

## INPUT⇒OUTPUTデータ詳細(2022年度)

三井化学グループ		三井化学(株)	
INPUT	OUTPUT	INPUT	OUTPUT
<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>	<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>
エネルギー消費量(PJ) 82.8	製品出荷量(千t) 5,616	エネルギー消費量(PJ) 69.5	製品出荷量(千t) 4,118
<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>	<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>
購入原料(千t) 5,281	GHG(千t) 4,502	購入原料(千t) 3,863	GHG(千t) 3,806
購入材料(千t) 343	Scope1(千t) 3,545	購入材料(千t) 33	Scope1(千t) 3,336
<b>水資源</b>	Scope2(千t) 957	<b>水資源</b>	Scope2(千t) 470
取水量(百万m <sup>3</sup> ) 495.1	フロン類(t) 5	取水量(百万m <sup>3</sup> ) 479.3	フロン類(t) 3
地表水(百万m <sup>3</sup> ) 1.9	NOx(t) 2,353	地表水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	NOx(t) 2,266
地下水(百万m <sup>3</sup> ) 1.8	SOx(t) 485	地下水(百万m <sup>3</sup> ) 0.6	SOx(t) 471
海水(百万m <sup>3</sup> ) 400.6	有害大気汚染物質(t) 11	海水(百万m <sup>3</sup> ) 392.2	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) 2,040	生産随伴水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	VOC(t) 1,473
第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 90.8	ばいじん(t) 107	第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 86.5	ばいじん(t) 68
(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 1,737.9	<b>産業廃棄物</b>	(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 1,606.5	<b>産業廃棄物</b>
	工場排出廃棄物量(千t) 152.5		工場排出廃棄物量(千t) 97.9
	オフサイトリサイクル量(千t) 111.3		オフサイトリサイクル量(千t) 69.1
	最終処分量(埋立)(千t) 0.6		最終処分量(埋立)(千t) 0.4
	<b>排水</b>		<b>排水</b>
	COD、BOD(t) 939		COD、BOD(t) 742
	全窒素(t) 891		全窒素(t) 891
	全リン(t) 23		全リン(t) 23
	放流量(百万m <sup>3</sup> ) 462.8		放流量(百万m <sup>3</sup> ) 448.0
	排水処理量(百万m <sup>3</sup> ) 52.6		排水処理量(百万m <sup>3</sup> ) 52.6

国内関係会社		海外関係会社	
INPUT	OUTPUT	INPUT	OUTPUT
<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>	<b>エネルギー</b>	<b>製品等</b>
エネルギー消費量(PJ) 3.7	製品出荷量(千t) 468	エネルギー消費量(PJ) 9.5	製品出荷量(千t) 1,031
<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>	<b>原材料</b>	<b>大気への排出</b>
購入原料(千t) 420	GHG(千t)t 203	購入原料(千t) 997	GHG(千t)t 493
購入材料(千t) 8	Scope1(千t) 65	購入材料(千t) 302	Scope1(千t) 143
<b>水資源</b>	Scope2(千t) 138	<b>水資源</b>	Scope2(千t) 350
取水量(百万m <sup>3</sup> ) 14.4	フロン類(t) 0	取水量(百万m <sup>3</sup> ) 1.5	フロン類(t) 1
地表水(百万m <sup>3</sup> ) 1.9	NOx(t) 75	地表水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	NOx(t) 13
地下水(百万m <sup>3</sup> ) 1.2	SOx(t) 10	地下水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	SOx(t) 4
海水(百万m <sup>3</sup> ) 8.4	VOC(t) 527	海水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	VOC(t) 41
生産随伴水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	ばいじん(t) 2	生産随伴水(百万m <sup>3</sup> ) 0.0	ばいじん(t) 36
第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 2.8	<b>産業廃棄物</b>	第三者の水(百万m <sup>3</sup> ) 1.5	<b>産業廃棄物</b>
(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 101.6	工場排出廃棄物量(千t) 29.9	(リサイクル量(百万m <sup>3</sup> )) 29,739	工場排出廃棄物量(千t) 24.7
	オフサイトリサイクル量(千t) 23.8		オフサイトリサイクル量(千t) 18.3
	最終処分量(埋立)(千t) 0.1		最終処分量(埋立)(千t) 0.1
	<b>排水</b>		<b>排水</b>
	COD、BOD(t) 48		COD、BOD(t) 149
	放流量(百万m <sup>3</sup> ) 14.3		放流量(百万m <sup>3</sup> ) 0.47

### 市原工場

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_02/index.htm](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_02/index.htm)

INPUT		OUTPUT	
<b>エネルギー</b>		<b>製品等</b>	
エネルギー消費量(PJ)	27.1	製品出荷量(千t)	1,580.0
<b>原材料</b>		<b>大気への排出</b>	
購入原料(千t)	1,641	GHG(千t)	1,345
購入材料(千t)	6	Scope1(千t)	1,293
<b>水資源</b>		Scope2(千t)	53
取水量(千m <sup>3</sup> )	336,364.1	フロン類(t)	0
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0	NOx(t)	889
地下水(千m <sup>3</sup> )	146.0	SOx(t)	370
海水(千m <sup>3</sup> )	314,554.9	有害大気汚染物質(t)	2
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	348
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	21,663.2	ばいじん(t)	11
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	402,003.0	<b>産業廃棄物</b>	
		工場排出廃棄物量(千t)	15.5
		オフサイトリサイクル量(千t)	15.5
		最終処分量(埋立)(千t)	0.0
		<b>排水</b>	
		COD、BOD(t)	56
		全窒素(t)	23
		全リン(t)	2
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	320,512.9
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	5,958.0

市原工場

### 茂原分工場

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_08/index.htm](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_08/index.htm)

