補足説明資料1：平成14年度届出排出量集計値の上位10物質のパラメータ (1)

物質番号	対象化学物質	05 金属鉱業	07 原油・天然ガス鉱業	12 食料品製造業	13 飲料・たばこ・飼料製造業	14 繊維工業	15 衣服・その他の繊維製品製造業	16 木材・木製品製造業（家具を除く）	17 家具・装備品製造業	18 パルプ・紙・紙加工品製造業	19 出版・印刷・同関連産業	20 化学工業	21 石油製品・石炭製品製造業	22 プラスチック製品製造業	23 ゴム製品製造業	24 なめし革・同製品・毛皮製造業	25 窯業・土石製品製造業	26 鉄鋼業	27 非鉄金属製造業	28 金属製品製造業	29 一般機械器具製造業	30 電気機械器具製造業	31 輸送用機械器具製造業	32 精密機械器具製造業	33 武器製造業	34 その他の製造業	35 電気業	36 ガス業	37 熱供給業	383 下水道業	39 鉄道業	44 倉庫業	513 鉱物・金属材料卸売業	514 再生資源卸売業	522 自動車卸売業	593 燃料小売業	721 洗濯業	743 写真業	77 自動車整備業	781 機械修理業	862 商品検査業	863 計量証明業	871 一般廃棄物処理業	872 産業廃棄物処理業	914 高等教育機関	921 自然科学研究所
事業所当り平均取扱量																																															
227	トルエン		5	82	228	263	1,344	432	372	245	538	6,046	294	357	314	161	279	235	161	341	302	199	275	188	45	388	70	227		12	104	273	509		182	1,934	90		234	212	244	160	47	62	43	31
63	キシレン		6	105	183	237	35	273	346	301	146	3,029	1,145	255	261	81	278	211	226	246	265	188	259	157	79	241	102	236	2	257	105	156	1,762		183	1,230	173		213	279	130	19	300	7	61	23
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）			30	4	73	163	156	207	309	202	1,588		488	328	241	202	414	180	359	343	295	349	190	121	171	17	38		2	91								1	145	5	157	0	59	103	50
40	エチルベンゼン			162	37	75	57	226	328	162	130	1,168	166	193	97	10	140	155	75	251	163	220	168	137		190	63	255		4	77	129	166			296	289		172	158		10	22		17	44
230	鉛及びその化合物			3	3	7			68	100	103	418	190	162	259		281	126	245	241	124	242	231	141	57	136	47	24		24	103					31	49		3	3	32	0	19	17	4	2
252	砒素及びその無機化合物＊			0								9					73		249			64	4	17				27		15										2		0	7	5	1	1
211	トリクロロエチレン			58		203	101			106	105	154	40	291	243	28	300	150	355	1,628	442	433	282	113		1,022				1	47								9			0		1	15	17
172	N,N-ジメチルホルムアミド			10		75	7,719			21	50	1,529		117	131	76	63		27	203	209	92	164	5		257	1	68		0	27										36	13		1	24	10
241	二硫化炭素			1								47							1			51																			0	11			7	2
311	マンガン及びその化合物			23	120	8				64	16	132		66	7		547	1,056	280	216	166	159	250	156	93	133	65			49	248					1				13		2	26	11	2	7
平均排出係数																																															
227	トルエン		0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.0283	0.0283	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538	0.6538			0.6538	0.0010	0.0004		0.6538	0.0004	0.6538		0.6538	0.0233	0.0233	0.0233	0.6538		0.6538	0.6538
63	キシレン		0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.0012	0.0012	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053	0.5053			0.5053	0.0010	0.0001		0.5053	0.0001	0.5053		0.5053	0.0063	0.0063	0.0063	0.5053		0.5053	0.5053
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）			0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.2509		0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260		0.6260	0.6260								0.6260	0.6572	0.6572	0.6572	0.6260	0.6260	0.6260	0.6260
40	エチルベンゼン			0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.0090	0.0090	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518	0.3518		0.3518	0.3518	0.3518			0.3518	0.0010	0.0001			0.0001	0.3518		0.3518	0.0068		0.0068			0.3518	0.3518
230	鉛及びその化合物			0.0096	0.0096	0.0096			0.0096	0.0096	0.0096	0.0000	0.0000	0.0096	0.0096		0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096		0.0096	0.0096									0.0002	0.0002	0.0002	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096
252	砒素及びその無機化合物＊			0.0108													0.0108		0.0108			0.0108	0.0108	0.0108				0.0108		0.0108										0.0170	0.0170	0.0170	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108
