

【参考10】 排出・移動された化学物質質量

(1) 平成18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	(131,448)	(156)	(28,496)	(5)	(102,789)	(0)	(2)	(0)
	248,144	390	43,075	3,295	201,382	0	2	0
キシレン	(70,190)	(32)	(1,885)	(10)	(68,263)	(0)	(0)	(0)
	54,431	1	1,340	480	52,610	0	0	0
アセトニトリル	(220,569)	(0)	(30,950)	(32)	(189,587)	(0)	(0)	(0)
	134,979	0	15,867	1,567	117,545	0	0	0
トルエン	(84,979)	(1)	(1,721)	(18)	(83,238)	(0)	(1)	(0)
	45,959	0	1,606	19	44,334	0	0	0
ホルムアルデヒド	(39,890)	(273)	(1,802)	(0)	(36,015)	(0)	(0)	(1,800)
	50,967	201	1,185	790	48,321	0	470	0
ベンゼン	(24,691)	(44)	(1,274)	(3)	(23,290)	(0)	(0)	(80)
	14,651	0	1,576	61	12,964	0	50	0
銀及びその水溶性化合物	(11,087)	(11,000)	(0)	(0)	(0)	(87)	(0)	(0)
	12,535	0	0	0	12,500	0	35	0

* ()は17年度分

(2) 平成18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	(28.50)	(102.79)	(0.01)
			46.37	201.38	0.03
1330207	63	キシレン	(1.90)	(68.26)	(0.00)
			1.82	52.61	0.00
75058	12	アセトニトリル	(30.98)	(189.59)	0.00
			17.43	117.55	0.00
108883	227	トルエン	(1.74)	(83.24)	(0.00)
			1.63	44.33	0.00
50000	310	ホルムアルデヒド	(1.80)	(36.02)	(0.02)
			1.98	48.32	0.02
71432	299	ベンゼン	(1.28)	(23.29)	(0.00)
			1.64	12.96	0.00
	64	銀及びその水溶性化合物	(0.00)	(0.00)	(0.00)
			0.00	12.50	0.00
	179	ダイオキシン類	(5,173,336.00)	(2,887,598.00)	(496.00)
			1,368,152.00	1,855,206.00	474.00

①届出対象物質はダイオキシン類のみ

②()は17年度分

③*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。