



15 保健・環境

1 医療施設数及び医療関係者数(平成23～27年)

年 域	医療施設数			医療関係者数(人)							
	病院	一般診療所	歯科診療所	医師	歯科医師	薬剤師	看護師	准看護師	保健師	助産師	
平成23年	579	3 377	2 999	...	...	...	...	...	...	...	
24	574	3 386	3 014	12 853	4 469	10 585	54 555	20 286	2 874	1 585	
25	575	3 396	3 003	...	...	...	...	...	...	...	
26	569	3 377	2 978	12 987	4 483	10 804	57 732	19 172	3 028	1 647	
27	566	3 370	2 983	...	...	...	...	...	...	...	
空知総合振興局計	41	191	178	610	219	495	3 355	1 603	220	60	
夕張市	-	7	6	9	8	13	22	38	9	-	
岩見沢市	8	58	50	177	62	145	880	436	35	20	
美瑛市	4	12	15	44	18	31	281	91	10	1	
芦川市	3	5	9	22	10	24	158	74	8	-	
赤平市	2	3	5	29	5	21	133	110	7	-	
三笠市	2	3	4	15	3	11	102	54	5	-	
滝川市	6	25	25	87	32	89	537	240	22	3	
砂川市	2	9	9	95	13	47	461	56	8	26	
歌志内市	1	4	2	4	2	5	16	14	6	-	
深川市	5	15	13	59	19	38	354	227	24	9	
町村計	8	50	40	69	47	71	411	263	86	1	
石狩総合振興局計	237	1 551	1 455	6 982	2 527	5 671	27 389	5 968	950	854	
札幌市	204	1 317	1 237	6 418	2 118	5 015	24 587	4 830	738	760	
江別市	6	67	68	173	85	178	835	273	53	29	
千歳市	8	53	46	124	61	127	580	276	45	27	
恵庭市	7	34	37	122	47	120	652	228	26	8	
北広島市	5	34	33	63	48	87	345	178	27	-	
石狩市	6	29	24	57	33	76	303	142	31	24	
町村計	1	17	10	25	135	68	87	41	30	6	
後志総合振興局計	23	162	128	432	162	471	2 116	928	143	45	
小樽市	16	84	79	301	106	359	1 496	631	33	32	
町村計	7	78	49	131	56	112	620	297	110	13	
胆振総合振興局計	37	221	196	787	261	642	4 443	1 716	210	108	
室蘭市	7	53	46	284	63	191	1 516	295	70	40	
苫小牧市	13	94	81	327	110	287	1 743	812	53	57	
登別市	6	17	21	57	28	51	375	171	17	2	
伊達市	3	27	20	72	22	67	449	160	14	9	
町村計	8	30	28	47	38	46	360	278	56	-	
日高総合振興局計	8	46	37	79	41	101	432	212	73	7	
渡島総合振興局計	40	295	186	912	247	806	4 611	2 078	174	88	
函館市	29	215	131	777	185	672	3 902	1 534	96	82	
北斗市	-	26	18	26	19	38	61	100	12	1	
町村計	11	54	37	109	43	96	648	444	66	5	
檜山総合振興局計	8	22	20	48	22	40	272	159	56	4	
上川総合振興局計	55	335	264	1 487	353	1 012	6 053	2 339	391	192	
旭川市	39	243	179	1 280	253	826	4 863	1 726	205	159	
士別市	1	13	12	22	10	27	176	65	22	2	
名寄市	4	11	16	85	22	48	357	208	22	19	
富良野市	3	11	13	44	19	47	302	98	25	11	
町村計	8	57	44	56	49	64	355	242	117	1	
留萌総合振興局計	7	37	29	70	30	79	334	239	55	14	
留萌市	3	15	15	50	17	55	234	164	18	12	
町村計	4	22	14	20	13	24	100	75	37	2	
宗谷総合振興局計	9	42	31	68	36	87	490	176	72	12	
稚内市	3	16	14	47	19	60	335	77	23	11	
町村計	6	26	17	21	17	27	155	99	49	1	
十勝総合振興局計	39	134	130	428	168	390	2 351	1 458	229	85	
北見市	14	67	53	223	75	214	1 125	621	60	46	
網走市	5	16	16	64	18	51	412	196	29	17	
紋別市	5	8	11	34	14	25	151	145	20	8	
町村計	15	43	50	107	61	100	663	496	120	14	
十勝総合振興局計	33	199	174	591	231	539	2 985	1 245	278	97	
帯広市	18	99	100	452	149	368	2 138	761	102	81	
町村計	15	100	74	139	82	171	847	484	176	16	
釧路総合振興局計	22	110	124	410	149	403	2 508	836	121	56	
釧路市	17	82	95	374	115	351	2 307	690	70	53	
町村計	5	28	29	36	34	52	201	146	51	3	
根室総合振興局計	7	25	31	83	37	68	393	215	56	25	
根室市	3	8	13	33	14	23	157	92	13	2	
町村計	4	17	18	50	23	45	236	123	43	23	

