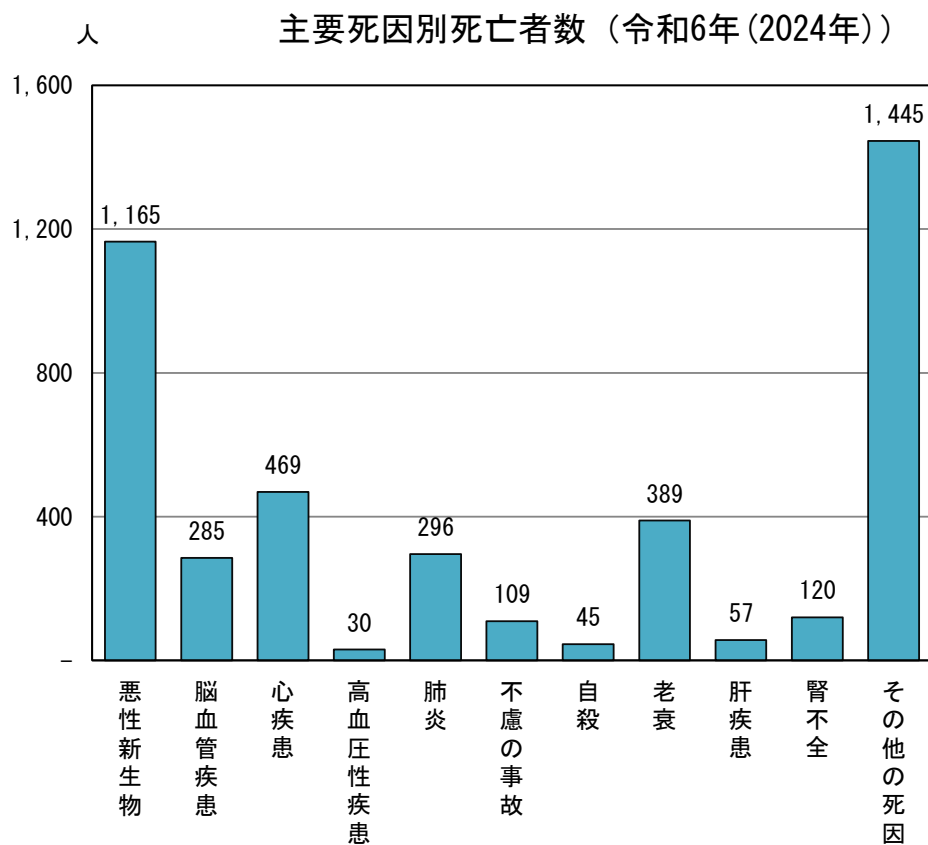


S 衛生・環境



（資料：市立函館保健所「保健所事業概要」）

1 2 1 人 口 動 態

区 分	令和2年 (2020年)	3年 (2021年)	4年 (2022年)	5年 (2023年)	6年 (2024年)
出 生	1,231	1,174	1,080	947	901
死 亡	3,827	4,050	4,335	4,466	4,410
自 然 増 加	△2,596	△2,876	△3,255	△3,519	△3,509
乳 児 死 亡	2	4	1	1	2
新 生 児 死 亡	1	2	1	1	2
死 産	44	38	36	25	25
うち自然死産	12	8	13	13	7
うち人工死産	32	30	23	12	18
周 産 期 死 亡	5	4	5	6	3
婚 姻	929	907	823	734	707
離 婚	431	408	378	376	440

(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

区 分	令和2年 (2020年)	3年 (2021年)	4年 (2022年)	5年 (2023年)	6年 (2024年)
総 数	3,827	4,050	4,335	4,466	4,410
悪 性 新 生 物	1,178	1,268	1,226	1,223	1,165
脳 血 管 疾 患	269	242	238	274	285
心 疾 患	436	458	434	417	469
高 血 圧 性 疾 患	21	32	40	43	30
肺 炎	267	278	264	265	296
不 慮 の 事 故	96	93	120	100	109
自 殺	42	37	40	45	45
老 衰	298	358	396	390	389
肝 疾 患	46	47	58	54	57
腎 不 全	103	99	126	123	120
そ の 他 の 死 因	1,071	1,138	1,393	1,532	1,445

