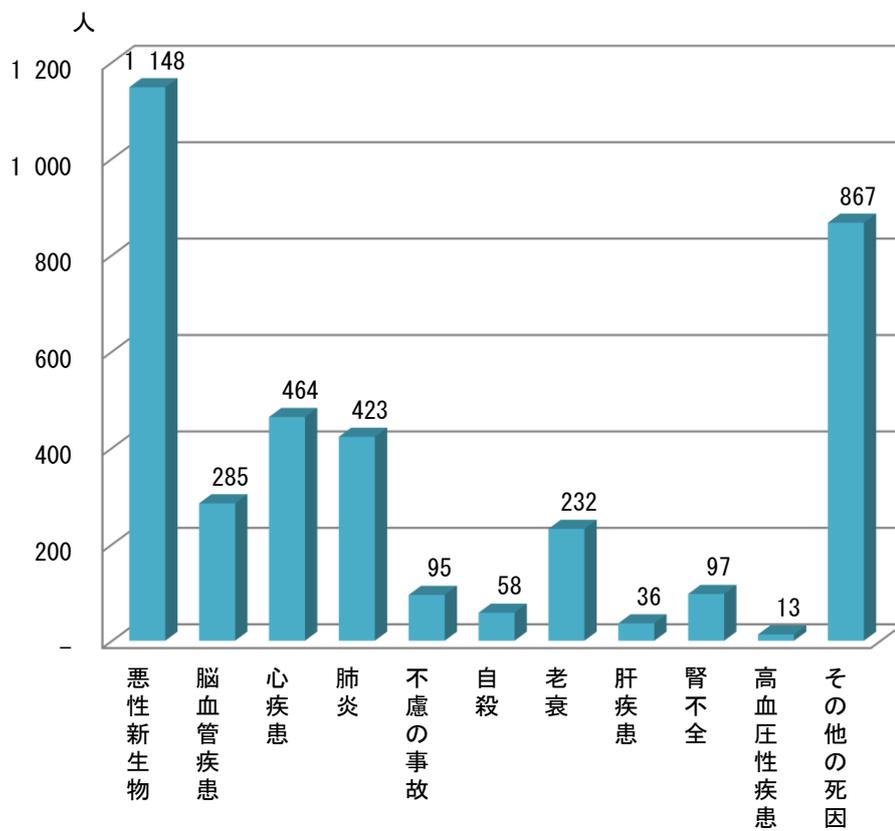


S 衛生・環境

主要死因別死亡者数（平成27年）



1 2 1 人 口 動 態

年 次	出 生	死 亡	自 然 増 加	乳 児 死 亡	新 生 児 死 亡	死 産			周 産 期 死	婚 姻	離 婚	
						計	自 然 死 産	人 工 死 産				
平成 2 3 年	1 774	3 526	△ 1 752		1	1	90	33	57	5	1 303	643
2 4	1 697	3 528	△ 1 831		2	-	58	18	40	7	1 282	538
2 5	1 731	3 586	△ 1 855		2	2	55	14	41	8	1 248	592
2 6	1 611	3 603	△ 1 992		2	2	58	21	37	6	1 241	573
2 7	1 622	3 718	△ 2 096		1	1	56	28	28	8	1 189	565

(資料：市立函館保健所「保健所事業概要」)

1 2 2 主 要 死 因 別 死 亡 者 数

年 次	総 数	悪 性 新 生 物	脳 血 管 疾 患	心 疾 患	肺 炎	不 慮 の 事 故	自 殺	老 衰	肝 疾 患	腎 不 全	高 血 圧 性 疾 患	そ の 他 の 死 因
平成 2 3 年	3 526	1 089	300	588	402	78	72	113	34	110	11	729
2 4	3 528	1 009	288	616	370	99	71	142	43	96	12	782
2 5	3 586	1 063	264	582	425	75	56	153	44	107	16	801
2 6	3 603	1 066	268	467	435	79	75	163	50	103	13	884
2 7	3 718	1 148	285	464	423	95	58	232	36	97	13	867

(資料：市立函館保健所「保健所事業概要」)