1 医療施設数は各年10月1日現在。医療関係者数は隔年12月31日現在(内訳は平成26年12月31日現在)。

2 休止・1年以上休診中の医療施設を除く。

3 医師、歯科医師、薬剤師は届出数。看護師、准看護師、保健師、助産師は就業届出数。

資料 厚生労働省「医療施設調査」、「医師・歯科医師・薬剤師調査」、北海道保健福祉部地域医療推進局医務業務課

## 2 医療施設別病床数(平成23～27年)

(単位:床)

年	病 床 数									
	総 数	病 院					一般診療所		歯科診療所	
		総 数	精神病床	感染症病床	結核病床	療養病床	一般病床	療養病床		一般病床
平成23年	106 062	98 526	20 974	90	359	23 565	53 538	719	6 803	14
24	104 932	97 555	20 722	90	359	23 026	53 358	680	6 683	14
25	104 614	97 341	20 671	90	283	22 830	53 467	657	6 602	14
26	103 538	96 574	20 484	94	243	22 646	53 107	682	6 268	14
27	102 462	95 749	20 263	94	232	22 389	52 771	657	6 042	14

10月1日現在。休止及び1年以上の休診を除く。

資料 厚生労働省「医療施設調査」

## 3 年齢階級別死亡者数(平成23～27年)

(単位:人)

年	総 数	0～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳
平成23年	56 970	111	15	19	66	292
24	58 066	117	27	28	61	290
25	59 432	112	13	20	52	226
26	60 018	84	18	28	49	228
27	60 667	103	15	16	59	225

  

年	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上
平成23年	561	1 182	2 862	7 213	12 889	31 760
24	495	1 135	2 715	7 093	12 868	33 237
25	508	1 045	2 647	7 066	12 911	34 832
26	472	1 114	2 439	6 961	12 981	35 644
27	410	1 011	2 356	7 016	12 711	36 745

総数に年齢不詳を含む。

資料 厚生労働省「人口動態調査」

## 4 主要死因別死亡者数・死亡率(平成23～27年)

(単位:人、死亡率 人口10万対)

年	総 数		結 核		悪性新生物		糖 尿 病	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
平成23年	56 970	1 042.1	66	1.2	18 137	331.8	765	14.0
24	58 066	1 067.0	58	1.1	18 138	333.3	694	12.8
25	59 432	1 098.2	60	1.1	18 453	341.0	674	12.5
26	60 018	1 115.4	74	1.4	18 759	348.6	669	12.4
27	60 667	1 131.8	47	0.9	19 098	356.3	698	13.0

  

年	高 血 圧 性 疾 患		心疾患(高血圧性除く)		脳 血 管 疾 患		肺 炎	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
平成23年	249	4.6	9 398	171.9	5 291	96.8	5 510	100.8
24	228	4.2	9 464	173.9	5 082	93.4	5 676	104.3
25	247	4.6	9 496	175.5	4 977	92.0	5 763	106.5
26	265	4.9	9 429	175.2	4 909	91.2	5 752	106.9
27	262	4.9	9 156	170.8	4 875	91.0	5 641	105.2