(資料:市立函館保健所「保健所事業概要」)

123 年齢階級別女性人口・出生児数，合計特殊出生率

区 分	令和2年(2020年)		3年(2021年)		4年(2022年)		5年(2023年)		6年(2024年)		
	出生児数	女性人口	出生児数	女性人口	出生児数	女性人口	出生児数	女性人口	出生児数	女性人口	
総 数	1,231	43,462	1,174	41,917	1,080	40,554	947	38,895	901	37,381	
年 齢 階 級 別	15～19歳	10	4,715	17	4,586	8	4,530	9	4,385	10	4,298
	20～24歳	139	4,507	142	4,386	104	4,332	92	4,225	103	4,100
	25～29歳	317	4,794	364	4,618	296	4,352	275	4,175	235	4,035
	30～34歳	395	5,290	355	5,052	372	4,834	298	4,678	287	4,506
	35～39歳	301	6,523	231	6,257	237	6,035	199	5,702	209	5,450
	40～44歳	64	7,959	64	7,624	62	7,281	66	6,962	54	6,685
	45～49歳	5	9,674	1	9,394	1	9,190	8	8,768	3	8,307
合計特殊出生率	1.14		1.15		1.09		0.99		0.98		

(注)1 女性人口は各年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。

124 医療施設数および病床数

区 分	医療施設数			
	病院	一般診療所	歯科診療所	助産所
令和2年度(2020年度)	27	211	127	3
3年度(2021年度)	27	208	124	3
4年度(2022年度)	27	206	122	3
5年度(2023年度)	27	203	120	3
6年度(2024年度)	26	205	118	4

区 分	病床数(床)								
	総数	病院						一般診療所	助産所
		総数	精神	結核	感染症	療養	一般		
令和2年度(2020年度)	6,397	6,127	1,302	15	6	976	3,828	270	-
3年度(2021年度)	6,258	6,014	1,290	15	6	870	3,833	244	-
4年度(2022年度)	6,219	5,979	1,255	15	6	822	3,881	240	-
5年度(2023年度)	6,114	5,879	1,243	10	6	754	3,866	235	-
6年度(2024年度)	6,056	5,822	1,243	10	6	800	3,763	234	-

(注) 各年度末現在

(資料:市立函館保健所「保健所事業概要」)

125 医療関係者数およびその他の医療施設等の状況

(1)医療関係者数 その1

区 分	令和2年度 (2020年度)	3年度 (2021年度)	4年度 (2022年度)	5年度 (2023年度)	6年度 (2024年度)
医 師	822	…	825	…	823
歯 科 医 師	182	…	183	…	179
薬 剤 師	683	…	696	…	671
保 健 師	123	…	123	…	113
助 産 師	92	…	92	…	89
看 護 師	4,287	…	4,292	…	4,187
准 看 護 師	1,175	…	1,007	…	932

(注)1 12月31日現在(隔年調査)である。(資料:市立函館保健所「保健所事業概要」)

2 医師・歯科医師・薬剤師は登録者の届出数,その他は就業者数である。

(2)医療関係者数 その2

区 分	令和2年度 (2020年度)	3年度 (2021年度)	4年度 (2022年度)	5年度 (2023年度)	6年度 (2024年度)
理 学 ・ 作 業 療 法 士	457.0	…	…	533.6	…
診 療 放 射 線 ・ X 線 技 師	146.5	…	…	171.7	…
管 理 栄 養 士 (栄 養 士 を 含 む)	66.8	…	…	72.1	…
精 神 保 健 福 祉 士	37.2	…	…	35.6	…
社 会 福 祉 士	39.0	…	…	45.0	…
介 護 福 祉 士	160.4	…	…	143.9	…

(注)1 各年10月1日現在 (資料:厚生労働省「医療施設静態調査」)

