

## 18 衛生・清掃

- [178](#) 医療施設
- [179](#) 医療施設従事者数
- [180](#) 病院の概況
  - [\(1\)](#) 病院数・病床数・患者数
  - [\(2\)](#) 把握対象精神障がい者数
- [181](#) 市民病院の状況
  - [\(1\)](#) 医療従事者数及び病床数
  - [\(2\)](#) 利用状況
- [182](#) 環境衛生関係の施設数
- [183](#) 食品衛生関係の施設数
- [184](#) 届出感染症発生数
- [185](#) 保健所の事業活動
- [186](#) 年齢（5歳階級）・死因別死亡数
- [187](#) 大気汚染（一般環境測定）
  - [\(1\)](#) 二酸化硫黄濃度測定状況
  - [\(2\)](#) 二酸化窒素濃度測定状況
  - [\(3\)](#) 一酸化窒素濃度測定状況
  - [\(4\)](#) 窒素酸化物濃度測定状況
  - [\(5\)](#) オキシダント濃度測定状況
  - [\(6\)](#) 非メタン炭化水素濃度測定状況
  - [\(7\)](#) メタン濃度測定状況
  - [\(8\)](#) 全炭化水素濃度測定状況
  - [\(9\)](#) 浮遊粒子状物質濃度測定状況
  - [\(10\)](#) 微小粒子状物質濃度測定状況
- [188](#) 大気汚染（自動車排出ガス濃度測定）
  - [\(1\)](#) 一酸化炭素濃度測定状況
  - [\(2\)](#) 二酸化窒素濃度測定状況
  - [\(3\)](#) 一酸化窒素濃度測定状況
  - [\(4\)](#) 窒素酸化物濃度測定状況
  - [\(5\)](#) 浮遊粒子状物質濃度測定状況
  - [\(6\)](#) 非メタン炭化水素濃度測定状況
  - [\(7\)](#) メタン濃度測定状況
  - [\(8\)](#) 全炭化水素濃度測定状況
  - [\(9\)](#) オキシダント濃度測定状況
  - [\(10\)](#) 微小粒子状物質濃度測定状況
- [189](#) 河川の水質
- [190](#) ごみ・し尿処理状況
- [191](#) ごみ・し尿器材配置状況

## 18 衛 生 療 養 施 設

### 178 医 療 施 設

施設数の総数はすべての施設数の合計であり、病床数の総数は病院・診療所・歯科診療所の合計である。

年 度	総 数		病 院		診 療 所	
	施 設 数	病 床 数	施 設 数	病 床 数	施 設 数	病 床 数
平成29年度	2,025	11,140	44	10,906	675	234
平成30年度	2,013	11,074	44	10,840	648	234
令和元年度	1,990	10,942	44	10,721	651	221
令和2年度	2,010	10,714	44	10,493	656	221
令和3年度	2,034	10,494	42	10,261	663	233
<b>令和4年度</b>	<b>1,921</b>	<b>10,459</b>	<b>42</b>	<b>10,222</b>	<b>668</b>	<b>237</b>

資料 保健所保健管理課

### 179 医 療 施 設

本表における医療施設とは、病院、一般診療所、歯科診療所、助産所、歯科技工所とする。医師、務従事者届（保健師助産師看護師法第33条）、歯科衛生士、歯科技工士数は衛生行政報告届（届出

年 次	総 数	医 師	歯 科 医 師	薬 剤 師
平成22年	12,986	2,054	1,087	337
平成24年	13,420	2,088	1,077	344
平成26年	14,178	2,156	1,061	362
平成28年	13,991	2,160	1,068	387
平成30年	14,099	2,181	1,055	387
<b>令和2年</b>	<b>14,328</b>	<b>2,231</b>	<b>1,085</b>	<b>414</b>

資料 保健所保健管理課

## 180 病 院

### (1) 病 院 数 ・ 病 床 数

病院数と病床数は、医療施設動感調査（基幹統計調査）によるものである。患

年 次	病 院 数			病 床 数						在 院 者 数
	総 数	官 公 立	そ の 他	総 数	精 神	感 染 症	結 核	一 般	療 養	
平成28年	44	8	36	10,914	2,546	8	30	6,141	2,189	3,359,193
平成29年	44	8	36	10,906	2,546	8	30	6,195	2,127	3,351,236
平成30年	44	8	36	10,903	2,543	8	30	6,221	2,101	3,323,113
令和元年	44	8	36	10,828	2,497	8	30	6,240	2,053	3,300,569
令和2年	44	8	36	10,527	2,457	8	30	6,240	1,792	3,093,529
<b>令和3年</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>10,469</b>	<b>2,421</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>6,218</b>	<b>1,792</b>	<b>3,026,262</b>

資料 保健所保健管理課

## 清 掃 施 設

計である。

各年度末現在

歯 科 診 療 所		助 産 所		出張専業 (助産所) (施設数)	施 術 所 (施設数)		歯科技工所 (施設数)
施 設 数	病 床 数	施 設 数	入 所 施 設 数		あ ん ま ・ は り ・ き ゅ う	柔 道 整 復	
499	—	7	1	60	388	181	171
494	—	7	1	55	401	189	175
494	—	7	1	55	382	185	172
492	—	8	2	56	392	188	174
494	—	9	2	57	400	197	172
<b>487</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>306</b>	<b>191</b>	<b>161</b>

### 従 事 者 数

歯科医師、薬剤師数は医師・歯科医師・薬剤師調査（届出統計）、保健師、助産師、看護師数は業統計）に基づき表章したものである。

各年末現在

保 健 師	助 産 師	看 護 師	准 看 護 師	歯 科 衛 生 士	歯 科 技 工 士
35	283	5,967	1,870	926	427
32	287	6,470	1,633	1,053	436
56	296	6,949	1,791	1,092	415
33	290	7,149	1,332	1,128	444
45	269	7,398	1,200	1,125	439
<b>36</b>	<b>272</b>	<b>7,621</b>	<b>1,028</b>	<b>1,211</b>	<b>430</b>

## の 概 況

### 床 数 ・ 患 者 数

者数は、年間におけるものであり、病院報告（医療法施行規則第13条）による。

各年10月1日現在

院 患 者 延 べ 数					新 入 院 患 者 数						外 来 患 者 延 べ 数
精 神	感 染 症	結 核	一 般	療 養	総 数	精 神	感 染 症	結 核	一 般	療 養	
873,412	—	4,512	1,766,284	714,985	108,272	2,429	—	68	103,514	2,261	3,349,567
856,666	21	5,196	1,789,237	700,116	108,260	2,385	1	69	103,342	2,463	3,304,452
844,838	8	5,942	1,785,689	686,636	107,739	2,404	—	81	102,716	2,538	3,255,094
834,279	4	3,142	1,784,608	678,536	108,533	2,349	1	56	103,538	2,589	3,260,981
820,159	2,756	1,938	1,670,308	598,368	101,110	2,359	241	25	96,124	2,361	3,000,057
<b>808,942</b>	<b>12,538</b>	<b>—</b>	<b>1,644,184</b>	<b>560,598</b>	<b>102,441</b>	<b>2,466</b>	<b>1,113</b>	<b>—</b>	<b>96,227</b>	<b>2,635</b>	<b>3,154,223</b>

### 180 病 院

#### (2) 把握対象精神

令和3年度から把握方法の変更に伴い、「その他の精神病」を「その他」と統合、

年 度	総 数		統合失調症		うつ病・躁うつ病		器質性精神障がい		てんかん		その他の精神病	
	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院
平成29年度	1,780	7,560	1,054	2,452	263	1,978	276	378	11	100	19	469
平成30年度	1,757	7,871	1,020	2,446	253	2,047	292	374	12	86	15	508
令和元年度	1,686	8,114	981	2,404	221	2,158	304	411	10	86	11	555
令和2年度	1,682	8,333	951	2,317	209	2,168	328	388	11	91	14	579
令和3年度	1,683	8,222	928	2,271	220	2,093	336	667	11	79	...	...
令和4年度	1,671	8,172	928	2,338	209	2,071	348	638	8	77	...	...

