

15-1. 医療施設数

年次	総数		病院		一般診療所		歯科診療所	
	施設数	病床数	施設数	病床数	施設数	病床数	施設数	病床数
平成20年	171	1,748	8	1,569	113	179	50	-
21	165	1,694	8	1,513	107	181	50	-
22	166	1,624	7	1,443	108	181	51	-
23	172	1,504	7	1,371	112	133	53	-
24	172	1,504	7	1,371	112	133	53	-
25	169	1,505	7	1,372	110	133	52	-
26	165	1,503	7	1,370	107	133	51	-
27	166	1,398	7	1,290	108	127	51	-
28	168	1,416	7	1,290	110	126	51	-

各年10月1日現在の数値です。

資料:市健康福祉部健康課

15-2. 病院数及び病床数

年次	病院数			病床数				
	総数	公立	私立	総数	精神	結核	伝染	一般
平成20年	8	3	5	1,569	350	-	-	1,219
21	8	3	5	1,513	294	-	-	1,219
22	7	3	4	1,443	294	-	-	1,149
23	7	3	4	1,371	294	-	-	1,077
24	7	3	4	1,371	294	-	-	1,077
25	7	3	4	1,372	294	-	-	1,078
26	7	3	4	1,370	294	-	-	1,076
27	7	3	4	1,290	214	-	-	1,076
28	7	3	4	1,290	214	-	-	1,076

各年10月1日現在の数値です。

資料:市健康福祉部健康課

15-3. 医療施設の種別医療従事者数(病院)

年次	総数	医師	歯科医師	薬剤師	保健師	助産師	看護師、 准看護師、 看護業務 補助者 (歯科含)	理学療法士、 栄養士、技工 士、X線技師、 その他の技 術員	事務	その他の 職員
平成18年	1,671	111	2	37	4	19	979	268	131	120
19	1,696	111	2	35	4	28	986	275	138	117
20	1,718	119	2	35	4	27	976	296	149	110
21	1,771	119	2	36	4	28	1,013	299	159	111
22	1,714	111	2	31	3	26	991	314	159	77
23	1,816	111	4	32	2	32	1,004	387	167	77
24	1,816	110	3	32	2	32	1,004	387	168	78
25	1,878	119	3	33	2	29	1,015	401	186	90
26	1,907	109	3	32	2	28	1,046	438	168	81
27	1,924	106	3	32	2	28	1,062	452	169	70
28	1,946	106	3	35	2	32	1,069	456	171	72

各年10月1日現在の数値です。

本調査中の医師及び歯科医師の常勤欄は原則として、その施設の全診療時間を通じて勤務するものを計上し、非常勤(常勤換算)欄には、それ以外の者をその施設の常勤医師、歯科医師の通常の勤務時間に換算して計上している。

[例]

(1) 通常の勤務時間が8時間の病院で毎日半日勤務の者が1人の場合

$$\frac{4\text{時間}}{8\text{時間}} = 0.5\text{人}$$

(2) 1週間の通常勤務時間が44時間の病院で週2日(各日8時間)勤務の者が1人の場合

$$\frac{8\text{時間} \times 2\text{日}}{44\text{時間}} = 0.36\text{人} \approx 0.4\text{人}$$