2 医療施設静態調査は3年ごとの実施である。

3 数値は常勤換算である。なお、常勤換算とは、従事者について、その職務に従事した1週間の勤務時間(残業は除く)を、当該医療施設の通常の1週間の勤務時間で除した数をいう。

(3)その他の医療施設等状況

区 分	令和2年度 (2020年度)	3年度 (2021年度)	4年度 (2022年度)	5年度 (2023年度)	6年度 (2024年度)
あ ん 摩 ・ は り ・ き ゆ う 施 術 所	134	135	133	134	132
柔 道 整 復 施 術 所	91	91	86	83	81
薬 局	174	174	174	173	173
医 薬 品 販 売 業	136	136	130	123	120
歯 科 技 工 所	72	71	66	65	63

(注) 各年度末現在

(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

(単位:人)

区 分	令和2年度 (2020年度)		3年度 (2021年度)		4年度 (2022年度)		5年度 (2023年度)		6年度 (2024年度)	
	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来
総 数	159,556	256,020	164,547	262,298	162,690	264,444	164,895	275,184	164,745	277,063
呼吸器内科	14,871	12,909	15,466	12,869	16,010	13,763	15,796	12,898	15,742	13,923
消化器内科	28,993	33,349	28,195	33,140	26,825	32,723	30,403	34,072	28,873	32,410
循環器内科	16,386	13,379	17,542	13,770	18,159	14,635	19,743	16,255	18,266	16,925
神経内科	11,464	10,882	11,672	12,126	12,283	12,413	11,520	12,662	12,535	13,718
血液内科	13,305	16,521	13,694	17,665	11,010	18,244	11,382	17,806	12,867	18,199
呼吸器外科	1,580	551	1,302	420	1,732	500	1,457	554	1,143	536
消化器外科	12,084	9,364	10,817	9,864	10,788	9,636	10,808	9,158	10,701	7,744
心臓血管外科	9,756	5,040	13,528	5,817	12,737	6,704	11,411	6,975	13,061	7,515
脳神経外科	6,470	3,394	6,807	3,413	8,525	3,743	8,608	3,853	9,112	3,545
乳腺外科	2,238	4,047	1,679	4,046	1,260	4,121	1,247	4,046	1,200	4,264
整形外科	11,683	11,551	13,886	13,004	15,635	12,770	12,675	12,298	12,648	14,322
形成外科	44	3,664	186	2,987	214	3,064	545	3,351	198	3,637
精神科	-	4,087	-	3,958	-	4,084	-	4,248	-	4,258
リウマチ科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小児科	3,317	5,905	5,316	6,335	2,548	6,260	2,828	6,072	2,662	10,420
皮膚科	-	1,158	-	1,182	-	1,286	-	1,144	-	1,215
泌尿器科	8,699	18,198	7,735	18,169	8,212	15,477	8,236	14,616	5,769	14,626
産婦人科	6,035	7,148	4,982	7,254	4,935	7,246	4,633	7,188	4,577	6,893
眼科	-	963	-	1,515	177	2,261	370	3,181	332	2,457
耳鼻咽喉科	2,643	6,192	2,703	6,347	2,623	6,249	3,318	6,017	3,040	5,476
リハビリ科	-	63,159	-	62,384	-	64,502	-	73,287	-	70,316
放射線科	242	8,951	132	10,626	126	9,252	121	9,451	149	9,447
救急科	9,506	4,023	8,687	4,605	8,717	5,205	9,700	5,596	11,727	4,907
歯科	240	11,585	218	10,802	174	10,306	94	10,456	143	10,310

(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

(単位:人)

区 分	令和2年度 (2020年度)		3年度 (2021年度)		4年度 (2022年度)		5年度 (2023年度)		6年度 (2024年度)	
	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来
総 数	13,421	12,130	12,371	11,751	11,187	11,790	10,930	11,110	11,181	10,072
内 科	11,464	9,535	11,108	8,036	9,115	8,602	10,498	10,075	11,181	9,342
小児科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外科	1,957	2,595	1,263	3,715	2,072	3,188	432	1,035	-	730
リハビリ科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 患者数は延べ数である。

