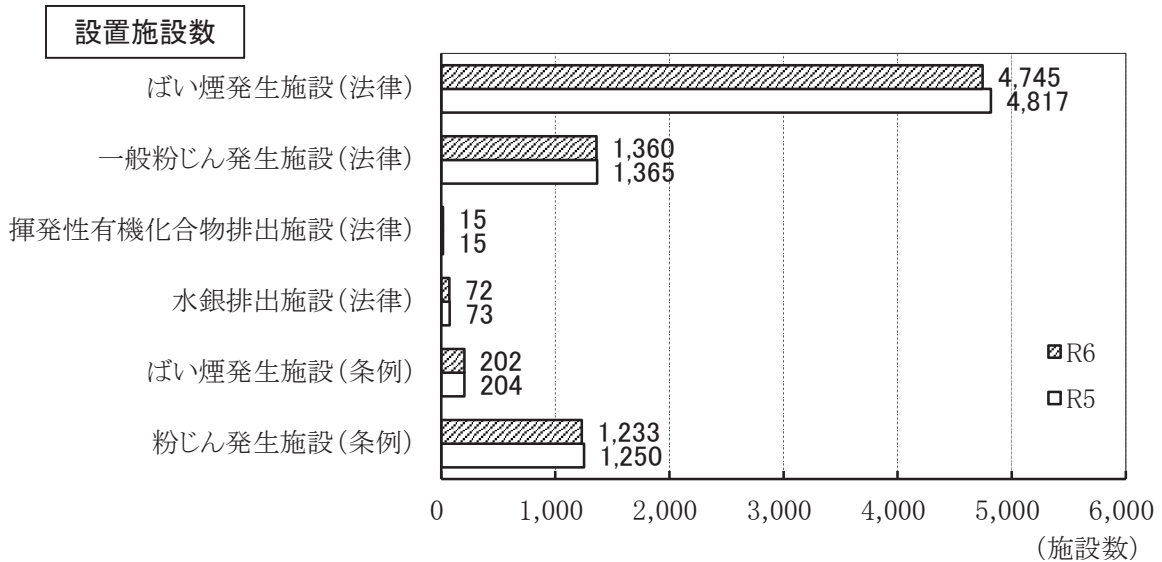


第2章 大気環境に係る固定発生源の状況

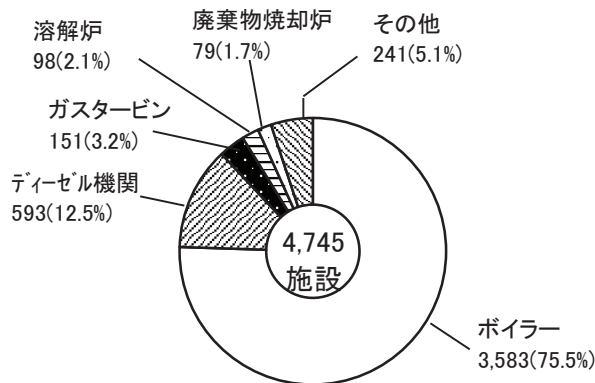
1 ばい煙発生施設等の設置状況

令和6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6,192施設（ばい煙発生施設4,745施設、一般粉じん発生施設1,360施設、揮発性有機化合物排出施設15施設、水銀排出施設72施設）、特定粉じん排出等作業数^{*}は64件（令和5年度は83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1,435施設（ばい煙発生施設202施設、粉じん発生施設1,233施設）となっています。

