

## 18 衛生・清掃

- [180](#) 医療施設
- [181](#) 医療施設従事者数
- [182](#) 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
- [183](#) 市民病院の状況
  - [\(1\)](#) 医療従事者数及び病床数
  - [\(2\)](#) 利用状況
- [184](#) 環境衛生関係の施設数
- [185](#) 食品衛生関係の施設数
- [186](#) 届出感染症発生数
- [187](#) 保健所の事業活動
- [188](#) 年齢（5歳階級）・死因別死亡数
- [189](#) 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
- [190](#) 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
- [191](#) 河川の水質
- [192](#) ごみ・し尿処理状況
- [193](#) ごみ・し尿器材配置状況

## 18 衛 生

### 180 医 療

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

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27年度	1 986	11 198	44	10 940	659	258
28	2 002	11 161	44	10 906	653	255
29	2 025	11 140	44	10 906	675	234
30	2 013	11 074	44	10 840	648	234
令和元年度	1 990	10 942	44	10 721	651	221
2	2 010	10 714	44	10 493	656	221

資料 保健所保健管理課

### 181 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例(届出統計)

年 次	総 数	医 師	歯 科 医 師	薬 剤 師
平成20年	12 541	1 983	1 071	317
22	12 986	2 054	1 087	337
24	13 420	2 088	1 077	344
26	14 178	2 156	1 061	362
28	13 991	2 160	1 068	387
30	14 099	2 181	1 055	387

資料 保健所保健管理課

### 182 病 院

#### (1) 病 院 数 ・ 病

病院数と病床数は、医療施設動態調査(基幹統計調査)によるものである。患

年 次	病 院 数			病 床 数						在
	総 数	官公立	その他	総 数	精 神	感染症	結 核	一 般	療 養	
平成26年	41	8	36	11 032	2 574	8	30	6 328	2 092	3 348 193
27	44	8	36	10 962	2 574	8	30	6 212	2 138	3 352 107
28	44	8	36	10 914	2 546	8	30	6 141	2 189	3 359 193
29	44	8	36	10 906	2 546	8	30	6 195	2 127	3 351 236
30	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

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			
492	—	7	1	57	380	178	169		
493	—	7	1	59	388	187	171		
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		

### 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  
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		
36	253	5 519	2 009	926	427		
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		

### 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			
885 718	30	5 747	1 765 405	691 293	104 321	2 301	6	66	99 887	2 061	3 353 157			
879 799	7	4 985	1 760 288	707 028	106 429	2 361	1	72	101 771	2 224	3 343 928			
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			

### 182 病 院

#### (2) 把 握 対 象 精 神

年 度	総 数		統合失調症		そううつ病		脳器質性精神障がい		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27年度	1 793	7 351	1 101	2 558	256	2 012	240	358	14	119	21	343
28	1 810	7 512	1 085	2 341	253	2 007	266	417	14	109	31	600
29	1 780	7 560	1 054	2 452	263	1 978	276	378	11	100	19	469
30	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
2	1 682	8 333	951	2 317	209	2 168	328	388	11	91	14	579

資料：こころの健康センター

### 183 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	看護師	その他	総 数	一 般	感染症	精 神
平成27年	1 088 (－)	121 (－)	29	757 (－)	181	676	652	8	16
28	1 122 (－)	124 (－)	31	772 (－)	195	676	652	8	16
29	1 133 (－)	117 (－)	36	775 (－)	205	676	652	8	16
30	1 166 (－)	121 (－)	38	801 (－)	206	676	652	8	16
令和元年	1 168 (－)	124 (－)	41	796 (－)	207	676	652	8	16
2	1 187 (－)	126 (－)	40	810 (－)	211	676	652	8	16

資料：新潟市民病院

### 184 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、ド宿が含まれる。

クリーニング所施設数は無店舗取次店を含めない。

遊泳用プールは、許可施設数である。

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27年度	12 535	219	129	28	775	75	1 118	1 817
28	12 488	214	127	28	752	77	1 101	1 833
29	12 434	213	130	28	724	81	1 076	1 860
30	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
2	12 152	207	129	31	482	101	1 048	1 904

資料：保健所環境衛生課

### の 概 況 (つづき)

#### 障 が い 者 数

各年度末現在

知的障がい		人格障がい		中毒性精神障がい		神経症		そ の 他	
入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院	入 院	通 院
45	192	8	105	51	213	32	992	25	459
47	175	7	84	47	218	37	976	23	585
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

### 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)			
平成27年度	676	545	17 023	17 013	821	555	225 657	271 418
28	676	555	16 903	16 900	875	558	223 304	268 703
29	676	558	16 527	16 571	799	514	217 414	251 582
30	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
2	676	407	14 796	14 744	713	459	185 112	228 980

資料：新潟市民病院

### 関 係 の 施 設 数

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 その他貯水槽	専用水道	墓 地	火 葬 場	納 骨 堂	温泉利用施設	遊泳用プール
341	3 845	1	3 922	5	35	34	191
345	3 816	1	3 926	5	35	34	194
346	3 787	1	3 923	5	35	34	191
348	3 776	1	3 927	5	35	34	190
r 347	r 3 764	1	3 922	5	35	34	186
344	3 734	1	3 911	5	35	34	186

