.0 (1.2)
	シャミチセ川	0.7～1.3 (1.1)	0.5未満～1.5 (1.2)	1.4～1.9 (1.8)	0.6～1.3 (1.0)	0.5未満～0.9 (0.6)	0.5未満～1.1 (0.8)
水車川	伊達市農協横	1.0～1.8 (1.4)	0.8～2.1 (1.5)	1.0～1.8 (1.3)	0.8～1.5 (1.3)	0.5未満～2.8 (1.2)	0.5未満～1.4 (1.1)
	紋別川	西浜橋	0.5～4.9 (2.6)	0.5～1.1 (0.9)	0.6～2.0 (1.2)	0.6～1.3 (1.0)	0.5未満～0.5 (0.5)
紋別橋		1.0～7.8 (3.8)	0.9～2.7 (1.8)	0.6～2.9 (1.8)	0.5未満～1.9 (1.2)	0.5未満～0.8 (0.6)	0.5未満～0.6 (0.5)
気門別川	館山橋	0.5未満～5.7 (2.8)	0.5未満～0.6 (0.6)	0.5未満～1.0 (0.7)	0.5未満～1.1 (0.8)	0.5未満～0.5未満 (0.5未満)	0.5未満～0.7 (0.6)
	東関内橋	0.5～2.1 (1.2)	0.5未満～0.6 ( )	0.5未満～1.0 (0.5)	0.7～0.8 (0.8)	0.5未満～0.6 (0.5)	0.5未満～1.3 (0.8)
長流川	長流橋	0.5未満～0.9 (0.8)	0.5未満～0.8 (0.8)	0.5未満～1.1 (0.3)	0.5未満～1.0 (0.7)	0.5未満～0.7 (0.6)	0.5未満～0.8 (0.6)
	開拓橋	0.5未満～1.0 (0.8)	0.5未満～0.5 (0.5)	0.5未満～0.5 (0.1)	0.5未満～1.1 (0.7)	0.5未満～0.6 (0.5)	0.5未満～0.6 (0.6)

※ 上段:最小～最大 下段:(平均)

(資料)伊達市環境白書