

88 一般環境大気汚染の状況

(令和5年度)

測定局名	二酸化硫黄	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	光化学オキシダント
	ppm	ppm	mg/m ³	μg/m ³	日
環境保全研究所(安茂里庁舎)	0.000	0.005	0.007	6.2	38
長野市吉田	0.001	0.006	0.010	6.7	36
長野市篠ノ井	0.001	※ 0.008	0.008	7.0	51
長野市豊野	—	—	—	8.1	18
松本市松本	0.000	0.006	0.010	7.1	29
松本市松本庄内	—	0.005	0.010	※ 7.6	33
上田	—	0.006	0.012	7.2	36
飯田	—	0.004	0.011	8.3	30
諏訪	0.001	0.005	0.007	6.2	34
須坂	—	—	—	—	22
伊那	0.000	0.004	0.007	6.5	30
大田	—	0.003	—	—	43
佐久	0.000	0.004	0.010	※ 5.7	49
木曾	0.000	0.003	0.007	7.3	26
小野	—	0.005	—	—	65
	—	—	—	—	25

(注) 1 二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質は、年度平均値です。
2 光化学オキシダントは、昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数です。
3 ※は、有効測定日数及び測定時間が不足している参考値です。

資料：県水大気環境課

89 水道施設—地域振興局別

(各年度3月31日現在)

年度 地域振興局	行政区域内 総人口	現在 給水人口	給水 普及率	水道施設数							
				総数	法定				法定外		
					計	上水道	簡易水道	専用水道	飲料水供給施設	簡易給水施設	
平成30年度	人	人	%	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所
令和元年度	2,050,242	2,027,947	98.9	484	255	61	126	68	98	131	
2	2,035,925	2,015,631	99.0	480	254	61	124	69	100	126	
3	2,022,222	2,002,610	99.0	479	254	61	124	69	98	127	
4	2,020,788	2,000,738	99.0	478	253	61	124	68	98	127	
	2,006,353	1,987,059	99.0	473	252	60	124	68	96	125	
佐久	202,230	201,272	99.5	75	49	7	25	17	15	11	
上田	190,208	189,448	99.6	12	9	3	3	3	2	1	
諏訪	189,178	188,700	99.7	34	29	11	14	4	2	3	
伊那	176,235	174,685	99.1	48	33	7	20	6	8	7	
南信	150,288	148,559	98.8	34	17	6	10	1	3	14	
木曾	23,980	23,181	96.7	59	20	1	19	—	6	33	
松本	418,541	416,635	99.5	41	28	7	7	14	12	1	
北アルプス	54,525	53,906	98.9	41	16	4	7	5	7	18	
長野	521,874	513,590	98.4	84	34	9	8	17	24	26	
北信	79,294	77,083	97.2	45	17	5	11	1	17	11	

(注) 1 「現在給水人口」は、上水道、簡易水道及び専用水道のうち、自己水源のみの給水人口の合計です。

2 給水普及率は、法定外施設の現在給水人口を除いて算定しています。

資料：県水道・生活排水課「水道統計調査」

90 市町村別污水处理人口普及率

(各年度3月31日現在)