資料：こころの健康センター

### 181 市 民 病 院

本表は、市民病院の医療従事者数、病床数及び利用状況を表章したものである。

#### (1) 医療従事者数及び病床数

医療従事者数の（ ）内人員は、一般会計所属職員の数である。

年 次	医 療 従 事 者 数					病 床 数			
	総 数	医 師	薬 剤 師	香 護 師	そ の 他	総 数	一 般	感 染 症	精 神
平成29年	1,133 (-)	117	36	775	205	676	652	8	16
平成30年	1,166 (-)	121	38	801	206	676	652	8	16
令和元年	1,168 (-)	124	41	796	207	676	652	8	16
令和2年	1,187 (-)	126	40	810	211	676	652	8	16
令和3年	1,187 (-)	124	39	815	209	676	652	8	16
令和4年	1,187 (-)	128	40	811	208	676	652	8	16

資料：新潟市民病院

### 182 環 境 衛 生

本表は、環境衛生関係施設数を各年度末現在で表章したものである。  
旅館等には、旅館、ホテル、簡易宿所、下宿が含まれる。クリーニング所施設数は無店舗取次

年 度	総 数	生 活 衛 生 関 係 営 業 施 設						
		旅 館 等	公 衆 浴 場	興 行 場	ク リ ー ニ ン グ 所	コ イ ン ラ ン ド リ ー	理 容 所	美 容 所
平成29年度	12,434	213	130	28	724	81	1,076	1,860
平成30年度	12,403	210	130	28	682	89	1,068	1,880
令和元年度	12,270	210	129	30	563	96	1,054	1,894
令和2年度	12,151	207	129	31	482	101	1,048	1,904
令和3年度	12,136	203	131	32	457	104	1,040	1,939
令和4年度	12,188	197	131	32	449	106	1,025	2,004

資料：保健所環境衛生課

### の 概 況 (つづき)

#### 障 が い 者 数

「その他」に分類されていた「摂食障がい」を新たに表章している。

各年度末現在

知 的 障 が い		パ ー ソ ナ リ テ ィ 障 が い		精 神 作 用 物 質 使 用 に よ る 障 が い		神 経 症 性、ス ト レ ス 関 連 及 び 身 体 表 現 性 障 が い		摂 食 障 が い		そ の 他	
入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院
46	197	9	104	39	208	43	1,133	...	...	20	541
37	226	11	121	42	223	47	1,210	...	...	28	630
43	216	7	139	46	211	42	1,225	...	...	21	709
45	260	11	119	43	217	37	1,363	...	...	33	831
44	230	6	130	50	221	45	1,328	6	41	37	1,162
47	223	8	105	40	208	47	1,322	4	47	32	1,143

### の 状 況

#### (2) 利 用 状 況

患者数は各年度におけるものであり、又在院中死亡とは退院患者のうち数である。

各年度末現在

年 度	病 床 数	患 者 数					入 院 患 者 数 延	外 来 患 者 数 延
		前 年 度 繰 越 患 者 数	入 院	退 院	在 院 中 死 亡 (再 掲)	次 年 度 繰 越 患 者 数		
平成29年度	676	558	16,527	16,571	799	514	217,414	251,582
平成30年度	676	514	16,153	16,183	800	484	212,256	243,414
令和元年度	676	484	16,127	16,204	745	407	208,876	239,811
令和2年度	676	407	14,796	14,744	713	459	185,112	228,980
令和3年度	676	459	14,811	14,773	819	497	187,613	236,494
令和4年度	676	497	15,060	15,084	891	473	194,986	239,542

資料：新潟市民病院

### 関 係 の 施 設 数

店を含めない。遊泳用プールは、許可施設数である。

各年度末現在

一 般 環 境 衛 生 施 設							
特 定 建 築 物	簡 易 専 用 水 道 其 他 貯 水 槽	専 用 水 道	臺 地	火 葬 場	納 骨 堂	温 泉 利 用 施 設	遊 泳 用 プ ー ル
346	3,787	1	3,923	5	35	34	191
348	3,776	1	3,927	5	35	34	190
347	3,764	1	3,922	5	35	34	186
344	3,734	1	3,911	5	35	34	185
341	3,723	1	3,906	5	35	33	186
346	3,738	1	3,902	5	35	33	184

### 183 食 品 衛 生

本表は、食品衛生法によって規制される営業の許可を要する施設数、許可を要しない施設数（令和3年度に同法の改正があり、令和2年度以前とは対象となる施設が異なる。

年 度	許 可 を 要 す る 施 設				
	総 数	飲食店営業	そうざい製造業	菓子製造業	酒類製造業
平成29年度	13,708	7,387	258	1,110	27
平成30年度	13,405	7,244	255	1,115	27
令和元年度	13,181	7,120	258	1,133	27
令和2年度	13,322	7,305	266	1,173	29
令和3年度	10,434	7,282	331	1,138	35
令和4年度	9,889	7,121	398	1,066	30

資料 保健所食の安全推進課

### 184 届 出 感 染

本表は、感染症法に基づいて届けられた市内医療機関からの報告数。ただし、結核は市内に住居する新型コロナウイルス感染症は、本市が患者管理している数であり、県外届け出分を除く。

年 次	一類	二 類					三	
		二類総数	急性灰白髄炎 (ポリオ)	結 核	ジフテリア	重症急性 呼吸器症候群	三類総数	コレラ
平成29年	—	102	—	102	—	—	42	—
平成30年	—	117	—	117	—	—	31	—
令和元年	—	130	—	130	—	—	27	—
令和2年	—	74	—	74	—	—	26	—
令和3年	—	72	—	72	—	—	20	—
令和4年	—	67	—	67	—	—	18	—

  

年 次	五 類 ( 全 数 把 握 )							
	アメーバ赤痢	ウイルス性 肝 炎	クロイツフェ ルト・ヤコブ 病	後天性免疫 不全症候群	ジアルジア症	梅 毒	破傷風	麻疹
平成29年	7	2	2	4	—	16	—	3
平成30年	7	6	2	3	—	29	—	—
令和元年	3	6	3	5	—	22	1	2
令和2年	3	1	—	3	—	21	1	—
令和3年	9	—	2	—	1	32	2	—
令和4年	1	—	1	6	—	78	1	—