  

年	腎 不 全		老 衰		不 慮 の 事 故		自 殺	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
平成23年	1 530	28.0	1 456	26.6	1 684	30.8	1 312	24.0
24	1 498	27.5	1 911	35.1	1 633	30.0	1 206	22.2
25	1 609	29.7	2 320	42.9	1 535	28.4	1 145	21.2
26	1 543	28.7	2 610	48.5	1 499	27.9	1 080	20.1
27	1 516	28.3	3 034	56.6	1 526	28.5	1 045	19.5

死亡率算出の人口は、国勢調査による日本人人口(国勢調査年以外の年は推計日本人人口)による。

資料 厚生労働省「人口動態調査」

15 保健・環境

5 感染症・食中毒患者数(平成24～28年)

(単位:人)

区分		平成24年	25年	26年	27年	28年
一	類 感 染 症	-	-	-	-	-
二類感染症	重症急性呼吸器症候群(SARS)	-	-	-	-	-
	急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
	ジフテリア	-	-	-	-	-
	結核	845	794	798	812	736
	鳥インフルエンザ(H5N1)	-	-	-	-	-
	中東呼吸器症候群(MERS)	...	...	...	-	-
三類感染症	鳥インフルエンザ(H7N9)	...	...	-	-	-
	コレラ	-	-	-	-	-
	細菌性赤痢	1	1	-	4	-
	腸チフス	-	-	-	-	-
四類感染症 (44疾患)	パラチフス	1	1	-	-	-
	腸管出血性大腸菌感染症	335	207	203	198	146
	エキノкокクス症	15	8	26	19	20
	デング熱	5	4	3	9	2
	マラリア	3	1	3	-	2
	ライム病	5	6	9	3	5
	レジオネラ症	39	33	29	39	41
	E型肝炎	40	26	19	41	107
	A型肝炎	3	4	5	3	7
	その他	1	2	1	5	8
五類感染症 (全数把握対象22疾患)	アメーバ赤痢	26	27	23	38	36
	ウイルス性肝炎	5	7	3	4	6
	クロイツフェルト・ヤコブ病	7	4	7	14	12
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	12	4	12	11	16
	後天性免疫不全症候群	27	36	29	45	42
	梅毒	25	22	58	63	117
	破傷風	9	9	10	12	6
	急性脳炎	12	14	20	18	32
	風しん	21	109	4	4	1
	麻疹	1	2	13	1	1
	侵襲性肺炎球菌感染症	...	32	60	97	104
	水痘(入院例)	...	...	7	9	12
	その他	1	14	13	68	57
食 中 毒	648	1 657	461	646	...	

- 1 一類感染症とは、エボラ出血熱、クリミア・コンゴ出血熱、ペスト、マールブルグ病、ラッサ熱、痘そう、南米出血熱の7疾患である。
  - 2 四類感染症44疾患のうち、「その他」は、黄熱、オウム病、回帰熱、Q熱、狂犬病、コクシジオイデス症、腎症候性出血熱、炭疽、つつが虫病、日本紅斑熱、日本脳炎、ハンタウイルス肺症候群、Bウイルス病、ブルセラ症、発しんチフス、ウエストナイル熱、鳥インフルエンザ(H5N1を除く)、サル痘、ニパウイルス感染症、野兔病、リッサウイルス感染症、レプトスピラ症、ボツリヌス症、オムスク出血熱、キャサナル森林病、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、鼻疽、ベネズエラウマ脳炎、ヘンドラウイルス感染症、リフトバレー熱、類鼻疽、ロッキー山紅斑熱、チクングニア熱、重症熱性血小板減少症候群、ジカウイルス感染症である。
  - 3 五類感染症全数把握対象22疾患のうち、「その他」は、クリプトスポリジウム症、ジアルジア症、先天性風しん症候群、バンコマイシン耐性腸球菌感染症、バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症、侵襲性インフルエンザ菌感染症、侵襲性髄膜炎菌感染症、カルバペネム耐性腸内細菌感染症、播種性クリプトコックス症、薬剤耐性アシネトバクター感染症である。
  - 4 感染症発生動向調査は毎週更新されているため、過去年を含め現在の公表値とは異なる。
- 資料 北海道立衛生研究所(北海道感染症情報センター)「感染症発生動向調査」、厚生労働省「食中毒統計調査」

