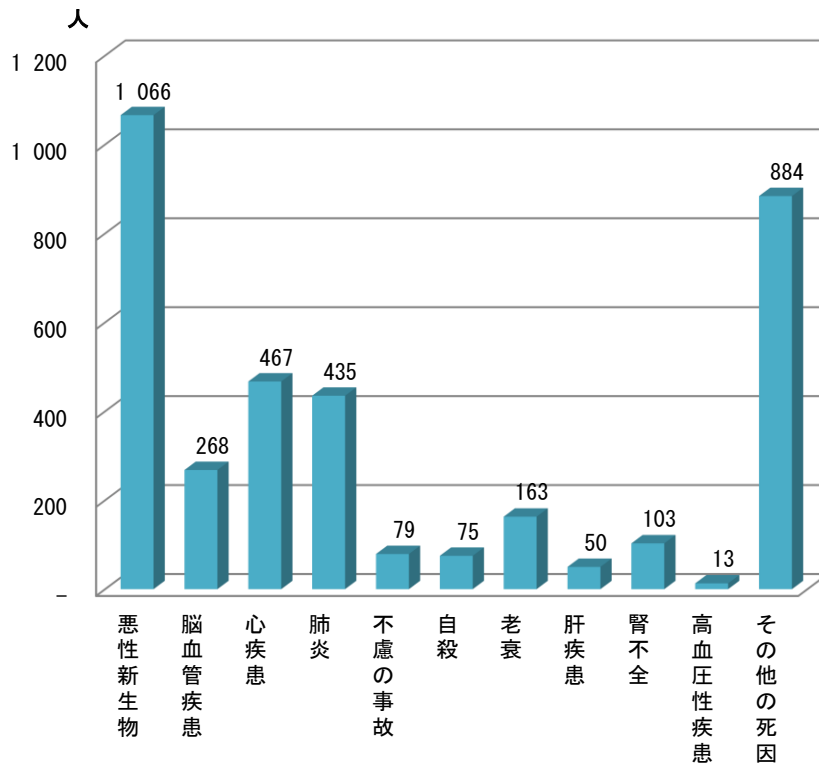


S 衛生・環境

主要死因別死亡者数（平成26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 2 年	1 827	3 424	△ 1 597		9	4	84	26	58	9	1 320	636
2 3	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

(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 2 年	3 424	1 068	302	521	369	87	77	106	37	102	12	743
2 3	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

(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22年	出生児数	1 827	28	264	536	592	355	51	1	1.19
	女子人口	56 142	6 243	6 403	6 857	8 177	9 928	9 326	9 208	
23	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	

- (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22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
医療施設数	病院	31	31	29	29	29
	一般診療所	234	230	227	223	224
	歯科診療所	139	137	136	133	134
	助産所	1	1	1	1	1
	総数	7 123	7 070	6 970	6 867	6 782
病床数(床)	病院	6 537	6 537	6 452	6 353	6 284
	精神	1 433	1 433	1 433	1 382	1 332
	結核	40	40	40	40	40
	感染症	6	6	6	6	6
	療養	1 057	1 057	1 014	1 014	1 014
	一般	4 001	4 001	3 959	3 911	3 892
	一般診療所 助産所	586 -	533 -	518 -	514 -	498 -
医療関係者数(人)	医師	799	...	800	...	777
	歯科医師	188	...	181	...	185
	薬剤師	654	...	658	...	672
	保健師	106	...	110	...	96
	助産師	70	...	77	...	81
	看護師	3 375	...	3 657	...	3 902
	准看護師	1 675	...	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22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
あん摩・はり・きゅう施術所	164	174	176	173	173
柔道整復施術所	84	85	86	85	88
薬 局	175	179	179	182	178
医薬品販売業	180	166	168	165	159
歯科技工所	78	78	79	78	76