資料 保健所保健管理課

### 関 係 の 施 設 数

法上の営業許可を要しないが、監視又は指導の対象となる施設数を表章したものである。

す る 施 設						各年度末現在	
食肉販売業	魚介販売業	漬物製造業	豆腐製造業	めん類製造業	そ の 他	許可を要しない施設	
791	838	—	23	49	3,225	4,889	
791	830	—	23	49	3,071	4,724	
783	822	—	23	46	2,969	4,736	
804	832	—	18	44	2,851	4,358	
200	347	46	18	47	990	5,293	
195	344	84	17	42	592	5,925	

### 症 発 生 数

所がある患者届出数。

類	四 類										
	細菌性赤痢	腸管出血性 大腸菌感染 症	腸チフス	パラチフス	四類総数	E型肝炎	A型肝炎	つつが虫病	マラリア	レジオネラ 症	その他
—	42	—	—	19	8	1	—	—	—	8	2
—	31	—	—	30	8	8	1	—	—	12	1
—	27	—	—	24	5	3	1	—	—	13	2
—	25	1	—	26	8	—	1	—	—	17	—
—	20	—	—	23	5	—	1	—	—	17	—
—	18	—	—	13	1	—	—	—	—	12	—

  

風疹	その他	五 類 ( 定 点 把 握 )								指定感染症・新型イン フルエンザ等感染症
		インフル エンザ	感染性 胃腸炎	水痘	手足口病	流行性 耳下腺炎	性器クラミ ジア感染症	淋菌感染症	新型コロナウイルス感染症	
—	62	8,481	5,168	381	2,509	1,120	91	30	—	
1	74	11,307	4,706	437	447	282	94	22	—	
—	145	13,398	4,904	403	2,841	111	104	34	—	
2	113	2,986	2,310	325	55	40	102	25	268	
—	69	1	2,833	138	207	34	80	21	18,222	
—	66	40	2,153	86	1,326	31	94	22	154,547	

185 保 健 所 の

母子保健部門は平成29年度からこども家庭課の事業となった。  
 ※結核予防の定期及び定期外の健康診断のうち、定期健康診断は65歳以上の肺がん（結核）検

種 別	平成 29年度	平成 30年度	合 和 元年度	合 和 2年度	合 和 3年度	合 和 4年度			
健康診断 実施状況 (受診延人員)	成人各種がん検診	222,744	220,309	199,878	159,635	179,449	178,305		
	妊産婦	67,132	64,343	62,015	62,125	59,032	55,188		
	乳児(療育を除く)	10,828	10,673	10,052	9,853	9,750	9,056		
	幼児(療育を除く)	12,156	11,763	10,698	10,583	11,831	10,352		
精神	151	154	142	109	88	147			
母子保健	妊娠出産届出数	5,798	5,520	5,391	5,305	4,891	4,636		
	妊婦保健被指導延人員	6,002	5,534	5,434	5,303	4,899	4,638		
	産婦 "	5,710	6,510	5,383	1,412	5,317	5,446		
	乳幼児保健指導 (被指導延人員)	1、2歳の その他	乳児	7,506	6,293	6,803	3,816	5,213	4,918
			1、2歳	4,991	4,790	4,541	1,650	2,040	1,956
			その他	956	856	954	1,014	1,070	928
	妊産婦訪問指導(被訪問延人員)	7,655	7,482	7,086	7,323	6,835	6,323		
	妊娠中毒症訪問指導(被訪問実人員)	96	102	80	138	119	107		
	新生児訪問指導(被訪問延人員)	3,710	3,680	3,341	3,105	3,675	3,071		
	未熟児訪問指導(被訪問延人員)	1,084	1,070	901	1,034	967	941		
	療育指導延人員	1,112	1,225	1,599	1,068	1,480	2,185		
	歯科保健	検診保健指導延人員	27,987	26,655	24,590	25,075	23,123	22,290	
予防処置延人員		18,123	17,437	15,843	10,146	14,096	13,457		
健康増進	栄養個別指導実人員	3,038	2,967	3,034	2,092	2,271	2,078		
	栄養集団指導開設回数	326	324	405	312	344	363		
	栄養集団指導延人員	6,239	6,151	7,165	3,144	3,494	3,938		
	施設指導	個別指導延施設数	172	123	80	26	22	48	
集団指導開設回数		6	5	7	3	2	5		
集団指導延人数		694	583	616	37	160	222		
精神保健	精神保健被相談延人員	6,458	5,389	6,223	4,941	4,255	4,309		
	精神保健被訪問延人員	2,154	2,033	1,680	1,561	1,149	722		
難 病	特定医療費(指定難病)	受給者数	6,274	6,299	6,285	6,570	6,469	6,444	
		対象疾患数	330	331	333	333	338	338	
	特定疾患医療	受給者数	17	15	13	12	11	11	
		対象疾患数	5	5	5	5	5	5	
エイズ	相談件数	1,148	1,420	1,295	715	729	1,264		
	検査件数	838	1,008	987	569	523	890		
衛生教育	講習会等開催回数	2,370	...	...	...	...	...		
	講習会等参加延人員	70,380	...	...	...	...	...		

資料 保健所保健管理課、保健所健康増進課、保健所食の安全推進課、保健所環境衛生課、こころの健康センター、こども家庭課

事 業 活 動

診の受診者のみを計上している。

種 別	各年度末現在							
	平成 29年度	平成 30年度	合 和 元年度	合 和 2年度	合 和 3年度	合 和 4年度		
保 健 師	訪問指導(被訪問延人員)	11,080	10,753	10,699	10,348	7,778	6,960	
	電話・来所相談	34,852	43,976	49,827	39,479	35,481	33,920	
予 防 接 種 (被接種者数)	ロタウイルス	-	-	-	4,982	12,032	10,999	
	B型肝炎	17,431	16,761	15,763	15,708	15,254	13,969	
	Hib(ヒブ)	22,931	22,651	21,002	21,419	20,446	18,766	
	小児用肺炎球菌	22,982	22,635	21,515	20,976	20,446	18,753	
	四種混合	23,152	22,883	21,878	21,290	20,483	18,791	
	三種混合	-	3	4	-	-	1	
	不活化ポリオ	248	55	6	-	-	-	
	B型肝炎	5,743	5,658	5,367	5,166	5,114	4,666	
	麻しん・風しん混合	12,186	11,831	11,750	11,368	11,081	10,603	
	水痘	11,351	11,326	10,792	10,868	9,906	9,400	
	日本脳炎	24,099	31,365	27,185	26,754	15,763	24,045	
	二種混合	5,152	5,462	5,200	5,733	5,076	4,958	
	ヒトパピローマウイルス	51	107	127	933	2,450	9,838	
	インフルエンザ	122,277	120,145	126,049	151,614	134,791	136,605	
	高齢者用肺炎球菌	26,210	23,487	6,236	7,572	5,591	5,249	
結 核 予 防	定期及び定期外の健康診断(※)	間接撮影者数	5,767	5,298	-	-	-	-
		直接撮影者数	24,031	24,733	29,815	18,282	25,092	26,023
		喀痰検査者数	-	-	-	-	-	-
		ツベルクリン液注射者数	71	9	15	4	1	-
		QFT検査	674	542	665	285	474	368
		被発見者	結核患者数	1	2	3	-	r 1
	潜伏性結核感染者	17	17	16	8	r 15	4	
	結核発病のおそれがある と診断された者	6	2	2	2	-	-	
	結核医療公費負担状況	申請	107	107	118	63	67	56
		合算	107	107	118	63	67	56
		承認	107	107	118	63	67	56
入院前告患者の公費負担件数(感染症法37条)	本年度中承認数	40	31	23	22	25	18	
	本年度中解除数	39	31	22	24	26	20	
	本年度末現在	13	11	5	2	3	1	
感染症保菌検査状況	検査検体数	174	132	354	193	134	94	
	陽性検体数	12	40	51	42	24	26	
食 品 衛 生	許可を要する施設に対する調査監視指導	9,669	7,858	7,003	3,827	3,230	2,217	
	許可を要しない施設に対する監視指導	3,431	2,332	2,500	723	48	95	
環 境 衛 生	調査監視指導延施設数	955	903	806	757	684	595	
	ねずみ・衛生害虫駆除相談指導件数	1,254	1,016	968	880	r 784	999	





