

# 令和6年度化学物質管理目標等報告の概要〔資料編〕

## 1 市町村別の報告状況

(kg/年)

市町村名	報告 事業所数	排出量				移動量				使用量									
		R4 排出量	R5 排出量	管理目標(排出量削減目標)		R4 移動量	R5 移動量	管理目標(移動量削減目標)		R4 使用量	R5 使用量	管理目標(使用量削減目標)							
				削減目標	実績			達成状況	削減目標			実績	達成状況	削減目標					
横須賀市	35	1,121,646	966,984	0	▲ 154,662	達成	0	354,468	269,598	200	▲ 84,871	達成	0	30,717,175	36,852,310	734	6,135,135	非達成	9,520
平塚市	74	161,001	209,170	0	48,169	非達成	0	1,291,985	894,867	1,000	▲ 397,118	達成	41	39,153,457	45,249,791	668	6,096,334	非達成	27,460
鎌倉市	11	984	3,782	10	2,797	非達成	10	13,176	7,732	60	▲ 5,444	達成	60	2,165,422	4,739,030	0	2,573,609	非達成	65,010
藤沢市	56	375,525	487,134	0	111,610	非達成	0	125,799	126,884	0	1,085	非達成	0	16,011,997	22,548,406	777	6,536,409	非達成	274
小田原市	39	94,418	90,318	0	▲ 4,100	達成	0	678,571	713,449	6	34,877	非達成	5	12,924,501	11,682,983	2,847	▲ 641,517	達成	2,400
茅ヶ崎市	24	69,622	59,224	0	▲ 10,398	達成	0	464,312	756,590	0	292,278	非達成	0	12,126,656	13,887,931	0	1,761,274	非達成	19,767
逗子市	2	841	810	0	▲ 31	達成	0	430	0	0	▲ 430	達成	0	0	0	0	0	達成	0
三浦市	7	1,779	2,038	0	259	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	1,472,360	1,441,721	0	▲ 30,639	達成	0
秦野市	41	160,785	150,570	0	▲ 10,215	達成	0	88,715	110,541	0	21,826	非達成	0	7,966,931	11,053,251	1,073	3,086,320	非達成	1,890
厚木市	56	87,421	129,004	0	41,583	非達成	0	64,002	73,634	616	9,632	非達成	3,759	17,609,071	21,292,668	2,302	3,683,597	非達成	3,399
大和市	35	74,093	64,317	16	▲ 9,776	達成	144	12,453	14,234	155	1,782	非達成	1,872	8,264,859	10,242,076	2,470	1,977,417	非達成	2,005
伊勢原市	25	19,962	22,937	0	2,975	非達成	230	36,900	48,590	0	11,690	非達成	0	5,291,494	6,243,377	500	951,883	非達成	0
海老名市	26	161,601	176,281	1,024	14,679	非達成	884	31,068	35,845	0	4,777	非達成	0	8,467,815	9,358,028	0	890,212	非達成	0
座間市	20	28,933	17,031	82	▲ 11,901	達成	82	65,365	41,192	4	▲ 24,173	達成	4	4,243,254	4,623,786	13,719	80,532	非達成	12,853
南足柄市	16	26,627	30,901	744	4,274	非達成	744	75,208	71,445	0	▲ 3,763	達成	0	3,517,216	3,813,667	0	296,451	非達成	0
緑蘆市	28	56,230	69,710	0	13,479	非達成	0	20,264	31,904	0	11,641	非達成	0	5,609,236	6,379,540	4,300	770,304	非達成	2,320
葉山町	4	208	352	0	144	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	841,007	1,197,163	0	356,156	非達成	0
秦川町	20	59,883	62,868	0	2,985	非達成	0	55,722	56,207	200	484	非達成	200	7,465,206	6,741,201	260	▲ 724,005	達成	580
大磯町	4	584	1,002	0	418	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	1,713,002	2,063,975	0	350,973	非達成	0
二宮町	2	4,300	1,200	0	▲ 3,100	達成	0	1	801	0	800	達成	0	4,300	2,000	0	▲ 2,300	達成	0
中井町	5	341	369	0	28	非達成	0	0	4,344	0	4,344	0	4,344	1,020,632	1,120,677	0	100,045	非達成	218
大井町	8	4,538	5,087	0	548	非達成	0	48	2,204	0	2,156	非達成	0	2,997,184	3,344,728	0	347,544	非達成	0
松田町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山北町	7	1,306	556	0	▲ 750	達成	0	29,701	2,179	0	▲ 27,522	達成	0	1,108,200	1,028,694	0	▲ 79,506	達成	0
開成町	5	210,307	187,787	0	▲ 22,521	達成	0	8,699	8,495	0	▲ 204	達成	0	372,210	366,292	0	▲ 5,918	達成	0
裾根町	8	2,552	1,973	0	▲ 579	達成	0	700	0	0	▲ 700	達成	0	137,407	175,676	0	38,269	非達成	0
真鶴町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溝河原町	3	3,444	3,505	0	61	非達成	0	0	1,100	0	1,100	非達成	0	788,978	954,384	0	165,406	非達成	0
愛川町	19	36,349	49,336	0	12,987	非達成	0	36,961	34,466	0	▲ 2,495	達成	0	3,276,120	2,999,757	3,385	▲ 286,363	達成	2,092
溝川村	1	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	達成	0
合計	581	2,765,281	2,794,244	1,876	28,963	非達成	2,094	3,454,548	3,306,300	2,241	▲ 148,247	達成	5,941	194,665,490	229,393,113	33,034	34,727,623	非達成	149,789