### 185 食 品 衛 生

本表は、食品衛生法によって規制される許可を要する施設数、許可を要しない施設数を各年度末

年 度	許 可 を 要				
	総 数	飲食店営業	喫茶店営業	菓子製造業	乳類販売業
平成27年度	14 225	7 593	1 267	1 051	1 841
28	13 997	7 539	1 230	1 045	1 721
29	13 708	7 387	1 166	1 110	1 641
30	13 405	7 244	1 078	1 115	1 581
令和元年度	13 181	7 120	1 022	1 133	1 525
2	13 322	7 305	941	1 173	1 481

資料 保健所食の安全推進課

### 186 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	
		一類総数	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27年	—	115	—	115	—	—	19	—
28	—	122	—	122	—	—	20	—
29	—	102	—	102	—	—	42	—
30	—	117	—	117	—	—	31	—
令和元年	—	130	—	130	—	—	27	—
2	—	120	—	120	—	—	26	—

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27年	6	1	—	4	—	11	1	—
28	8	2	3	—	1	29	—	—
29	7	2	2	4	—	16	—	3
30	7	6	2	3	—	29	—	—
令和元年	3	6	3	5	—	22	1	2
2	3	1	—	3	—	21	1	—

資料 保健所保健管理課

### 関 係 の 施 設 数

現在で公表したものである。

す る 施 設						許可を要し ない施設	各年度末現在
食肉販売業	魚介類販売業	氷雪販売業	豆腐製造業	めん類製造業	そ の 他		
830	877	11	28	47	680	5 199	
826	871	11	25	45	684	5 109	
791	838	10	23	49	693	4 889	
791	830	10	23	49	684	4 724	
783	822	10	23	46	697	4 736	
804	832	9	18	44	715	4 358	

### 症 発 生 数

所がある患者届出数。

類	四 類										
	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	
細菌性赤痢	2	17	—	—	32	5	4	—	—	22	1
	2	18	—	—	22	4	—	—	—	16	2
	—	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	—

		五 類 (定 点 把 握)								指定感染症・新型インフ ルエンザ等感染症
風疹	その他	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	
—	28	8 284	5 102	516	2 806	90	58	36	—	
1	50	12 422	6 084	332	172	777	82	17	—	
—	62	8 481	5 168	381	2 509	1 120	91	30	—	
1	71	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	