(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22年度		23年度		24年度		25年度		26年度	
	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来
総 数	204 184	297 203	194 968	292 020	192 257	294 732	191 249	290 829	175 949	279 665
血液内科	10 358	11 340	9 575	12 247	12 166	13 307	13 220	15 207	12 362	13 917
精神科	24 655	20 776	23 415	21 552	20 882	22 103	17 909	19 524	5 445	8 233
神経内科	9 627	13 834	7 995	13 786	6 812	13 127	5 786	12 506	9 108	12 114
呼吸器内科	19 971	15 507	19 218	15 550	16 937	16 231	15 832	16 248	17 030	15 357
消化器内科	40 018	45 631	38 784	41 975	40 653	42 177	43 470	44 338	41 941	44 283
循環器内科	13 507	19 167	14 472	19 602	11 945	17 153	11 886	15 020	13 260	14 505
小児科	6 129	16 400	5 614	15 325	4 446	13 833	4 312	11 705	3 503	9 928
消化器外科	21 885	14 119	20 476	13 270	20 608	12 418	21 911	13 005	20 110	12 721
整形外科	15 989	21 257	15 537	21 177	17 297	20 648	16 536	20 925	14 846	18 709
形成外科	2 360	5 797	1 816	5 109	1 855	4 739	2 293	4 784	1 396	5 348
脳神経外科	8 496	9 184	6 416	9 119	5 659	8 414	5 495	7 691	4 840	5 791
呼吸器外科	814	260	1 107	396	1 247	494	1 093	443	921	480
心臓血管外科	9 073	4 527	8 489	5 154	10 210	6 970	9 426	6 705	9 794	5 508
皮膚科	-	5 081	-	4 665	-	4 580	-	4 486	-	4 352
泌尿器科	9 618	21 224	9 901	20 296	9 321	19 887	9 721	20 501	8 941	19 524
産婦人科	2 970	5 870	3 834	6 369	3 898	6 744	3 711	7 036	3 813	6 792
眼科	668	8 535	1 303	8 074	654	8 558	585	9 000	779	9 228
耳鼻咽喉科	3 263	11 311	3 941	11 650	4 483	11 013	5 845	11 193	4 485	10 490
放射線科	2 007	12 540	1 070	13 515	1 066	13 549	147	6 232	415	11 747
歯科	108	7 006	41	6 679	22	7 751	73	9 747	258	11 220
乳腺外科	2 642	4 091	1 941	3 933	2 068	4 067	1 963	4 013	2 687	4 025
リハビリ科	26	23 746	23	22 577	28	26 969	35	30 520	15	35 393