### 187 大 気 汚 染

( ) 内数値は、年度を通じて測定時間が6,000時間に達していない平均値を示す。

#### (1) 二 酸 化 硫 黄

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
太 郎 代	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.001	0.001
松 浜	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	<b>0.000</b>	0.001	0.001
大 山	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	<b>0.000</b>	0.000	0.001
山 木 戸	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.001	0.001

資料 環境対策課

#### (2) 二 酸 化 窒 素

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
豊 栄	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	<b>0.004</b>	0.005	0.004
太 郎 代	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	<b>0.006</b>	0.007	0.005
松 浜	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	<b>0.007</b>	0.007	0.006
大 山	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	<b>0.007</b>	0.007	0.006
山 木 戸	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	<b>0.007</b>	0.008	0.006
亀 田	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	<b>0.005</b>	0.005	0.004
新 津	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	<b>0.003</b>	0.004	0.003
坂 井 輪	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	<b>0.006</b>	0.006	0.005
巻	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	<b>0.003</b>	0.003	0.002

資料 環境対策課

#### (3) 一 酸 化 窒 素

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
豊 栄	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.000	0.000
太 郎 代	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.001	0.000
松 浜	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.001	0.001
大 山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.001	0.001
山 木 戸	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	<b>0.002</b>	0.002	0.001
亀 田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.000	0.000
新 津	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	<b>0.000</b>	0.000	0.000
坂 井 輪	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<b>0.001</b>	0.000	0.000
巻	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	<b>0.001</b>	0.000	0.000

資料 環境対策課

### ( 一 般 環 境 測 定 )

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005
0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007
0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.010	0.006	0.008	0.007
0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.011	0.008	0.007	0.008	0.008
0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009
0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
0.003	0.004	—	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008
0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
0.001	0.001	—	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001



### 187 大 気 汚 染

#### (4) 窒 素 酸 化 物

(単位：ppm)

測定局名	年度平均値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
豊 栄	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	<b>0.005</b>	0.005	0.004
太 郎 代	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	<b>0.007</b>	0.007	0.006
松 浜	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	<b>0.008</b>	0.008	0.007
大 山	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	<b>0.008</b>	0.007	0.007
山 木 戸	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	<b>0.009</b>	0.010	0.007
亀 田	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	<b>0.005</b>	0.006	0.004
新 津	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	<b>0.003</b>	0.004	0.003
坂 井 輪	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	<b>0.007</b>	0.006	0.005
巻	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<b>0.004</b>	0.003	0.002

資料 環境対策課

#### (5) オ キ シ ダ ン ト

昼間（5時～20時）の1時間値の平均値である。

(単位：ppm)

測定局名	年度平均値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
豊 栄	0.037	0.038	0.037	0.036	0.038	<b>(0.043)</b>	0.047	0.054
太 郎 代	0.037	0.038	0.037	0.034	0.037	<b>0.036</b>	0.047	0.055
松 浜	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	<b>0.037</b>	0.045	0.054
大 山	0.038	0.036	0.039	0.037	0.039	<b>0.037</b>	0.046	0.054
山 木 戸	0.038	0.037	0.037	0.035	0.037	<b>0.036</b>	0.045	0.053
亀 田	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	<b>0.038</b>	0.048	0.056
新 津	0.037	0.038	0.038	0.036	0.039	<b>0.038</b>	0.046	0.054
坂 井 輪	0.038	0.039	0.039	0.036	0.039	<b>0.038</b>	0.048	0.056
巻	0.038	0.039	0.038	0.036	0.038	<b>0.037</b>	0.046	0.053

資料 環境対策課

#### (6) 非 メ タ ン 炭 化 水 素

(単位：ppmC)

測定局名	年度平均値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
松 浜	0.09	0.10	0.09	0.07	0.08	<b>(0.09)</b>	0.07	0.09
大 山	0.09	0.08	0.08	0.09	(0.08)	<b>0.08</b>	0.08	0.10
山 木 戸	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	<b>0.08</b>	0.09	0.08

資料 環境対策課

### ( 一 般 環 境 測 定 ) ( つ づ き )

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006
0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008
0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.012	0.007	0.009	0.008
0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.012	0.010	0.008	0.009	0.009
0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011	0.009	0.011	0.010
0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007
0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
0.004	0.005	—	0.004	0.006	0.008	0.010	0.007	0.009	0.009
0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.042	—	—	—	—	—	—	0.032	0.035	0.043
0.038	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.034	0.038	0.043
0.041	0.032	0.033	0.033	0.032	0.030	0.031	0.033	0.037	0.043
0.039	0.032	0.030	0.033	0.033	0.031	0.032	0.034	0.038	0.044
0.039	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.033	0.037	0.043
0.041	0.033	0.031	0.032	0.032	0.029	0.031	0.034	0.039	0.045
0.041	0.035	0.035	0.032	0.032	0.031	0.032	0.035	0.039	0.045
0.042	0.034	0.033	0.034	0.032	0.030	0.031	0.034	0.040	0.045
0.039	0.032	0.032	0.032	0.031	0.030	0.031	0.036	0.038	0.044

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.08	0.11	0.09	—	—	—	—	—	0.06	0.05
0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08
0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.06	0.05	0.07	0.09

### 187 大 気 汚 染

#### (7) メ タ ン

(単位：ppmC)

測定局名	年度平均値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
松 浜	2.00	1.99	2.00	2.03	2.03	(2.05)	2.03	2.04
大 山	1.97	1.96	1.98	2.00	(2.00)	2.02	2.03	2.01
山 木 戸	1.99	1.99	1.99	2.02	2.02	2.03	2.03	2.02

資料 環境対策課

#### (8) 全 炭 化 水 素

(単位：ppmC)

測定局名	年度平均値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
松 浜	2.09	2.09	2.10	2.10	2.11	(2.14)	2.10	2.13
大 山	2.06	2.05	2.06	2.08	(2.08)	2.10	2.11	2.11
山 木 戸	2.08	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.10

資料 環境対策課

#### (9) 浮 遊 粒 子 状 物 質

(単位：mg/m<sup>3</sup>)

測定局名	年度平均値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
大 郎 代	0.013	0.013	0.011	0.012	0.011	0.012	0.015	0.015
松 浜	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013
大 山	0.014	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013
山 木 戸	0.011	0.013	0.010	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013
亀 田	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.010	0.012	0.013

資料 環境対策課

#### (10) 微 小 粒 子 状 物 質

(単位：μg/m<sup>3</sup>)

