

# INPUT⇒OUTPUTデータ詳細(2024年度)

三井化学グループ	
INPUT	OUTPUT
<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>
エネルギー消費量(PJ) 74.9	製品出荷量(千t) 2,767
<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>
購入原料(千t) 4,867	GHG(千t) 4,428
購入材料(千t) 57	Scope1(千t) 3,531
<b>水資源</b>	Scope2(千t) 896
取水量(百万m <sup>3</sup> ) 509.1	フロン類(t) 4
地表水(百万m <sup>3</sup> ) 1.9	NOx(t) 2,622
地下水(百万m <sup>3</sup> ) 0.8	SOx(t) 525
海水(百万m <sup>3</sup> ) 416.5	VOC(t) 2,177
生産随伴水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	ばいじん(t) 87
第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 89.9	<b>産業廃棄物</b>
(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 1,557.2	工場外産業廃棄物排出量(千t) 140.1
	オフサイトリサイクル量(千t) 85.7
	総埋立処分量(千t) 1.4
	<b>排水</b>
	COD(t) 1,112
	放流水量(百万m <sup>3</sup> ) 489.7

三井化学(株)	
INPUT	OUTPUT
<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>
エネルギー消費量(PJ) 64.6	製品出荷量(千t) 2,069
<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>
購入原料(千t) 3,279	GHG(千t) 3,869
購入材料(千t) 32	Scope1(千t) 3,383
<b>水資源</b>	Scope2(千t) 486
取水量(百万m <sup>3</sup> ) 483.1	フロン類(t) 4
地表水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	NOx(t) 2,503
地下水(百万m <sup>3</sup> ) 0.5	SOx(t) 494
海水(百万m <sup>3</sup> ) 399.9	有害大気汚染物質(t) 11
生産随伴水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	VOC(t) 1,427
第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 82.7	ばいじん(t) 43
(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 1,437.9	<b>産業廃棄物</b>
	工場外産業廃棄物排出量(千t) 82.2
	オフサイトリサイクル量(千t) 53.8
	総埋立処分量(千t) 0.4
	<b>排水</b>
	COD(t) 730
	全窒素(t) 853
	全リン(t) 15
	放流水量(百万m <sup>3</sup> ) 457.3
	排水処理量(百万m <sup>3</sup> ) 14.9

国内関係会社	
INPUT	OUTPUT
<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>
エネルギー消費量(PJ) 4.0	製品出荷量(千t) 371
<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>
購入原料(千t) 337	GHG(千t) 202
購入材料(千t) 7	Scope1(千t) 106
<b>水資源</b>	Scope2(千t) 96
取水量(百万m <sup>3</sup> ) 24.2	フロン類(t) 0
地表水(百万m <sup>3</sup> ) 1.9	NOx(t) 82
地下水(百万m <sup>3</sup> ) 0.3	SOx(t) 13
海水(百万m <sup>3</sup> ) 16.6	VOC(t) 667
生産随伴水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	ばいじん(t) 1
第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 5.4	<b>産業廃棄物</b>
(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 113.0	工場外産業廃棄物排出量(千t) 29.0
	オフサイトリサイクル量(千t) 13.1
	総埋立処分量(千t) 0.4
	<b>排水</b>
	COD(t) 70
	放流水量(百万m <sup>3</sup> ) 31.7

海外関係会社	
INPUT	OUTPUT
<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>
エネルギー消費量(PJ) 6.2	製品出荷量(千t) 327
<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>
購入原料(千t) 1,251	GHG(千t) 358
購入材料(千t) 19	Scope1(千t) 42
<b>水資源</b>	Scope2(千t) 316
取水量(百万m <sup>3</sup> ) 1.8	フロン類(t) 0
地表水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	NOx(t) 37
地下水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	SOx(t) 18
海水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	VOC(t) 83
生産随伴水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	ばいじん(t) 42
第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 1.8	<b>産業廃棄物</b>
(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 6.3	工場外産業廃棄物排出量(千t) 28.9
	オフサイトリサイクル量(千t) 18.8
	総埋立処分量(千t) 0.6
	<b>排水</b>
	COD(t) 313
	放流水量(百万m <sup>3</sup> ) 0.6