(資料:函館市病院局「事業概要」)

(3)市立函館南茅部病院

(単位:人)

区 分	令和2年度 (2020年度)		3年度 (2021年度)		4年度 (2022年度)		5年度 (2023年度)		6年度 (2024年度)	
	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来	入 院	外 来
総 数	10,193	17,664	10,397	17,320	9,619	15,843	6,384	14,524	6,070	13,480
内 科	9,893	13,779	10,309	13,282	9,186	12,614	6,345	11,401	6,051	10,545
小児科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外科	300	3,885	88	4,038	433	3,229	39	3,123	19	2,935
整形外科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 患者数は延べ数である。

(資料:函館市病院局「事業概要」)

127 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 - 1 -

(1)旧食品衛生法の許可を要する営業施設数等

(令和6年度(2024年度)末現在)

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	1,641	-	-	350	269
飲 食 店 営 業	1,116	-	-	210	120
喫 茶 店 営 業	18	-	-	8	-
菓 子 製 造 業	123	-	-	18	21
あ ん 類 製 造 業	1	-	-	-	2
ア イ ス ク リ ー ム 類 製 造 業	5	-	-	1	3
乳 処 理 業	2	-	-	-	4
乳 製 品 製 造 業	4	-	-	-	8
乳 類 販 売 業	-	-	-	-	-
食 肉 処 理 業	6	-	-	-	3
食 肉 販 売 業	84	-	-	25	22
食 肉 製 品 製 造 業	5	-	-	-	6
魚 介 類 販 売 業	132	-	-	42	28
魚 介 類 せ り 売 営 業	5	-	-	-	-
魚 肉 ね り 製 品 製 造 業	8	-	-	4	8
食 品 の 冷 凍 ま た は 冷 蔵 業	43	-	-	19	16
清 涼 飲 料 水 製 造 業	2	-	-	-	2
乳 酸 菌 飲 料 製 造 業	1	-	-	-	2
氷 雪 製 造 業	4	-	-	-	1
氷 雪 販 売 業	-	-	-	-	-
食 用 油 脂 製 造 業	1	-	-	-	1
み そ 製 造 業	1	-	-	1	-
醬 油 製 造 業	-	-	-	-	-
ソ ー ス 類 製 造 業	7	-	-	1	-
酒 類 製 造 業	-	-	-	1	-
豆 腐 製 造 業	1	-	-	1	-
納 豆 製 造 業	1	-	-	-	1
め ん 類 製 造 業	5	-	-	-	-
そ う ざ い 製 造 業	58	-	-	16	17
缶 詰 ま た は 瓶 詰 食 品 製 造 業	5	-	-	3	2
添 加 物 製 造 業	3	-	-	-	2

(資料:市立函館保健所「保健所事業概要」)

(注) 食品衛生法の改正(令和3年(2021年)6月施行)により、営業許可制度の見直しや、営業許可業種以外の事業者の届出制度の創設などが行われた。

127 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 - 2 -

(2)改正食品衛生法(令和3年(2021年)6月施行)の許可を要する営業施設数等 (令和6年度(2024年度)末現在)