年 度 地 域	総人口	污水处理 人口	污水处理 人口 普及率	地 域	総人口	污水处理 人口	污水处理 人口 普及率	地 域	総人口	污水处理 人口	污水处理 人口 普及率
	千人	千人	%		千人	千人	%		千人	千人	%
令和元年度	2077.5	2037.1	98.1	小海町	4.3	4.3	99.6	泰阜村	1.4	1.1	77.5
				佐久穂町	10.3	10.1	97.7	喬木村	5.9	5.8	98.8
2	2063.9	2023.1	98.0	川上村	4.0	4.0	99.1	豊丘村	6.5	6.5	99.5
				南牧村	3.2	3.1	98.8	大鹿村	0.9	0.5	59.5
3	2048.8	2011.8	98.2	南相木村	0.9	0.9	94.8	上松町	4.0	3.5	87.9
				北相木村	0.7	0.6	91.0	南木曽町	3.7	3.2	86.9
4	2034.1	1999.0	98.3	軽井沢町	21.6	19.2	88.7	木曽町	9.9	9.5	95.3
				御代田町	16.7	16.5	98.8	木祖村	2.6	2.5	97.5
5	2018.1	1984.5	98.3	立科町	6.7	6.6	98.5	王滝村	0.7	0.6	97.1
				長和町	5.5	5.4	96.9	大桑村	3.3	3.2	97.1
長野市	363.3	356.6	98.1	青木村	4.1	4.0	98.1	麻績村	2.4	2.4	98.9
松本市	234.4	234.2	99.9	下諏訪町	18.7	18.7	100.0	生坂村	1.6	1.5	89.1
上田市	152.0	149.0	98.0	富士見町	14.1	13.7	96.7	山形村	8.5	8.5	99.8
岡谷市	46.8	46.8	99.9	原 村	8.1	7.7	95.2	朝日村	4.3	4.3	100.0
飯田市	95.4	93.0	97.5	辰野町	18.2	17.9	98.7	筑北村	4.0	3.7	93.2
諏訪市	47.6	47.5	99.8	箕輪町	24.4	24.4	99.9	池田町	9.2	9.1	98.8
須坂市	49.5	49.5	※100.0	飯島町	8.9	8.7	97.9	松川村	9.6	9.5	99.4
小諸市	41.3	41.0	99.3	南箕輪村	16.0	16.0	100.0	白馬村	8.7	8.6	98.5
伊那市	65.1	62.9	96.6	中川村	4.6	4.5	97.1	小谷村	2.7	2.4	88.3
駒ヶ根市	31.5	31.0	98.4	宮田村	8.8	8.8	100.0	坂城町	14.0	14.0	100.0
中野市	42.4	41.1	96.9	松川町	12.5	12.3	98.3	小布施町	11.0	11.0	100.0
大町市	25.5	23.9	93.7	高森町	12.7	12.6	99.4	高山村	6.5	6.5	99.6
飯山市	19.0	18.9	99.4	阿南町	4.0	3.7	92.2	山ノ内町	11.3	11.0	97.3
茅野市	54.0	53.8	99.6	阿智村	5.9	5.6	95.1	木島平村	4.3	4.3	99.8
塩尻市	65.4	65.3	99.8	平谷村	0.4	0.4	98.1	野沢温泉村	3.4	3.4	100.0
佐久市	97.5	96.7	99.2	根羽村	0.8	0.8	97.2	信濃町	7.6	7.0	91.3
千曲市	58.9	58.9	※100.0	下條村	3.5	3.3	96.8	飯綱町	10.3	10.0	97.1
東御市	29.1	28.8	98.8	壳木村	0.5	0.5	97.8	小川村	2.3	2.2	98.4
安曇野市	95.7	93.1	97.2	天龍村	1.1	0.9	88.5	栄 村	1.6	1.4	92.0

(注) 1 污水处理人口普及率とは、下水道及び農業集落排水施設等の供用開始区域内人口と、浄化槽及びコミュニティ・プラントによる処理人口の合計人口の、総人口に対する割合です。