資料:市健康福祉部健康課

15-4. 市立病院の診療科別患者数

● 荘内病院

年度	総数	内科	精神科	神経内科	呼吸器科	消化器科	循環器科	小児科	外科	整形外科	形成外科	脳神経外科
入院患者(延べ人数)												
平成20年	171,995	25,689	-	3,552	16,623	26,598	22,790	8,247	17,127	21,886	2,203	7,127
21	174,820	28,642	-	4,162	17,649	29,668	23,061	8,330	16,024	19,409	2,887	7,234
22	177,410	28,064	-	4,812	15,970	29,473	23,756	9,676	15,915	18,254	3,151	8,839
23	167,991	24,561	-	4,362	16,036	27,047	21,794	9,900	16,712	18,514	2,430	10,100
24	166,568	23,389	-	4,842	15,609	25,262	20,413	11,255	14,999	20,889	2,435	10,025
25	167,963	23,501	-	5,020	15,034	25,142	22,319	9,318	14,227	23,516	2,147	9,411
26	160,919	23,872	-	3,785	12,984	24,835	21,243	9,100	14,501	23,085	1,082	8,222
27	159,069	23,595	-	4,707	12,390	21,876	19,393	12,150	13,256	24,382	146	8,161
28	154,105	22,919	-	4,849	11,663	19,720	19,471	9,460	13,584	25,668	50	9,136
29	158,848	23,630	-	5,543	9,532	20,005	20,221	9,588	16,353	26,174	37	9,188
外来患者(延べ人数)												
平成20年	204,433	34,401	281	5,406	8,239	19,539	8,665	19,640	16,306	26,285	7,094	7,589
21	203,749	36,837	404	5,630	7,942	19,166	8,345	21,659	16,457	23,613	6,377	7,235
22	197,046	36,404	447	5,872	8,134	18,775	8,250	17,420	15,124	22,267	5,630	8,003
23	191,174	36,467	374	5,688	8,304	16,581	8,027	16,360	15,337	23,535	5,878	8,178
24	183,926	35,938	303	5,802	8,319	15,548	7,913	16,156	14,107	21,436	5,541	7,398
25	183,039	36,563	314	5,901	7,667	16,230	7,341	14,569	13,605	22,006	5,815	7,739
26	178,610	38,816	572	5,513	6,801	15,824	7,154	11,820	12,887	21,774	5,824	7,250
27	171,420	39,804	583	5,533	6,225	13,746	7,934	12,161	13,401	20,811	3,868	6,811
28	168,099	41,041	511	5,755	6,069	11,952	8,464	12,074	13,896	20,787	3,120	6,926
29	169,280	41,149	477	5,664	6,081	11,404	7,852	10,811	14,772	19,776	2,725	6,873

年度	呼吸器外科/心臓血管外科	小児外科	皮膚科	泌尿器科	産婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	放射線科	麻酔科	歯科口腔外科	
入院患者(延べ人数)											
平成20年	2,784	789	168	5,527	7,987	1,486	951	-	-	461	
21	3,122	1,120	180	5,326	6,385	202	612	-	180	627	
22	3,126	777	306	6,004	7,671	271	548	-	106	691	
23	2,769	613	133	4,757	6,874	250	271	-	178	690	
24	2,803	811	88	5,397	7,108	228	266	-	2	747	
25	3,054	961	115	5,580	7,118	102	311	-	9	1,078	
26	3,127	1,063	165	6,039	6,202	20	370	-	6	1,218	
27	2,759	1,125	423	5,775	7,722	64	348	-	-	797	
28※	2,228	298	1,034	4,644	7,129	288	307	-	-	1,233	
29	1,999	252	1,019	5,513	7,405	454	376	-	-	1,251	
外来患者(延べ人数)											
平成20年	3,849	1,205	5,047	10,813	11,632	6,792	5,286	2,501	-	3,863	
21	4,125	1,123	3,902	10,418	11,716	6,590	5,010	2,051	1,014	4,135	
22	3,850	1,118	3,982	11,263	10,996	6,993	4,803	2,342	1,570	3,803	
23	2,884	989	3,287	11,525	10,746	4,998	4,327	2,259	1,570	3,860	
24	2,446	966	2,761	12,151	10,641	5,405	4,145	1,918	1,400	3,632	
25	2,854	1,009	2,607	12,145	10,880	4,699	3,718	2,435	1,066	3,876	
26	2,883	1,121	2,605	13,020	8,337	3,818	3,673	4,468	721	3,729	
27	2,825	1,186	2,609	12,208	8,132	2,306	3,418	3,551	700	3,608	
28※	1,826	835	1,379	2,174	10,809	8,100	2,727	3,489	1,245	1,071	3,849
29	1,880	877	1,231	2,302	11,645	8,321	3,103	3,235	1,676	4,186	