※3 排出量(移動量・使用量)の値は、各事業所から報告されたデータ(ダイオキシン類は除く)を市町村

ごとに合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示しています。

合計については、全ての事業所の報告データを合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示

していますので、排出量(移動量・使用量)の各欄を縦方向に合計した数値と計の数値は必ずしも一致

していません。

※4 「実績」は、令和5年度の排出量(移動量・使用量)から令和4年度の排出量(移動量・使用量)

を引いた量を示しています。(計算上は、小数点第一位を四捨五入する前の数値を用いているため、整数

表示した2カ年の排出量(移動量・使用量)の差と必ずしも一致していません。)

※1 表中の記号は次のとおりです。

「▲」…… 負の数字であることを示しています。

※2 排出量及び移動量は化学物質の届出に、使用量は条例の報告に基づいています。

## 2 業種別の報告状況

(kg/年)

業種名	排出量				移動量				使用量									
	R4 排出量	R5 排出量	管理目標(排出量削減目標)		R4 移動量	R5 移動量	管理目標(移動量削減目標)		R4 使用量	R5 使用量	管理目標(使用量削減目標)							
			削減目標	実績			達成状況	削減目標			実績	達成状況	削減目標	実績	達成状況			
																R6		
削減目標	R6																	
食料品製造業	27	0	0	▲ 27	達成	0	5,200	0	5,200	非達成	1,600	13,802	4,300	8,502	非達成	360		
	7	5	0	▲ 2	達成	0	1,450	1,760	0	1,450	非達成	0	101,327	130,146	0	28,819	非達成	0
	6,960	5,140	0	▲ 1,820	達成	0	18,178	13,202	0	▲ 4,976	達成	0	77,574	120,031	0	42,457	非達成	3,600
家具・装備品製造業	60	44	0	▲ 16	達成	0	58	92	0	34	非達成	0	983,444	731,880	0	▲ 251,564	達成	0
	50,460	38,200	0	▲ 12,260	達成	0	59,400	63,300	0	3,900	非達成	0	103,791	101,080	240	▲ 271,111	達成	0
	91,153	114,837	98	23,684	非達成	87	1,871,525	1,707,953	200	▲ 163,572	達成	200	58,264,440	71,155,379	15,439	12,890,939	非達成	125,829
石油製品・石炭製品製造業	6,662	6,828	0	167	非達成	0	7,623	7,943	4	320	非達成	0	71,682	173,670	0	101,988	非達成	0
	13,920	12,228	754	▲ 1,692	達成	754	143,796	18,415	1,460	▲ 125,382	達成	501	4,917,088	2,103,041	100	▲ 2,814,047	達成	100
	217,304	202,000	0	▲ 15,304	達成	0	23,649	37,671	0	14,022	非達成	0	839,898	1,512,526	147	672,628	非達成	2,900
ゴム製品製造業	13,920	12,228	754	▲ 1,692	達成	754	143,796	18,415	1,460	▲ 125,382	達成	501	4,917,088	2,103,041	100	▲ 2,814,047	達成	100
	13,590	14,420	0	830	非達成	0	3,927	23,935	0	20,008	非達成	0	1,291,020	1,977,005	48	685,985	非達成	259
	鉄鋼業	270	216	0	▲ 54	達成	0	424,351	246,379	0	▲ 177,973	達成	0	432,734	673,111	0	240,377	非達成
