

【参考12】排出・移動された化学物質質量

(1)平成17年度排出先別の化学物質質量の集計(使用・廃棄量が10kg以上のもの)

(単位:g)

物質名	使用・廃棄量	排水	ドラフト	換気	液体	固体	反応	系外
ジクロロメタン	(241,453)	(600)	(19,365)	(3,380)	(218,108)	(0)	(0)	(0)
	131,448	156	28,496	5	102,789	0	2	0
キシレン	(173,159)	(174)	(12,045)	(13)	(159,477)	(0)	(1,450)	(0)
	70,190	32	1,885	10	68,263	0	0	0
アセトニトリル	(107,299)	(0)	(2,697)	(0)	(103,900)	(0)	(702)	(0)
	220,569	0	30,950	32	189,587	0	0	0
トルエン	(81,573)	(25)	(2,913)	(125)	(78,510)	(0)	(0)	(0)
	84,979	1	1,721	18	83,238	0	1	0
ホルムアルデヒド	(23,944)	(110)	(395)	(0)	(23,078)	(0)	(361)	(0)
	39,890	273	1,802	0	36,015	0	0	1,800
クロロホルム	(22,829)	(87)	(4,877)	(475)	(17,265)	(0)	(125)	(0)
	19,204	0	995	72	17,837	0	200	100
ベンゼン	(21,800)	(213)	(1,065)	(0)	(19,457)	(0)	(1,065)	(0)
	24,691	44	1,274	3	23,290	0	0	80
銀及びその水溶性化合物	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	11,087	11,000	0	0	0	87	0	0

\* ( )は16年度分

(2)平成17年度に排出・移動された化学物質質量の見積もり(使用・廃棄量が10kg以上のもの)

(単位:kg、ダイオキシン類はng-TEQ)

CAS NO.	PRTR 政令番号	物質名	排出量		
			大気・放出(*)	廃棄物・移動	下水道・移動
75092	145	ジクロロメタン	(22.75)	(218.11)	(0.05)
			28.50	102.79	0.01
1330207	63	キシレン	(12.06)	(159.48)	(0.01)
			1.90	68.26	0.00
75058	12	アセトニトリル	(2.70)	(103.90)	(0.00)
			30.98	189.59	0.00
108883	227	トルエン	(3.04)	(78.51)	(0.00)
			1.74	83.24	0.00
50000	310	ホルムアルデヒド	(0.40)	(23.08)	(0.01)
			1.80	36.02	0.02
67663	95	クロロホルム	(5.35)	(17.27)	(0.01)
			1.07	17.84	0.00
71432	299	ベンゼン	(1.07)	(19.46)	(0.02)
			1.28	23.29	0.00
	64	銀及びその水溶性化合物	(0.00)	(0.00)	(0.00)
			0.00	0.09	0.88
	179	ダイオキシン類	(2,825,864.00)	(4,246,207.00)	(3.00)
			5,173,336.00	2,887,598.00	496.00

届出対象物質はダイオキシン類のみ

( )は16年度分

\*ドラフトを通じて排出されたものはアルカリ洗浄などで処理されているが、そのまま「大気への排出量」とした。