

作業環境調査

表1 年度別の調査実施事業場数・単位作業場所数・測定数

区 分	調査事業場延数	単位作業場所延数	測 定 延 数
2023年度	262	2 330	22 311
2022年度	247	1 990	19 770
2021年度	261	1 919	18 534

表2 有害要因別の事業場数・単位作業場所数・測定数

	事 業 場 数		単 位 作業場所 延 数	測 定 数		
	実 数 ¹⁾	延 数 ²⁾		延 数 ²⁾	1 事業所当り	1 単位作業 場 所 当り
総 数	127	262	2 330	22 311	—	—
粉 じ ん	46	89	386	5 125	57.6	13.3
有 機 溶 剤	81	157	683	4 471	28.5	6.5
特 化 物	78	134	683	4 529	33.8	6.6
金 属 (鉛) 等	15	30	123	782	26.1	6.4
そ の 他	6	11	48	897	81.5	18.7
小 計	226	421	1 923	15 804	37.5	8.2
騒 音	37	67	407	5 536	82.6	13.6
事 務 所 測 定	17	33	—	331	10.0	—
その他 (気 中 濃 度)	8	11	—	29	—	—
(個 人 暴 露)	16	19	—	95	—	—
(物 理 的 要 因)	10	13	—	153	—	—
(局 排 開 口 面 風 速)	14	17	—	316	—	—
(遊 離 け い 酸)	13	20	—	47	—	—
小 計	115	180	407	6 507	—	—

1) 同一事業場で2項目以上の調査を実施した場合、それぞれ計上し加算したので実際の事業場数より多い

2) 同一事業場で2項目以上の調査を2回以上行った場合、項目ごとに延数で計上し加算した

表3 業種・規模別の調査実施事業場数

規 模	総 計	食 品 製 造 業	同 出 版 ・ 連 産 刷 業	化 学 工 業	石 炭 油 炭 製 品 製 造 業	製 窯 業 ・ 造 土 石 製 業	鉄 鋼 業	金 属 製 品 製 造 業	製 一 般 機 械 器 具 業	製 電 気 機 械 器 具 業	製 輸 送 用 機 械 器 具 業	製 精 密 機 械 器 具 業	そ の 他 の 製 造 業	水 道 業	医 療 業	廃 棄 物 健 及 理 業	教 育 機 関	学 術 研 究 機 関	サ ー ビ ス ・ そ の 他
事業場数	127	12	1	13	3	3	2	9	14	10	5	5	14	0	7	3	3	10	13
50 人 未 満	47	3	0	2	1	0	0	5	10	4	2	1	4	0	2	3	1	1	8
50 ～ 99 人	29	2	1	3	1	0	0	2	2	1	0	0	5	0	0	0	1	7	4
100～199 人	23	4	0	2	0	0	1	1	1	3	2	3	1	0	3	0	0	1	1
200～299 人	12	1	0	4	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0
300～499 人	9	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
500～999 人	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1000人以上	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表4 作業環境管理区分の過去3カ年の推移

有害要因	作業環境管理区分											
	2021年度				2022年度				2023年度			
	1	2	3	計	1	2	3	計	1	2	3	計
総 数	1 534 (79.9)	209 (10.9)	176 (9.2)	1 919	1 608 (81.3)	165 (8.3)	206 (10.4)	1 979	1 902 (81.9)	217 (9.3)	203 (8.7)	2 322
粉 じ ん	267 (89.6)	22 (7.4)	9 (3.0)	298	317 (90.8)	13 (3.7)	19 (5.4)	349	341 (88.3)	20 (5.2)	25 (6.5)	386
有 機 溶 剤	627 (94.3)	26 (3.9)	12 (1.8)	665	613 (93.9)	29 (4.4)	11 (1.7)	653	644 (94.3)	28 (4.1)	11 (1.6)	683
特 定 化 学 物 質	345 (94.3)	14 (3.8)	7 (1.9)	366	392 (96.3)	10 (2.5)	5 (1.2)	407	644 (94.6)	26 (3.8)	11 (1.6)	681
金 属 (鉛) 等	169 (94.9)	1 (0.6)	8 (4.5)	178	128 (97.0)	1 (0.8)	3 (2.3)	132	115 (98.3)	2 (1.7)	0 (0.0)	117
その他の有害物質	34 (77.3)	0 (0.0)	10 (22.7)	44	42 (93.3)	0 (0.0)	3 (6.7)	45	45 (93.8)	1 (2.1)	2 (4.2)	48
騒 音	92 (25.0)	146 (39.7)	130 (35.3)	368	116 (29.5)	112 (28.5)	165 (42.0)	393	113 (27.8)	140 (34.4)	154 (37.8)	407

※ () 内は%

表5 調査結果に基づく改善指導の状況

作業の 区 分	改 善 指 導 の 内 容		改善指導作業場数	
			実 数	%
有 害 物 質	生産技術的対策	代替・使用制限	10	5
		生産工程・作業方法の改善	28	13
	環境技術的対策	設備の密閉化・湿式化	2	1
		局所排気装置（設置・改良）	26	12
		全体換気装置（設置・改良）	5	2
		汚染防止設備の保守管理	20	9
	作 業 管 理 対 策	作業行動の改善	19	9
		保護具	63	30
そ の 他 の 対 策		38	18	
合 計		211	100	
騒 音	騒音発生源・伝 ば 経 路 対 策	発生源の低騒音化	12	3
		設備・工程等の改善	24	6
		遮音対策	28	7
	受 音 者 対 策	保護具	155	37
		管理区分・保護具着用の掲示	47	11
		衛生教育	93	22
	そ の 他 の 対 策		57	14
	合 計		416	100
総 合		627		

※第2、第3管理区分のみ記載