(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22年度		23年度		24年度		25年度		26年度	
	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来
総 数	19 576	20 790	19 175	18 844	19 410	17 835	17 904	16 781	17 848	16 559
内 科	19 034	13 029	17 591	10 670	17 302	11 235	15 120	11 912	15 686	11 363
小 児 科	-	377	-	2	-	-	-	-	-	-
外 科	542	7 384	1 584	8 172	2 108	6 600	2 784	4 869	2 162	5 196
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22年度		23年度		24年度		25年度		26年度	
	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来
総 数	11 520	29 021	11 231	27 689	13 414	25 549	15 302	25 167	14 960	23 958
内 科	11 092	19 863	10 916	19 000	13 134	18 048	14 991	18 032	14 791	16 895
小 児 科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 科	428	9 158	315	8 689	280	7 501	311	7 135	169	7 063
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22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
総数		3 667	3 679	3 677	3 716	3 725	
営業関係	旅館等	ホテル	89	90	90	91	90
		旅館	117	113	108	108	104
		簡易宿泊	37	39	37	39	41
		下宿	18	18	18	18	17
	興業場	映画館	2	2	2	2	2
		スポーツ施設	1	1	1	1	1
		その他	8	8	8	8	9
	美容所	理容所	391	386	385	382	375
		美容所	644	648	635	635	633
		クリーニング所	301	302	298	300	299
		コインオペレーション	34	34	35	35	36
	公衆浴場	普通浴場	39	32	26	25	25
その他の浴場		36	31	32	31	32	
水道施設	簡易水道事業	-	-	-	-	-	
	専用水道	3	3	2	2	2	
	簡易専用水道	482	483	483	478	469	
	井戸等	-	-	-	-	-	
その他	浄化槽	1 158	1 184	1 213	1 257	1 285	
	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	3	2	
	死亡獣畜取扱場	2	2	2	2	2	
	墓地	82	81	81	79	83	
	火葬場	4	4	4	4	4	
	納骨堂	69	69	68	70	70	
	特定建築物	126	125	125	125	124	
	プール	10	10	10	10	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26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	6 621	853	541	613	4 435
飲 食 店 営 業	3 842	449	335	406	1 799
喫 茶 店 営 業	371	42	39	38	339
菓 子 製 造 業	358	29	33	12	437
あ ん 類 製 造 業	2	1	-	-	13
アイスクリーム類製造業	16	3	-	1	46
乳 処 理 業	4	-	-	-	28
乳 製 品 製 造 業	20	3	1	-	48
乳 類 販 売 業	548	92	28	52	333
食 肉 処 理 業	14	2	1	-	13
食 肉 販 売 業	420	72	22	35	344
食 肉 製 品 製 造 業	11	1	-	-	27
魚 介 類 販 売 業	623	99	56	48	550
魚 介 類 せ り 売 営 業	8	4	-	-	4
魚 肉 ね り 製 品 製 造 業	20	4	-	-	42
食品の冷凍または冷蔵業	108	19	10	3	135
清 涼 飲 料 水 製 造 業	10	-	-	-	9
乳 酸 菌 飲 料 製 造 業	1	-	-	-	7
氷 雪 製 造 業	16	4	-	1	6
氷 雪 販 売 業	-	-	-	1	-
食 用 油 脂 製 造 業	3	-	1	-	8
み そ 製 造 業	6	-	-	-	-
醬 油 製 造 業	2	-	-	-	-
ソ ー ス 類 製 造 業	13	1	-	-	14
酒 類 製 造 業	2	-	-	-	1
豆 腐 製 造 業	12	3	-	-	12
納 豆 製 造 業	1	1	-	-	2
め ん 類 製 造 業	15	1	1	-	12
そ う ざ い 製 造 業	158	21	11	15	189
缶詰または瓶詰食品製造業	10	1	3	1	15
添 加 物 製 造 業	7	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22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
収集量	総 数	133 460	117 873	118 230	119 243	117 639	
	直営収集	計	62 476	61 398	60 973	60 426	58 438
		直営車	7 026	5 434	4 133	3 665	3 554
	委託車	55 450	55 964	56 840	56 761	54 884	
	許可業者	37 789	35 501	35 667	36 072	35 876	
	一般持込	14 063	10 525	10 406	10 975	11 093	
	産業廃棄物	19 132	10 449	11 184	11 770	12 232	
処理量	総 数	133 460	117 873	118 230	119 243	117 639	
	焼 却	93 505	92 710	91 860	91 827	90 054	
	埋 立	30 380	16 191	17 270	18 247	18 711	
	その他(資源化)	9 575	8 972	9 100	9 169	8 874	

(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22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
収集量	総 数	62 566	60 533	58 701	57 689	56 240	
	直営収集	計	52 559	50 812	48 897	47 674	45 825
		直営車	8 683	6 377	3 382	3 169	1 683
	委託車	43 876	44 435	45 515	44 505	44 142	
	許可業者	生し尿	5 868	5 631	5 441	5 794	5 825
		浄化槽汚泥	4 139	4 090	4 363	4 221	4 590
処理区域外	そ の 他	-	-	-	-	-	
処理量	総 数	332 271	316 204	301 288	289 617	267 804	
	処 理 施 設	62 566	60 533	58 701	57 689	56 240	
	施設維持用水	269 705	255 671	242 587	231 928	211 564	