1 2 3 年齢階級別女子人口・出生児数，合計特殊出生率

年次・区分		総数	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	合計特殊出生率
平成23年	出生児数	1 774	26	232	518	611	335	51	1	1.19
	女子人口	54 991	6 084	6 105	6 681	7 838	9 658	9 721	8 904	
24	出生児数	1 697	27	213	494	533	362	66	2	1.17
	女子人口	53 848	5 936	5 806	6 505	7 516	9 365	9 644	9 076	
25	出生児数	1 731	27	228	482	619	314	61	-	1.25
	女子人口	52 774	5 769	5 637	6 262	7 224	8 937	9 762	9 183	
26	出生児数	1 611	19	182	452	532	352	74	-	1.19
	女子人口	51 539	5 587	5 499	5 967	7 017	8 455	9 823	9 191	
27	出生児数	1 622	25	209	430	550	342	65	1	1.25
	女子人口	50 233	5 429	5 438	5 683	6 717	8 048	9 745	9 173	

- (注) 1 女子人口は各年9月末現在である。(資料：市立函館保健所「保健所事業概要」)
 2 出生児数における15歳から19歳までの年齢階級および45歳から49歳までの年齢階級には、それぞれ14歳以下、50歳以上を含んでいる。

1 2 4 医療施設数，病床数および医療関係者数

区 分		平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
医療施設数	病院	31	29	29	29	29
	一般診療所	230	227	223	224	215
	歯科診療所	137	136	133	134	131
	助産所	1	1	1	1	1
病床数(床)	総数	7 070	6 970	6 867	6 782	6 710
	病院	6 537	6 452	6 353	6 284	6 250
	精神	1 433	1 433	1 382	1 332	1 332
	結核	40	40	40	40	40
	感染症	6	6	6	6	6
	療養	1 057	1 014	1 014	1 014	1 014
	一般診療所	4 001	3 959	3 911	3 892	3 858
助産所	533	518	514	498	460	
医療関係者数(人)	助産所	-	-	-	-	-
	医師	...	800	...	777	...
	歯科医師	...	181	...	185	...
	薬剤師	...	658	...	672	...
	保健師	...	110	...	96	...
	助産師	...	77	...	81	...
	看護師	...	3 657	...	3 902	...
准看護師	...	1 622	...	1 534	...	

- (注) 1 各年度末現在 (資料：市立函館保健所「保健所事業概要」)
 2 医療関係者数については隔年調査である。(12月31日現在)

125 その他の医療施設等の状況

区 分	平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
あん摩・はり・きゅう施術所	174	176	173	173	179
柔道整復施術所	85	86	85	88	92
薬 局	179	179	182	178	177
医薬品販売業	166	168	165	159	152
歯科技工所	78	79	78	76	77

(資料：市立函館保健所「保健所事業概要」)

126 市立病院利用状況

(1) 市立函館病院

科 別	平成23年度		24年度		25年度		26年度		27年度	
	入院	外来								
総 数	194 968	292 020	192 257	294 732	191 249	290 829	175 949	279 665	162 998	269 706
血液内科	9 575	12 247	12 166	13 307	13 220	15 207	12 362	13 917	13 485	13 946
精神科	23 415	21 552	20 882	22 103	17 909	19 524	5 445	8 233	-	3 636
神経内科	7 995	13 786	6 812	13 127	5 786	12 506	9 108	12 114	8 552	11 895
呼吸器内科	19 218	15 550	16 937	16 231	15 832	16 248	17 030	15 357	16 863	14 478
消化器内科	38 784	41 975	40 653	42 177	43 470	44 338	41 941	44 283	36 872	43 586
循環器内科	14 472	19 602	11 945	17 153	11 886	15 020	13 260	14 505	14 497	13 827
小児科	5 614	15 325	4 446	13 833	4 312	11 705	3 503	9 928	4 144	10 454
消化器外科	20 476	13 270	20 608	12 418	21 911	13 005	20 110	12 721	19 332	12 070
整形外科	15 537	21 177	17 297	20 648	16 536	20 925	14 846	18 709	15 006	17 463
形成外科	1 816	5 109	1 855	4 739	2 293	4 784	1 396	5 348	1 841	5 485
脳神経外科	6 416	9 119	5 659	8 414	5 495	7 691	4 840	5 791	3 993	4 991
呼吸器外科	1 107	396	1 247	494	1 093	443	921	480	1 228	495
心臓血管外科	8 489	5 154	10 210	6 970	9 426	6 705	9 794	5 508	8 951	5 220
皮膚科	-	4 665	-	4 580	-	4 486	-	4 352	-	3 827
泌尿器科	9 901	20 296	9 321	19 887	9 721	20 501	8 941	19 524	7 626	16 800
産婦人科	3 834	6 369	3 898	6 744	3 711	7 036	3 813	6 792	3 643	7 380
眼科	1 303	8 074	654	8 558	585	9 000	779	9 228	830	8 969
耳鼻咽喉科	3 941	11 650	4 483	11 013	5 845	11 193	4 485	10 490	3 775	8 686
放射線科	1 070	13 515	1 066	13 549	147	6 232	415	11 747	256	10 277
歯 科	41	6 679	22	7 751	73	9 747	258	11 220	222	11 190
乳腺外科	1 941	3 933	2 068	4 067	1 963	4 013	2 687	4 025	1 861	3 593
リハビリ科	23	22 577	28	26 969	35	30 520	15	35 393	21	41 438