211	トリクロロエチレン			0.6354		0.6354	0.6354			0.6354	0.6354	0.2182	0.2182	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354		0.6354				0.6354	0.6354											0.6787	0.6354	0.6354	0.6354	0.6354
172	N,N-ジメチルホルムアミド			0.4548		0.4548	0.4548			0.4548	0.4548	0.0248		0.4548	0.4548	0.4548	0.4548		0.4548	0.4548	0.4548	0.4548	0.4548	0.4548		0.4548	0.4548	0.4548			0.4548											0.2689	0.2689			0.4548	0.4548
241	二硫化炭素			0.4519															0.4519			0.4519																			0.4519	0.4519			0.4519	0.4519
311	マンガン及びその化合物			0.0486	0.0486	0.0486				0.0486	0.0486	0.0851		0.0486	0.0486		0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486	0.0486			0.0486	0.0486									0.0317	0.0317	0.0317			0.0486	0.0486
事業所数（業種別事業所数×化学物質取扱比率ー届出事業所数）																																															
227	トルエン			3,613	1,120	2,727	3,352	4,146	9,623	2,579	4,834			3,564	1,301	709	2,553	966	732	10,673	22,312	8,551	4,620	2,612	2	6,489	63	23		34	489	287	727		39	4,564	19		12,799	2,090	80	51	48	26	1,020	550
63	キシレン			6,334	1,088	3,586	549	3,673	8,710	3,397	6,060			3,387	1,391	481	2,632	672	713	11,841	21,901	7,203	4,355	1,966	2	5,191	60	5		34	560	243	1,072		28	5,464	32		12,374	2,832	89	31	88	23	1,012	604
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）			2,104	148	925	2,357	120	445	459	6,674	203		1,548	398	2,202	297	361	113	2,749	3,897	1,825	1,362	950	1	1,402	2	6			90								182	370	63	54		76	666	419
40	エチルベンゼン			1,465	796	531	276	1,813	3,669	872	1,374		9	1,439	304	242	834	404	129	6,273	9,739	2,295	2,661	591		1,915	65	19		2	257	242	585			9,815	8		5,030	1,262		6	29		99	52
230	鉛及びその化合物			1,720	59	78			533	32	319	114	52	775	484		1,196	347	238	6,640	9,591	10,014	3,377	1,418		2,248	12	12			110					41	5		265	284	40	17		108	485	196
252	砒素及びその無機化合物＊			630								77					326		32			831	15	43				1												44	21	14		77	245	141
211	トリクロロエチレン			335		2,202	3,775			48	678	40	53	469	706	161	240	30	60	1,683	2,363	859	649	346		672					44								50			12		82	258	131
172	N,N-ジメチルホルムアミド			671		1,771	2,330			53	603	168		642	145	482	101		45	504	802	745	435	86		365	3	6		26	23										18	33		26	568	336
241	二硫化炭素			85								54							14			15																			21	22			304	102
311	マンガン及びその化合物		3	2,097	186	380				50	580	216		104	58		1,796	222	175	2,309	2,060	1,256	1,264	347	1	879	7	1			23					21				108	29	29		59	561	348
推計排出量																																															計
227	トルエン			194,116	167,278	468,651	2,944,579	1,171,164	2,340,004	413,168	1,701,697			832,326	266,723	74,762	466,522	148,358	77,270	2,382,277	4,412,364	1,113,556	831,241	320,679	59	1,646,711	2,890	3,409			33,286	78	135		4,644	3,217	1,116		1,956,837	10,351	456	190	1,470		28,942	11,262	24,031,791
63	キシレン			337,085	100,523	429,610	9,813	506,235	1,523,726	517,402	447,513			435,566	183,211	19,646	369,926	71,481	81,565	1,472,739	2,930,894	683,461	569,084	156,369	79	631,967	3,104	596			29,644	38	133		2,585	474	2,801		1,333,246	4,996	73	4	13,341		31,344	7,127	12,907,400
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）			39,346	389	42,193	240,840	11,728	57,754	88,869	845,275	80,894		473,093	81,681	332,193	37,629	93,530	12,747	617,928	836,014	336,533	297,736	113,072	76	149,845	22	142			5,112								109	35,265	216	5,586		2,819	42,890	13,245	4,894,771
40	エチルベンゼン			83,385	10,271	14,019	5,535	143,906	423,622	49,613	63,051		13	97,887	10,332	880	41,032	22,030	3,391	553,690	557,352	177,803	157,603	28,582		127,956	1,443	1,704			7,005	31	11			341	813		304,102	1,351		0			576	811	2,890,141
230	鉛及びその化合物			55	2	5			349	31	314	1	0	1,207	1,202		3,219	419	558	15,323	11,382	23,194	7,485	1,915		2,937	5	3			108									0	0	0		18	18	4	69,753
