

解析に使用した主な物質の MIR(一覧)

大分類		小分類		炭素数	物質コード	物質名	H28 排出量 (t/年)	MIR
1	炭化水素類	11	アルカン(パラフィン系)	3	11-03-01	プロパン	1,852	0.49
				4	11-04-01	n-ブタン	21,540	1.15
				4	11-04-02	イソブタン	21,610	1.23
				5	11-05-01	n-ペンタン	15,716	1.31
				5	11-05-02	イソペンタン	33,818	1.45
				6	11-06-01	n-ヘキサン	9,232	1.24
				6	11-06-02	2-メチルペンタン	4,083	1.50
				6	11-06-03	3-メチルペンタン	2,105	1.80
				6	11-06-05	2,3-ジメチルブタン	309	0.97
				7	11-07-01	n-ヘプタン	723	1.07
				7	11-07-02	2-メチルヘキサン	953	1.19
				7	11-07-03	3-メチルヘキサン	982	1.61
				8	11-08-01	n-オクタン	204	0.90
				8	11-08-04	2,2,4-トリメチルペンタン	119	1.26
				9	11-09-01	n-ノナン	3,558	0.78
				9	11-09-02	2-メチルオクタン	236	0.83
				9	11-09-03	3-メチルオクタン	298	0.99
				10	11-10-01	n-デカン	6,378	0.68
				10	11-10-02	2-メチルノナン	1,253	0.73
				10	11-10-03	3-メチルノナン	1,290	0.75
				10	11-10-04	4-メチルノナン	1,049	0.86
				10	11-10-08	2,6-ジメチルオクタン	438	1.08
				10	11-10-13	4-エチルオクタン	208	0.79
				10	11-10-16	2-メチル-3-エチルヘプタン	145	0.99
				10	11-10-17	3-エチル-2-メチルヘプタン	398	0.99
				10	11-10-18	3,3-ジメチルオクタン	681	1.09
				11	11-11-01	n-ウンデカン	2,595	0.61
				11	11-11-03	3-メチルデカン	971	0.65
				11	11-11-04	4-メチルデカン	627	0.68
				11	11-11-07	2,6-ジメチルノナン	958	0.79
				12	11-12-99	C12 アルカン	107	0.66
				15	11-15-01	n-ペンタデカン	150	0.50
				15	11-15-99	C15 アルカン	226	0.54

大分類		小分類		炭素数	物質コード	物質名	H28 排出量 (t/年)	MIR
1	炭化水素類	11	アルカン(パラフィン系)	16	11-16-03	n-ヘキサデカン	139	0.45
				16	11-16-99	C16 アルカン	429	0.49
				17	11-17-99	C17 アルカン	503	0.46
				18	11-18-99	C18 アルカン	175	0.44
		12	アルケン(オレフィン系)	4	12-04-01	1-ブテン	2,884	9.73
				4	12-04-03	trans-2-ブテン	3,950	15.16
				4	12-04-04	イソブテン	2,743	6.29
				5	12-05-01	1-ペンテン	1,137	7.21
				5	12-05-02	cis-2-ペンテン	1,523	10.38
				5	12-05-03	trans-2-ペンテン	1,972	10.56
				5	12-05-04	2-メチル-1-ブテン	3,810	6.40
				5	12-05-05	2-メチル-2-ブテン	2,624	14.08
				5	12-05-06	3-メチル-1-ブテン	512	6.99
				6	12-06-02	trans-2-ヘキセン	239	8.62
				6	12-06-03	2-メチル-1-ペンテン	210	5.26
				6	12-06-04	cis-3-メチル-2-ペンテン	702	12.49
		13	シクロアルカン(ナフテン系)	5	13-05-01	シクロペンタン	1,256	2.39
				6	13-06-01	シクロヘキサン	3,994	1.25
				6	13-06-02	メチルシクロペンタン	1,993	2.19
				7	13-07-01	メチルシクロヘキサン	4,424	1.70
				7	13-07-02	エチルシクロペンタン	193	2.01
				7	13-07-07	1,3-ジメチルシクロペンタン	117	1.94
				9	13-09-07	1-エチル-4-メチルシクロヘキサン	199	1.44
				9	13-09-09	n-プロピルシクロヘキサン	573	1.29
				10	13-10-15	sec-ブチルシクロヘキサン	132	0.99
				10	13-10-16	ブチルシクロヘキサン	484	0.99
		14	シクロアルケン	5	14-05-01	シクロペンテン	288	6.77
		15	芳香族	6	15-06-01	ベンゼン	808	1.43
				7	15-07-01	トルエン	62,490	5.30
				8	15-08-01	キシレン	62,619	8.77
				8	15-08-02	エチルベンゼン	30,215	4.12