### 市原工場

INPUT		市原工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量 (PJ)	26.5		製品出荷量 (千t)	1,506
原材料			大気への排出	
購入原料 (千t)	1,578		GHG (千t)	1,421
購入材料 (千t)	6		Scope1 (千t)	1,379
水資源			Scope2 (千t)	42
取水量 (千m <sup>3</sup> )	349,505		フロン類 (t)	0
地表水 (千m <sup>3</sup> )	0		NOx (t)	795
地下水 (千m <sup>3</sup> )	59		SOx (t)	328
海水 (千m <sup>3</sup> )	330,023	有害大気汚染物質 (t)	3	
生産随伴水 (千m <sup>3</sup> )	0	VOC (t)	442	
第三者の水 (千m <sup>3</sup> )	19,423	ばいじん (t)	11	
(リサイクル量 (千m <sup>3</sup> ))	397,044	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量 (千t)	13.8	
		オフサイトリサイクル量 (千t)	5.5	
		総埋立処分量 (千t)	0.0	
		排水		
		COD (t)	52	
		全窒素 (t)	20	
		全リン (t)	1	
		放流水量 (千m <sup>3</sup> )	335,356	
		排水処理量 (千m <sup>3</sup> )	5,711	

### 茂原分工場

INPUT		茂原分工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量 (PJ)	0.7		製品出荷量 (千t)	45
原材料			大気への排出	
購入原料 (千t)	48		GHG (千t)	32
購入材料 (千t)	1		Scope1 (千t)	22
水資源			Scope2 (千t)	10
取水量 (千m <sup>3</sup> )	823		フロン類 (t)	0
地表水 (千m <sup>3</sup> )	0		NOx (t)	17
地下水 (千m <sup>3</sup> )	368		SOx (t)	0
海水 (千m <sup>3</sup> )	0	有害大気汚染物質 (t)	0	
生産随伴水 (千m <sup>3</sup> )	0	VOC (t)	9	
第三者の水 (千m <sup>3</sup> )	455	ばいじん (t)	0	
(リサイクル量 (千m <sup>3</sup> ))	22,790	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量 (千t)	1.1	
		オフサイトリサイクル量 (千t)	0.3	
		総埋立処分量 (千t)	0.0	
		排水		
		COD (t)	12	
		全窒素 (t)	5	
		全リン (t)	3	
		放流水量 (千m <sup>3</sup> )	669	
		排水処理量 (千m <sup>3</sup> )	306	

### 名古屋工場

INPUT		名古屋工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量 (PJ)	0.6		製品出荷量 (千t)	23
原材料			大気への排出	
購入原料 (千t)	45		GHG (千t)	31
購入材料 (千t)	3		Scope1 (千t)	8
水資源			Scope2 (千t)	22
取水量 (千m <sup>3</sup> )	1,744		フロン類 (t)	0
地表水 (千m <sup>3</sup> )	0		NOx (t)	2
地下水 (千m <sup>3</sup> )	0		SOx (t)	0
海水 (千m <sup>3</sup> )	0	有害大気汚染物質 (t)	0	
生産随伴水 (千m <sup>3</sup> )	0	VOC (t)	16	
第三者の水 (千m <sup>3</sup> )	1,744	ばいじん (t)	0	
(リサイクル量 (千m <sup>3</sup> ))	1,762	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量 (千t)	6.0	
		オフサイトリサイクル量 (千t)	4.6	
		総埋立処分量 (千t)	0.0	
		排水		
		COD (t)	0	
		全窒素 (t)	0	
		全リン (t)	0	
		放流水量 (千m <sup>3</sup> )	2,256	
		排水処理量 (千m <sup>3</sup> )	0	

### 大阪工場

INPUT		大阪工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量 (PJ)	23.8		製品出荷量 (千t)	84
原材料			大気への排出	
購入原料 (千t)	1,145		GHG (千t)	1,451
購入材料 (千t)	11		Scope1 (千t)	1,305
水資源			Scope2 (千t)	146
取水量 (千m <sup>3</sup> )	68,506		フロン類 (t)	2
地表水 (千m <sup>3</sup> )	0		NOx (t)	807
地下水 (千m <sup>3</sup> )	0		SOx (t)	6
海水 (千m <sup>3</sup> )	48,749	有害大気汚染物質 (t)	7	
生産随伴水 (千m <sup>3</sup> )	0	VOC (t)	67	
第三者の水 (千m <sup>3</sup> )	19,757	ばいじん (t)	11	
(リサイクル量 (千m <sup>3</sup> ))	625,658	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量 (千t)	9.7	
		オフサイトリサイクル量 (千t)	7.9	
		総埋立処分量 (千t)	0.0	
		排水		
		COD (t)	208	
		全窒素 (t)	292	
		全リン (t)	5	
		放流水量 (千m <sup>3</sup> )	61,458	
		排水処理量 (千m <sup>3</sup> )	1,781	