### 187 保 健 所 の

母了保健部門は平成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 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	合 和 元年度	令 和 2年度	
健康診断 実施状況 (受診延人員)	成人各種がん検診	227 388	226 434	222 744	220 309	199 878	159 635	
	妊産婦	71 887	68 819	67 132	64 343	62 015	62 125	
	乳児(療育を除く)	11 595	11 294	10 828	10 673	10 052	9 853	
	幼児(療育を除く)	12 269	12 383	12 156	11 763	10 698	10 583	
	精神	181	154	151	154	142	109	
母子保健	妊娠届出数	6 161	6 070	5 798	5 520	5 391	5 305	
	妊婦保健被指導延人員	7 273	6 178	6 002	5 534	5 434	5 303	
	産婦	6 273	6 068	5 710	6 510	5 383	1 412	
	乳幼児保健指導 (被指導延人員)	乳児	9 403	9 041	7 506	6 293	6 803	3 816
		1, 2歳	4 906	5 207	4 991	4 790	4 541	1 650
	その他	1 081	1 628	956	856	954	1 014	
	妊産婦訪問指導(被訪問延人員)	8 560	7 615	7 655	7 482	7 086	7 323	
	妊娠中毒症訪問指導(被訪問延人員)	149	185	96	102	80	138	
	新生児訪問指導(被訪問延人員)	4 087	3 703	3 710	3 680	3 341	3 105	
	未熟児訪問指導(被訪問延人員)	1 241	1 040	1 084	1 070	901	1 034	
療育指導延人員	936	995	1 112	1 225	1 599	1 068		
歯科保健	検診保健指導延人員	29 914	29 354	27 987	26 655	24 590	25 075	
	予防処置延人員	20 068	19 351	18 123	17 437	15 843	10 146	
健康増進	栄養個別指導実人員	3 465	3 088	3 038	2 967	3 034	2 092	
	栄養集団指導開設回数	424	324	326	324	405	312	
	栄養集団指導延人員	8 353	6 864	6 239	6 151	7 165	3 144	
	施設指導	個別指導延施設数	183	174	172	123	80	26
集団指導開設回数		5	6	6	5	7	3	
	集団指導延人員	666	624	694	583	616	37	
精神保健	精神保健被相談延人員	6 822	5 821	6 458	5 389	6 223	4 941	
	精神保健被訪問延人員	1 944	1 929	2 154	2 033	1 680	1 561	
難病	特定医療費(指定難病)	受給者数	6 890	6 994	6 274	6 299	6 285	6 570
		対象疾患数	306	306	330	331	333	333
	特定疾患医療	受給者数	28	19	17	15	13	12
対象疾患数		5	5	5	5	5	5	
エイズ	相談件数	1 197	1 348	1 148	1 420	1 295	715	
	検査件数	1 020	1 003	838	1 008	987	569	
衛生教育	講習会等開催回数	3 405	3 267	2 370	...	...	...	
	講習会等参加延人員	78 477	73 255	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		平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	合 和 元年度	令 和 2年度	
保健師	訪問指導(被訪問延人員)	10 993	9 787	11 080	10 753	10 699	10 348	
	電話・来所相談	33 369	34 195	34 852	43 976	49 827	39 479	
子防接種 (被接種者数)	ロタウイルス	-	-	-	-	-	4 982	
	B型肝炎	-	10 176	17 431	16 761	15 763	15 708	
	Hib(ヒブ)	24 804	23 962	22 931	22 651	21 002	21 419	
	小児用肺炎球菌	24 700	23 996	22 982	22 635	21 515	20 976	
	四種混合	24 795	24 250	23 152	22 883	21 878	21 290	
	三種混合	60	-	-	3	4	-	
	不活化ポリオ	1 007	413	248	55	6	-	
	BCG	6 156	5 957	5 743	5 658	5 367	5 166	
	麻疹・風疹混合	12 380	12 424	12 186	11 831	11 750	11 368	
	水痘	13 376	11 717	11 351	11 326	10 792	10 868	
	日本脳炎	28 104	26 484	24 099	31 365	27 185	26 754	
	二種混合	5 043	5 045	5 152	5 462	5 200	5 733	
	ヒトパピローウイルス	58	48	51	107	127	933	
	インフルエンザ	122 453	125 298	122 277	120 145	126 049	151 614	
高齢者用肺炎球菌	21 933	25 087	26 210	23 487	6 236	7 572		
結核予防	定期及び定期外の健康診断(※)	間接撮影者数	5 388	5 678	5 767	5 298	-	-
		直接撮影者数	22 639	22 991	24 031	24 733	29 815	18 282
		喀痰検査者数	-	-	-	-	-	-
		ツベルクリン液注射者数	23	14	71	9	15	4
		QFT検査者数	635	597	674	542	665	285
		被発見者	-	-	1	2	3	-
	結核医療公費負担状況	潜在的結核感染者	20	10	17	17	16	8
		結核発病のおそれがあると診断された者	20	2	6	2	2	2
		申請	98	110	107	107	118	63
		合格	98	110	107	107	118	63
入院勧告患者の公費負担件数(感染症法37条)	承認	98	110	107	107	118	63	
	本年度中承認数	36	39	40	31	23	22	
	本年度中解除数	29	38	39	31	22	24	
	本年度末現在	11	12	13	11	5	2	
感染症保菌検査状況	検査検体数	66	114	174	132	354	193	
	陽性検体数	4	4	12	40	51	42	
食品衛生	許可を要する施設に対する調査監視指導	8 900	10 013	9 669	7 858	7 003	3 827	
	許可を要しない施設に対する監視指導	2 877	3 644	3 431	2 332	2 500	723	
環境衛生	調査監視指導延施設数	1 159	1 022	955	903	806	757	
	ねずみ・衛生害虫駆除相談指導件数	1 436	1 541	1 254	1 016	968	880	





### 189 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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
太郎代	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
松浜	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
大 山	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
山 木 戸	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002

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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
豊 栄	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
太郎代	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
松 浜	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
大 山	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
山 木 戸	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004
亀 田	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
新 津	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
坂 井 輪	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004
巻	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
豊 栄	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
太郎代	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
松 浜	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
大 山	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
山 木 戸	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
亀 田	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
新 津	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001
坂 井 輪	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
巻	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000

資料 環境対策課

### ( 一 般 環 境 測 定 )

#### 濃 度 測 定 状 況

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

#### 濃 度 測 定 状 況

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

#### 濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.004	0.002
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001



189 大 気 汚 染

(4) 空 素 酸 化 物

(単位：ppm)

測 定 局 名	年 度 平 均 値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
豊 栄	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	<b>0.005</b>	0.005	0.004
太 郎 代	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	<b>0.007</b>	0.006	0.006
松 浜	0.010	0.009	0.007	0.006	0.007	<b>0.007</b>	0.006	0.006
大 山	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	<b>0.008</b>	0.006	0.006
山 木 戸	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	<b>0.008</b>	0.007	0.005
亀 田	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	<b>0.006</b>	0.005	0.005
新 津	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<b>0.004</b>	0.003	0.003
坂 井 輪	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	<b>0.007</b>	0.006	0.005
巻	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	<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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
豊 栄	0.039	0.038	0.037	0.038	0.037	<b>0.036</b>	0.047	0.047
太 郎 代	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	<b>0.034</b>	0.046	0.044
松 浜	0.038	0.035	0.037	0.037	0.037	<b>0.036</b>	0.046	0.046
大 山	0.039	0.038	0.038	0.036	0.039	<b>0.037</b>	0.045	0.046
山 木 戸	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	<b>0.035</b>	0.045	0.045
亀 田	0.041	0.040	0.037	0.038	0.038	<b>0.038</b>	0.048	0.049
新 津	0.040	0.040	0.037	0.038	0.038	<b>0.036</b>	0.048	0.047
坂 井 輪	0.040	0.038	0.038	0.039	0.039	<b>0.036</b>	0.046	0.046
巻	0.040	0.039	0.038	0.039	0.038	<b>0.036</b>	0.046	0.046