※28年度より呼吸器外科と心臓血管外科は個別の集計

● 湯田川温泉リハビリテーション病院

年度	入院(延べ人数)			外来(延べ人数)				脳神経外科
	総数	医療保険病棟	介護保険病棟	総数	内科	リハビリテーション科	通所リハビリテーション科	
平成20年度	42,889	42,889	0	10,440	376	326	9,738	0
21	41,755	41,755	0	10,338	251	234	9,853	0
22	42,002	42,002	0	10,136	267	241	9,628	0
23	40,976	40,976	0	10,193	425	138	9,360	0
24	38,829	38,829	0	10,483	278	108	10,097	0
25	39,313	39,313	0	10,166	233	58	9,875	0
26	38,143	38,143	0	10,211	92	88	9,999	32
27	40,465	40,465	0	10,088	71	41	9,941	35
28	37,430	37,430	0	9,050	63	42	8,906	39
29	39,173	39,173	0	8,599	40	13	8,498	48

※26年度より脳神経外科を追加

15-5. 休日診療所の患者数

区分	平成元年度	2	3	4	5	6	7	8
総数	3,119	2,912	3,094	2,810	2,525	2,992	3,020	2,936
男	1,697	1,569	1,551	1,474	1,317	1,593	1,600	1,534
女	1,422	1,343	1,483	1,336	1,208	1,399	1,420	1,402
内科・小児科	2,330	2,142	2,311	2,097	1,836	2,291	2,310	2,284
外科	789	770	783	713	689	701	710	652
市町村別患者数								
鶴岡市	2,075	2,019	2,162	1,935	1,789	2,204	2,202	2,120
朝日村	73	53	74	76	31	38	50	55
榊引町	109	81	95	86	45	77	78	102
羽黒町	178	166	206	183	165	155	166	162
三川町	133	141	131	115	106	103	115	108
藤島町	234	177	170	182	145	150	153	135
温海町	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	317	275	256	233	244	265	256	254

区分	平成9年度	10	11	12	13	14	15	16
総数	2,733	2,606	2,628	2,652	2,950	2,789	2,351	2,945
男	1,444	1,377	1,286	1,395	1,470	1,449	1,188	1,502
女	1,289	1,229	1,342	1,257	1,480	1,340	1,163	1,443
内科・小児科	2,090	2,001	2,065	2,076	2,327	2,256	1,856	2,523
外科	643	605	563	576	623	533	495	422
市町村別患者数								
鶴岡市	1,957	1,915	1,850	1,887	2,067	1,925	1,636	1,979
朝日村	63	60	64	59	148	103	113	100
榊引町	119	84	105	109	183	152	111	149
羽黒町	151	132	138	157	124	146	85	176
三川町	122	103	107	124	142	105	120	108
藤島町	116	119	144	134	61	152	60	161
温海町	-	-	17	22	27	28	33	35
その他	205	193	203	160	198	178	193	237

区分	平成17年度	18	19	20	21	22	23	24
総数	2,987	2,991	3,424	3,521	5,162	5,394	7,661	8,563
男	1,506	1,503	1,762	1,772	2,687	2,711	3,834	4,080
女	1,481	1,488	1,662	1,749	2,475	2,683	3,827	4,483
内科・小児科	2,813	2,753	3,189	3,300	4,966	5,171	7,260	7,994
外科	174	238	235	221	196	223	401	569
地域別患者数								
鶴岡市	2,056	2,004	2,242	2,370	3,404	3,868	5,205	5,791
(鶴岡地域)	208	158	194	181	356	261	487	551
(藤島地域)	178	187	212	196	290	279	457	468
(羽黒地域)	138	151	143	193	260	216	323	380
(榊引地域)	70	92	100	93	140	140	223	260
(朝日地域)	37	50	114	135	212	121	249	290
(温海地域)	97	119	155	94	153	157	235	267
三川町	203	230	264	259	347	352	482	556
その他								

区分	平成25年度	26	27	28	29
総数	7,620	8,165	7,416	8,479	7,934
男	3,680	3,939	3,607	4,013	3,867
女	3,940	4,226	3,809	4,466	4,067
内科・小児科	7,074	7,665	7,003	8,026	7,487
外科	546	500	413	453	447
地域別患者数					
鶴岡市	5,070	5,624	5,185	5,888	5,390
(鶴岡地域)	500	483	405	540	458
(藤島地域)	414	473	421	470	409
(羽黒地域)	355	324	341	376	380
(榊引地域)	208	216	143	177	200
(朝日地域)	253	233	195	226	250
(温海地域)	265	277	240	277	292
三川町	555	535	486	525	555
その他					