6 平均余命・平均寿命(平成27年)

主な年齢の平均余命

年齢	平均余命(年)		年齢	平均余命(年)	
	男	女		男	女
0歳	80.24	86.74	50歳	31.94	37.94
5	75.44	81.99	55	27.46	33.32
10	70.46	77.03	60	23.11	28.77
15	65.48	72.06	65	19.00	24.30
20	60.59	67.10	70	15.29	19.99
25	55.75	62.19	75	11.81	15.84
30	50.92	57.28	80	8.68	11.94
35	46.12	52.38	85	6.05	8.59
40	41.30	47.51	90	4.00	5.88
45	36.58	42.69	95	2.58	4.01

平均余命とは、その年における死亡状態がそのまま続くと仮定したとき、各年齢の者が平均してあと何年生きられるかを計算したものである。

資料 北海道保健福祉部総務課「北海道保健統計年報」

# 6 平均余命・平均寿命（続き）（大正15～平成27年）

平均寿命の年次推移

（単位：年）

作成年	全 国		北 海 道	
	男	女	男	女
大正15年～昭和5年	*44.82	*46.54	44.46	46.60
昭和6～10	...	...	45.84	48.16
10～11	*46.92	*49.63	...	...
22	*50.06	*53.96	...	...
22～23	...	...	51.10	55.61
23	55.60	59.40	...	...
23～24	...	...	54.83	57.97
24	56.20	59.80	...	...
25	58.00	61.50	57.89	60.88
25～27	*59.57	*62.97	...	...
26	60.80	64.90	59.00	62.12
27	61.90	65.50	61.70	65.25
28	61.90	65.70	61.74	65.51
29	63.41	67.69	62.33	67.06
30	*63.60	*67.75	*63.29	*67.28
31	63.59	67.54	64.00	68.17
32	63.24	67.60	63.58	67.81
33	64.98	69.61	65.39	69.65
34	65.21	69.88	65.23	70.19
35	*65.32	*70.19	65.49	70.08
36	66.03	70.79	66.09	70.86
37	66.23	71.16	66.28	71.28
38	67.21	72.34	67.48	72.25
39	67.67	72.87	67.49	72.60
40	*67.74	*72.92	67.33	72.68
41	68.35	73.61	67.82	73.23
42	68.91	74.15	68.52	73.83
43	69.05	74.30	68.47	74.13
44	69.18	74.67	68.34	74.14
45	*69.31	*74.66	69.03	74.27
46	70.17	75.58	69.80	74.86
47	70.50	75.94	69.95	75.74
48	70.70	76.02	70.19	75.48
49	71.16	76.31	70.90	76.19
50	*71.73	*76.89	71.48	76.58
51	72.15	77.35	72.04	77.41
52	72.69	77.95	72.45	77.72
53	72.97	78.33	72.63	78.04
54	73.46	78.89	72.98	78.96
55	*73.35	*78.76	73.14	78.90
56	73.79	79.13	73.26	79.29
57	74.22	79.66	73.76	79.87
58	74.20	79.78	73.75	79.76
59	74.54	80.18	74.24	81.16
60	*74.78	*80.48	74.64	81.05
61	75.23	80.93	75.15	81.88
62	75.61	81.39	75.48	81.78
63	75.54	81.30	75.31	80.99
平成元年	75.91	81.77	75.47	81.54
2	*75.92	*81.90	75.64	81.73
3	76.11	82.11	75.96	82.38
4	76.09	82.22	75.97	82.39
5	76.25	82.51	76.14	82.39
6	76.57	82.98	76.63	83.02
7	*76.38	*82.85	76.36	83.21
8	77.01	83.59	76.83	83.58
9	77.19	83.82	77.14	83.79
10	77.16	84.01	77.25	84.26
11	77.10	83.99	77.05	83.97
12	*77.72	*84.60	77.70	84.89
13	78.07	84.93	78.04	85.03
14	78.32	85.23	78.19	85.47
15	78.36	85.33	78.36	85.13
16	78.64	85.59	78.26	85.56
17	*78.56	*85.52	78.27	85.73
18	79.00	85.81	78.45	85.63
19	79.19	85.99	78.60	86.06
20	79.29	86.05	78.83	85.94
21	79.59	86.44	78.88	85.94
22	*79.55	*86.30	79.20	86.16
23	79.44	85.90	79.45	86.06
24	79.94	86.41	79.43	86.45
25	80.21	86.61	79.87	86.27
26	80.50	86.83	79.98	86.63
27	80.79	87.05	80.24	86.74

