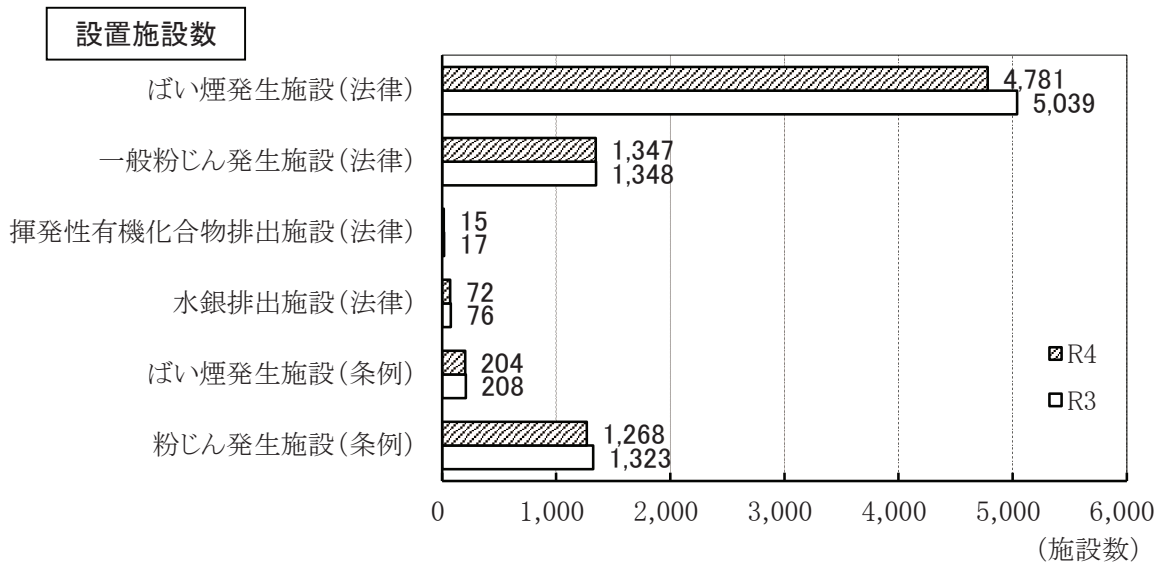


第2章 大気環境に係る固定発生源の状況

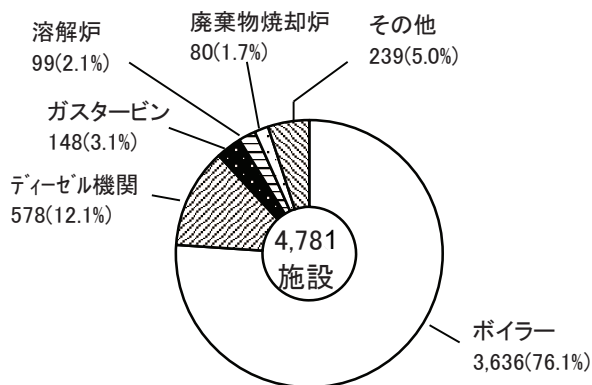
1 ばい煙発生施設等の設置状況

令和4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6,215施設（ばい煙発生施設4,781施設、一般粉じん発生施設1,347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92件（令和3年度は96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1,472施設（ばい煙発生施設204施設、粉じん発生施設1,268施設）となっています。