※平成21年度は新型インフルエンザ対策に伴う平日夜間診療44日間含む

15-6. 死因別死亡者数

年次	総数	感染症及び寄生虫症	結核	新生物	悪性新生物			並びに血液及び免疫機能の障害	代謝・栄養及び	内分泌・糖	精神及び行動の障害	神経系の疾患	循環器系の疾患	高血圧性疾患	(心臓疾患を除く)	脳血管疾患
					胃の悪性新生物	肺の悪性新生物	気管、気管支及び									
平成 20年	1,773	25	2	560	545	104	102	4	33	23	6	26	505	4	281	189
21	1,762	32	-	521	505	89	90	3	32	15	9	24	530	6	302	188
22	1,749	35	3	501	486	68	95	9	23	11	8	20	510	10	301	159
23	1,858	34	3	553	545	106	103	7	23	12	19	33	513	18	273	177
24	1,774	34	2	549	536	94	105	1	27	14	15	35	482	13	281	155
25	1,819	28	3	532	517	87	98	4	27	17	22	33	486	6	274	170
26	1,874	26	2	535	520	81	110	3	40	22	22	47	481	9	269	161
27	1,804	26	2	515	503	75	100	4	27	16	19	42	462	9	245	180
28	1,880	32	2	534	519	67	103	9	35	13	9	57	472	8	271	161

年次	呼吸器系の疾患	肺炎	消化器系の疾患	皮膚及び皮下組織の疾患	筋骨格系結合組織の疾患	腎尿路性生殖器系の疾患	産婦人科・分娩及び	周産期に発生した病態	先天奇形・変形及び	に分類されないもの	病状・徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他	老衰	傷病・死亡の外因	不慮の事故	自殺
21	284	196	67	3	9	56	-	2	2	80	57	108	60	43	
22	286	206	70	-	8	68	1	-	7	107	76	96	54	33	
23	291	201	62	2	12	67	-	-	4	140	103	99	54	41	
24	292	196	59	6	14	62	-	-	-	118	90	80	48	26	
25	285	188	59	3	7	59	-	2	3	178	136	91	51	31	
26	269	144	77	3	4	73	-	1	1	191	130	101	57	34	
27	275	160	65	4	11	57	-	-	3	200	166	94	53	33	
28	271	160	79	2	8	67	-	-	2	208	172	80	49	21	

資料:山形県健康福祉部「保健福祉統計年報(人口動態統計編)」

15-7. 乳児・新生児死亡者数及び死産数

年次	乳児死亡者数			新生児死亡者数			死産			周産期死亡数
	総数	男	女	総数	男	女	総数	自然死産胎数	人工死産胎数	
平成20年度	-	-	-	-	-	-	24	11	13	3
21	3	-	3	2	-	2	31	24	7	3
22	4	1	3	2	1	1	35	14	21	4
23	2	1	1	1	-	1	17	10	7	6
24	1	-	1	-	-	-	28	10	18	5
25	5	3	2	3	2	1	26	16	10	7
26	1	1	-	-	-	-	22	11	11	4
27	1	-	1	-	-	-	18	5	13	1
28	1	1	-	1	1	-	17	9	8	3

各年10月1日現在の数値です。

資料:山形県健康福祉部「保健福祉統計年報(人口動態統計編)」

15-8. 合計特殊出生率の推移

年次	全国	山形県	鶴岡市
昭和60年	1.76	1.87	1.82
平成2年	1.54	1.75	1.79
7年	1.42	1.69	1.63
12年	1.36	1.62	1.69
13年	1.33	1.58	1.60
14年	1.32	1.54	1.58
15年	1.29	1.49	1.48
16年	1.29	1.47	1.49
17年	1.26	1.45	1.47
18年	1.32	1.45	1.63
19年	1.34	1.42	1.50
20年	1.37	1.44	1.50
21年	1.37	1.44	1.53
22年	1.39	1.48	1.62
23年	1.39	1.46	1.55
24年	1.41	1.44	1.46
25年	1.43	1.47	1.52
26年	1.42	1.47	1.59
27年	1.48	1.45	1.59
28年	1.44	1.47	1.51