252	砒素及びその無機化合物＊			1													257		86			572	1	8				0												2		0		4	2	2	933
211	トリクロロエチレン			12,239		284,354	242,890			3,218	45,214	1,340	458	86,582	108,850	2,890	45,749	2,855	13,537	1,740,993	663,134	236,160	116,326	24,862		436,254					1,320											1		26	2,409	1,388	4,073,048
172	N,N-ジメチルホルムアミド			3,037		60,777	8,180,229			506	13,653	6,378		34,130	8,639	16,715	2,894		560	46,614	76,356	31,089	32,542	186		42,622	1	186			283										173	113			6,249	1,461	8,565,395
241	二硫化炭素			48															6			342																			2	109			939	92	1,538
311	マンガン及びその化合物			2,297	1,081	138				156	447	2,424		335	20		47,722	11,386	2,381	24,224	16,595	9,720	15,326	2,625	5	5,678	22				277									46		2			42	119	143,069
化学物質取扱比率																																															
227	トルエン		0.2000	0.0923	0.1795	0.1077	0.1018	0.2326	0.3570	0.2246	0.1797	0.1093	0.0926	0.1641	0.2255	0.1184	0.1188	0.1549	0.1556	0.1548	0.3539	0.2754	0.2303	0.3094	0.2083	0.2884	0.2262	0.1962		0.0615	0.4440	0.1183	0.2628		0.0372	0.3915	0.0090		0.2242	0.2676	0.4018	0.5475	0.0169	0.0236	0.5444	0.4168
63	キシレン		0.3000	0.1617	0.1747	0.1411	0.0168	0.2058	0.3231	0.2876	0.2169	0.1104	0.0760	0.1494	0.2268	0.0789	0.1224	0.1123	0.1578	0.1716	0.3476	0.2334	0.2183	0.2331	0.1250	0.2303	0.2488	0.1843	0.0294	0.0615	0.5047	0.1110	0.4328		0.0266	0.4178	0.0166		0.2167	0.3623	0.4435	0.2956	0.0325	0.0236	0.5407	0.4539
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）			0.0536	0.0236	0.0365	0.0714	0.0088	0.0169	0.0389	0.2373	0.0793		0.0686	0.0684	0.3596	0.0141	0.0576	0.0307	0.0412	0.0623	0.0608	0.0676	0.1170	0.1250	0.0631	0.0103	0.0404		0.2363	0.0814								0.0032	0.0475	0.3065	0.5594	0.0734	0.1533	0.3558	0.3090
40	エチルベンゼン			0.0374	0.1276	0.0210	0.0084	0.1012	0.1361	0.0731	0.0497	0.0226	0.1028	0.0625	0.0493	0.0395	0.0388	0.0655	0.0300	0.0903	0.1542	0.0731	0.1285	0.0699		0.0850	0.2036	0.1475		0.0034	0.2284	0.0985	0.2229			0.4565	0.0039		0.0880	0.1615		0.0544	0.0100		0.0528	0.0430
230	鉛及びその化合物			0.0438	0.0094	0.0031			0.0198	0.0029	0.0113	0.0475	0.0584	0.0377	0.0790		0.0582	0.0609	0.0800	0.0949	0.1510	0.3213	0.1560	0.1676	0.0833	0.0990	0.0392	0.0963		0.3388	0.0986					0.0007	0.0026		0.0046	0.0363	0.1935	0.1638	0.0915	0.1769	0.2593	0.1427
252	砒素及びその無機化合物＊			0.0160								0.0160					0.0157		0.0123			0.0267	0.0009	0.0051				0.0101		0.3060										0.0056	0.1012	0.1313	0.0873	0.1533	0.1308	0.1032
211	トリクロロエチレン			0.0085		0.0860	0.1144			0.0044	0.0240	0.0148	0.0649	0.0200	0.1120	0.0263	0.0111	0.0068	0.0190	0.0268	0.0375	0.0286	0.0314	0.0439		0.0300				0.2329	0.0388								0.0009			0.1163	0.0744	0.1580	0.1376	0.0958
172	N,N-ジメチルホルムアミド			0.0171		0.0700	0.0707			0.0044	0.0214	0.0690		0.0287	0.0243	0.0789	0.0047		0.0109	0.0071	0.0126	0.0239	0.0199	0.0102		0.0163	0.0108	0.0455		0.0480	0.0204										0.0893	0.3213		0.0189	0.3040	0.2448
241	二硫化炭素			0.0022								0.0135							0.0027			0.0005																			0.1012	0.2156			0.1620	0.0747
311	マンガン及びその化合物		0.2000	0.0534	0.0330	0.0149				0.0044	0.0206	0.0586		0.0045	0.0095		0.0850	0.0561	0.0518	0.0333	0.0327	0.0411	0.0615	0.0407	0.0833	0.0387	0.0245	0.0101		0.3982	0.0204					0.0004				0.0140	0.1429	0.2794	0.0914	0.1392	0.2990	0.2553
	業種別事業所数	14	22	39,251	6,261	25,600	33,001	18,001	27,101	11,963	28,232	5,947	1,004	23,626	6,373	6,138	21,997	6,688	4,977	71,153	63,714	31,876	22,117	8,516	16	22,995	323	140	23	546	1,126	2,864	3,847	2,653	1,137	56,672	2,046	2,075	57,223	7,835	205	104	2,944	1,375	1,876	1,371	632,968