大分類		小分類		炭素数	物質コード	物質名	H28 排出量 (t/年)	MIR
1	炭化水素類	15	芳香族	8	15-08-03	スチレン	3,056	1.73
				9	15-09-01	1,2,3-トリメチルベンゼン	2,225	11.41
				9	15-09-02	1,2,4-トリメチルベンゼン	14,071	9.35
				9	15-09-03	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,971	10.87
				9	15-09-04	1-メチル-2-エチルベンゼン	1,158	6.75
				9	15-09-05	1-メチル-3-エチルベンゼン	2,836	8.41
				9	15-09-06	1-メチル-4-エチルベンゼン	1,415	5.60
				9	15-09-09	n-プロピルベンゼン	1,106	2.84
				9	15-09-10	イソプロピルベンゼン(クメン)	146	3.63
				9	15-09-12	インダン	274	3.32
				9	15-09-13	1-エチル-2-メチルベンゼン	776	6.75
				9	15-09-14	1-エチル-3-メチルベンゼン	1,612	8.41
				9	15-09-15	1-エチル-4-メチルベンゼン	854	5.60
				10	15-10-01	1,2,4,5-テトラメチルベンゼン	1,023	9.26
				10	15-10-02	1,2,3,5-テトラメチルベンゼン	1,439	9.26
				10	15-10-03	1,2-ジメチル-3-エチルベンゼン	489	10.15
				10	15-10-04	1,3-ジメチル-2-エチルベンゼン	111	10.15
				10	15-10-05	1,3-ジメチル-4-エチルベンゼン	458	7.55
				10	15-10-06	1,3-ジメチル-5-エチルベンゼン	833	10.08
				10	15-10-10	1,3-ジエチルベンゼン	539	7.10
				10	15-10-12	1-メチル-2-n-プロピルベンゼン	554	5.49
				10	15-10-13	1-メチル-3-n-プロピルベンゼン	640	7.10
				10	15-10-14	1-メチル-3-イソプロピルベンゼン	307	7.10
				10	15-10-16	1-メチル-4-プロピルベンゼン	476	4.43
				10	15-10-18	n-ブチルベンゼン	191	2.36
				10	15-10-22	1,2,3,4-テトラメチルベンゼン	504	9.26
				10	15-10-23	1,2-ジメチル-4-エチルベンゼン	1,149	7.55
				10	15-10-24	1,4-ジメチル-2-エチルベンゼン	827	7.55
				10	15-10-27	ナフタレン	987	3.34
2	エステル類	21	鎖状エステル (飽和)	3	21-03-01	酢酸メチル	1,306	0.07
				4	21-04-01	酢酸エチル	39,290	0.63
				5	21-05-01	乳酸エチル	224	2.48
				5	21-05-02	酢酸 n-プロピル	3,981	0.78
				6	21-06-01	酢酸ブチル	20,363	1.09
		22	鎖状エステル (不飽和)	4	22-04-01	酢酸ビニル	350	3.20

大分類		小分類		炭素数	物質コード	物質名	H28 排出量 (t/年)	MIR
3	ケトン類	31	鎖状ケトン(飽和)	3	31-03-01	アセトン	14,104	0.36
				4	31-04-01	メチルエチルケトン	11,910	1.48
				6	31-06-01	メチルイソブチルケトン	8,171	3.88
		33	環状ケトン(飽和)	6	33-06-01	シクロヘキサノン	879	1.35
		34	環状ケトン(不飽和)	9	34-09-01	イソホロン	521	4.63
4	アルコール類	41	1 価アルコール	1	41-01-01	メチルアルコール	8,493	0.67
				2	41-02-01	エチルアルコール	19,510	1.53
				3	41-03-01	n-プロピルアルコール	4,752	1.56
				3	41-03-02	イソプロピルアルコール	25,035	1.56
				3	41-03-03	プロピルアルコール	666	2.50
				4	41-04-02	イソブチルアルコール	2,668	2.51
				4	41-04-03	ブタノール	9,451	2.88
		42	2 価アルコール	2	42-02-01	エチレングリコール	1,443	3.13
5	その他の含酸素化合物	51	エーテル類	6	51-06-01	ETBE(エチルターシャリーブチルエーテル)	2,968	2.01
		52	グリコールエーテル類	4	52-04-01	エチレングリコールモノエチルエーテル	764	3.71
				4	52-04-02	プロピレングリコールモノメチルエーテル	455	2.44
				6	52-06-01	エチレングリコールモノブチルエーテル(ブチルセロソルブ)	5,102	2.90
				6	52-06-03	酢酸 2-エトキシエチル	818	1.84
6	含ハロゲン化合物	62	含塩素化合物(飽和)	1	62-01-01	クロロメタン	951	0.04
				1	62-01-02	ジクロロメタン	14,416	0.04
				2	62-02-01	クロロエタン	167	0.29
				2	62-02-02	1,2-ジクロロエタン	777	0.21
		63	含塩素化合物(不飽和)	2	63-02-04	クロロエチレン	153	2.83
				2	63-02-05	トリクロロエチレン	7,157	0.64
				2	63-02-06	テトラクロロエチレン	1,797	0.03
		65	含臭素化合物	1	65-01-01	臭化メチル	386	0.02
				3	65-03-01	N-ブロモプロパン	1,079	0.42
7	その他の純物質	71	含窒素化合物	3	71-03-01	アクリロニトリル	1,942	2.24
		72	含硫黄化合物	1	72-01-01	二硫化炭素	2,443	0.25
8	石油系混合溶剤等の混合物	82	規格の定まった混合物	99	82-99-03	灯油等	109	1.62