測定局名	年度平均値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
大 郎 代	9.2	9.4	7.8	8.2	7.5	8.5	10.6	10.5
松 浜	(7.3)	9.7	7.3	7.2	6.2	7.1	9.1	10.0
大 山	7.9	9.4	7.5	8.8	6.0	6.6	8.1	9.2
山 木 戸	—	(8.3)	7.0	6.7	6.1	6.6	8.8	8.1
亀 田	9.7	10.5	8.8	7.0	6.5	6.8	9.2	9.9
新 津	7.4	8.6	7.5	7.3	6.6	8.1	12.1	11.9
坂 井 輪	8.4	9.5	7.6	7.7	7.1	(8.1)	10.1	9.5
巻	8.7	8.6	6.4	6.4	5.7	6.3	8.2	9.5

資料 環境対策課

### ( 一 般 環 境 測 定 ) ( つ づ き )

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
2.05	2.09	2.05	—	—	—	—	—	2.07	2.10
2.01	2.01	2.00	2.00	2.03	2.03	2.04	2.04	2.05	2.04
2.03	2.02	2.02	2.01	2.03	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
2.13	2.20	2.14	—	—	—	—	—	2.13	2.15
2.09	2.09	2.09	2.08	2.11	2.11	2.11	2.10	2.12	2.12
2.10	2.11	2.10	2.10	2.12	2.14	2.12	2.10	2.12	2.14

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.012	0.012	0.013	0.012	0.010	0.011	0.008	0.009	0.012	0.020
0.012	0.011	—	0.011	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.013
0.012	0.010	—	0.011	0.009	0.010	0.006	0.007	0.010	0.015
0.012	0.011	0.012	0.011	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.018
0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.005	0.007	0.009	0.014

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
9.7	9.0	8.5	7.6	7.6	8.2	5.1	5.8	7.7	11.8
7.8	7.1	7.3	6.6	6.3	6.4	3.7	4.9	6.6	9.9
7.9	6.6	6.7	5.3	5.7	6.4	3.2	4.8	6.5	9.8
8.0	6.8	6.5	5.9	5.6	6.1	3.4	4.3	6.3	9.4
8.1	7.2	6.7	6.0	5.9	5.2	2.7	4.7	6.9	9.8
10.1	9.5	8.4	6.6	6.8	7.0	3.7	4.1	7.1	10.3
8.4	6.8	—	—	—	—	4.1	5.8	8.1	12.4
7.8	7.1	6.6	5.8	5.3	5.2	2.5	3.8	5.5	9.0

### 188 大 気 汚 染 ( 自 動 車

( ) 内数値は、年度を通じて測定時間が6,000時間に達していない平均値を示す。

#### (1) 一 酸 化 炭 素

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
東 山 の 下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
白 根	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2

資料 環境対策課

#### (2) 二 酸 化 窒 素

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
東 山 の 下	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
市 役 所	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006
白 根	0.006	0.006	0.005	0.005	(0.004)	0.004	0.005	0.003

資料 環境対策課

#### (3) 一 酸 化 窒 素

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
東 山 の 下	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
市 役 所	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001
白 根	0.002	0.002	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001	0.000

資料 環境対策課

#### (4) 窒 素 酸 化 物

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
東 山 の 下	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008
市 役 所	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.007
白 根	0.008	0.007	0.006	0.006	(0.006)	0.005	0.005	0.004

資料 環境対策課

### 排 出 ガ ス 濃 度 測 定 )

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.007	0.009	0.009
0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008
0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

#### 濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.010	0.012	0.011
0.006	0.008	0.007	0.008	0.009	0.013	0.013	0.011	0.012	0.010
0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006

188 大 気 汚 染 ( 自 動 車

(5) 浮 遊 粒 子 状 物 質

(単位：mg/m<sup>3</sup>)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						合	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
東 山 の 下 白 根	0.014	0.017	0.014	0.013	0.010	0.010	0.013	0.013
	0.012	0.015	0.014	0.010	0.010	0.009	0.012	0.012

資料 環境対策課

(6) 非 メ タ ン 炭 化 水 素

(単位：ppmC)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						合	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
市 役 所	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06

資料 環境対策課

(7) メ タ ン

(単位：ppmC)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						合	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
市 役 所	1.99	1.97	1.97	2.02	2.03	2.05	2.06	2.05

資料 環境対策課

(8) 全 炭 化 水 素

(単位：ppmC)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						合	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
市 役 所	2.07	2.05	2.04	2.08	2.08	2.12	2.12	2.11

資料 環境対策課

(9) オ キ シ ダ ン ト

昼間（5時～20時）の1時間値の平均値である。

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						合	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
市 役 所 白 根	0.037	0.037	0.036	0.035	0.037	0.036	0.046	0.053
	0.037	0.036	0.035	0.034	0.037	0.036	0.045	0.054

資料 環境対策課

(10) 微 小 粒 子 状 物 質

(単位：μg/m<sup>3</sup>)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						合	
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	4月	5月
東 山 の 下 市 役 所 白 根	9.4	9.8	8.4	8.1	7.2	8.3	10.4	11.3
	9.7	10.1	8.3	8.0	7.5	7.8	10.4	10.5
	8.6	8.8	6.1	7.2	5.3	6.9	9.1	9.4

資料 環境対策課

排 出 ガ ス 濃 度 測 定 ) ( つ づ き )

濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.005	0.007	0.009	0.014
0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.004	0.006	0.008	0.014

濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.06	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05

濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
2.03	2.04	2.04	2.04	2.06	2.08	2.07	2.06	2.06	2.07

濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
2.09	2.12	2.13	2.13	2.13	2.14	2.11	2.10	2.10	2.12

濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
0.039	0.030	0.030	0.031	0.031	0.029	0.030	0.032	0.036	0.043
0.040	0.031	0.030	0.030	0.030	0.028	0.031	0.033	0.038	0.043

濃 度 測 定 状 況

和 4 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5年1月	2月	3月
9.6	9.1	7.8	7.6	7.6	7.7	4.7	5.6	7.8	11.5
8.2	7.3	7.7	6.7	5.9	6.5	4.4	6.4	8.4	11.8
8.4	7.6	6.8	6.0	6.2	7.0	3.0	4.7	6.9	9.6

## 189 河 川 の 水 質

- (1) 環境基準河川類型  
 A 水道水として使用するには、沈澱、ろ過など通常の浄水操作が必要。ヤマメ、イワナ  
 B 水道水として使用するには、前処理などを伴う高度の浄水操作が必要。マス、アユなど  
 C 工業用水として使用するには、沈澱などの通常の浄水操作が必要。コイ、フナなどが  
 D 工業用水として使用するには、薬品注入などの高度の浄水操作が必要。  
 E 工業用水として使用するには、特殊な浄水操作が必要。草の散布やボート遊びをして
- (2) pH……水素イオン指数ともいわれ、水素イオン濃度を示す値。水溶液の酸性、アルカリ  
 DO……溶存酸素量の略号。水中に溶けこんでいる酸素のことで、有機物が増えると消費  
 BOD……生物化学的酸素要求量。河川の水の中や、海水の中の汚染物質（有機物等）が酸  
 この数値が大きいくほど水質が汚濁していることを示す。  
 S S……浮遊固形物。水中に懸濁している不溶性物質のことである。水の汚染度の有力な  
 COD……化学的酸素要求量。水中の有機物など汚染源となる物質を酸化剤で酸化するとき  
 うことを示す。
- (3) 鳥屋野潟はBODではなくCODの数値をあげた。