非鉄金属製造業	62,080	66,644	0	4,564	非達成	0	483,204	735,737	0	252,533	非達成	0	4,206,868	2,814,308	2,591	▲ 1,392,560	達成	2,525
	405,797	507,649	0	101,852	非達成	0	90,705	106,589	222	15,884	非達成	1,764	2,105,934	3,253,318	2,570	1,147,384	非達成	1,925
	一般機械器具製造業	176,570	178,050	0	1,480	非達成	0	22,155	22,832	0	677	非達成	0	219,192	4,772,197	1,405	4,553,005	非達成
電気機械器具製造業	48,234	53,242	0	5,008	非達成	0	71,002	71,055	0	54	非達成	0	1,528,250	784,840	700	▲ 743,410	達成	900
	1,547,277	1,475,432	1,024	▲ 71,845	達成	1,253	119,869	168,660	355	48,791	非達成	1,872	3,994,821	4,177,137	3,273	182,316	非達成	6,961
	精密機械器具製造業	718	200	0	▲ 518	達成	0	0	1,800	0	1,800	非達成	0	3,510	3,113	2,064	▲ 397	非達成
その他の製造業	6,540	6,560	0	20	非達成	0	20,410	6,040	0	6,040	達成	0	26,950	28,844	0	1,894	非達成	0
	68,871	45,408	0	▲ 23,463	達成	0	6	38	0	▲ 14,370	達成	0	566	1,886	0	1,320	非達成	0
	4,200	3,300	0	▲ 900	達成	0	1,928	1,936	0	8	非達成	0	6,105	5,450	0	▲ 655	達成	0
石油卸売業	50	0	0	▲ 50	達成	0	0	0	0	0	達成	0	287,204	158,762	0	▲ 128,442	達成	0
	41,607	45,327	0	3,720	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	113,960,906	132,001,411	0	18,040,504	非達成	0
	洗濯業	0	12,000	0	12,000	非達成	0	0	5,000	0	5,000	非達成	0	9,213	1,130,957	0	1,121,744	非達成
自動車整備業	692	828	0	136	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	1,134,084	1,391,986	0	257,902	非達成	0
	商品検査業	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	達成	0
	一般廃棄物処理業	662	714	0	53	非達成	0	17,979	17,466	0	▲ 513	達成	0	11,205	6,630	0	▲ 4,575	達成
産業廃棄物処分業	0	0	0	0	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	達成	0
	医療業	0	0	0	▲ 0	達成	0	0	0	0	▲ 0	達成	0	0	696	696	非達成	0
	高等教育機関	730	1,600	0	870	非達成	0	4,400	2,800	0	▲ 1,600	達成	0	5,087	4,353	0	▲ 734	達成
自然科学研究所	842	512	0	▲ 330	達成	0	68,933	40,500	0	▲ 28,433	達成	0	75,200	44,309	157	▲ 30,891	達成	0
	2,765,281	2,794,244	1,876	28,963	非達成	2,094	3,454,548	3,306,300	2,241	▲ 145,247	達成	5,941	194,665,490	229,393,113	33,034	34,727,623	非達成	149,789