(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22年度	66	18	1	30	-	16	1
23	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	-

(資料：函館市環境部環境対策課)

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	平 均	最 高	平 均	最 高	平 均
平成22年度	0.019	0.001	0.012	0.000	0.015	0.001
23	0.017	0.001	0.007	0.000	0.022	0.001
24	0.017	0.001	0.008	0.000	0.027	0.001
25	0.032	0.002	0.011	0.001	0.014	0.001
26	0.027	0.001	...	...	0.013	0.001

(資料：函館市環境部環境対策課)

- (注) 1 最高値は1時間値，平均値は日平均値の年間平均値である。
 2 亀田中学校は，平成25年度で測定を終了した。

133 硫黄酸化物濃度測定結果（二酸化鉛法）

（単位：SO₃mg/日/100c㎡）

測定場所	平成22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
函館駅前交差点	0.04	0.03	…	0.03	…
万年橋小学校	0.02	0.02	…	0.02	…
亀田本町	0.03	0.01	…	0.02	…
市立函館保健所	0.01	0.01	…	0.01	…
警察学校	0.03	0.02	…	0.01	…
湯の川温泉電停	0.03	0.01	…	0.01	…
上湯川駐在所	0.01	0.01	…	0.00	…
葛西医院	…	…	…	…	0.03
北海道教育センター	…	…	…	…	0.02

（資料：函館市環境部環境対策課）

（注）平成26年度から、測定場所は葛西医院と北海道教育センターの2地点となった。

134 降下ばいじん測定結果

（単位：t/k㎡/月）

測定場所	平成22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
高橋病院	3.13	2.29	…	4.58	…
函館看護専門学校・ 函館歯科衛生士専門学校	2.88	2.62	…	4.28	…
万年橋小学校	2.64	2.31	…	4.75	…
葛西医院	4.39	3.11	…	4.48	3.30
北海道教育センター	…	…	…	…	3.08