(注) 1 患者数は延べ数である。

(資料：函館市病院局「事業概要」)

2 歯科については、矯正歯科・歯科口腔外科を含む。

(2) 市立函館恵山病院

科 別	平成23年度		24年度		25年度		26年度		27年度	
	入院	外来								
総 数	19 175	18 844	19 410	17 835	17 904	16 781	17 848	16 559	16 164	15 493
内 科	17 591	10 670	17 302	11 235	15 120	11 912	15 686	11 363	13 040	10 487
小 児 科	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
外 科	1 584	8 172	2 108	6 600	2 784	4 869	2 162	5 196	3 124	5 006
リ ハ ビ リ 科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(資料：函館市病院局「事業概要」)

(3) 市立函館南茅部病院

科 別	平成23年度		24年度		25年度		26年度		27年度	
	入院	外来								
総 数	11 231	27 689	13 414	25 549	15 302	25 167	14 960	23 958	13 149	21 986
内 科	10 916	19 000	13 134	18 048	14 991	18 032	14 791	16 895	12 853	15 767
小 児 科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 科	315	8 689	280	7 501	311	7 135	169	7 063	296	6 219
整 形 外 科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(資料：函館市病院局「事業概要」)

127 環境衛生関係施設状況

施設		平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	
総数		3 679	3 677	3 716	3 725	3 593	
営業関係	旅館等	ホテル	90	90	91	90	69
		旅館	113	108	108	104	70
		簡易宿泊	39	37	39	41	34
		下宿	18	18	18	17	5
	興業場	映画館	2	2	2	2	2
		スポーツ施設	1	1	1	1	2
		その他	8	8	8	9	5
	係	理容所	386	385	382	375	362
		美容所	648	635	635	633	634
		クリーニング所	302	298	300	299	240
		コインオペレーション	34	35	35	36	38
	公衆浴場	普通浴場	32	26	25	25	24
		その他の浴場	31	32	31	32	30
水道施設	簡易水道事業	-	-	-	-	-	
	専用水道	3	2	2	2	3	
	簡易専用水道	483	483	478	469	440	
	井戸等	-	-	-	-	-	
その他	浄化槽	1 184	1 213	1 257	1 285	1 328	
	畜舎・家きん舎	10	10	10	10	10	
	化製場	1	1	1	1	1	
	魚介・鳥類等製造貯蔵	3	3	3	2	2	
	死亡獣畜取扱場	2	2	2	2	2	
	墓地	81	81	79	83	83	
	火葬場	4	4	4	4	4	
	納骨堂	69	68	70	70	70	
	特定建築物	125	125	125	124	126	
プー	10	10	10	9	9		

(資料：市立函館保健所「保健所事業概要」、函館市環境部環境推進課「清掃事業概要」)

(注) 各年度末現在

128 食品衛生法の許可を要する営業施設数および監視指導数

(平成27年度)