※1 表中の記号は次のとおりです。

「▲」 …… 負の数であることを示しています。

※2 排出量及び移動量は化管法の届出に、使用量は条例の報告に基づいています。

※3 排出量(移動量・使用量)の値は、各事業所から報告されたデータ(ダイオキシン類は除く)を市町村

ごとに合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示しています。

合計については、全ての事業所の報告データを合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示していますので、排出量(移動量・使用量)の各欄を縦方向に合計した数値と計の数値は必ずしも一致していません。

※4 「実績」は、令和5年度の排出量(移動量・使用量)から令和4年度の排出量(移動量・使用量)を引いた量を示しています。(計算上は、小数点第一位を四捨五入する前の数値を用いているため、整数表示した2カ年の排出量(移動量・使用量)の差と必ずしも一致していません。)

### 3 主な化学物質の用途と有害性

今回の報告で、排出量が多かった化学物質の用途や有害性は次のとおりです。

物質名	主な用途	人に対する有害性	主な取扱い業種
トルエン	合成原料（合成繊維、染料、農薬）、ガソリン成分、溶剤（塗料、接着剤、印刷インキ）	長期間にわたって体内に取り込んだ結果、視野狭さく、眼のふるえ、運動障害、記憶障害などの神経系の障害のほか、腎臓、肝臓や血液への障害が認められます。シックハウス症候群との関連も疑われています。	燃料小売業 化学工業 輸送用機械器具製造業 一般機械器具製造業 金属製品製造業
キシレン	合成原料（無水フタル酸、テレフタル酸、可塑剤）、ガソリン・灯油・軽油成分、溶剤（塗料、接着剤、印刷インキ、農薬）	高濃度で、眼やのどなどに対する刺激性や、中枢神経へ影響を与えることが報告されています。シックハウス症候群との関連も疑われています。	燃料小売業 化学工業 輸送用機械器具製造業 一般機械器具製造業 金属製品製造業
エチルベンゼン	合成原料（スチレン）、溶剤（塗料、接着剤、インキ）	シックハウス症候群との関連性が疑われています。	燃料小売業 化学工業 輸送用機械器具製造業 金属製品製造業 一般機械器具製造業
トリメチルベンゼン	合成原料（染料、顔料、医薬品、工業薬品、農薬）、溶剤、ガソリン成分	動物実験では、1,2,4-トリメチルベンゼンを長期間取り込むことで、行動（神経系）への影響、気管支周囲の変性が認められました。また、動物に1,3,5-トリメチルベンゼンを長期間与えた実験では、血中りん含有量の上昇、肝臓重量、腎臓重量の増加が認められました。なお、現時点では人が食物や飲み水を通じて、あるいは呼吸によって取り込んだ場合について、健康への影響を評価できる情報は報告されていません。	燃料小売業 化学工業 輸送用機械器具製造業 自動車整備業 石油卸売業
エチレンジクロールモノブチルエーテル	塗料、印刷インキ、染料、洗剤（液体洗剤、工業用洗剤、ドライクリーニング）、溶剤（農薬）	動物実験では、体重増加の抑制、赤血球数の減少による貧血、肝細胞変性、脾臓の色素沈着、胸腺重量の減少、骨髄の過形成の発生率増加などが認められました。	化学工業 輸送用機械器具製造業 金属製品製造業 石油製品・石炭製品製造業 電気機械器具製造業

出典：「PRTRデータを読み解くための市民ガイドブック」  
「化学物質ファクトシート」  
環境省