\*は完全生命表である。

# 7 悪性新生物死亡者数・死亡率 主要部位・年齢(5歳階級)別

死亡者数

(単位：人)

年 年齢階級	総数	主 要 部 位								
		食 道	胃	直腸S状結腸 移行部及び直腸	肝 及 び 肝 内 胆 管	膵	気管、気管支 及 び 肺	白血病	乳 房	子 宮
平成 23 年	18 137	607	2 194	708	1 376	1 722	3 998	385	667	290
24	18 138	552	2 256	721	1 258	1 786	3 937	348	586	269
25	18 415	578	2 214	683	1 298	1 690	3 977	369	712	273
26	18 759	589	2 152	691	1 309	1 818	4 099	400	685	332
27	19 098	594	2 122	754	1 256	1 890	4 170	380	752	312
4 歳 以 下	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-
5 ~ 9	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-
10 ~ 14	6	-	-	1	-	-	-	1	-	-
15 ~ 19	11	-	-	-	-	-	-	3	-	-
20 ~ 24	8	-	-	-	-	-	-	3	-	-
25 ~ 29	13	-	1	1	-	-	-	1	-	-
30 ~ 34	24	-	2	-	2	-	-	-	4	2
35 ~ 39	63	-	6	1	2	3	2	2	11	16
40 ~ 44	126	2	16	2	4	5	14	8	25	6
45 ~ 49	210	4	20	16	12	13	27	7	33	22
50 ~ 54	424	13	38	17	22	36	52	11	73	30
55 ~ 59	683	26	72	37	40	55	146	13	63	25
60 ~ 64	1 392	48	144	58	115	152	307	29	96	25
65 ~ 69	2 216	72	249	119	155	231	533	49	113	37
70 ~ 74	2 514	112	267	110	171	262	638	61	90	31
75 ~ 79	3 044	119	333	117	189	346	703	54	66	32
80 ~ 84	3 438	112	375	109	255	358	794	69	70	37
85 歳 以 上	4 918	86	599	166	289	429	954	66	108	49
年 齢 不 詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年・年齢階級	う ち									男 ( 外 数 )
平成 27 年	11 072	483	1 376	467	843	937	2 910	221	8	・
4 歳 以 下	2	-	-	-	-	-	-	1	-	・
5 ~ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
10 ~ 14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	・
15 ~ 19	5	-	-	-	-	-	-	1	-	・
20 ~ 24	6	-	-	-	-	-	-	2	-	・
25 ~ 29	7	-	1	1	-	-	-	-	-	・
30 ~ 34	13	-	1	-	2	-	-	-	-	・
35 ~ 39	21	-	2	1	2	2	1	2	-	・
40 ~ 44	53	1	6	1	4	3	11	2	-	・
45 ~ 49	93	3	10	10	11	8	20	4	-	・
50 ~ 54	197	10	20	13	19	27	37	6	-	・
55 ~ 59	382	18	48	22	32	36	104	7	-	・
60 ~ 64	860	41	98	39	90	92	223	19	1	・
65 ~ 69	1 442	59	193	87	128	135	391	31	3	・
70 ~ 74	1 632	95	198	72	134	146	464	41	-	・
75 ~ 79	1 995	101	261	81	116	181	527	34	-	・
80 ~ 84	2 054	98	245	63	154	171	551	43	-	・
85 歳 以 上	2 308	57	293	77	151	136	581	28	4	・
年 齢 不 詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・