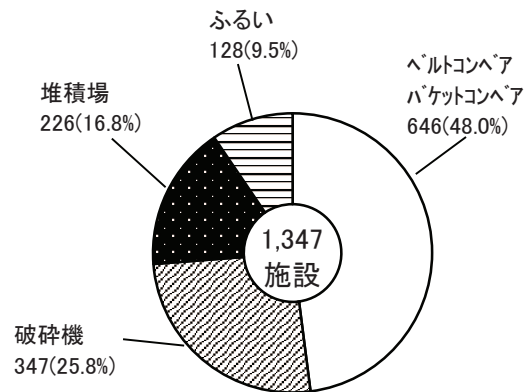
※ 特定粉じん排出等作業については、届出作業数



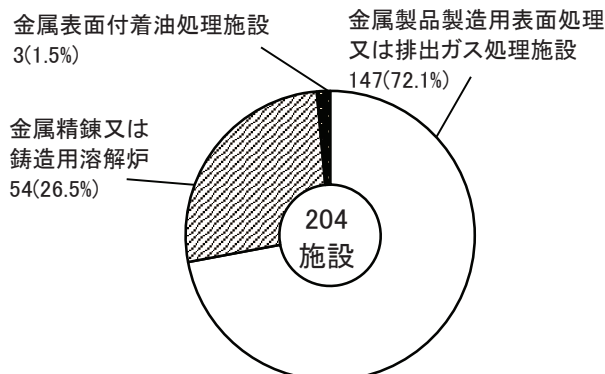
ばい煙発生施設(法律)届出施設数



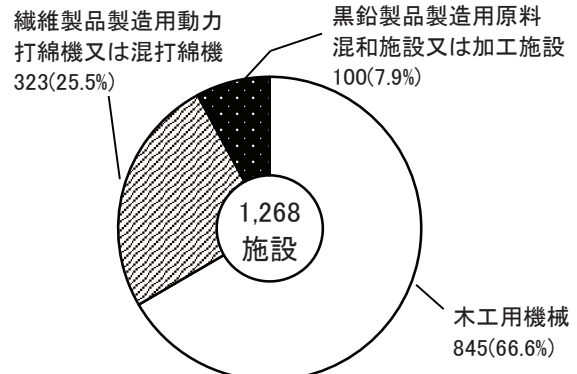
一般粉じん発生施設(法律)届出施設数



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



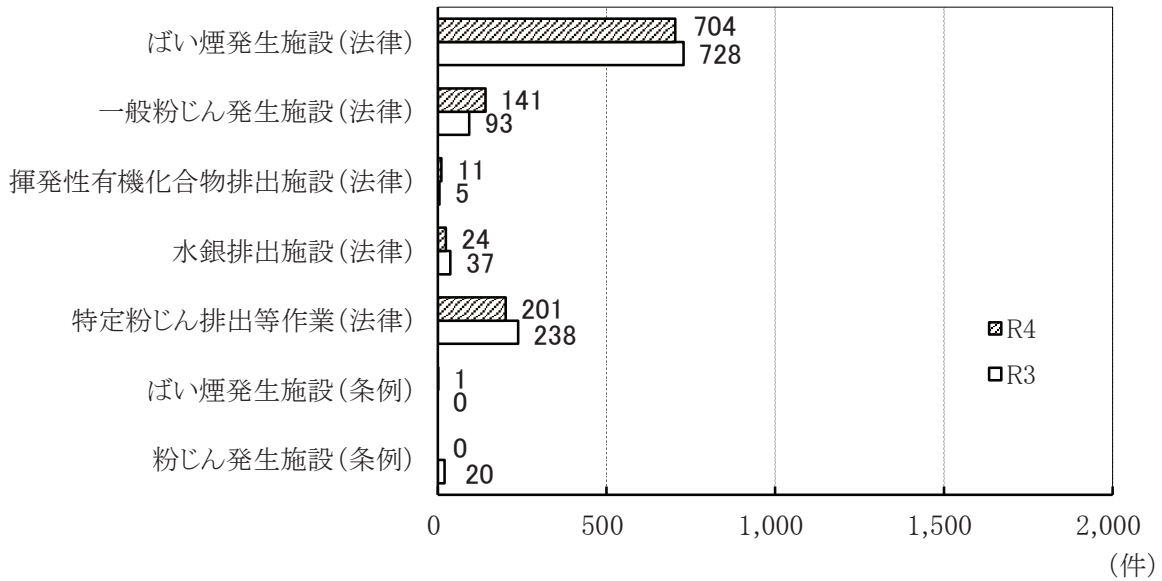
2 ばい煙発生施設等への立入検査の実施状況

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。

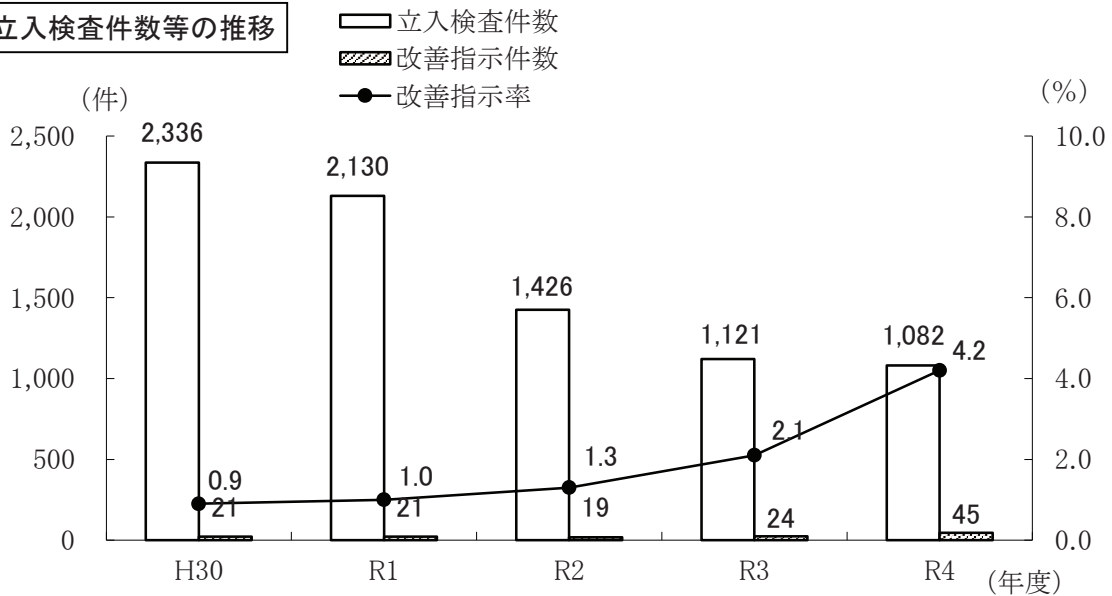
令和4年度の立入検査件数は1,082件（長野市及び松本市実施分を除く。）で、設置施設数※（長野市及び松本市分を除く施設数：6,412施設）に対する監視率は16.9%でした。改善指示件数は45件で、立入検査件数に対する割合（改善指示率）は4.2%でした。