などが繁殖できる。  
 どが繁殖できる。  
 繁殖できる。

も不快にならない。  
 性を示すもので、pH7が中性、7以下を酸性、7以上をアルカリ性と称している。  
 されて減るため、水質汚濁を示す指標となる。きれいな川では7～10mg/L前後である。  
 生物により分解し、安定化するために必要な酸素の量を表すもので、単位はmg/Lで表される。

指標であり、測定は定量の水をとってろ過し、残留物を蒸発乾燥させる。  
 消費される酸素量をmg/Lで表したものであり、数値が高いほど水中の汚染物質の量も多いとい

水域名	地点名	環境基準河川類型	測定値	水素イオン [pH]							溶存酸素量		
				平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
能代川	結地先 (大島橋)	B	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	<b>7.0</b>	11	12	11	
			最低	6.9	6.8	6.9	6.7	6.6	<b>6.6</b>	6.5	5.9	6.0	
			平均	—	—	—	—	—	—	8.9	8.8	8.5	
小阿賀野川	新瀬橋	A	最高	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	<b>7.1</b>	13	12	12	
			最低	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	<b>6.6</b>	7.6	7.1	6.9	
			平均	—	—	—	—	—	—	10	9.9	9.5	
中ノ口川	西信濃川大橋	A	最高	7.6	7.5	7.4	7.8	7.2	<b>7.4</b>	12	12	13	
			最低	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	<b>6.8</b>	7.3	7.3	7.7	
			平均	—	—	—	—	—	—	10	10	10	
西川	西川橋	A	最高	7.7	7.4	7.5	7.8	7.3	<b>7.5</b>	12	13	13	
			最低	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	<b>6.9</b>	6.3	6.3	6.9	
			平均	—	—	—	—	—	—	10	9.6	9.7	
	亀貝橋	B	最高	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	<b>7.5</b>	13	13	13	
			最低	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	<b>6.9</b>	4.4	5.6	4.0	
			平均	—	—	—	—	—	—	9.1	9.3	8.6	
栗ノ木川	二本木地先	C	最高	7.6	7.4	7.6	7.6	7.3	<b>7.3</b>	11	10	10	
			最低	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8	<b>6.8</b>	5.5	5.3	5.9	
			平均	—	—	—	—	—	—	8.6	8.5	7.9	
	石山橋	C	最高	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	<b>7.0</b>	11	10	10	
			最低	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	<b>6.7</b>	5.3	5.4	5.7	
			平均	—	—	—	—	—	—	8.4	8.3	8.2	
	両新橋	E	最高	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	<b>7.1</b>	11	10	11	
			最低	7.1	6.8	6.9	7.0	6.8	<b>6.7</b>	6.3	5.9	5.3	
			平均	—	—	—	—	—	—	8.5	8.1	7.6	
	剛門西	E	最高	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	<b>7.1</b>	9.6	8.5	7.7	
			最低	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	<b>6.7</b>	5.5	5.5	3.9	
			平均	—	—	—	—	—	—	6.5	6.3	5.7	
通船川	山ノ下橋	D	最高	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	<b>7.2</b>	10	10	11	
			最低	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	<b>6.7</b>	5.6	6.0	4.6	
			平均	—	—	—	—	—	—	7.7	7.8	7.6	

資料 環境対策課

[DO] (mg/L)				生物化学的酸素要求量 [BOD] (mg/L)							浮遊物質 [SS] (mg/L)						
令和2年度	令和3年度	令和4年度		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		
12	12	<b>11</b>		1.9	3.3	3.0	2.8	3.2	<b>3.1</b>	42	40	42	130	30	<b>72</b>		
5.9	6.8	<b>6.2</b>		0.6	0.9	0.7	0.8	0.8	<b>0.9</b>	3	3	4	3	3	<b>4</b>		
8.9	9.1	<b>8.7</b>		1.3	1.7	1.8	1.4	1.6	<b>1.8</b>	14	13	15	24	15	<b>27</b>		
13	12	<b>12</b>		1.1	2.0	1.5	2.0	2.1	<b>2.2</b>	44	32	30	83	25	<b>37</b>		
7.3	7.4	<b>7.0</b>		0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	<b>0.5未満</b>	2	2	5	4	3	<b>4</b>		
9.8	9.8	<b>9.7</b>		0.7	1.1	1.0	1.0	1.1	<b>1.1</b>	14	11	12	17	12	<b>15</b>		
13	13	<b>12</b>		1.2	1.4	1.2	1.7	1.5	<b>1.5</b>	210	96	110	100	98	<b>68</b>		
7.1	7.7	<b>7.3</b>	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	0.5	<b>0.5未満</b>		5	4	7	10	5	<b>7</b>		
10	10	<b>9.9</b>		0.7	0.9	0.8	1.1	1.0	<b>0.9</b>	44	24	35	40	31	<b>31</b>		
13	13	<b>12</b>		1.9	1.7	1.3	1.3	1.7	<b>1.8</b>	63	70	100	92	100	<b>45</b>		
7.4	5.3	<b>7.6</b>	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	0.7	<b>0.6</b>		2	3	3	4	3	<b>4</b>		
10	9.8	<b>9.7</b>		0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	<b>0.9</b>	21	20	25	27	28	<b>20</b>		
14	13	<b>12</b>		1.8	2.0	1.9	2.1	4.0	<b>1.9</b>	81	34	64	28	25	<b>22</b>		
6.2	5.6	<b>5.0</b>	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	<b>0.6</b>		2	2	2	3	2	<b>3</b>		
9.5	9.8	<b>8.9</b>		1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	<b>0.9</b>	21	16	19	14	12	<b>17</b>		
11	11	<b>11</b>		5.8	3.7	3.3	3.0	3.4	<b>2.5</b>	39	24	42	92	44	<b>79</b>		
5.1	6.9	<b>6.8</b>		0.8	1.0	0.7	0.7	<b>0.8</b>		6	5	4	3	6	<b>5</b>		
8.6	8.8	<b>8.5</b>		2.0	1.8	1.9	1.4	1.7	<b>1.7</b>	20	14	16	17	19	<b>25</b>		
10	11	<b>10</b>		2.3	2.4	1.8	3.6	1.8	<b>2.7</b>	23	64	35	38	22	<b>22</b>		
5.3	5.5	<b>3.7</b>		0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	<b>0.6</b>	4	2	5	7	4	<b>7</b>		
7.6	8.4	<b>7.6</b>		1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	<b>1.4</b>	13	17	15	13	12	<b>13</b>		
11	11	<b>11</b>		2.2	5.2	4.7	2.3	2.1	<b>4.2</b>	18	25	31	27	21	<b>23</b>		
5.8	6.1	<b>6.1</b>		0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	<b>0.8</b>	6	4	2	6	5	<b>6</b>		
8.2	8.6	<b>8.5</b>		1.3	1.7	2.0	1.5	1.4	<b>1.6</b>	12	11	12	12	11	<b>12</b>		
8.6	8.8	<b>7.8</b>		4.1	7.5	4.3	19	5.0	<b>14</b>	13	10	12	18	11	<b>12</b>		
4.9	4.4	<b>3.9</b>		1.2	1.9	1.7	1.9	1.7	<b>2.0</b>	2	2	3	2	2	<b>2</b>		
6.3	6.3	<b>6.4</b>		2.8	3.8	3.0	4.5	3.4	<b>4.3</b>	8	7	6	7	7	<b>8</b>		
9.1	9.4	<b>9.7</b>		3.1	3.5	4.7	4.3	5.5	<b>5.0</b>	24	18	27	51	14	<b>16</b>		
4.0	4.8	<b>4.2</b>		1.3	1.8	1.8	1.8	1.7	<b>2.1</b>	5	7	6	6	4	<b>7</b>		
7.3	6.9	<b>7.0</b>		2.3	2.5	2.6	2.9	3.2	<b>3.7</b>	15	11	12	12	10	<b>12</b>		