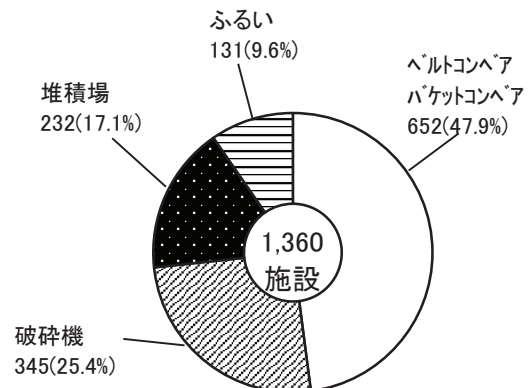
※ 特定粉じん排出等作業については、届出作業数



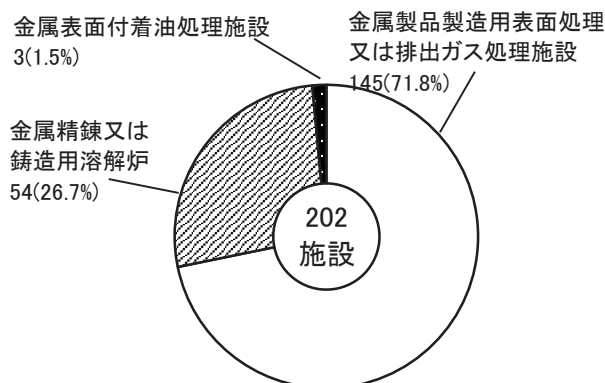
ばい煙発生施設(法律)届出施設数



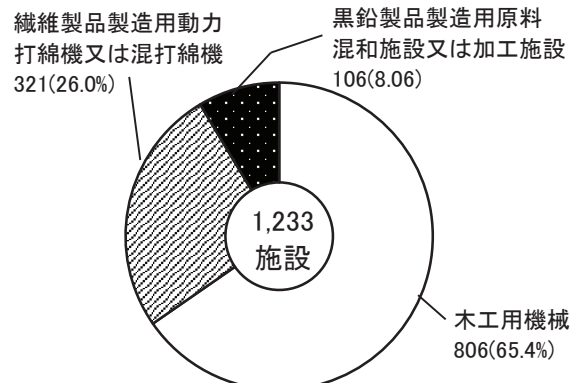
一般粉じん発生施設(法律)届出施設数



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



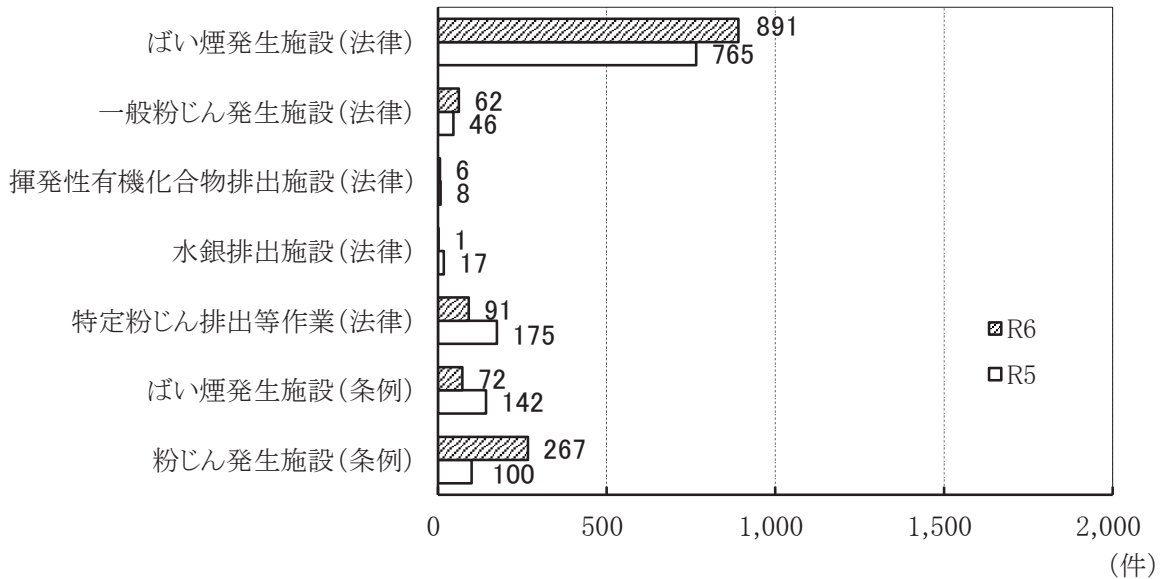
2 ばい煙発生施設等への立入検査の実施状況

大気汚染防止法及び良好な生活環境の保全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。

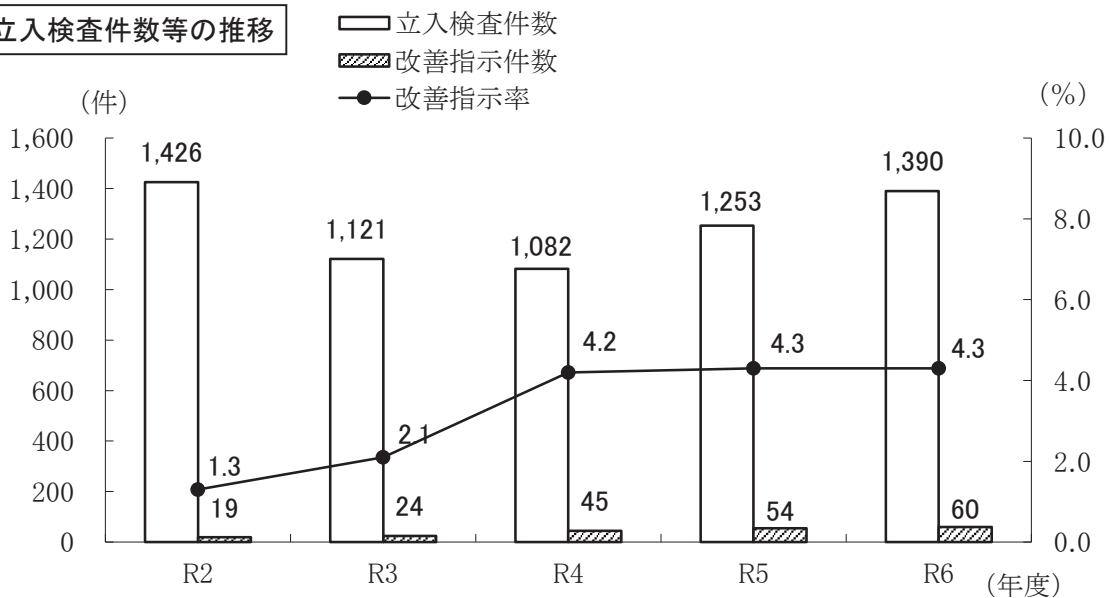
令和6年度の立入検査件数は1,390件（長野市及び松本市実施分を除く。）で、設置施設数[※]（長野市及び松本市分を除く施設数：6,372施設）に対する監視率は21.8%でした。改善指示件数は60件で、立入検査件数に対する割合（改善指示率）は4.3%でした。