※ 特定粉じん排出等作業については、令和4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	34件	・氏名変更等届の提出 ・事前調査結果の報告 ・特定粉じん排出等作業に係る指導
文書指示	11件	

大気汚染防止法及び公害の防止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5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	3,635	572	221	443	296	224	56	249	194	333	347	386	314
	うち小型ボイラー	2,246	300	135	256	195	146	30	175	132	224	209	234	210
2	ガス加熱炉	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5	溶解炉	101	19	9	23	8	0	0	4	1	9	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	41	16	2	10	7	0	0	2	0	0	0	4	0
9	焼成炉・熔融炉	57	0	1	2	8	0	0	13	22	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	84	13	7	3	11	10	3	8	7	9	4	4	5
13	廃棄物焼却炉	80	10	12	6	3	6	2	5	3	4	11	12	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	148	13	11	8	9	4	2	14	7	5	6	48	21
30	ディーゼル機関	578	61	33	66	53	32	5	55	19	37	36	119	62
31	ガス機関	42	1	9	3	1	3	0	9	0	0	1	7	8
合 計		4,781	705	305	564	402	279	68	365	253	404	405	594	437

(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	226	26	21	35	22	38	9	16	4	19	8	15	13
3	コンベア	646	150	75	63	19	16	20	75	29	86	4	89	20
4	破碎機	347	70	30	26	26	13	20	37	18	40	5	38	24
5	ふるい	128	29	12	14	3	5	3	11	4	16	3	26	2
合 計		1,347	275	138	138	70	72	52	139	55	161	20	168	59

(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	845	170	60	90	62	138	64	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	323	43	60	39	35	37	2	14	15	32	17	20	9
合 計		1,268	213	120	129	117	175	66	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	3	0	2	0	1	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	1	0	0	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	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	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	5	4	0	0	0	1	0	0	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	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4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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	51	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	59	0	0	0	0	59
上田	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	12	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20
諏訪	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	46	0	11	0	6	0	0	6	0	0	3	0	72	0	0	0	0	72
上伊那	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	185	0	8	0	16	5	10	0	0	0	13	0	237	1	0	0	1	238
南信州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17
木曾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16
松本	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	67	0	0	2	13	0	1	0	0	6	0	0	89	0	0	0	0	89
北アルプス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	22	0	4	0	0	3	1	0	48	0	0	0	0	48
長野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	119	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	125	0	0	0	0	125
北信	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	8	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	21	0	0	0	0	21
合計	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11
	536	0	29	2	57	5	16	21	0	0	37	1	704	1	0	0	1	705

（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			
佐久	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6
	0	0	0	0	0	55	55	0	0	0	0	55
上田	1	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	4
	6	25	16	4	51	6	57	0	0	0	0	57
諏訪	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3
	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	24
上伊那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	22
南信州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12
木曾	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4
	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5
松本	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12
	0	0	0	0	0	37	37	0	0	0	0	37
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	0	0	0	7
長野	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4
	7	52	20	10	89	13	102	0	0	0	0	102
北信	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	1	0	0	0	1	20	21	0	0	0	0	21
合計	1	0	0	0	1	33	34	0	0	0	0	34
	14	77	36	14	141	201	342	0	0	0	0	342

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設	積層板等乾燥の用に	乾接着の用に供する設	乾オフ乾燥セツト印刷	グラフィア印刷乾燥施設	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	3	0	4	0	7
南信州	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
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	1	0	0	0	1
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	1	0	0	2	4	0	4	0	11

(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	0	0
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
	2	2
	6	6
	2	2
	2	2
	2	2
	10	10
	24	24

地域振興局	総計
佐久	6
上田	7
諏訪	7
上伊那	1
南信州	0
木曾	4
松本	14
北アルプス	0
長野	4
北信	2
合計	45
	1,082

上段 = 改善指導件数
下段 = 立入検査実施件数