平成16年以前は旧鶴岡市の数値、平成17年以降は合併後の新鶴岡市の数値です。
資料:山形県健康福祉部「保健統計年報(人口動態統計編)」、市健康福祉部健康課

15-9. 出生時の体重別出生数

年次	総数	～0.9kg	1.0 ～1.4kg	1.5 ～1.9kg	2.0 ～2.4kg	2.5 ～2.9kg	3.0 ～3.4kg	3.5 ～3.9kg	4.0 ～4.4kg	4.5kg以上	不詳
男											
平成19年	534	3	-	4	34	171	224	91	7	-	-
20	542	2	3	5	33	142	251	96	9	1	-
21	512	3	1	5	24	175	222	70	11	-	1
22	516	1	2	7	31	166	234	70	4	1	-
23	484	-	3	5	25	162	201	83	5	-	-
24	433	-	1	4	22	128	200	72	6	-	-
25	439	3	1	4	32	140	194	52	13	-	-
26	437	2	1	5	25	129	199	70	6	-	-
27	436	1	1	5	27	122	209	64	6	1	-
28	426	2	3	7	30	124	179	74	6	1	-
女											
平成19年	496	1	1	4	33	172	225	55	5	-	-
20	476	-	3	10	28	175	194	60	6	-	-
21	501	3	3	6	35	180	210	60	4	-	-
22	508	-	5	10	34	194	217	47	1	-	-
23	496	2	1	3	32	197	223	35	1	1	1
24	464	-	4	6	34	176	200	38	6	-	-
25	458	-	3	2	31	180	189	48	5	-	-
26	459	1	-	5	35	197	172	48	-	-	1
27	450	1	-	8	30	174	193	44	-	-	-
28	402	-	-	6	28	158	158	48	4	-	-

各年10月1日現在の数値です。

資料:山形県健康福祉部「保健福祉統計年報」

15-10. 火葬場の使用状況

年次	鶴岡斎場						藤島斎場					
	市民		市民以外		総数		市民		市民以外		総数	
	死体	死産児	死体	死産児	死体	死産児	死体	死産児	死体	死産児	死体	死産児
平成18年度	1,328	40	75	5	1,403	45	137	1	31	-	168	1
19	1,346	28	82	3	1,428	31	151	1	34	-	185	1
20	1,510	16	61	6	1,571	22	121	1	25	1	146	2
21	1,460	26	61	1	1,521	27	139	2	36	-	175	2
22	1,561	24	102	-	1,663	24	148	2	31	-	179	2
23	1,511	13	71	2	1,582	15	152	1	35	-	187	1
24	1,579	26	51	2	1,630	28	157	1	20	-	177	1
25	1,566	24	106	-	1,672	24	149	3	29	1	178	4
26	1,698	18	105	-	1,803	18	158	1	20	-	178	1
27	1,584	12	103	-	1,687	12	167	-	25	-	192	-
28	1,658	20	80	1	1,738	21	196	-	28	-	224	-
29	1,609	18	85	4	1,703	22	182	-	38	-	220	-