※ 特定粉じん排出等作業については、令和6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	39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	21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7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	木曽	松本	北アルプス	長野	北信		
1	ボイラー	3,583	573	217	435	294	222	53	254	202	327	338	394	274
	うち小型ボイラー	2,198	300	129	247	191	146	29	182	137	218	206	239	174
2	ガス加熱炉	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5	溶解炉	98	19	8	23	8	0	0	4	1	8	0	14	13
	うちキューボラ	6	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0
6	熱処理加熱炉	40	16	1	11	6	0	0	2	0	0	0	4	0
9	焼成炉・溶融炉	56	0	1	0	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	90	14	7	3	14	10	3	6	7	13	4	4	5
13	廃棄物焼却炉	79	10	12	6	3	6	2	3	3	4	11	13	6
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	152	14	11	8	7	4	3	15	7	5	6	51	21
30	ディーゼル機関	592	61	34	68	54	32	5	54	20	43	36	123	62
31	ガス機関	40	1	9	3	2	3	0	5	0	0	1	7	9
合 計		4,745	708	300	557	402	277	66	362	263	407	396	610	397

(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	木曽	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	145	1	0	0	74	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		202	13	0	8	86	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	木曽	松本	北アルプス	長野	北信		
2	堆積場	232	26	22	34	22	40	14	15	4	21	5	15	14
3	コンベア	652	150	80	62	19	16	24	71	29	92	2	89	18
4	破砕機	345	70	34	25	26	13	20	34	18	43	4	38	20
5	ふるい	131	29	13	14	3	5	4	11	4	17	3	26	2
合 計		1,360	275	149	135	70	74	62	131	55	173	14	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	木曽	松本	北アルプス	長野	北信		
1	木工用機械	806	170	60	90	62	138	26	32	52	91	50	19	16
2	原料混和施設等	106	0	0	0	20	0	0	0	85	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		1,233	213	120	129	117	175	26	46	152	123	68	39	25

(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	木曽	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	木曽	松本	北アルプス	長野	北信		
8	廃棄物焼却炉	72	8	12	6	2	5	2	2	3	4	11	11	6
合 計		72	8	12	6	2	5	2	2	3	4	11	11	6

地域振興局別大気関係施設立入検査実施状況（令和6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・溶融炉	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 鑄造用溶解炉 金属精錬又は	2 排ガス処理施設 金属表面処理・	3 付着油処理施設 金属表面の		計
佐久	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	49	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	57	0	0	0	0	57
上田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	1	4	0	0	0	0	0	4	10	27	0	0	0	0	27
諏訪	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	36	0	11	3	0	0	0	0	0	1	0	0	51	0	0	0	0	51
上伊那	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17
	373	0	5	3	8	6	50	0	0	25	0	0	470	0	72	0	72	542
南信州	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
木曾	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18
松本	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	39	0	0	4	12	0	1	0	0	1	11	0	68	0	0	0	0	68
北アルプス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	39	0	0	0	69	0	10	0	0	1	8	0	127	0	0	0	0	127
長野	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	72	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	73	0	0	0	0	73
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	27	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	29
	634	0	20	11	93	6	61	1	0	2	53	10	891	0	72	0	72	963

（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						1	2	3	計		
2 堆積場	3 コンベア	4 破砕機	5 ふるい	小計	排出等粉作業	計	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	2	2	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9
上田	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	8
	1	4	3	0	8	32	40	0	0	0	0	40
諏訪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
上伊那	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7
	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	16
南信州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
木曾	0	1	0	0	1	2	3	6	0	0	6	9
	7	5	4	1	17	4	21	21	0	0	21	42
松本	0	0	1	0	1	3	4	1	0	0	1	5
	3	10	10	0	23	3	26	12	0	0	12	38
北アルプス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	7	7	0	234	0	234	241
長野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	6	5	0	14	9	23	0	0	0	0	23
北信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5
合 計	0	1	1	0	2	22	24	7	0	0	7	31
	14	25	22	1	62	91	153	33	234	0	267	420

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	供化学製品を乾燥する乾燥施設に	塗(吹付塗装)に施す	乾塗装の用に供す	積層板等乾燥の用に	乾接着の用に供す	乾オフ燥セツト印刷	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	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	3	2	0	1	0	0	0	0	6

(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	0	0
上伊那	1	1
南信州	0	0
木曾	0	0
松本	0	0
北アルプス	0	0
長野	0	0
北信	0	0
合計	0	0
	1	1

地域振興局	総計
佐久	4
上田	66
諏訪	8
上伊那	72
南信州	2
木曾	55
松本	24
北アルプス	559
長野	0
北信	3
合計	10
	60
	1,390

上段 = 改善指導件数
下段 = 立入検査実施件数