事業所別PRTRデータ(2020年度)

三井化学として届出をした年間取扱量1t以上の物質において、
排出量の多かった上位10物質とダイオキシン類の数値データを事業所別にまとめました。

（単位:t/年、ただしダイオキシン類のみmg-TEQ/年）

市原工場

物質名称	政令指定番号	排出量				移動量	
		大気	水質	土壌	合計	下水道	事業所外
n-ヘキサン	392	167.76	0.00	0.00	167.76	0.00	28.57
トルエン	300	18.06	0.00	0.00	18.06	0.00	2.56
クメン	83	12.84	0.00	0.00	12.84	0.00	0.00
キシレン	80	8.86	0.00	0.00	8.86	0.00	0.17
エチルベンゼン	53	6.40	0.00	0.00	6.40	0.00	0.14
エピクロロヒドリン	65	2.14	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00
亜鉛の水溶性化合物	1	0.00	1.26	0.00	1.26	0.00	0.00
ふっ化水素及びその水溶性塩	374	0.00	0.96	0.00	0.96	0.00	0.00
ベンゼン	400	0.82	0.01	0.00	0.82	0.00	1.37
ＨＣＦＣ-123	164	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00

茂原分工場

物質名称	政令指定番号	排出量				移動量	
		大気	水質	土壌	合計	下水道	事業所外
スチレン	240	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
メタクリル酸メチル	420	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
アクリル酸ｎ－ブチル	7	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
キシレン	80	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
アクリル酸	4	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
メタクリル酸ｎ－ブチル	419	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

名古屋工場

物質名称	政令指定番号	排出量				移動量	
		大気	水質	土壌	合計	下水道	事業所外
アクリロニトリル	9	0.01	37.66	0.00	37.67	37.66	137.82
1,2-エポキシプロパン	68	1.14	1.49	0.00	2.63	1.49	0.19
スチレン	240	0.29	2.06	0.00	2.35	2.06	8.27
トルエン	300	1.48	0.00	0.00	1.48	0.00	46.99
キシレン	80	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00	5.53
エチルベンゼン	53	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00	5.50
エチレンオキシド	56	0.14	0.11	0.00	0.25	0.11	0.04
N,N-ジメチルホルムアミド	232	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	2.72
フェノール	349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.18

大阪工場

物質名称	政令指定番号	排出量				移動量	
		大気	水質	土壌	合計	下水道	事業所外
クロロエチレン	94	31.19	0.10	0.00	31.29	0.00	0.00
クメン	83	16.74	0.00	0.00	16.74	0.00	0.03
ジシクロペンタジエン	190	5.22	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00
ベンゼン	400	4.53	0.01	0.00	4.54	0.00	0.00
亜鉛の水溶性化合物	1	0.00	3.89	0.00	3.89	0.00	0.15
トルエン	300	3.10	0.01	0.00	3.12	0.00	2.64
トリクロロフルオロメタン	288	2.43	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00
メタクリル酸メチル	420	2.33	0.00	0.00	2.33	0.00	12.87
α-メチルスチレン	436	1.52	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00
アクリロニトリル	9	1.51	0.00	0.00	1.52	0.00	3.60
ダイオキシン類	243	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.09

岩国大竹工場

物質名称	政令指定番号	排出量				移動量	
		大気	水質	土壌	合計	下水道	事業所外
ｎ－ヘキサン	392	164.36	0.00	0.00	164.36	0.00	0.00
キシレン	80	22.51	0.00	0.00	22.51	0.00	0.02
トルエン	300	21.37	0.02	0.00	21.39	0.00	0.00
1，4－ジオキサン	150	0.00	4.46	0.00	4.46	0.00	0.00
ブロモメタン	386	4.17	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00
ベンゼン	400	2.56	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00
アセトアルデヒド	12	0.74	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00
クメン	83	0.36	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00
エチルベンゼン	53	0.23	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00
フェノール	349	0.01	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00
ダイオキシン類	243	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	19.13

大牟田工場

物質名称	政令指定番号	排出量				移動量	
		大気	水質	土壌	合計	下水道	事業所外
トルエン	300	202.67	0.18	0.00	202.85	0.00	670.80
ジクロロベンゼン	181	54.05	0.65	0.00	54.70	0.00	305.66
トルエン（四つ山地区）	300	18.70	0.00	0.00	18.70	0.00	0.00
ジシクロペンタジエン	190	10.17	0.00	0.00	10.17	0.00	5.63
ホルムアルデヒド	411	0.00	9.39	0.00	9.39	0.00	1.79
エピクロロヒドリン	65	6.52	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00
N,N-ジメチルホルムアミド	232	0.14	5.71	0.00	5.85	0.00	0.00
フェノール	349	1.74	0.00	0.00	1.74	0.00	0.69
アセトニトリル	13	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00
クレゾール	86	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	1.59
ダイオキシン類	243	0.00	0.38	0.00	0.38	0.00	0.00

袖ケ浦センター

物質名称	政令指定番号	排出量				移動量	
		大気	水質	土壌	合計	下水道	事業所外
n-ヘキサン	392	0.28	0.00	0.00	0.28	0.00	3.06
ジクロロベンゼン	181	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	1.20
ジクロロメタン	186	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	1.39
キシレン	80	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	2.70
トリレンジイソシアネート	298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87