業 種	施 設 数	許 可 件 数		期 限 切 れ 廃 止 件 数	監 視 指 導 延 施 設 数
		更 新	新 規		
総 数	6 535	1 365	542	628	3 639
飲 食 店 営 業	3 751	811	349	440	1 477
喫 茶 店 営 業	372	91	32	31	255
菓 子 製 造 業	364	76	31	25	325
あ ん 類 製 造 業	2	-	-	-	10
アイスクリーム類製造業	16	5	-	-	40
乳 処 理 業	4	-	-	-	27
乳 製 品 製 造 業	21	7	2	1	52
乳 類 販 売 業	544	99	37	41	292
食 肉 処 理 業	14	5	2	2	11
食 肉 販 売 業	427	83	32	25	287
食 肉 製 品 製 造 業	10	2	-	1	29
魚 介 類 販 売 業	615	122	39	47	441
魚 介 類 せ り 売 営 業	8	3	-	-	3
魚 肉 ね り 製 品 製 造 業	19	4	1	2	40
食品の冷凍または冷蔵業	111	18	6	3	115
清 涼 飲 料 水 製 造 業	10	2	-	-	10
乳 酸 菌 飲 料 製 造 業	1	-	-	-	6
氷 雪 製 造 業	16	2	-	-	2
氷 雪 販 売 業	-	-	-	-	-
食 用 油 脂 製 造 業	3	1	-	-	10
み そ 製 造 業	6	2	-	-	3
醬 油 製 造 業	2	-	-	-	-
ソ ー ス 類 製 造 業	13	1	-	-	4
酒 類 製 造 業	2	-	-	-	-
豆 腐 製 造 業	12	-	-	-	4
納 豆 製 造 業	1	-	-	-	1
め ん 類 製 造 業	14	-	-	1	10
そ う ざ い 製 造 業	161	30	11	8	179
缶詰または瓶詰食品製造業	10	1	-	-	4
添 加 物 製 造 業	6	-	-	1	2

(資料：市立函館保健所「保健所事業概要」)

129 ごみ処理状況

(単位：トン)

区 分		平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
収集量	総 数	117 873	118 230	119 243	117 639	114 031
	計	61 398	60 973	60 426	58 438	57 229
	直営収集					
	直営車	5 434	4 133	3 665	3 554	3 138
	委託車	55 964	56 840	56 761	54 884	54 091
	許可業者	35 501	35 667	36 072	35 876	36 168
処理量	一 般 持 込	10 525	10 406	10 975	11 093	11 826
	産業廃棄物	10 449	11 184	11 770	12 232	8 808
	総 数	117 873	118 230	119 243	117 639	114 031
	焼 却	92 710	91 860	91 827	90 054	89 056
	埋 立	16 191	17 270	18 247	18 711	16 295
	その他(資源化)	8 972	9 100	9 169	8 874	8 680

(注) 処理量中、埋立については焼却残滓を除く。

(資料：函館市環境部環境総務課)

130 し尿処理状況

(単位：kℓ)

区 分		平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
収集量	総 数	60 533	58 701	57 689	56 240	54 525
	計	50 812	48 897	47 674	45 825	44 877
	直営収集					
	直営車	6 377	3 382	3 169	1 683	-
	委託車	44 435	45 515	44 505	44 142	44 877
	許可業者	5 631	5 441	5 794	5 825	5 322
処理量	浄化槽汚泥	4 090	4 363	4 221	4 590	4 326
	処理区域外					
	そ の 他	-	-	-	-	-
	総 数	316 204	301 288	289 617	267 804	253 511
	処 理 施 設	60 533	58 701	57 689	56 240	54 525
	施設維持用水	255 671	242 587	231 928	211 564	198 986

(資料：函館市環境部環境総務課)

131 公害苦情種類別取扱件数

(単位：件)

年 度	総 数	大気汚染	水質汚濁	騒 音	振 動	悪 臭	そ の 他
平成23年度	71	18	1	27	1	23	1
24	53	9	3	24	1	16	-
25	30	4	3	14	2	7	-
26	44	11	1	22	2	8	-
27	29	4	-	16	1	7	1

(資料：函館市環境白書)

132 二酸化硫黄濃度測定結果

(単位：ppm)

年 度	万年橋小学校		亀田中学校		中部小学校	
	最高値	評価値	最高値	評価値	最高値	評価値
平成23年度	0.004	0.003	0.003	0.001	0.004	0.002
24	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003
25	0.005	0.004	0.004	0.002	0.006	0.003
26	0.006	0.003	…	…	0.004	0.003
27	0.006	0.003	…	…	0.004	0.003

(資料：函館市環境白書)