（資料：函館市環境部環境対策課）

（注）平成26年度から、測定場所は葛西医院と北海道教育センターの2地点となった。

135 水質測定結果

(1) 松倉川水系

区分・年度		河 口	湯 の 浜 橋	湯 倉 橋	松 倉 橋	松 聖 橋	湯 の 川 橋	湯 の 沢 橋	香 雪 橋	三 森 橋	下合 鱒流 川前	寅 沢 川 河 口
pH	平成22年度	7.4	7.7	7.7	7.4	7.4	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	6.9
	23	7.5	7.6	7.8	7.4	7.4	7.9	8.0	7.7	7.5	7.5	7.1
	24	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5	7.9	8.0	7.7	7.5	7.5	7.0
	25	7.5	7.6	7.7	7.3	7.3	7.8	7.9	7.6	7.4	7.4	6.9
	26	7.6	7.7	7.9	7.5	7.5	7.9	7.9	8.1	7.4	7.4	7.1
BOD (mg/l)	平成22年度	0.7	2.0	1.6	0.7	0.7	1.4	5.3	0.9	0.6	0.6	0.5
	23	0.9	1.8	1.4	0.7	0.6	1.8	4.4	0.8	0.6	0.7	0.6
	24	0.7	1.0	1.3	0.6	0.7	2.7	3.7	1.0	0.5	0.5	0.6
	25	1.2	1.3	1.4	0.6	0.7	1.7	4.7	0.9	0.6	0.7	0.6
	26	0.8	1.5	1.4	0.7	0.6	2.8	8.1	0.9	0.5	0.5	<0.5
SS (mg/l)	平成22年度	2	4	3	2	2	7	4	1	1	3	4
	23	2	6	3	1	1	3	3	2	1	1	4
	24	2	8	4	2	2	3	4	2	2	2	7
	25	7	4	3	59	199	5	5	2	1	1	4
	26	4	7	3	1	2	2	5	2	1	1	3
DO (mg/l)	平成22年度	11	9.1	10	12	11	11	10	11	11	11	11
	23	11	9	11	11	11	11	10	11	11	11	11
	24	11	8.7	10	11	11	10	10	11	11	11	11
	25	12	9.9	11	13	12	12	11	13	13	13	12
	26	11	8.7	11	12	11	11	9.6	12	11	11	11
大腸菌群数 (MPN/100ml)	平成22年度	3.9 ×10 ³	6.1 ×10 ⁴	2.4 ×10 ⁵	2.6 ×10 ³	2.9 ×10 ³	1.1 ×10 ⁴	5.0 ×10 ³	1.2 ×10 ⁴	1.5 ×10 ³	4.1 ×10 ²	1.6 ×10 ²
	23	9.2 ×10 ³	3.2 ×10 ⁵	5.4 ×10 ⁴	1.1 ×10 ⁴	2.9 ×10 ³	4.0 ×10 ⁴	1.1 ×10 ⁴	1.5 ×10 ⁴	3.2 ×10 ²	4.0 ×10 ²	2.2 ×10 ²
	24	7.2 ×10 ³	4.5 ×10 ⁵	2.4 ×10 ⁴	5.4 ×10 ³	3.2 ×10 ³	4.6 ×10 ⁴	9.0 ×10 ³	1.3 ×10 ⁴	8.8 ×10 ²	2.0 ×10 ³	3.1 ×10 ²
	25	4.1 ×10 ³	3.4 ×10 ⁴	6.7 ×10 ³	2.7 ×10 ³	1.7 ×10 ³	1.7 ×10 ⁴	1.2 ×10 ³	7.0 ×10 ³	9.3 ×10 ¹	2.4 ×10 ²	5.6 ×10 ¹
	26	3.1 ×10 ³	6.0 ×10 ⁵	2.2 ×10 ⁴	1.8 ×10 ³	9.1 ×10 ³	1.4 ×10 ⁵	1.2 ×10 ⁴	8.1 ×10 ³	1.3 ×10 ²	1.4 ×10 ³	1.1 ×10 ²

(注) 1 年度平均値

(資料：函館市環境部環境対策課)