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	3,355	-	815	101	809
飲 食 店 営 業	2,432	-	616	79	436
調理の機能を有する自動販売機により調理し、 調理された食品を販売する営業	-	-	-	-	-
食 肉 販 売 業	62	-	11	-	39
魚 介 類 販 売 業	119	-	21	1	33
魚 介 類 競 り 売 り 営 業	3	-	-	-	-
集 乳 業	-	-	-	-	-
乳 処 理 業	-	-	-	-	-
食 肉 処 理 業	6	-	-	-	2
菓 子 製 造 業	281	-	77	10	119
ア イ ス ク リ ー ム 類 製 造 業	12	-	4	1	5
乳 製 品 製 造 業	9	-	2	-	7
清 涼 飲 料 水 製 造 業	2	-	-	-	-
食 肉 製 品 製 造 業	6	-	2	-	4
水 産 製 品 製 造 業	258	-	48	4	97
氷 雪 製 造 業	9	-	3	-	2
液 卵 製 造 業	-	-	-	-	-
食 用 油 脂 製 造 業	2	-	-	-	4
み そ 又 は し ょ う ゆ 製 造 業	5	-	2	-	4
酒 類 製 造 業	7	-	2	1	3
豆 腐 製 造 業	3	-	1	1	-
納 豆 製 造 業	1	-	-	-	-
麵 類 製 造 業	7	-	1	-	3
そ う ざ い 製 造 業	81	-	16	2	28
複 合 型 そ う ざ い 製 造 業	-	-	-	-	-
冷 凍 食 品 製 造 業	-	-	-	-	-
複 合 型 冷 凍 食 品 製 造 業	-	-	-	-	-
漬 物 製 造 業	18	-	3	-	6
密 封 包 装 食 品 製 造 業	1	-	-	-	-
食 品 の 小 分 け 業	28	-	6	2	15
添 加 物 製 造 業	3	-	-	-	2

(資料:市立函館保健所「保健所事業概要」)

(注) 食品衛生法の改正(令和3年(2021年)6月施行)により、営業許可制度の見直しや、営業許可業種以外の事業者の届出制度の創設などが行われた。

128 環境衛生関係施設状況

施設		令和2年度 (2020年度)	3年度 (2021年度)	4年度 (2022年度)	5年度 (2023年度)	6年度 (2024年度)
総数		3,784	3,816	3,821	3,872	3,910
営業	旅館等					
	ホテル, 旅館	145	149	150	145	144
	簡易宿所	80	84	91	107	145
業	下宿	5	5	5	5	5
	興行場					
	映画館 スポーツ施設 その他	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6
関係	美容所	332	326	319	310	295
	美容所	650	662	664	680	677
	クリーニング所	214	192	168	166	153
	コインオペレーション	70	75	76	77	80
	公衆浴場					
水道施設	普通浴場	19	19	18	18	18
	福利厚生, その他	30	30	30	31	29
	簡易水道事業	-	-	-	-	-
	専用水道	3	3	2	2	2
の	簡易専用水道	449	452	452	453	456
	井戸等	-	-	-	-	-
その他	浄化槽	1,461	1,491	1,518	1,550	1,577
	畜舎・家きん舎	10	10	10	11	11
	化製場	1	1	1	1	1
	魚介・鳥類等製造貯蔵	2	2	2	2	2
	死亡獣畜取扱場	2	2	2	2	2
	墓地	83	83	83	83	83
	火葬場	4	4	4	4	4
	納骨堂	74	74	74	74	74
	特定建築物	131	134	134	133	134
プー	9	8	8	8	8	

(注) 各年度末現在

(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)

129 ごみ処理状況

(単位:トン)

区 分		令和2年度 (2020年度)	3年度 (2021年度)	4年度 (2022年度)	5年度 (2023年度)	6年度 (2024年度)
排出内訳	総 数	107,315	102,210	100,164	97,550	94,027
	直 営 収 集	53,073	51,625	50,042	48,102	46,476
	許 可 業 者	34,328	29,863	30,431	31,067	30,617
	自 己 搬 入	12,985	13,854	12,901	12,029	10,820
	集 団 資 源 回 収	6,548	6,465	6,387	5,845	5,388
	産 業 廃 棄 物	381	403	403	507	726
処理内訳	総 数	117,538	112,019	109,634	106,630	102,173
	計	107,315	102,210	100,164	97,550	94,027
	焼 却 処 理	79,120	78,223	76,884	75,043	70,269
	埋 立 処 分	13,402	9,445	8,739	8,953	10,831
	資 源 化	14,793	14,542	14,541	13,554	12,927
	焼 却 残 さ	10,223	9,809	9,470	9,080	8,146

(資料:函館市環境部「清掃事業概要」)