1 年齢調整死亡率は、昭和60年モデル人口を基準として、直接法により算出したものである。  
 2 乳房、子宮について、死亡数は女性の死亡数であり、死亡率は女子人口を分母として算出したものである。  
 3 表章記号「・」は、統計項目のあり得ない場合を表している。



15 保健・環境

8 公害の種類別苦情件数及び処理件数(平成23~27年度)

(単位:件)

区分	年度・業種	総数	大気汚染	水質汚濁	騒音振動	悪臭	廃棄物	その他
苦情件数	平成23年度	1 969	271	50	363	194	1 003	88
	24	1 998	272	55	384	197	1 030	60
	25	1 851	264	42	362	184	933	66
	26	1 564	246	39	381	167	694	37
	27	1 431	299	25	392	179	479	57
	農業	13	2	-	1	8	-	2
	林業	1	-	1	-	-	-	-
	漁業	6	1	-	-	5	-	-
	鉱業	11	8	1	2	-	-	-
	建設業	155	25	-	110	9	3	8
	製造業	101	34	4	18	43	1	1
	電気・ガス・熱供給・水道業	2	1	-	1	-	-	-
	情報通信業	1	-	-	1	-	-	-
	運輸業	19	7	-	10	2	-	-
	卸売・小売業	21	3	1	9	5	-	3
	金融・保険業	-	-	-	-	-	-	-
	不動産業	2	-	-	1	-	1	-
	飲食店, 宿泊業	53	4	-	34	13	-	2
	医療, 福祉	10	1	-	9	-	-	-
	教育, 学習支援業	5	-	-	4	1	-	-
複合サービス事業	6	1	-	5	-	-	-	
サービス業(他に分類されないもの)	92	27	1	39	18	3	4	
公務(他に分類されないもの)	2	-	-	1	-	1	-	
分類不能の産業	31	12	-	13	6	-	-	
個人のその他	298	153	6	38	38	34	29	
不明	145	6	6	75	7	47	4	
不明	457	14	5	21	24	389	4	
苦情処理数	平成23年度	1 787	239	33	345	182	924	64
	24	1 659	224	37	361	175	830	32
	25	1 814	258	40	360	179	922	55
	26	1 658	248	39	374	167	782	48
	27	1 458	301	26	405	189	479	58

苦情件数は、警察等からの移送分を含む当該年度受付件数で、処理件数は過年度受付分を含む直接処理件数。

資料 北海道環境生活部環境局環境推進課

9 一般廃棄物ごみ処理状況(平成22~26年度)

年度	ごみ排出量(千t)				ごみ処理量(千t)				
	総数	計画収集	直接搬入	集団回収	総数	直接焼却	直接最終処分	直接資源化	資源化等中間処理
平成22年度	2 061	1 628	281	151	1 900	1 124	224	34	520
23	2 024	1 606	267	152	1 872	1 126	208	33	505
24	2 013	1 610	255	148	1 859	1 136	193	32	498
25	2 019	1 605	265	149	1 870	1 137	199	31	502
26	1 963	1 576	243	145	1 789	1 124	175	31	459