2 ※は、普及率を四捨五入した結果、100.0%になる市町村です。

資料：国土交通省・農林水産省・環境省「都道府県別污水处理人口普及状況」、県水道・生活排水課

91 主要水域平均水質

区分 年	分度	水 域 名										
		千曲川 (8)	犀川 (5)	天竜川 (9)	木曽川 (3)	姫川 (2)	青木湖 (1)	中綱湖 (1)	木崎湖 (2)	諏訪湖 (3)	白樺湖 (1)	野尻湖 (3)
〔pH〕												
令和元年度		7.1	7.1	7.8	7.2	7.7	7.3	7.4	7.5	8.2	7.6	7.7
2		7.4	7.2	7.8	7.2	7.9	7.4	7.5	7.6	8.3	7.4	7.7
3		7.5	7.2	7.9	7.2	8.0	7.6	7.6	7.8	8.3	7.3	7.8
4		7.3	7.0	7.8	7.3	7.8	7.6	7.6	7.6	8.2	7.3	7.5
5		7.4	7.1	7.8	7.2	7.8	7.9	7.9	7.7	8.3	7.4	7.6
〔BOD(湖沼COD)〕		(単位：mg/L)										
令和元年度		1.2	0.7	1.5	0.5	0.5	1.1	1.6	2.0	4.1	2.7	1.8
2		1.3	0.9	1.5	0.6	0.5	1.5	1.6	2.2	4.0	2.6	2.1
3		1.1	0.7	1.6	0.6	0.5	1.3	1.6	2.3	3.9	2.6	2.2
4		1.2	0.9	1.1	0.5	0.5	1.4	1.6	2.1	3.9	2.7	2.1
5		1.4	1.0	1.3	0.5	0.5	1.1	1.6	2.2	4.5	2.7	2.0
〔SS〕		(単位：mg/L)										
令和元年度		27	5	10	2	5	1	1	1	7	4	1
2		62	170	21	2	6	9	1	2	10	3	1
3		24	19	19	4	5	2	1	1	10	4	1
4		11	4	19	2	3	1	1	1	8	3	1
5		15	6	38	2	6	1	1	1	8	3	1
〔DO〕		(単位：mg/L)										
令和元年度		10	10	9.8	11	11	9.9	9.9	8.2	9.6	9.4	9.1
2		10	10	10	11	11	9.8	9.5	8	9.7	9.2	9
3		10	10	10	11	10	10	9.7	8.2	10	8.7	9.4
4		9.8	10	10	10	10	10	10	8.1	9.9	8.9	9.3
5		10	10	9.9	10	10	9.8	9.7	7.9	9.5	8.8	9.3
〔大腸菌群数〕		(単位：MPN/100mL)										
令和元年度		1.9×10 ⁴	9.3×10 ²	2.5×10 ³	8.8×10 ²	2.6×10 ³	5.0×10 ²	2.0×10 ³	7.2×10 ²	2.8×10 ³	5.9×10 ²	2.7×10 ²
2		1.0×10 ⁴	1.9×10 ³	6.0×10 ³	8.6×10 ²	7.1×10 ²	5.4×10 ²	1.4×10 ³	9.8×10 ²	4.0×10 ³	3.7×10 ²	2.3×10 ²
3		3.7×10 ³	7.5×10 ²	6.4×10 ³	6.7×10 ²	3.5×10 ³	5.8×10 ²	1.3×10 ³	8.6×10 ²	1.9×10 ³	3.7×10 ²	1.8×10 ²
〔大腸菌数〕		(単位：CFU/100mL)										
4		170	89	130	81	570	5	8	3	9	120	1
5		100	72	190	70	390	13	4	3	95	11	1
〔全窒素〕		(単位：mg/L)										
令和元年度							0.18	0.22	0.16	0.60	0.32	0.11
2							0.18	0.20	0.15	0.64	0.20	0.11
3							0.18	0.23	0.16	0.61	0.22	0.11
4							0.16	0.19	0.15	0.54	0.16	0.09
5							0.16	0.19	0.35	0.62	0.20	0.10
〔全りん〕		(単位：mg/L)										
令和元年度							0.004	0.009	0.008	0.036	0.021	0.005
2							0.005	0.009	0.007	0.037	0.017	0.005
3							0.004	0.009	0.008	0.038	0.019	0.005
4							0.004	0.008	0.007	0.035	0.017	0.005
5							0.003	0.009	0.006	0.041	0.017	0.004