- (注)1 処理内訳のうち、焼却残さとは清掃工場からの焼却灰等のことである。
2 直営収集とは、市有車による収集と市の委託収集を合わせたものである。

130 し尿処理状況

(単位:kℓ)

区 分		令和2年度 (2020年度)	3年度 (2021年度)	4年度 (2022年度)	5年度 (2023年度)	6年度 (2024年度)	
収集内訳	総 数	50,163	49,061	48,313	46,503	45,959	
	直 営 収 集	40,804	40,137	39,075	37,430	36,863	
	計	9,359	8,924	9,238	9,073	9,096	
	許可業者	浄化槽汚泥	4,810	4,496	4,336	4,508	4,324
		し尿多量排出 事業所	4,549	4,428	4,902	4,565	4,772
処理内訳	総 数	326,505	311,242	301,305	272,566	266,012	
	下 水 道 消 化 槽 投 入	30,660	30,660	30,660	30,744	30,660	
	下 水 道 放 流	計	295,770	280,515	270,585	241,770	235,305
		一 次 処 理	19,718	18,701	18,039	16,118	15,687
		希 積 水	276,052	261,814	252,546	225,652	219,618
	前 処 理 脱 水 し 渣	75	67	60	52	47	

(資料:函館市環境部「清掃事業概要」)

- (注)1 収集量および処理量には、溜込浄化槽汚水および洗浄水を含まない。
2 収集量と処理量の差は、し尿処理場での処理用水等による。

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
令和2年度(2020年度)	45	4	-	15	2	24	-
3年度(2021年度)	42	3	-	25	-	14	-
4年度(2022年度)	20	3	-	10	1	6	-
5年度(2023年度)	31	2	1	15	-	13	-
6年度(2024年度)	30	4	1	15	1	9	-

(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	中部小学校	
	年平均値	1日平均値の2%除外値
令和2年度(2020年度)	0.001	0.002
3年度(2021年度)	0.001	0.002
4年度(2022年度)	0.001	0.002
5年度(2023年度)	0.001	0.002
6年度(2024年度)	0.001	0.001

(資料:函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

(注)1 1日平均値の2%除外値とは、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をいう。

2 環境基準は「1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下」である。

133 二酸化窒素濃度測定結果

(単位: ppm)

年 度	中部小学校		深堀中学校		美原 (亀田中学校)	
	年平均値	1日平均値の 年間98%値	年平均値	1日平均値の 年間98%値	年平均値	1日平均値の 年間98%値
令和2年度(2020年度)	0.010	0.028	0.007	0.024	0.009	0.024
3年度(2021年度)	0.010	0.027	0.007	0.022	0.009	0.020
4年度(2022年度)	0.010	0.025	0.008	0.025	0.009	0.021
5年度(2023年度)	0.009	0.023	0.007	0.019	0.008	0.019
6年度(2024年度)	0.010	0.024	0.007	0.022	0.008	0.020

(資料: 函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

(注)1 「1日平均値の年間98%値」とは、1年分の1日平均値を順に並べ、低い方から98%に相当する値をいう。

2 環境基準は「1日平均値の年間98%値が0.06ppm以下」である。

134 浮遊粒子状物質濃度測定結果

(単位: mg/m³)

年 度	中部小学校		深堀中学校	
	年平均値	1日平均値の 2%除外値	年平均値	1日平均値の 2%除外値
令和2年度(2020年度)	0.010	0.023	0.011	0.026
3年度(2021年度)	0.010	0.022	0.009	0.022
4年度(2022年度)	0.011	0.023	0.010	0.022
5年度(2023年度)	0.011	0.028	0.010	0.029
6年度(2024年度)	0.010	0.024	0.009	0.022