2 pH(水素イオン濃度)…7.0が中性で、これより値が小さいと酸性、大きいとアルカリ性水質

3 BOD(生物化学的酸素要求量)…水中における微生物の酸素必要量で数値の小さい程清浄

4 SS(浮遊物質量)…水中における粒径2mm以下の水に溶けない懸濁性の物質で数値の小さい程清浄

5 DO(溶存酸素量)…水中の酸素容量で数値が小さい程汚れが大きい。5以上が望ましいとされている。

(2) 亀田川・汐泊川および常盤川水系

区分・年度		亀田川					汐泊川	常盤川水系		
		大森橋	中の橋	亀田橋	神山橋	ずいき橋	汐泊川橋	臨港橋	西第一桔号梗橋	石川一号橋
pH	平成22年度	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.7
	23	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5
	24	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.5	7.4	7.9
	25	7.2	…	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.6
	26	7.2	…	7.5	7.4	7.1	7.5	7.4	7.5	7.6
BOD (mg/l)	平成22年度	1.3	1.2	1.4	1.8	1.0	0.6	2.2	2.6	5.1
	23	1.6	1.4	2.0	1.9	0.9	0.8	1.6	1.6	4.3
	24	0.9	1.2	1.1	1.2	0.7	0.6	2.5	1.7	12.3
	25	1.6	…	1.8	1.4	0.9	0.5	1.2	1.8	3.5
	26	0.9	…	0.8	0.8	0.5	0.6	1.4	1.1	3.4
SS (mg/l)	平成22年度	3	3	2	2	1	<1	7	5	11
	23	4	3	5	4	3	1	16	15	16
	24	6	5	4	5	4	3	11	20	16
	25	2	…	3	6	2	1	8	7	14
	26	3	…	3	2	3	<1	8	5	8
DO (mg/l)	平成22年度	8.8	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	6.9	8.0	9.0
	23	8.8	10.0	11.0	11.0	11.0	9.9	7.1	8.0	8.3
	24	8.9	10.0	11.0	11.0	11.0	9.9	7.3	8.6	8.5
	25	11.0	…	13.0	13.0	13.0	11.0	7.6	9.4	8.3
	26	10.0	…	11.0	11.0	11.0	11.0	6.4	10.0	8.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	平成22年度	2.3 ×10 ⁵	1.8 ×10 ⁴	4.9 ×10 ⁴	5.2 ×10 ⁴	4.9 ×10 ³	2.8 ×10 ³	7.2 ×10 ⁴	9.1 ×10 ⁴	4.7 ×10 ⁵
	23	1.7 ×10 ⁴	1.8 ×10 ⁴	8.7 ×10 ⁴	1.1 ×10 ⁵	3.8 ×10 ³	1.3 ×10 ³	2.2 ×10 ⁵	1.8 ×10 ⁵	2.1 ×10 ⁵
	24	1.9 ×10 ⁴	3.4 ×10 ⁴	3.9 ×10 ⁴	1.2 ×10 ⁴	3.8 ×10 ³	1.3 ×10 ³	1.3 ×10 ⁵	2.0 ×10 ⁵	3.3 ×10 ⁵
	25	6.5 ×10 ³	…	4.2 ×10 ³	5.7 ×10 ³	1.8 ×10 ³	3.5 ×10 ²	8.0 ×10 ⁴	1.6 ×10 ⁵	1.1 ×10 ⁵
	26	3.8 ×10 ³	…	1.2 ×10 ⁴	1.0 ×10 ⁴	3.1 ×10 ³	7.2 ×10 ²	6.1 ×10 ⁴	1.5 ×10 ⁴	1.3 ×10 ⁵

(注) 中の橋は、平成24年度で測定を終了した。

(資料：函館市環境部環境対策課)

(3) 矢尻川水系・新世川・蒜沢川・川汲川・大舟川

区 分・年 度		矢 尻 川 水 系			新世川	蒜沢川	川汲川	大舟川
		矢尻川橋	赤井橋	榎取法華浄水場口	新世橋	桔梗橋	川汲橋	大船川橋
pH	平成22年度	6.8	3.5	7.6	3.6	7.8	7.5	7.5
	23	7.0	3.4	7.5	3.5	7.7	7.5	7.6
	24	6.7	3.5	7.6	3.5	7.9	7.6	7.6
	25	6.8	3.5	7.5	3.6	7.6	7.3	7.5
	26	6.8	3.3	7.6	3.4	7.7	7.5	7.5
BOD (mg/l)	平成22年度	0.6	<0.5	0.5	<0.5	2.0	0.7	0.6
	23	0.5	0.5	0.5	0.9	2.0	0.5	0.8
	24	0.6	0.5	0.5	<0.5	1.8	1.3	0.7
	25	0.6	0.5	0.5	0.6	1.9	0.5	0.9
	26	0.5	...	...	...	0.9	0.5	0.6
SS (mg/l)	平成22年度	...	...	...	...	2	<1	2
	23	...	...	...	...	5	<1	2
	24	...	...	...	...	2	<1	3
	25	...	...	...	...	4	<1	2
	26	...	...	...	...	3	1	4
DO (mg/l)	平成22年度	11	10	10	9.4	11	11	9.9
	23	11	10	11	11	11	12	10
	24	10	10	10	10	10	10	10
	25	11	11	11	12	11	12	12
	26	10	...	...	...	11	11	10
大腸菌群数 (MPN/100ml)	平成22年度	4.5 ×10 ²	6.2 ×10 ⁰	7.1 ×10 ¹	1.7 ×10 ²	2.8 ×10 ⁴	9.0 ×10 ³	2.8 ×10 ²
	23	2.5 ×10 ²	0.0 ×10 ⁰	6.9 ×10 ¹	1.1 ×10 ¹	1.3 ×10 ⁴	8.6 ×10 ²	5.1 ×10 ²
	24	4.6 ×10 ²	1.0 ×10 ⁰	5.6 ×10 ¹	4.0 ×10 ³	1.1 ×10 ⁵	1.7 ×10 ³	1.5 ×10 ³
	25	4.3 ×10 ²	1.0 ×10 ¹	4.7 ×10 ¹	2.5 ×10 ¹	6.1 ×10 ³	1.3 ×10 ³	7.9 ×10 ²
	26	6.6 ×10 ¹	...	...	...	2.0 ×10 ³	8.2 ×10 ²	1.0 ×10 ³