資料 環境省「一般廃棄物処理実態調査」

## 10 し尿処理状況(平成22～26年度)

年 度	計 画 処 理 量 (千k)							水 洗 化 人 口 (千 人)			水 洗 化 率 (%)
	総 数	し尿処理 施 設	ごみ堆肥 化 施 設	メタン化 施 設	下水道投入	農地還元	その他	総 数	公共下水道	浄化槽	
平成22年度	747	644	4	0	97	1	1	5 035	4 759	276	90.9
23	700	590	4	0	104	1	1	5 022	4 750	272	91.4
24	683	569	5	0	109	0	0	5 050	4 778	272	91.9
25	674	565	3	5	100	0	0	5 045	4 775	269	92.4
26	654	532	5	9	108	0	0	5 036	4 769	267	92.7

水洗化率は、総人口(非水洗化人口+水洗化人口)に対する水洗化人口の割合。

資料 環境省「一般廃棄物処理実態調査」

## 11 大気汚染物質濃度(年平均値)の経年変化(平成23～27年度)

物質・年度		札幌市 (センター)	函館市 (万年橋小学校)	旭川市 (新旭川)	小樽市 (勝納)	室蘭市 (輪西地区)	苫小牧市 (双葉)	釧路市 (昭和小学校)	帯広市 (公害防止センター)
二酸化硫黄 (ppm)	平成23年度	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.005	0.001	0.000
	24	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.005	0.001	0.000
	25	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.002	0.001	0.000
	26	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.002	0.002	0.000
	27	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	0.000
浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	平成23年度	0.010	0.011	0.019	0.012	0.017	0.014	0.021	0.024
	24	0.010	0.011	0.018	0.010	0.015	0.011	0.023	0.024
	25	0.009	0.012	0.017	0.010	0.016	0.012	0.027	0.025
	26	0.011	0.014	0.017	0.012	0.021	0.014	0.013	0.040
	27	0.011	0.013	0.013	0.010	0.020	0.013	0.010	0.042
二酸化窒素 (ppm)	平成23年度	0.019	0.013	0.014	0.011	0.012	0.012	0.008	0.011
	24	0.019	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.008	0.011
	25	0.018	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.007	0.009
	26	0.016	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.008	0.010
	27	0.017	0.011	0.006	0.010	0.012	0.010	0.007	0.009

資料 北海道環境生活部環境局環境推進課

## 12 河川のBOD(年平均値)の経年変化(平成23～27年度)

(単位: mg/ )

年 度	主 要 河 川			都 市 内 河 川		
	石狩川 (石狩大橋)	天塩川 (中川)	十勝川 (千代田えん堤)	新川 (第1新川橋)	創成川 (茨戸耕北橋)	松倉川 (松倉川河口)
平成23年度	0.9	0.6	1.7	1.7	1.7	0.9
24	0.9	0.8	1.5	2.4	2.2	0.7
25	0.9	0.6	1.1	2.7	2.2	1.2
26	0.9	0.6	1.4	3.3	3.9	0.8
27	0.9	0.6	2.1	2.0	2.0	0.7

BODとは、生物化学的酸素要求量のこと、BODの数値が大きいほど水中の有機物が多く、水が汚濁されていることを示す。

資料 北海道環境生活部環境局環境推進課

## 15 保健・環境

## 13 下水道普及率(平成24~27年度)

(単位：%)