(資料: 函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

(注)1 「1日平均値の2%除外値」とは、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をいう。

2 環境基準は「1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下」である。

135 微小粒子状物質測定結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

年 度	中部小学校		深堀中学校		北美原小学校	
	年平均値	1日平均値の年間98%値	年平均値	1日平均値の年間98%値	年平均値	1日平均値の年間98%値
令和2年度 (2020年度)	6.5	19.4	6.7	21.3	5.3	17.8
3年度 (2021年度)	5.7	13.4	5.9	14.3	4.4	12.5
4年度 (2022年度)	6.5	18.7	6.6	18.2	4.4	15.7
5年度 (2023年度)	7.0	18.8	6.6	18.5	5.5	16.5
6年度 (2024年度)	6.9	18.0	6.4	17.5	5.5	15.9

(資料:函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

- (注)1 「1日平均値の年間98%値」とは、1年分の1日平均値を順に並べ、低い方から98%に相当する値をいう。
 2 環境基準は「年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下かつ1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下」である。

136 光化学オキシダント測定結果

(単位:ppm, 日, 時間)

年 度	中部小学校			北美原小学校		
	昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間	昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間
令和2年度 (2020年度)	0.073	9	35	0.075	14	67
3年度 (2021年度)	0.069	7	34	0.069	8	35
4年度 (2022年度)	0.076	15	53	0.082	24	119
5年度 (2023年度)	0.076	11	55	0.077	11	64
6年度 (2024年度)	0.089	24	125	0.084	28	157

(資料:函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

- (注)1 「昼間」の範囲は、5時から20時までである。
 2 環境基準は「1時間値が0.06ppm以下」である。

137 水質測定結果

(1)BOD (単位:mg/L)

年 度	松倉川		
	河口	下鱒川合流前	三森橋 (寅沢川合流前)
令和2年度(2020年度)	1.2	0.8	0.8
3年度(2021年度)	0.8	0.6	0.6
4年度(2022年度)	0.9	0.5	0.5
5年度(2023年度)	0.7	0.6	0.6
6年度(2024年度)	1.0	0.8	0.9

(資料:函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

(2)COD (単位:mg/L)

年 度	函館海域				
	函館港外			函館港内	
	ST-1 (茂辺地川沖)	ST-2 (函館湾中央)	ST-3 (久根別川沖)	ST-4 (港町ふ頭沖)	ST-5 (中央ふ頭沖)
令和2年度(2020年度)	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2
3年度(2021年度)	2.7	3.1	2.8	3.6	2.7
4年度(2022年度)	2.3	2.1	2.6	2.6	2.7
5年度(2023年度)	2.0	1.7	2.2	2.7	3.1
6年度(2024年度)	2.0	1.9	2.3	3.2	3.1

(資料:函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

(3)全窒素および全燐 (単位:mg/L)

年 度	函館海域			
	函館港外		函館港内	
	ST-1, 2, 3 (茂辺地川沖,函館湾中央,久根別川沖)		ST-4, 5 (港町ふ頭沖,中央ふ頭沖)	
	全窒素	全燐	全窒素	全燐
令和2年度(2020年度)	0.21	0.039	0.33	0.026
3年度(2021年度)	0.29	0.028	0.47	0.039
4年度(2022年度)	0.19	0.032	0.39	0.034
5年度(2023年度)	0.28	0.019	0.37	0.028
6年度(2024年度)	0.20	0.021	0.45	0.035

(資料:函館市ホームページ「環境数値オープンデータベース」)

(注)1 (1)BODおよび(2)CODは75%値, (3)全窒素および全燐は平均値である。

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(0.5mg/L未満)であることを表す。

3 75%値:年間の測定結果(n個)のうち, 値の小さい順から(n×0.75)番目の値をいい, この値が環境基準値以下であれば環境基準を達成したことになる。

4 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。この値が大きいかほど汚濁が著しいことになる。

5 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。この値が大きいかほど汚濁が著しいことになる。

6 全窒素:窒素化合物全体をいい, 動植物の増殖に欠かせない元素で富栄養化の目安になるものである。この値が大きくなると, 赤潮等が発生する。

7 全燐:りん化合物全体をいい, 全窒素と同様に富栄養化の原因になるものであり, 水質汚濁の指標になっている。