(資料：函館市環境部環境対策課)

(4) 函館海域および東部海域

区分・年度		函館海域							東部海域		
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	①	②	③
pH	平成22年度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
	23	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	24	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	25	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	26	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
COD (mg/l)	平成22年度	1.8	1.9	2.2	2.3	2.0	2.0	1.5	1.4	1.5	1.3
	23	1.4	1.7	2.1	2.5	2.4	2.4	1.5	1.6	1.3	1.4
	24	1.5	1.7	1.8	2.2	2.2	2.2	1.6	1.3	1.4	1.4
	25	1.2	1.5	1.8	2.1	2.0	1.9	1.3	1.7	1.5	1.1
	26	1.7	1.7	2.0	2.5	2.2	2.4	1.4	1.5	1.3	1.2
DO (mg/l)	平成22年度	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7	8.5	8.1	8.1	8.2
	23	9.0	9.2	9.5	9.7	9.9	10.0	9.0	8.8	8.9	9.0
	24	8.9	9.1	9.0	9.3	9.3	9.3	9.2	8.6	8.7	8.7
	25	9.4	9.4	9.6	9.8	9.9	9.9	9.6	9.6	9.0	9.1
	26	9.2	9.3	9.3	9.7	9.8	9.9	8.9	9.1	8.8	8.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	平成22年度	4.3 ×10 ¹	6.2 ×10 ¹	1.0 ×10 ³	2.1 ×10 ²	1.9 ×10 ²	4.3 ×10 ¹	1.6 ×10 ¹	2.5 ×10 ¹	6.5 ×10 ¹	1.7 ×10 ¹
	23	3.3 ×10 ⁻¹	3.0 ×10 ¹	3.9 ×10 ²	4.4 ×10 ¹	9.8 ×10 ⁰	4.5 ×10 ⁰	2.5 ×10 ⁰	2.5 ×10 ²	1.7 ×10 ¹	0.0 ×10 ⁰
	24	8.5 ×10 ⁰	1.0 ×10 ¹	2.5 ×10 ¹	1.7 ×10 ¹	1.5 ×10 ¹	1.2 ×10 ¹	1.7 ×10 ⁰	1.0 ×10 ⁰	2.0 ×10 ⁰	1.0 ×10 ¹
	25	1.2 ×10 ¹	1.1 ×10 ²	1.4 ×10 ²	6.5 ×10 ¹	1.4 ×10 ²	1.1 ×10 ²	1.0 ×10 ²	4.0 ×10 ²	0.0 ×10 ⁰	1.0 ×10 ⁰
	26	6.8 ×10 ⁰	2.1 ×10 ¹	2.2 ×10 ¹	1.4 ×10 ¹	1.9 ×10 ¹	3.8 ×10 ¹	2.2 ×10 ²	9.0 ×10 ¹	7.0 ×10 ⁰	6.0 ×10 ⁰

(資料：函館市環境部環境対策課)

参考：河川，函館海域および東部海域周辺図