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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
松 浜	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	<b>0.07</b>	0.05	0.08
大 山	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	<b>0.09</b>	0.06	0.09
山 木 戸	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	<b>0.08</b>	0.05	0.07

資料 環境対策課

( 一 般 環 境 測 定 ) ( つ づ き )

濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.011	0.005	0.007
0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.011	0.008	0.009
0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.007	0.012	0.008	0.009
0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.013	0.009	0.009
0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.019	0.011	0.010
0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.012	0.007	0.007
0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.008	0.005	0.004
0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.013	0.008	0.009
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.005	0.005

濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.043	0.029	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.030	0.038	0.041
0.041	0.028	0.029	0.028	0.033	0.026	0.030	0.029	0.037	0.041
0.042	0.029	0.034	0.034	0.033	0.030	0.031	0.030	0.038	0.040
0.041	0.029	0.035	0.034	0.034	0.030	0.032	0.031	0.039	0.043
0.041	0.030	0.033	0.033	0.034	0.030	0.028	0.028	0.037	0.038
0.046	0.031	0.035	0.034	0.035	0.031	0.031	0.030	0.039	0.043
0.044	0.027	0.031	0.030	0.031	0.028	0.032	0.032	0.041	0.045
0.042	0.030	0.034	0.033	0.032	0.028	0.030	0.031	0.039	0.042
0.042	0.030	0.033	0.032	0.032	0.028	0.031	0.032	0.040	0.042

濃 度 測 定 状 況

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

### 189 大 気 汚 染

#### (7) メ タ ン

(単位：ppmC)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
松 浜	1.98	1.99	2.00	1.99	2.00	2.03	1.97	1.99
大 山	1.92	1.97	1.97	1.96	1.98	2.00	1.97	1.98
山 木 戸	1.95	1.97	1.99	1.99	1.99	2.02	1.98	1.99

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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
松 浜	2.06	2.07	2.09	2.09	2.10	2.10	2.02	2.07
大 山	2.03	2.05	2.06	2.05	2.06	2.08	2.03	2.06
山 木 戸	2.04	2.05	2.08	2.07	2.08	2.09	2.03	2.06

資料 環境対策課

#### (9) 浮 遊 粒 子 状 物 質

(単位：mg/m)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
太 郎 代	0.016	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.014
松 浜	0.019	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012
大 山	0.020	0.013	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012
山 木 戸	0.014	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.011	0.012
亀 田	0.020	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012

資料 環境対策課

#### (10) 微 小 粒 子 状 物 質

(単位：μg/m)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
太 郎 代	11.6	9.2	9.2	9.4	7.8	8.2	8.4	9.5
松 浜	—	—	(7.3)	9.7	7.3	7.2	7.4	9.4
大 山	11.5	8.9	7.9	9.4	7.5	8.8	7.9	11.0
山 木 戸	—	—	—	(8.3)	7.0	6.7	6.8	8.4
亀 田	12.4	9.7	9.7	10.5	8.8	7.0	7.4	8.6
新 津	(7.8)	8.0	7.4	8.6	7.5	7.3	8.7	10.4
坂 井 輪	10.3	8.8	8.4	9.5	7.6	7.7	7.5	8.4
巻	—	(8.0)	8.7	8.6	6.4	6.4	6.2	8.0

資料 環境対策課

### ( 一 般 環 境 測 定 ) ( つづ き )

#### 濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
2.09	2.08	2.04	2.01	2.02	2.01	2.00	2.03	2.03	2.04
2.04	2.01	1.96	1.96	2.00	2.00	2.00	2.03	2.01	2.01
2.08	2.04	1.99	1.96	2.00	2.01	2.01	2.06	2.03	2.02

#### 濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
2.18	2.18	2.14	2.10	2.09	2.08	2.05	2.09	2.08	2.12
2.12	2.10	2.07	2.04	2.10	2.09	2.07	2.13	2.08	2.10
2.17	2.14	2.08	2.04	2.08	2.09	2.08	2.15	2.09	2.10

#### 濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.013	0.008	0.020	0.010	0.009	0.012	0.007	0.011	0.014	0.017
0.012	0.008	0.019	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	0.011	0.013
0.012	0.009	0.021	0.008	—	0.010	0.007	0.009	0.012	0.013
0.012	0.006	0.019	0.008	0.008	0.010	0.006	0.009	0.012	0.016
0.012	0.008	0.020	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	0.013	0.015

#### 濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
9.1	5.4	14.1	5.9	6.4	8.0	5.1	6.7	9.4	10.5
8.4	4.7	12.1	4.7	5.4	6.5	4.2	5.7	8.3	9.3
10.7	7.0	16.0	7.0	7.8	8.3	5.5	6.5	9.1	—
7.9	4.0	11.3	4.8	5.3	5.9	3.7	5.7	7.8	8.6
7.9	4.4	12.4	4.8	5.5	6.3	4.0	5.7	8.1	9.2
9.2	5.0	14.5	4.3	4.9	5.7	3.3	4.4	7.6	8.9
7.7	3.1	12.5	5.1	5.9	7.4	5.2	7.5	10.2	10.8
7.1	4.0	12.1	4.5	5.1	6.3	3.0	5.5	7.2	8.3

### 190 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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
東山の下の白根	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
資料 環境対策課	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