資料:市市民部市民課、藤島庁舎市民福祉課

15-11. ごみの収集量及び処理量

単位:t

年次	収 集					処 理			
	総量	市直営収集	市委託収集	許可業者収集	一般搬入他	総量	焼却	有価物回収	埋立
平成2年度	34,207	18,219	5,066	8,384	2,538	34,207	29,192	2,164	2,851
3	34,341	17,997	5,059	8,780	2,505	34,341	29,427	2,234	2,680
4	35,006	18,314	5,099	8,906	2,687	35,006	30,285	2,104	2,617
5	35,274	18,140	5,108	9,222	2,804	35,274	30,383	2,061	2,830
6	32,442	16,056	4,594	9,025	2,767	32,442	27,683	2,233	2,526
7	33,580	16,506	4,673	9,590	2,811	33,580	28,759	2,234	2,587
8	34,698	17,064	4,840	10,090	2,704	34,698	29,754	2,265	2,679
9	35,143	17,314	4,856	10,155	2,818	35,143	30,285	2,156	2,702
10	36,177	17,745	4,912	10,738	2,782	36,177	31,474	2,058	2,645
11	37,214	18,156	5,008	11,308	2,742	37,214	32,521	1,622	5,390
12	38,903	18,895	5,127	11,935	2,946	38,903	34,132	1,607	5,730
13	38,475	19,212	5,226	11,320	2,717	38,475	33,481	1,658	6,042
14	37,055	19,066	5,137	10,179	2,673	37,055	32,250	1,347	6,153
15	37,842	18,972	5,182	10,309	3,379	37,842	33,310	1,246	6,267
16	37,027	13,924	9,755	10,329	3,019	37,027	32,547	1,317	5,768
17	46,748	14,039	17,975	12,278	2,456	46,748	41,749	3,531	6,275
18	47,965	11,725	21,350	12,216	2,674	47,965	43,258	3,142	6,697
19	46,973	4,988	27,733	11,531	2,721	46,973	42,668	2,838	6,345
20	45,469	-	32,296	10,783	2,390	45,469	41,626	2,630	6,069
21	44,934	-	31,877	10,210	2,847	44,934	41,158	2,378	6,091
22	43,656	-	31,268	10,064	2,324	43,656	40,066	2,204	6,077
23	43,409	-	31,139	9,924	2,346	43,409	39,768	2,245	6,043
24	44,598	-	31,789	10,286	2,523	44,598	41,122	2,102	6,165
25	43,979	-	30,981	10,396	2,602	43,979	40,564	2,152	6,129
26	43,838	-	30,982	10,311	2,545	43,838	40,651	2,104	6,124
27	42,496	-	29,839	10,357	2,300	42,496	39,444	2,084	6,119
28	42,188	-	29,434	10,182	2,572	42,188	39,297	1,972	5,950
29	41,658	-	29,050	9,906	2,702	41,658	38,811	1,938	6,046

平成11年度～の処理における焼却区分には、灰など埋立てにまわる分も含まれていますので総量と合致しません。

平成16年度以前は市町村合併前の旧鶴岡市の数値、

平成17年度以降は合併前の旧6市町村の合計値及び合併後の新鶴岡市の数値です。

資料:市市民部廃棄物対策課

15-12. し尿の収集量及び処理量

容量単位:kl

年次	収 集 量				処 理 量		
	総 量	市直営	許 可 業 者		総 量	市直営	許 可 業 者
		し尿	し尿	汚 泥			
平成2年度	40,313	5,031	17,668	17,614	40,095	5,031	35,064
3	40,849	4,745	17,552	18,552	40,516	4,745	35,771
4	40,728	4,514	16,665	19,549	38,756	4,514	34,242
5	38,919	4,143	15,155	19,621	38,756	4,143	34,613
6	36,009	3,494	12,648	19,867	35,824	3,494	32,330
7	34,725	3,233	11,737	19,755	34,571	3,233	31,338
8	32,439	3,113	9,756	19,570	32,263	3,113	29,150
9	30,776	3,117	8,227	19,432	30,283	3,117	27,166
10	28,556	2,695	7,003	18,858	28,556	2,695	25,861
11	26,370	1,677	6,542	18,151	26,370	1,677	24,693
12	24,354	1,486	5,758	17,110	24,354	1,486	22,868
13	24,996	1,483	5,395	18,052	24,996	1,483	23,513
14	23,423	-	6,225	17,198	23,423	-	23,423
15	23,480	-	6,106	17,374	23,480	-	23,480
16	21,339	-	5,615	15,724	21,339	-	21,339
17	31,422	-	7,245	24,177	31,422	-	31,422
18	32,988	-	6,584	26,404	32,988	-	32,988
19	31,397	-	6,107	25,290	31,397	-	31,397
20	30,879	-	5,838	24,971	30,879	-	30,809
21	29,083	-	5,398	23,685	29,083	-	29,083
22	27,239	-	4,771	22,468	27,239	-	27,239
23	26,583	-	4,390	22,193	26,583	-	26,583
24	26,455	-	3,988	22,467	26,455	-	26,455
25	26,051	-	3,877	22,174	26,051	-	26,051
26	25,254	-	3,617	21,637	25,254	-	25,254
27	24,464	-	3,280	21,184	24,464	-	24,464
28	24,244	-	3,235	21,009	24,244	-	24,244
29	25,110	-	3,232	27,878	25,110	-	25,110

平成16年度以前は、市町村合併前の旧鶴岡市の数値、平成17年度以降は合併前旧6市町村及び合併後の鶴岡市の合計です。

資料: 市市民部廃棄物対策課