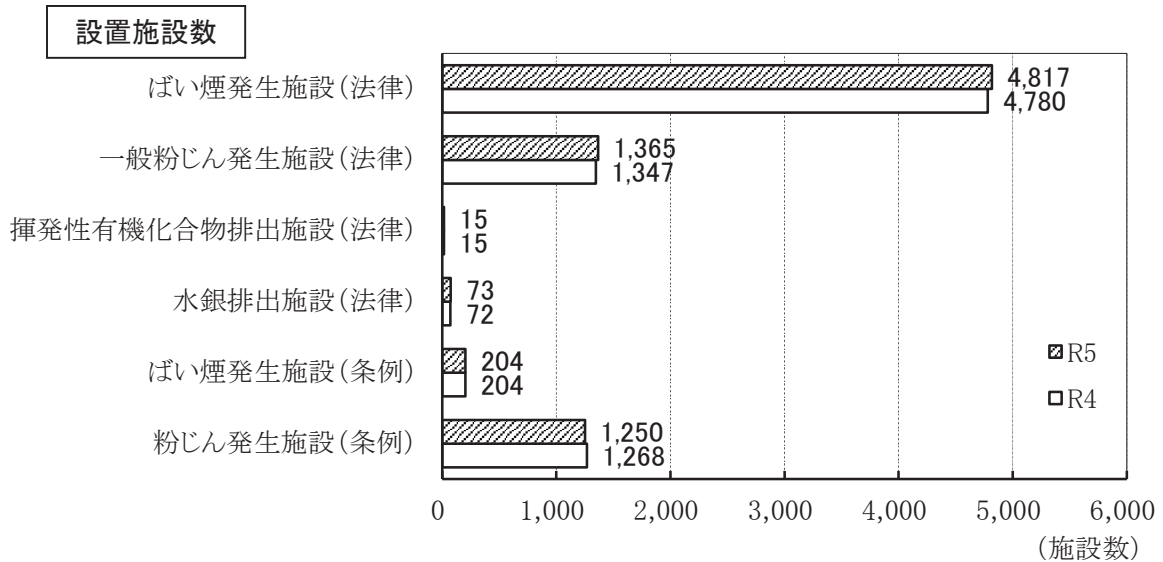


第2章 大気環境に係る固定発生源の状況

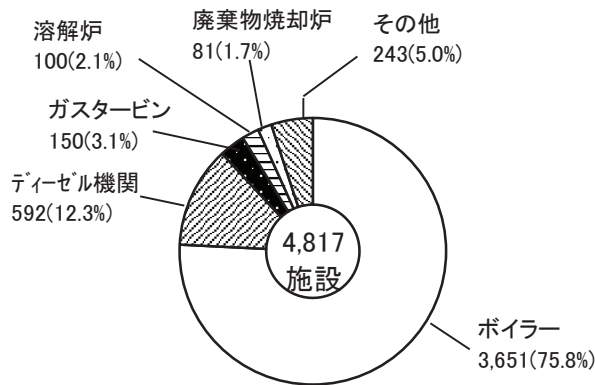
1 ばい煙発生施設等の設置状況

令和5年度末現在の長野県内の大気関係の設置施設数（長野市及び松本市分を含む。）は、大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）に基づく施設が6,270施設（ばい煙発生施設4,817施設、一般粉じん発生施設1,365施設、揮発性有機化合物排出施設15施設、水銀排出施設73施設）、特定粉じん排出等作業数^{*}は83件（令和4年度は92件）、良好な生活環境の保全に関する条例（昭和48年条例第11号）に基づく施設が1,454施設（ばい煙発生施設204施設、粉じん発生施設1,250施設）となっています。