#### (2) 二 酸 化 窒 素

(単位：ppm)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
東山の下の市役所の白根	0.010	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
資料 環境対策課	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006
	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003

#### (3) 一 酸 化 窒 素

(単位：ppm)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
東山の下の市役所の白根	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
資料 環境対策課	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000

#### (4) 窒 素 酸 化 物

(単位：ppm)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
東山の下の市役所の白根	0.014	0.010	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.007
資料 環境対策課	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.008	0.008
	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003

### 排 出 ガ ス 濃 度 測 定 )

#### 濃 度 測 定 状 況

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

#### 濃 度 測 定 状 況

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

#### 濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002
0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002
0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001

#### 濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.016	0.012	0.011
0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.017	0.015	0.017	0.010	0.011
0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.008	0.014	0.008	0.008

190 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						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
東山の下の白根	0.015	0.013	0.014	0.017	0.014	0.013	0.010	0.018
資料 環境対策課	0.014	0.013	0.012	0.015	0.014	0.010	0.009	0.016

(6) 非 メ タ ン 炭 化 水 素

(単位：ppmC)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
市役所	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
資料 環境対策課								

(7) メ タ ン

(単位：ppmC)

測定局名	年度平均値						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
市役所	1.94	1.98	1.99	1.97	1.97	2.02	1.99	1.99
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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
市役所	2.03	2.06	2.07	2.05	2.04	2.08	2.05	2.06
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						令	
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
市役所の下の白根	0.038	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.044	0.044
資料 環境対策課	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.047	0.046

(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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	4月	5月
東山の下の市役所の白根	11.8	9.7	9.4	9.8	8.4	8.1	8.4	10.2
資料 環境対策課	11.5	10.0	9.7	10.1	8.3	8.0	8.4	9.5
	12.5	8.5	8.6	8.8	6.1	7.2	6.8	7.9

排 出 ガ ス 濃 度 測 定 ) ( つ づ き )

濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.014	0.011	0.024	0.012	—	0.010	0.007	0.009	0.011	0.011
0.012	0.008	0.021	0.009	0.007	0.010	0.005	0.007	0.009	0.009

濃 度 測 定 状 況

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

濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
2.06	2.04	1.99	1.98	2.02	2.03	2.02	2.06	2.04	2.03

濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
2.13	2.12	2.08	2.05	2.08	2.08	2.07	2.12	2.08	2.09

濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
0.040	0.027	0.031	0.030	0.031	0.028	0.030	0.030	0.039	0.042
0.042	0.026	0.031	0.030	0.029	0.026	0.028	0.028	0.038	0.040

濃 度 測 定 状 況

和 2 年 度 月 平 均 値									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3年1月	2月	3月
9.6	5.7	13.2	5.8	6.3	7.2	4.9	6.9	9.1	10.0
8.4	4.4	12.5	5.4	6.1	6.9	5.4	7.4	10.1	11.3
8.5	4.9	13.3	5.8	6.2	6.7	3.9	5.1	7.4	9.8

## 191 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。岸の散歩やボート遊びをして  
 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……溶解酸素量の略号。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）が微  
 この数値が高い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) 鳥屋野河は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。  
 も不慣れにならない。  
 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 27年度	平 成 28年度	平 成 29年度	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度	平 成 27年度	平 成 28年度	平 成 29年度
				能 代 川 ( 大 島 橋 )	B	最高 最低 平均	7.1 6.5 —	7.1 6.9 —	7.3 6.9 —	7.3 6.8 —	7.2 6.9 —	7.2 6.7 —
小阿賀野川 新 瀬 橋	A	最高 最低 平均	7.1 6.7 —	7.2 6.9 —	7.3 6.9 —	7.2 6.8 —	7.2 6.9 —	7.2 6.7 —	12 7.6 10	13 6.8 9.9	13 7.6 10	
中ノ口川 西 信 濃 川 大 橋	A	最高 最低 平均	7.4 6.8 —	7.8 7.3 —	7.6 7.0 —	7.5 7.0 —	7.4 7.1 —	7.8 7.0 —	12 7.3 10	13 7.5 10	12 7.3 10	
西 川 西 川 橋	A	最高 最低 平均	7.5 6.9 —	7.7 7.2 —	7.7 7.1 —	7.4 7.0 —	7.5 7.0 —	7.8 7.1 —	13 7.5 10	13 6.7 10	12 6.3 10	
亀 貝 橋	B	最高 最低 平均	7.3 7.0 —	7.9 7.2 —	7.7 7.1 —	7.4 7.0 —	7.6 7.0 —	7.6 7.1 —	13 5.3 9.0	13 6.0 9.6	13 4.4 9.1	
粟ノ木川 二 本 木 地 先	C	最高 最低 平均	7.2 6.9 —	7.3 6.9 —	7.6 7.1 —	7.4 6.9 —	7.6 7.0 —	7.6 6.9 —	11 5.7 8.5	10 4.5 8.4	11 5.5 8.6	
石 山 橋	C	最高 最低 平均	7.0 6.8 —	7.1 7.0 —	7.3 6.9 —	7.2 6.8 —	7.2 6.9 —	7.1 6.8 —	10 6.3 8.5	10 6.3 8.6	11 5.3 8.4	
両 新 橋	E	最高 最低 平均	7.0 6.8 —	7.2 7.0 —	7.4 7.1 —	7.2 6.8 —	7.2 6.9 —	7.2 7.0 —	11 7.2 9.0	11 6.4 8.8	11 6.3 8.5	
開 門 西	F	最高 最低 平均	7.0 6.8 —	7.3 6.9 —	7.5 7.0 —	7.3 6.8 —	7.3 6.8 —	7.3 6.8 —	10 5.7 7.5	8.7 5.6 6.9	9.6 5.5 6.5	
通 船 川 山 ノ 下 橋	D	最高 最低 平均	7.1 6.8 —	7.3 6.8 —	7.6 7.1 —	7.4 6.9 —	7.1 6.9 —	7.3 6.9 —	9.7 6.2 7.6	9.8 5.1 7.3	10 5.6 7.7	