地 域	平成24年度	25 年 度	26 年 度	27 年 度	27 年 度	
					処理人口(人)	行政人口(人)
全 道	89.9	90.2	90.4	90.7	4 873 419	5 375 467
空知総合振興局計	75.5	75.8	76.5	76.9	236 204	307 061
夕張市	27.8	24.8	28.0	28.0	2 529	9 025
岩見沢市	85.8	86.0	86.4	86.6	73 036	84 316
美唄市	74.8	75.2	76.9	79.5	18 359	23 103
芦別市	85.1	85.6	86.0	86.7	12 802	14 769
赤平市	83.2	83.7	84.2	84.9	9 286	10 934
三滝川市	83.8	84.1	84.8	85.3	7 769	9 107
砂川市	93.5	93.6	93.8	93.9	38 763	41 262
歌志内市	92.8	92.9	93.1	93.2	16 444	17 639
深川市	99.4	99.3	99.0	99.0	3 592	3 627
町 村 計	73.1	73.7	74.1	74.2	15 981	21 543
石狩総合振興局計	51.2	51.7	52.3	52.5	37 643	71 736
札幌総合振興局計	98.9	98.9	99.0	99.0	2 340 177	2 362 692
札幌市	99.8	99.8	99.8	99.8	1 937 600	1 941 127
江別市	97.5	97.5	97.5	97.5	116 087	119 008
千歳市	98.0	98.1	98.1	98.2	93 652	95 413
恵庭市	97.5	97.4	97.4	97.4	67 151	68 934
北広島市	96.6	96.7	96.7	96.7	57 214	59 140
石狩市	91.0	91.2	91.4	91.6	54 171	59 120
町 村 計	70.3	70.2	71.8	71.7	14 302	19 950
後志総合振興局計	82.4	82.6	83.0	83.3	180 141	216 307
小樽市	98.8	98.6	98.9	98.9	120 764	122 088
町 村 計	61.0	61.6	62.4	63.0	59 377	94 219
胆振総合振興局計	92.8	92.9	93.1	93.3	375 077	401 928
室蘭市	99.1	99.2	99.2	99.2	87 173	87 883
小樽市	98.9	98.9	98.9	99.0	171 505	173 301
登別市	95.7	95.7	95.7	95.7	47 483	49 630
伊達市	83.9	85.7	86.1	87.0	30 732	35 330
町 村 計	67.9	67.4	67.6	68.4	38 184	55 784
日高総合振興局計	58.4	58.9	59.8	60.4	41 903	69 400
渡島総合振興局計	81.2	81.6	82.0	82.2	335 192	407 566
函館市	89.8	90.0	90.0	90.2	240 551	266 773
北斗市	86.6	87.3	87.9	88.4	41 866	47 369
町 村 計	54.5	55.3	56.2	56.5	52 775	93 424
檜山総合振興局計	48.8	48.6	49.6	49.5	18 986	38 389
上川総合振興局計	88.7	89.0	89.2	89.5	453 478	506 888
旭川市	96.6	96.6	96.7	96.8	332 665	343 728
士別市	79.3	79.8	80.3	80.7	16 151	20 004
名寄市	87.0	87.2	87.2	87.2	24 648	28 280
富良野市	75.8	76.5	77.0	77.4	17 531	22 661
町 村 計	65.8	66.2	67.1	67.8	62 483	92 215
留萌総合振興局計	75.2	75.5	76.7	77.3	37 255	48 165
留萌市	83.7	84.0	84.1	84.4	18 819	22 293
町 村 計	67.9	68.2	70.3	71.3	18 436	25 872
宗谷総合振興局計	81.1	81.3	81.3	81.4	54 275	66 684
稚内市	91.7	91.7	91.7	91.7	32 881	35 847
町 村 計	68.8	69.2	69.2	69.4	21 394	30 837
オホーツク総合振興局計	82.7	83.0	83.2	83.4	242 125	290 413
北見市	94.3	94.4	94.4	94.4	113 636	120 314
網走市	93.7	93.7	93.7	93.7	34 201	36 513
紋別市	91.1	91.2	91.5	91.6	21 155	23 103
町 村 計	64.9	65.6	65.9	66.2	73 133	110 483
十勝総合振興局計	83.9	84.1	84.2	84.5	291 358	344 936
帯広市	96.8	96.9	96.9	96.9	162 713	167 870
町 村 計	71.8	72.2	72.2	72.7	128 645	177 066
釧路総合振興局計	90.5	90.8	91.0	91.2	216 579	237 544
釧路市	98.2	98.2	98.2	98.4	172 389	175 210
町 村 計	69.1	70.1	70.5	70.9	44 190	62 334
根室総合振興局計	64.8	65.3	65.5	65.4	50 669	77 494
根室市	74.6	74.7	74.7	74.3	20 269	27 290
町 村 計	59.4	60.0	60.5	60.6	30 400	50 204

数値は、各年度末の市町村区分による。

資料 北海道建設部まちづくり局都市環境課