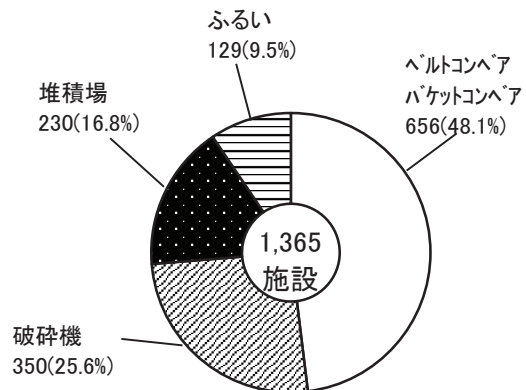
※ 特定粉じん排出等作業については、届出作業数



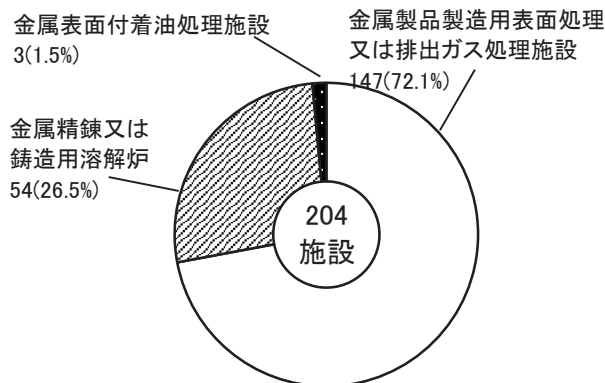
ばい煙発生施設(法律)届出施設数



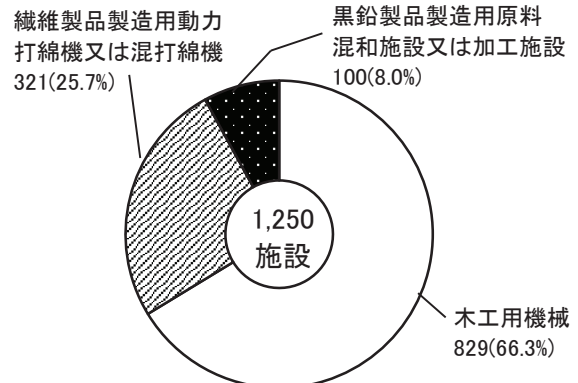
一般粉じん発生施設(法律)届出施設数



ばい煙発生施設(条例)届出施設数



粉じん発生施設(条例)届出施設数



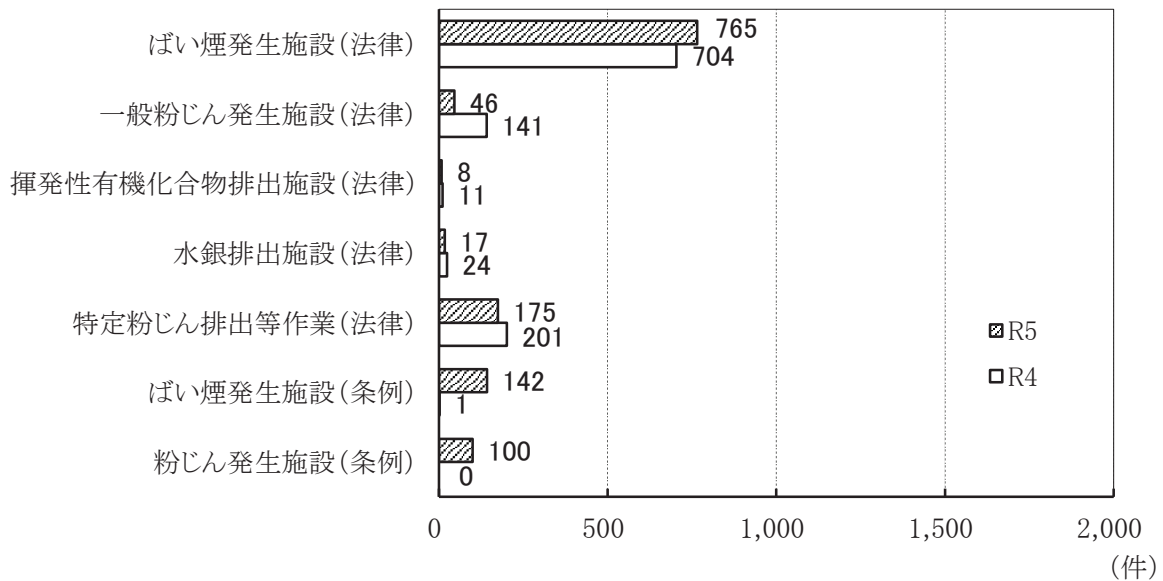
2 ばい煙発生施設等への立入検査の実施状況

大気汚染防止法及び公害の防止に関する条例に基づき、ばい煙発生施設、粉じん発生施設、揮発性有機化合物排出施設、水銀排出施設、特定粉じん排出等作業への立入検査を実施しました。