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)					
平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度	平 成 27年度	平 成 28年度	平 成 29年度	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度	平 成 27年度	平 成 28年度	平 成 29年度	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度
12	11	12	2.0	3.2	1.9	3.3	3.0	2.8	21	38	42	40	42	130
5.9	6.0	5.9	0.8	0.9	0.6	0.9	0.7	0.8	4	2	3	3	4	3
8.8	8.5	8.9	1.3	1.6	1.3	1.7	1.8	1.4	12	14	14	13	15	24
12	12	13	1.3	1.8	1.1	2.0	1.5	2.0	20	27	44	32	30	83
7.1	6.9	7.3	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	4	3	2	2	5	4
9.9	9.5	9.8	0.9	1.0	0.7	1.1	1.0	1.0	9	8	14	11	12	17
12	13	13	1.5	1.5	1.2	1.4	1.2	1.7	100	98	210	96	110	100
7.3	7.7	7.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	16	7	5	4	7	10
10	10	10	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	36	21	44	24	35	40
13	13	13	1.4	1.6	1.9	1.7	1.3	1.3	43	66	63	70	100	92
6.3	6.9	7.4	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	6	3	2	3	3	4
9.6	9.7	10	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	21	16	21	20	25	27
13	13	14	1.7	3.6	1.8	2.0	1.9	2.1	22	20	81	34	64	28
5.6	4.0	6.2	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	4	2	2	2	2	3
9.3	8.6	9.5	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	14	11	21	16	19	14
10	10	11	2.3	3.9	5.8	3.7	3.3	3.0	21	55	39	24	42	92
5.3	5.9	5.1	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	6	6	6	5	4	3
8.5	7.9	8.6	1.5	1.9	2.0	1.8	1.9	1.4	13	17	20	14	16	17
10	10	10	2.0	2.6	2.3	2.4	1.8	3.6	34	18	23	64	35	38
5.4	5.7	5.3	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	5	7	4	2	5	7
8.3	8.2	7.6	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	14	12	13	17	15	13
10	11	11	1.8	2.9	2.2	5.2	4.7	2.3	15	19	18	25	31	27
5.9	5.3	5.8	0.9	1.1	0.7	0.8	1.1	0.9	7	5	6	4	2	6
8.1	7.6	8.2	1.3	1.6	1.3	1.7	2.0	1.5	11	11	12	11	12	12
8.5	7.7	8.6	7.0	4.2	4.1	7.5	4.3	19	11	10	13	10	12	18
5.5	3.9	4.9	2.2	1.2	1.2	1.9	1.7	1.9	5	5	2	2	3	2
6.3	5.7	6.3	3.2	2.7	2.8	3.8	3.0	4.5	8	7	8	7	6	7
10	11	9.1	4.2	3.6	3.1	3.5	4.7	4.3	42	19	24	18	27	51
6.0	4.6	4.0	1.7	1.2	1.3	1.8	1.8	1.8	7	6	5	7	6	6
7.8	7.6	7.3	2.7	2.3	2.3	2.5	2.6	2.9	14	12	15	11	12	12