- (注)
- 1 最高値：1日平均値の最高値
 - 2 評価値：1日平均値の2%除外値（1年分の1日平均値を順に並べ、高い方から2%の範囲にあるものを除いたときの最高値）
 - 3 亀田中学校は、平成25年度で測定を終了した。

133 二酸化窒素濃度測定結果

(単位：ppm)

年 度	美 原 (亀田福祉センター)		駒 場 (駒場小学校)		万 年 橋 小 学 校	
	最高値	評価値	最高値	評価値	最高値	評価値
平成23年度	0.043	0.028	0.040	0.028	0.044	0.030
24	0.037	0.029	0.041	0.028	0.034	0.028
25	0.035	0.026	0.039	0.026	0.034	0.027
26	0.031	0.025	0.034	0.025	0.039	0.027
27	0.033	0.025	0.035	0.025	0.040	0.028

(資料：函館市環境白書)

- (注) 1 最高値：1日平均値の最高値
 2 評価値：1日平均値の年間98%値（1年分の1日平均値を順に並べ、低い方から98%に相当する値）

134 浮遊粒子状物質濃度測定結果

(単位：mg/m³)

年 度	美 原 (亀田福祉センター)		駒 場 (駒場小学校)		万 年 橋 小 学 校	
	最高値	評価値	最高値	評価値	最高値	評価値
平成23年度	0.048	0.035	0.049	0.033	0.049	0.032
24	0.053	0.034	0.039	0.030	0.041	0.030
25	0.061	0.042	0.058	0.045	0.062	0.038
26	0.057	0.042	0.054	0.042	0.059	0.040
27	0.060	0.038	0.058	0.043	0.058	0.036

(資料：函館市環境白書)

- (注) 1 最高値：1日平均値の最高値
 2 評価値：1日平均値の2%除外値（1年分の1日平均値を順に並べ、高い方から2%の範囲にあるものを除いたときの最高値）

135 主要河川等水質測定結果

(1) 松倉川・亀田川

区分・年度		松倉川					亀田川				
		河口	松倉橋	松聖橋	下合鱒流川前	三森橋	寅沢川河口	大森橋	亀田橋	神山橋	ずいき橋
BOD (mg/l)	平成23年度	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	1.6	2.0	1.9	0.9
	24	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9	1.1	1.2	0.7
	25	1.2	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.6	1.8	1.4	0.9
	26	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.9	0.8	0.8	0.5
	27	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	1.1	1.1	0.9	0.6

(資料：函館市環境白書)

(2) 常盤川・汐泊川・熊別川・尻岸内川・矢尻川・川汲川

区分・年度		常盤川	汐泊川	熊別川	尻岸内川	矢尻川	川汲川
		臨港橋	汐泊川橋	新浜中橋	女那川橋	矢尻川橋	川汲橋
BOD (mg/l)	平成23年度	1.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5
	24	2.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.3
	25	1.2	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5
	26	1.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5
	27	1.9	0.9	1.0	0.8	0.6	1.0

(資料：函館市環境白書)

(3) 函館海域

区分・年度		函館港外			函館港内	
		(茂辺地川沖) ST1	(函館湾中央) ST2	(久根別川沖) ST3	(港町ふ頭沖) ST4	(中央ふ頭沖) ST5
COD (mg/l)	平成23年度	1.4	1.7	2.1	2.5	2.4
	24	1.5	1.7	1.8	2.2	2.2
	25	1.2	1.5	1.8	2.1	2.0
	26	1.7	1.7	2.0	2.5	2.2
	27	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9

(資料：函館市環境白書)

- (注)
- 1 年度平均値である。
 - 2 数値の前に不等号が付いているもの (<0.5) は、報告下限値未満 (0.5 mg/l 未満) であることを表す。
 - 3 BOD (生物化学的酸素要求量) : 水中の有機物が好気性微生物の作用を受けて徐々に酸化、分解され安定化していく過程で消費される酸素の量で、環境基準では河川の汚濁指標として採用されている。この値が大きいほど汚濁が著しいことになる。
 - 4 COD (化学的酸素要求量) : 水中の有機物等を酸化剤によって化学的に酸化する際に消費される酸化剤の量を酸素量に換算したもので、環境基準では海や湖沼の汚濁の指標として採用されている。この値が大きいほど汚濁が著しいことになる。