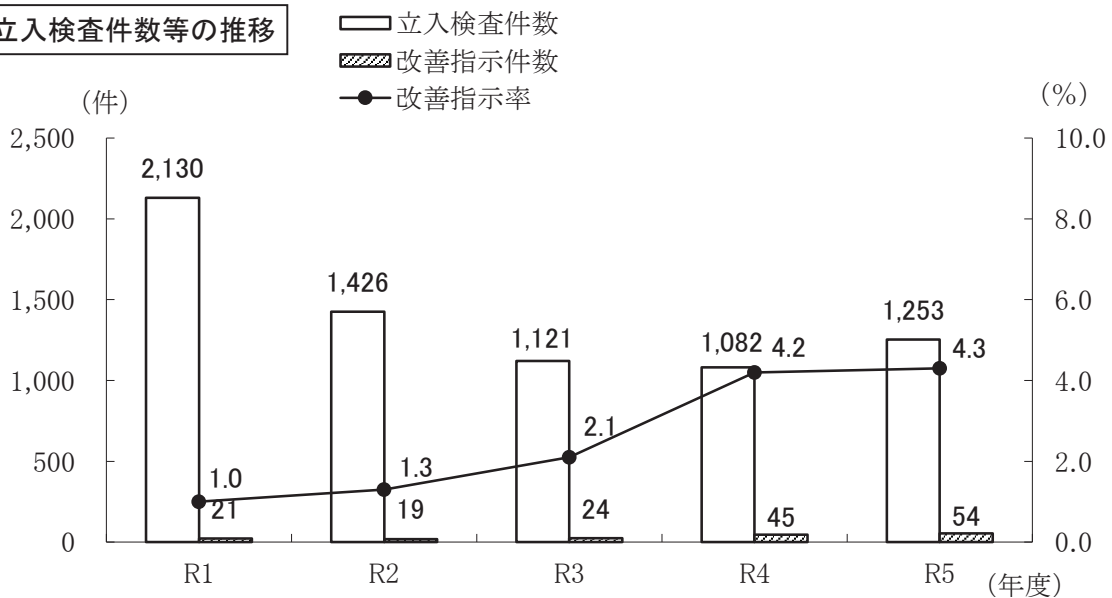
令和5年度の立入検査件数は1,253件（長野市及び松本市実施分を除く。）で、設置施設数※（長野市及び松本市分を除く施設数：6,434施設）に対する監視率は19.5%でした。改善指示件数は54件で、立入検査件数に対する割合（改善指示率）は4.3%でした。

※ 特定粉じん排出等作業については、令和5年度中の届出作業数

立入検査件数



立入検査件数等の推移



改善指示内容

	指導件数	主な指示内容
口頭指示	53件	・氏名変更等届の提出 ・事前調査結果の報告や掲示
文書指示	1件	

大気汚染防止法及び良好な生活環境の保全に関する条例による届出施設数

(1) ばい煙発生施設(法)

(令和6年3月31日現在)

項 番号	施設種類	施設数	地域振興局										長野市	松本市
			佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信		
1	ボイラー	3,651	576	218	445	297	224	55	254	200	329	351	396	306
	うち小型ボイラー	2,246	300	131	256	195	146	30	179	135	224	211	239	200
2	ガス加熱炉	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5	溶解炉	100	19	9	23	8	0	0	4	1	8	0	14	14
	うちキュボラ	6	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0
6	熱処理加熱炉	42	16	2	11	7	0	0	2	0	0	0	4	0
9	焼成炉・熔融炉	58	0	1	2	8	0	0	13	23	7	0	0	4
10	反応炉	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
11	乾燥炉	85	14	7	3	11	10	3	8	7	9	4	4	5
13	廃棄物焼却炉	81	10	12	6	3	6	2	5	3	4	11	12	7
25	鉛蓄電池溶解炉	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
29	ガスタービン	150	14	11	8	7	4	2	15	7	5	6	50	21
30	ディーゼル機関	592	61	35	67	55	32	5	55	18	40	36	124	64
31	ガス機関	43	1	9	3	1	3	0	9	0	0	1	7	9
合 計		4,817	711	304	568	403	279	67	371	259	402	409	611	433

(2) ばい煙発生施設(条例)

項 番号	施設種類	施設数	地域振興局										長野市	松本市
			佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信		
1	金属精錬又は鑄造用溶解炉	54	12	0	8	11	1	0	0	0	22	0	0	0
2	金属表面処理・排ガス処理施設	147	1	0	0	76	0	0	0	70	0	0	0	0
3	金属表面の付着油処理施設	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
合 計		204	13	0	8	88	1	0	0	70	23	0	0	1

(3) 一般粉じん発生施設(法)

項 番号	施設種類	施設数	地域振興局										長野市	松本市
			佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信		
2	堆積場	230	26	23	34	22	39	9	16	4	19	9	15	14
3	コンベア	656	150	82	62	19	16	20	75	29	92	4	89	18
4	破碎機	350	70	34	25	26	13	20	37	18	43	6	38	20
5	ふるい	129	29	13	14	3	5	3	11	4	16	3	26	2
合 計		1,365	275	152	135	70	73	52	139	55	170	22	168	54

(4) 粉じん発生施設(条例)