191 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 27年度	平 成 28年度	平 成 29年度	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度	平 成 27年度	平 成 28年度	平 成 29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	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	<b>7.1</b>	11	12	12
			最低	6.7	6.9	7.0	6.8	6.9	<b>6.8</b>	6.7	5.5	4.3
	開 門 東	D	最高	7.8	7.2	7.6	7.4	7.2	<b>7.3</b>	13	10	12
			最低	6.7	7.0	7.1	6.9	6.8	<b>6.8</b>	6.0	5.8	5.4
大 通 川	大 通 橋	C	最高	7.3	7.5	7.7	7.4	7.5	<b>7.4</b>	12	9.8	10
			最低	6.9	7.0	7.1	6.9	6.7	<b>6.9</b>	5.5	4.6	4.0
新 川	橋 尾 大 橋	C	最高	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	<b>7.5</b>	12	11	11
			最低	6.8	7.1	7.0	6.9	6.9	<b>6.8</b>	5.8	4.7	5.4
福 島	湯 口 橋	B	最高	6.8	7.2	7.2	7.0	7.0	<b>7.1</b>	12	12	12
			最低	6.4	6.7	6.7	6.6	6.6	<b>6.7</b>	6.1	4.8	5.1
新 井 郷 川	豊 新 橋	B	最高	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	<b>7.2</b>	12	16	12
			最低	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	<b>6.7</b>	5.4	4.1	5.2
	大 正 橋	C	最高	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	<b>7.1</b>	12	10	11
			最低	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	<b>6.4</b>	5.7	4.4	5.3
	名 日 所 橋 上 流	B	最高	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	<b>7.3</b>	11	11	11
			最低	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	<b>6.8</b>	5.9	4.2	5.1
	新 井 郷 川 河 口	C	最高	7.2	7.5	7.3	7.2	7.2	<b>7.5</b>	11	10	11
			最低	5.9	7.0	7.0	6.9	6.9	<b>6.9</b>	6.0	5.5	5.5
鳥 屋 野 湯 弁 天 橋	湖 沼	B	最高	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	<b>7.3</b>	11	11	11
			最低	6.5	6.7	6.8	6.8	6.6	<b>6.7</b>	4.7	4.8	4.2
	鳥 屋 野 湯 出 口	湖 沼	最高	8.7	8.9	8.9	9.0	9.0	<b>8.7</b>	12	13	17
			最低	6.7	7.0	6.9	7.0	6.9	<b>6.8</b>	5.3	5.4	6.1
信 濃 川	平 成 大 橋	A	最高	7.3	7.7	7.8	7.5	7.4	<b>7.6</b>	12	13	13
			最低	6.5	7.0	6.8	7.0	7.0	<b>6.8</b>	7.9	7.8	8.0
	萬 代 橋	A	最高	7.3	8.2	7.4	7.7	7.4	<b>8.1</b>	12	13	13
			最低	6.6	7.0	6.7	7.1	7.0	<b>6.8</b>	7.8	8.1	7.9
阿 賀 野 川	松 浜 橋	A	最高	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	<b>7.4</b>	13	13	14
			最低	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	<b>7.0</b>	8.4	8.1	8.9

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)					
平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度	平 成 27年度	平 成 28年度	平 成 29年度	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度	平 成 27年度	平 成 28年度	平 成 29年度	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度
11	11	<b>10</b>	1.4	1.7	2.8	1.7	3.9	<b>3.3</b>	20	20	29	36	47	<b>20</b>
6.5	5.3	<b>3.6</b>	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	<b>0.6</b>	8	4	4	1	5	<b>6</b>
9.1	8.5	<b>7.5</b>	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	<b>1.6</b>	11	10	12	12	15	<b>13</b>
10	8.0	<b>9.3</b>	8.0	4.3	5.0	7.2	7.1	<b>1.6</b>	27	22	30	22	20	<b>13</b>
6.0	4.7	<b>5.3</b>	1.2	1.2	1.2	2.1	2.5	<b>2.2</b>	6	6	4	5	3	<b>4</b>
7.3	6.6	<b>6.7</b>	2.9	2.6	2.8	3.9	3.7	<b>4.5</b>	13	11	15	11	8	<b>7</b>
9.8	9.3	<b>10</b>	7.3	4.6	3.3	5.6	5.3	<b>3.3</b>	60	53	41	40	76	<b>53</b>
3.6	4.7	<b>4.0</b>	1.5	1.6	1.3	1.6	1.5	<b>1.4</b>	9	11	12	10	9	<b>7</b>
6.8	6.7	<b>7.3</b>	3.0	2.6	2.4	3.1	3.0	<b>2.3</b>	21	19	20	19	20	<b>18</b>
10	11	<b>11</b>	2.8	3.3	1.9	3.9	2.1	<b>2.5</b>	28	19	53	31	37	<b>39</b>
5.2	4.3	<b>5.4</b>	1.0	1.1	0.5	1.0	1.2	<b>1.2</b>	8	5	5	5	4	<b>6</b>
7.7	7.7	<b>7.9</b>	1.6	1.8	1.5	1.8	1.6	<b>1.9</b>	14	11	17	14	14	<b>16</b>
13	11	<b>12</b>	4.5	2.1	3.3	2.9	2.5	<b>2.1</b>	18	22	26	44	27	<b>26</b>
4.7	5.2	<b>5.6</b>	0.7	0.8	0.7	0.5	1.2	<b>0.8</b>	7	5	8	6	9	<b>8</b>
8.4	8.5	<b>8.7</b>	1.6	1.3	1.4	1.6	1.6	<b>1.4</b>	12	12	15	15	15	<b>19</b>
11	10	<b>11</b>	2.9	2.1	1.8	2.6	2.2	<b>2.4</b>	11	25	52	45	31	<b>72</b>
5.3	3.5	<b>5.6</b>	0.8	0.7	0.5	1.1	1.1	<b>0.9</b>	4	4	5	3	4	<b>4</b>
8.1	7.8	<b>8.4</b>	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6	<b>1.6</b>	9	10	13	14	11	<b>21</b>
11	10	<b>11</b>	2.7	1.9	2.3	2.7	2.5	<b>3.4</b>	13	15	42	29	21	<b>39</b>
5.1	5.9	<b>6.1</b>	1.1	0.5	0.8	0.5	0.7	<b>0.5</b>	6	4	4	3	4	<b>3</b>
7.8	8.0	<b>8.3</b>	1.8	1.5	1.5	1.7	1.5	<b>1.5</b>	9	8	12	10	10	<b>16</b>
11	11	<b>12</b>	2.7	2.7	2.7	2.9	3.0	<b>3.1</b>	13	18	51	42	33	<b>48</b>
5.1	5.7	<b>5.8</b>	1.1	1.2	0.5未満	0.6	0.5未満	<b>0.5</b>	5	3	4	4	3	<b>5</b>
7.7	8.0	<b>8.4</b>	1.9	1.7	1.7	1.9	1.6	<b>1.7</b>	9	9	12	12	12	<b>19</b>
12	11	<b>12</b>	7.4	4.0	2.8	2.6	2.7	<b>3.5</b>	23	17	32	30	23	<b>43</b>
5.5	6.0	<b>5.9</b>	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	<b>0.7</b>	7	4	4	4	4	<b>4</b>
8.2	8.4	<b>8.5</b>	2.5	2.2	1.8	1.7	1.8	<b>1.9</b>	11	9	12	10	10	<b>15</b>
10	11	<b>11</b>	5.2	9.4	6.2	7.6	6.5	<b>8.7</b>	22	16	28	24	22	<b>67</b>
4.5	5.6	<b>5.0</b>	2.8	2.4	3.0	3.5	3.1	<b>2.8</b>	5	5	3	3	6	<b>5</b>
7.9	7.9	<b>7.9</b>	4.2	4.4	4.2	4.6	4.4	<b>5.1</b>	10	8	11	12	10	<b>13</b>
13	18	<b>12</b>	9.1	9.7	12	10	12	<b>9.4</b>	28	27	43	27	33	<b>59</b>
7.1	4.6	<b>6.6</b>	3.6	3.2	3.9	4.1	4.2	<b>4.2</b>	8	7	6	8	8	<b>7</b>
10	10	<b>10</b>	5.8	5.7	6.3	6.3	6.8	<b>6.6</b>	16	14	19	17	19	<b>21</b>
13	12	<b>13</b>	1.8	2.7	1.9	1.3	1.2	<b>2.4</b>	53	66	62	79	67	<b>130</b>
7.8	7.0	<b>7.6</b>	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	<b>0.5</b>	9	8	8	8	9	<b>8</b>
10	9.8	<b>10</b>	1.2	1.3	1.1	0.9	0.9	<b>1.3</b>	25	19	25	22	23	<b>42</b>
13	12	<b>12</b>	1.5	2.6	1.3	1.6	1.4	<b>2.5</b>	56	100	78	70	78	<b>120</b>
7.8	7.0	<b>7.5</b>	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	<b>0.6</b>	14	9	8	8	10	<b>9</b>
10	9.8	<b>10</b>	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	<b>1.3</b>	30	23	29	22	26	<b>38</b>
13	12	<b>13</b>	2.1	1.5	1.3	1.8	1.0	<b>1.3</b>	54	15	75	36	22	<b>16</b>
8.7	7.9	<b>8.3</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	2	2	<b>3</b>
11	10	<b>10</b>	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	<b>0.8</b>	8	5	12	7	8	<b>6</b>