### 岩国大竹工場

INPUT		岩国大竹工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量(PJ)	5.4		製品出荷量(千t)	135
原材料			大気への排出	
購入原料(千t)	191		GHG(千t)	395
購入材料(千t)	1		Scope1(千t)	281
水資源			Scope2(千t)	114
取水量(千m <sup>3</sup> )	46,613		フロン類(t)	1
地表水(千m <sup>3</sup> )	0		NOx(t)	302
地下水(千m <sup>3</sup> )	0		SOx(t)	154
海水(千m <sup>3</sup> )	21,173	有害大気汚染物質(t)	0	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0	VOC(t)	518	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	25,440	ばいじん(t)	13	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	162,189	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量(千t)	4.4	
		オフサイトリサイクル量(千t)	4.3	
		総埋立処分量(千t)	0.0	
		排水		
		COD(t)	149	
		全窒素(t)	22	
		全リン(t)	4	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	45,581	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	1,407	

### 徳山分工場

INPUT		徳山分工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量(PJ)	0.1		製品出荷量(千t)	31
原材料			大気への排出	
購入原料(千t)	32		GHG(千t)	6
購入材料(千t)	1		Scope1(千t)	5
水資源			Scope2(千t)	1
取水量(千m <sup>3</sup> )	6,461		フロン類(t)	0
地表水(千m <sup>3</sup> )	0		NOx(t)	2
地下水(千m <sup>3</sup> )	0		SOx(t)	2
海水(千m <sup>3</sup> )	0	有害大気汚染物質(t)	0	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0	VOC(t)	3	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	6,461	ばいじん(t)	0	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	0	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量(千t)	3.4	
		オフサイトリサイクル量(千t)	1.4	
		総埋立処分量(千t)	0.0	
		排水		
		COD(t)	9	
		全窒素(t)	0	
		全リン(t)	0	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	6,279	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	0	

### 大牟田工場

INPUT		大牟田工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量(PJ)	7.2		製品出荷量(千t)	245
原材料			大気への排出	
購入原料(千t)	241		GHG(千t)	523
購入材料(千t)	8		Scope1(千t)	381
水資源			Scope2(千t)	143
取水量(千m <sup>3</sup> )	9,374		フロン類(t)	0
地表水(千m <sup>3</sup> )	0		NOx(t)	578
地下水(千m <sup>3</sup> )	0		SOx(t)	5
海水(千m <sup>3</sup> )	0	有害大気汚染物質(t)	0	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0	VOC(t)	373	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	9,374	ばいじん(t)	9	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	228,452	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量(千t)	42.7	
		オフサイトリサイクル量(千t)	29.6	
		総埋立処分量(千t)	0.3	
		排水		
		COD(t)	299	
		全窒素(t)	514	
		全リン(t)	2	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	5,663	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	5,663	

### VISION HUB® SODEGAURA (研究所)

INPUT		VISION HUB® SODEGAURA	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量(PJ)	0.2		製品出荷量(千t)	0
原材料			大気への排出	
購入原料(千t)	0		GHG(千t)	9
購入材料(千t)	0		Scope1(千t)	3
水資源			Scope2(千t)	7
取水量(千m <sup>3</sup> )	96		フロン類(t)	0
地表水(千m <sup>3</sup> )	0		NOx(t)	0
地下水(千m <sup>3</sup> )	25		SOx(t)	0
海水(千m <sup>3</sup> )	0	有害大気汚染物質(t)	0	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0	VOC(t)	0	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	72	ばいじん(t)	0	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	43	産業廃棄物		
		工場外産業廃棄物排出量(千t)	1.0	
		オフサイトリサイクル量(千t)	0.3	
		総埋立処分量(千t)	0.0	
		排水		
		COD(t)	0	
		全窒素(t)	0	
		全リン(t)	0	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	78	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	78	