189 河 川 の 水 質 (つづき)

水 域 名	地 点 名	環境基準河川類型	測定値	水 素 イ オ ン [pH]							溶 存 酸 素 量		
				平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
通 船 川	木 戸 開 門	D	最高	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	<b>6.9</b>	12	11	11	
			最低	7.0	6.8	6.9	6.8	6.7	<b>6.6</b>	4.3	6.5	5.3	
	開 門 東	D	最高	7.6	7.4	7.2	7.3	7.2	<b>7.1</b>	12	10	8.0	
			最低	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	<b>6.7</b>	5.4	6.0	4.7	
大 通 川	大 通 橋	C	最高	7.7	7.4	7.5	7.4	7.2	<b>7.1</b>	10	9.8	9.3	
			最低	7.1	6.9	6.7	6.9	6.8	<b>6.7</b>	4.0	3.6	4.7	
新 川	櫃 尾 大 橋	C	最高	7.7	7.5	7.5	7.5	7.1	<b>7.2</b>	11	10	11	
			最低	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	<b>6.8</b>	5.4	5.2	4.3	
福 島 湯 湯 口 橋	B	B	最高	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	<b>7.5</b>	12	13	11	
			最低	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5	<b>6.5</b>	5.1	4.7	5.2	
新 井 郷 川	豊 新 橋	B	最高	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	<b>6.9</b>	12	11	10	
			最低	6.8	6.8	6.8	6.7	6.5	<b>6.6</b>	5.2	5.3	3.5	
	大 正 橋	C	最高	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	<b>6.9</b>	11	11	10	
			最低	6.9	6.8	6.8	6.4	6.6	<b>6.6</b>	5.3	5.1	5.9	
	名 目 所 橋 上 流	B	最高	7.3	7.3	7.2	7.3	6.9	<b>6.9</b>	11	11	11	
			最低	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	<b>6.6</b>	5.1	5.1	5.7	
	新 井 郷 川 河 口	C	最高	7.3	7.2	7.2	7.5	7.1	<b>7.3</b>	11	12	11	
			最低	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	<b>6.5</b>	5.5	5.5	6.0	
鳥 屋 野 湯 弁 天 橋	湖 沼	B	最高	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0	<b>7.2</b>	11	10	11	
			最低	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6	<b>6.4</b>	4.2	4.5	5.6	
	鳥 屋 野 湯 出 口	湖 沼	最高	8.9	9.0	9.0	8.7	8.5	<b>7.6</b>	17	13	18	
			最低	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	<b>6.6</b>	6.1	7.1	4.6	
信 濃 川	平 成 大 橋	A	最高	7.8	7.5	7.4	7.6	7.4	<b>7.4</b>	13	13	12	
			最低	6.8	7.0	7.0	6.8	7.0	<b>7.0</b>	8.0	7.8	7.0	
	萬 代 橋	A	最高	7.4	7.7	7.4	8.1	7.5	<b>7.4</b>	13	13	12	
			最低	6.7	7.1	7.0	6.8	7.0	<b>7.0</b>	7.9	7.8	7.0	
阿 賀 野 川	松 浜 橋	A	最高	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	<b>7.3</b>	14	13	12	
			最低	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	<b>7.1</b>	8.9	8.7	7.9	

資料 環境対策課

[DO] (mg/L)				生物化学的酸素要求量 [BOD] (mg/L)							浮 遊 物 質 量 [SS] (mg/L)					
令和2年度	令和3年度	令和4年度		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
10	10	10		2.8	1.7	3.9	3.3	3.0	<b>4.1</b>	29	36	47	20	20	<b>36</b>	
3.6	4.2	<b>3.1</b>	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.8	<b>0.5</b>	4	1	5	6	7	8		
7.5	7.8	<b>7.7</b>	0.9	1.0	1.2	1.6	1.4	<b>1.4</b>	12	12	15	13	12	<b>16</b>		
9.3	11	11	5.0	7.2	7.1	16	8.5	<b>9.4</b>	30	22	20	13	12	<b>19</b>		
5.3	5.1	<b>4.7</b>	1.2	2.1	2.5	2.2	1.2	<b>1.6</b>	4	5	3	4	4	<b>5</b>		
6.7	6.9	<b>7.4</b>	2.8	3.9	3.7	4.5	4.1	<b>4.6</b>	15	11	8	7	8	<b>10</b>		
10	9.8	10	3.3	5.6	5.3	3.3	7.8	<b>8.4</b>	41	40	76	53	59	<b>97</b>		
4.0	4.5	<b>2.1</b>	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	<b>0.9</b>	12	10	9	7	12	<b>8</b>		
7.3	7.1	<b>7.1</b>	2.4	3.1	3.0	2.3	3.0	<b>2.8</b>	20	19	20	18	26	<b>27</b>		
11	11	10	1.9	3.9	2.1	2.5	4.6	<b>4.1</b>	53	31	37	39	27	<b>54</b>		
5.4	4.7	<b>5.1</b>	0.5	1.0	1.2	1.2	1.4	<b>0.8</b>	5	5	4	6	5	<b>7</b>		
7.9	7.7	<b>7.7</b>	1.5	1.8	1.6	1.9	1.8	<b>2.0</b>	17	14	14	16	16	<b>18</b>		
12	12	12	3.3	2.9	2.5	2.1	2.7	<b>2.1</b>	26	44	27	26	36	<b>24</b>		
5.6	4.7	<b>5.0</b>	0.7	0.5	1.2	0.8	0.8	<b>0.5</b>	8	6	9	8	8	<b>7</b>		
8.7	8.4	<b>8.4</b>	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	<b>1.3</b>	15	15	15	19	18	<b>13</b>		
11	11	11	1.8	2.6	2.2	2.4	3.5	<b>2.0</b>	52	45	31	72	46	<b>42</b>		
5.6	5.4	<b>5.3</b>	0.5	1.1	1.1	0.9	1.0	<b>0.5</b>	5	3	4	4	6	<b>5</b>		
8.4	8.4	<b>8.6</b>	1.2	1.6	1.6	1.6	1.7	<b>1.3</b>	13	14	11	21	17	<b>13</b>		
11	11	11	2.3	2.7	2.5	3.4	3.2	<b>2.5</b>	42	29	21	39	26	<b>28</b>		
6.1	5.2	<b>5.3</b>	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5未満	<b>0.5</b>	4	3	4	3	4	<b>4</b>		
8.3	8.0	<b>8.1</b>	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	<b>1.6</b>	12	10	10	16	11	<b>11</b>		
12	11	11	2.7	2.9	3.0	3.1	3.9	<b>2.3</b>	51	42	33	48	29	<b>25</b>		
5.8	5.1	<b>5.4</b>	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	<b>0.5未満</b>	4	4	3	5	6	<b>4</b>		
8.4	8.0	<b>7.9</b>	1.7	1.9	1.6	1.7	1.7	<b>1.7</b>	12	12	12	19	13	<b>10</b>		
12	11	11	2.8	2.6	2.7	3.5	3.3	<b>2.7</b>	32	30	23	43	34	<b>19</b>		
5.9	6.2	<b>6.1</b>	1.1	0.8	0.8	0.7	0.5	<b>0.8</b>	4	4	4	4	5	<b>6</b>		
8.5	8.4	<b>8.5</b>	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	<b>1.7</b>	12	10	10	15	13	<b>10</b>		
11	10	10	6.2	7.6	6.5	8.7	8.6	<b>8.5</b>	28	24	22	67	28	<b>47</b>		
5.0	4.5	<b>3.5</b>	3.0	3.5	3.1	2.8	3.1	<b>3.0</b>	3	3	6	5	4	<b>6</b>		
7.9	7.9	<b>7.6</b>	4.2	4.6	4.4	5.1	4.6	<b>5.0</b>	11	12	10	13	10	<b>12</b>		
12	12	13	12	10	12	9.4	10	<b>10</b>	43	27	33	59	99	<b>120</b>		
6.6	5.7	<b>4.9</b>	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	<b>4.1</b>	6	8	8	7	6	<b>8</b>		
10	9.7	<b>9.5</b>	6.3	6.3	6.8	6.6	6.5	<b>6.6</b>	19	17	19	21	22	<b>21</b>		
13	13	13	1.9	1.3	1.2	2.4	1.5	<b>1.8</b>	62	79	67	130	290	<b>72</b>		
7.6	8.3	<b>7.3</b>	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5未満	<b>0.6</b>	8	8	9	8	5	<b>8</b>		
10	10	10	1.1	0.9	0.9	1.3	0.9	<b>1.1</b>	25	22	23	42	44	<b>26</b>		
12	13	13	1.3	1.6	1.4	2.5	1.6	<b>1.5</b>	78	70	78	120	300	<b>61</b>		
7.5	7.9	<b>7.3</b>	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	<b>0.6</b>	8	8	10	9	5	<b>9</b>		
10	10	10	1.0	1.0	0.8	1.3	1.1	<b>1.1</b>	29	22	26	38	50	<b>27</b>		
13	13	14	1.3	1.8	1.0	1.3	1.4	<b>1.0</b>	75	36	22	16	12	<b>12</b>		
8.3	8.0	<b>8.0</b>	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<b>0.5未満</b>	2	2	2	3	2	<b>2</b>		
10	10	11	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	<b>0.7</b>	12	7	8	6	6	<b>5</b>		