### 192 ごみ・し尿

本表は、新山清掃センター、亀田清掃センター、舞平清掃センター、巻清掃センター、新津クリーンセンター、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、阿賀北広域組合清掃センター）、民間処理施設の処理状況を表章したものである。

(単位：t、k0)

年 度	ご み 処 理 状 況					し 尿		
	総 数	搬入別処理量			焼	総 数	東処理センター 浄化槽汚泥	
		収 集	自己搬入	そ の 他				
								新田清掃 センター
平成27年度	304 674	178 528	93 225	32 921	84 277	81 792	18 427	
28	299 314	174 898	92 808	31 608	83 280	94 875	17 710	
29	298 055	174 146	93 680	30 229	84 099	93 224	17 463	
30	294 068	170 442	94 864	28 762	84 206	91 524	17 004	
令和元年度	291 771	170 465	94 559	26 747	85 876	91 484	14 786	
2	285 292	173 519	87 924	23 849	81 252	90 216	14 282	

資料 循環社会推進課

### 193 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		
		機 械 車	ダンプ車	平ボデー	機 械 車	ダンプ車	平ボデー
平成 27 年度	19	—	—	—	6	1	—
28	19	—	—	—	6	1	—
29	19	—	—	—	6	1	—
30	19	—	—	—	5	1	—
令和 元 年度	18	—	—	—	6	1	—
2	18	—	—	—	6	1	—

資料 廃棄物対策課

### 処 理 状 況

ンセンター、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、阿賀北広

理 状 況							
施 設		理 立		破 砕			
新 津 クリーンセンター	豊栄環境 センター	理 立	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 クリーンセンター	豊栄環境 センター
13 561	12 646	3 555	5 332	5 278	932	1 984	623
—	12 548	3 099	5 538	5 667	899	86	598
—	12 638	3 364	5 699	5 903	900	231	577
—	12 549	3 429	6 338	6 683	984	272	689
—	12 801	3 131	7 671	6 958	177	198	587
—	12 828	2 707	8 067	7 366	180	261	746

  

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
11 347	38 345	3 513	20 473	2 100	5 657	1 943	6 389
10 237	39 674	3 256	20 825	1 829	5 686	1 811	6 462
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	40 393	2 663	20 643	1 348	4 667	1 450	5 344

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	92	1	75	16
7	2	—	3	89	1	73	15
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