(注) 1 水域名の()内の数値は測定地点数です。

2 pH(水素イオン濃度指数) 溶液中の水素イオン濃度〔H⁺〕を示します。

3 BOD(Biochemical Oxygen Demand：生物化学的酸素要求量) 有機物による河川水の汚濁の程度を示します。

4 COD(Chemical Oxygen Demand：科学的酸素要求量) 有機物による湖沼の汚濁の程度を示します。

5 SS(Suspended Solids：浮遊物質) 粒径2mm以下の水に溶けない懸濁性の物質です。

6 DO(Dissolved Oxygen：溶存酸素) 水中に溶け込んでいる酸素量です。

7 「全窒素」と「全りん」は湖沼のみが評価の対象となるため、河川の当該項目は空欄となっています。

資料：県水大気環境課

92 ごみ排出量及びし尿処理量

年 度	ご み			対 象 人 口	し り 尿 処 理 量					1 人 当 たり 処 理 量
	総人口	総排出量	1 人 当 たり 排 出 量		し り 尿 処 理 量					
					総処理量	し り 尿	浄化槽汚 泥	自 家 処 理 量		
	人	t	g/日	人	㎏	㎏	㎏	㎏	ℓ/日	
平成30年度	2,100,879	621,829	811	132,759	300,517	159,363	140,964	190	6.20	
令和元年度	2,086,651	623,271	816	129,655	294,499	151,123	142,697	679	6.21	
2	2,072,589	610,650	807	122,317	281,761	142,808	138,346	607	6.31	
3	2,056,667	600,307	800	114,686	285,665	139,964	145,540	161	6.82	
4	2,045,500	598,783	802	104,886	274,182	130,895	143,125	162	7.16	

- (注) 1 総人口は、各年度10月 1 日現在の住民基本台帳の人口により算出しています。
(総人口には外国人人口が含まれています。)
- 2 ごみの 1 人当たり排出量は、(総排出量×1,000,000/ 総人口)/365 (令和元年度は366)。
- 3 し尿の 1 人当たり処理量は、(総処理量×1,000/ 対象人口 (総人口から水洗化人口を除いた人口))/365 (令和元年度は366)。
- 4 トイレから直接公共下水道に放流されるし尿は、処理量に含まれていません。
- 5 し尿、浄化槽汚泥の処理量は、し尿処理施設、ごみ堆肥化施設、メタン化施設、下水道投入、農地還元及びその他の各処理量の合計です。
- 6 自家処理量は、自家処理されたし尿と浄化槽汚泥の処理量の合計です。
- 7 総排出量には、観光客による排出分を含みます。

資料：環境省「一般廃棄物処理実態調査」

93 公害の種類別苦情件数

(単位：件)

年 度	総 数	大 気 汚 染	水 汚 濁	土 壌 汚 染	騒 音	振 動	地 沈 盤 下	悪 臭	その他
令和元年度	2,122	520	184	15	164	3	1	177	1,058
2	2,387	649	202	19	217	8	－	211	1,081
3	2,244	424	246	16	239	10	1	284	1,024
4	1,576	296	140	11	180	2	－	242	705
5	1,659	393	168	12	232	10	1	227	616

(注) 地域振興局及び市町村で受け付けた件数です。

資料：県水大気環境課

94 保 育 所 の 状 況

(各年度 4 月 1 日現在)

年 度	保育所数	保育士数	入所定員	入 所 児 童 数			
				総 数	3 歳未満	3 歳	4 歳以上
	か所	人	人	人	人	人	人
令和 2 年度	529	7,342	57,232	45,191	12,451	10,274	22,466
3	526	7,403	57,111	44,054	12,351	10,037	21,666
4	513	7,277	56,058	42,520	12,298	9,551	20,671
5	504	7,265	55,064	40,546	11,826	9,179	19,541
6	503	7,232	53,891	39,427	11,822	8,625	18,980

資料：県子ども・家庭課