### 190 ごみ・し尿

本表は、新田清掃センター、亀田清掃センター、舞平清掃センター、巻清掃センター、新津クリンセンター、民間処理施設の処理状況を表章したものである。  
 ※平成30年度までは東処理センター（平成30年12月28日廃止）、令和3年度までは阿賀北広域組合清掃センター（令和4年3月31日廃止）を含む。

(単位：t、kl)

年 度	ごみ処 理 状 況						し 尿	
	総 数	搬入別処理量			処 理		総 数	東処理センター 浄化槽汚泥
		収 集	自己搬入	そ の 他	焼			
					新田清掃 センター	亀田清掃 センター		
平成29年度	298,055	174,146	93,680	30,229	84,099	93,224		
平成30年度	294,068	170,442	94,864	28,762	84,206	91,524		
令和元年度	291,771	170,465	94,559	26,747	85,876	91,484		
令和2年度	285,292	173,519	87,924	23,849	81,252	90,216		
令和3年度	279,964	167,944	88,559	23,461	82,284	88,131		
<b>令和4年度</b>	<b>275,144</b>	<b>166,692</b>	<b>88,204</b>	<b>20,248</b>	<b>82,522</b>	<b>86,740</b>		

資料 循環社会推進課

### 191 ごみ・し尿

本表は、清掃事務所と、し尿収集委託業者の器材配置状況を年度末現在で表章したものである。

(単位：台)

年 度	ごみ器 材 配 置							
	総 数	大 型			中 型			平ボデー
		機 械 車	ダンプ車	平ボデー	機 械 車	ダンプ車	平ボデー	
平成29年度	19	—	—	—	6	1	—	
平成30年度	19	—	—	—	5	1	—	
令和元年度	18	—	—	—	6	1	—	
令和2年度	18	—	—	—	6	1	—	
令和3年度	18	—	—	—	6	1	—	
<b>令和4年度</b>	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	

資料 廃棄物対策課

### 処 理 状 況

ンセンター、白根環境事務所、資源再生センター、新津浄化センター、一部事務組合（豊栄環境センター）（令和4年3月31日廃止）を含む。

理 状 況										
施 設		理 立	破 砕							
鍍 湯 クリンセンター	豊栄環境 センター		新田清掃 センター	亀田清掃 センター	白根環境 事業所	新 津 クリンセンター	豊栄環境 センター			
								却	埋	砕
			17,463	12,638	3,364	5,699	5,903	900	231	577
			17,004	12,549	3,429	6,338	6,683	984	272	689
			14,786	12,801	3,131	7,671	6,958	177	198	587
			14,282	12,632	2,707	8,067	7,366	180	261	746
			13,959	12,537	2,714	8,227	7,192	188	235	210
			<b>13,478</b>	<b>12,252</b>	<b>2,723</b>	<b>7,552</b>	<b>6,608</b>	<b>262</b>	<b>189</b>	<b>177</b>

  

処 理 状 況							
舞平清掃センター		巻処理センター		新津浄化センター し尿受入施設		阿賀北広域組合 清掃センター	
生し尿	浄化槽汚泥	生し尿	浄化槽汚泥	生し尿	浄化槽汚泥	生し尿	浄化槽汚泥
9,802	36,686	3,402	19,531	1,707	5,024	1,825	5,307
9,047	38,974	3,047	20,757	1,542	4,958	1,577	6,235
8,765	41,225	3,014	20,943	1,413	5,219	1,450	5,548
8,568	40,394	2,663	20,869	1,348	4,667	1,450	5,344
8,412	42,675	2,632	20,928	1,482	4,936	839	3,973
<b>7,509</b>	<b>45,096</b>	<b>3,830</b>	<b>22,404</b>	<b>1,614</b>	<b>5,271</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

各年度末現在

### 器 材 配 置 状 況

状 況 ( 直 営 )				し 尿 器 材 配 置 状 況			
小 型			犬猫収集車	請 負			
機 械 車	ダンプ車	平ボデー		総 数	大型吸込車	中型吸込車	小型吸込車
7	2	—	3	86	1	71	14
8	2	—	3	86	2	70	14
7	1	—	3	86	2	70	14
7	1	—	3	84	1	71	12
7	1	—	3	84	1	71	12
<b>7</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>83</b>	<b>1</b>	<b>71</b>	<b>11</b>