項 番号	施設種類	施設数	地域振興局										長野市	松本市
			佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信		
1	木工用機械	829	170	60	90	62	138	48	32	52	91	50	19	17
2	原料混和施設等	100	0	0	0	20	0	0	0	79	0	1	0	0
3	動力打綿機等	321	43	60	39	35	37	0	14	15	32	17	20	9
合 計		1,250	213	120	129	117	175	48	46	146	123	68	39	26

(5) 揮発性有機化合物排出施設(法)

項 番号	施設種類	施設数	地域振興局										長野市	松本市
			佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信		
1	化学製品の製造の用に供する乾燥施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	塗装施設(吹付塗装に限る)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	塗装の用に供する乾燥施設	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	積層板等接着の用に供する乾燥施設	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
5	接着の用に供する乾燥施設	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
6	オフセット印刷乾燥施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	グラビア印刷乾燥施設	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
8	洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	貯蔵タンク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		15	0	5	0	4	4	0	0	0	0	0	2	0

(6) 水銀排出施設(法)

項 番号	施設種類	施設数	地域振興局										長野市	松本市
			佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信		
8	廃棄物焼却炉	73	8	12	6	2	5	2	2	3	4	11	11	7
合 計		73	8	12	6	2	5	2	2	3	4	11	11	7

地域振興局別大気関係施設立入検査実施状況（令和5年度）

（1）ばい煙発生施設

施設 地域振興局	大気汚染防止法												条 例			合 計		
	1 ボイラー	2 ガス加熱炉	5 溶解炉	6 熱処理加熱炉	9 焼成炉・熔融炉	10 反応炉	11 乾燥炉	13 廃棄物焼却炉	25 鉛蓄電池溶解炉	29 ガスタービン	30 ディーゼル機関	31 ガス機関	計	1 金属精錬又は 铸造用溶解炉	2 金属表面処理・ 排ガス処理施設		3 金属表面の 付着油処理施設	計
佐久	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	35	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1	0	42	0	0	0	0	42
上田	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	13	0	5	1	0	0	1	4	0	0	0	5	29	0	0	0	0	29
諏訪	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	36	0	11	1	2	0	0	6	0	0	3	0	59	0	0	0	0	59
上伊那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	229	0	6	4	8	6	22	0	0	0	11	0	286	0	72	0	72	358
南信州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14
木曾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14
松本	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	35	0	0	2	12	0	1	0	0	3	7	0	60	0	0	0	0	60
北アルプス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	0	24	0	5	1	0	1	3	0	82	0	70	0	70	152
長野	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	173	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	179	0	0	0	0	179
北信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11
	590	0	26	8	47	6	29	19	0	6	29	5	765	0	142	0	142	907

（2）粉じん発生施設

施設 地域振興局	大気汚染防止法						条 例				合 計	
	一般粉じん発生施設						計	1	2	3		計
2 堆積場	3 コンベア	4 破砕機	5 ふるい	小計	排特定等粉作じ業ん	木工用機械		原料混和施設等	動力打綿機等	計		
佐久	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	31
上田	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4
	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	14
諏訪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	14
上伊那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	1	0	2	24	26	0	0	0	0	26
南信州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6
木曾	0	0	0	0	0	4	4	16	0	2	18	22
	0	0	0	0	0	7	7	23	0	2	25	32
松本	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8
	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6
北アルプス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	5	5	0	72	0	72	77
長野	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	1	4
	6	16	18	4	44	55	99	1	0	2	3	102
北信	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	13
合計	0	0	0	0	0	24	24	17	0	2	19	43
	7	16	19	4	46	175	221	24	72	4	100	321

上段 = 改善指導件数
下段 = 立入検査実施件数

(3) 揮発性有機化合物排出施設

施設	大気汚染防止法									計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
地域振興局	供化学製する乾燥の用に	塗(吹付塗装に限る)設	乾塗装の用に供する	積層板等の乾燥の用に	乾接着の用に供する	乾オフ乾燥セッ印刷	グラビア印刷乾燥施設	洗浄施設	貯蔵タンク	
佐久	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
諏訪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
南信州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木曾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北アルプス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
	0	2	4	1	0	0	1	0	0	8

(4) 水銀排出施設

施設	大気汚染防止法	
	8	計
地域振興局	廃棄物焼却炉	
佐久	0	0
上田	0	0
諏訪	4	4
上伊那	0	0
南信州	0	0
木曾	6	6
松本	0	0
北アルプス	0	0
長野	0	0
北信	0	0
合計	0	0
	17	17

地域振興局	総計
佐久	4
上田	7
諏訪	4
上伊那	0
南信州	0
木曾	22
松本	9
北アルプス	0
長野	6
北信	2
合計	54
	1,253

上段 = 改善指導件数
下段 = 立入検査実施件数