INPUT		OUTPUT	
<b>エネルギー</b>		<b>製品等</b>	
エネルギー消費量(PJ)	0.7	製品出荷量(千t)	50
<b>原材料</b>		<b>大気への排出</b>	
購入原料(千t)	52	GHG(千t)	32
購入材料(千t)	1	Scope1(千t)	23
<b>水資源</b>		Scope2(千t)	9
取水量(千m <sup>3</sup> )	866.9	フロン類(t)	0
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0	NOx(t)	18
地下水(千m <sup>3</sup> )	457.0	SOx(t)	0
海水(千m <sup>3</sup> )	0.0	有害大気汚染物質(t)	0
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	12
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	409.9	ばいじん(t)	0
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	30,500.0	<b>産業廃棄物</b>	
		工場排出廃棄物量(千t)	2.5
		オフサイトリサイクル量(千t)	1.1
		最終処分量(埋立)(千t)	0.0
		<b>排水</b>	
		COD、BOD(t)	9
		全窒素(t)	2
		全リン(t)	1
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	562.0
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	562.0

茂原分工場

### 名古屋工場

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_03/index.htm](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_03/index.htm)

INPUT		OUTPUT	
<b>エネルギー</b>		<b>製品等</b>	
エネルギー消費量(PJ)	0.7	製品出荷量(千t)	42
<b>原材料</b>		<b>大気への排出</b>	
購入原料(千t)	42	GHG(千t)	31
購入材料(千t)	3	Scope1(千t)	10
<b>水資源</b>		Scope2(千t)	22
取水量(千m <sup>3</sup> )	1,682.8	フロン類(t)	0.1
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0	NOx(t)	2.7
地下水(千m <sup>3</sup> )	0.0	SOx(t)	0.0
海水(千m <sup>3</sup> )	0.0	有害大気汚染物質(t)	0.1
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	14.3
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	1,682.8	ばいじん(t)	0.0
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	1,492.0	<b>産業廃棄物</b>	
		工場排出廃棄物量(千t)	4.9
		オフサイトリサイクル量(千t)	3.0
		最終処分量(埋立)(千t)	0.030
		<b>排水</b>	
		COD、BOD(t)	0
		全窒素(t)	0
		全リン(t)	0
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	2,076
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	2,076

名古屋工場

### 大阪工場

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_04/index.htm](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_04/index.htm)

INPUT		OUTPUT	
<b>エネルギー</b>		<b>製品等</b>	
エネルギー消費量(PJ)	26.6	製品出荷量(千t)	1,801
<b>原材料</b>		<b>大気への排出</b>	
購入原料(千t)	1,569	GHG(千t)	1,447
購入材料(千t)	13	Scope1(千t)	1,359
<b>水資源</b>		Scope2(千t)	88
取水量(千m <sup>3</sup> )	68,039.0	フロン類(t)	1
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0	NOx(t)	641
地下水(千m <sup>3</sup> )	0.0	SOx(t)	15
海水(千m <sup>3</sup> )	47,959.0	有害大気汚染物質(t)	5
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	65
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	20,080.0	ばいじん(t)	14
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	722,878.0	<b>産業廃棄物</b>	
		工場排出廃棄物量(千t)	6.7
		オフサイトリサイクル量(千t)	5.5
		最終処分量(埋立)(千t)	0.0
		<b>排水</b>	
		COD、BOD(t)	219
		全窒素(t)	428
		全リン(t)	5
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	56,405.0
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	8,446.0

大阪工場

### 岩国大竹工場

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_05/index.htm](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_05/index.htm)

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)	7.0		製品出荷量(千t)	380
原材料			大気への排出	
購入原料(千t)	337		GHG(千t)	454
購入材料(千t)	2		Scope1(千t)	268
水資源			Scope2(千t)	186
取水量(千m <sup>3</sup> )	57,889.0		フロン類(t)	1
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0		NOx(t)	193
地下水(千m <sup>3</sup> )	0.0		SOx(t)	79
海水(千m <sup>3</sup> )	29,640.0	有害大気汚染物質(t)	4	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	574	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	28,249.0	ばいじん(t)	13	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	255,168.0	産業廃棄物		
		工場排出廃棄物量(千t)	6.8	
		オフサイトリサイクル量(千t)	6.8	
		最終処分量(埋立)(千t)	0.0	
		排水		
		COD、BOD(t)	167	
		全窒素(t)	27	
		全リン(t)	12	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	57,510	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	27,870	

### 徳山分工場

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_works/index.htm#title-d160aba496](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_works/index.htm#title-d160aba496)

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)	35
原材料			大気への排出	
購入原料(千t)	34		GHG(千t)	6
購入材料(千t)	1		Scope1(千t)	5
水資源			Scope2(千t)	2
取水量(千m <sup>3</sup> )	5,285.6		フロン類(t)	0
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0		NOx(t)	2
地下水(千m <sup>3</sup> )	0.0		SOx(t)	1
海水(千m <sup>3</sup> )	0.0	有害大気汚染物質(t)	0	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	4	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	5,285.6	ばいじん(t)	0	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	0.0	産業廃棄物		
		工場排出廃棄物量(千t)	4.3	
		オフサイトリサイクル量(千t)	3.0	
		最終処分量(埋立)(千t)	0.0054	
		排水		
		COD、BOD(t)	13	
		全窒素(t)	0	
		全リン(t)	0	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	5,129	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	0	

### 大牟田工場

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_06/index.htm](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_06/index.htm)

INPUT		大牟田工場	OUTPUT	
エネルギー			製品等	
エネルギー消費量(PJ)	7.0		製品出荷量(千t)	228
原材料			大気への排出	
購入原料(千t)	188		GHG(千t)	492
購入材料(千t)	7		Scope1(千t)	377
水資源			Scope2(千t)	115
取水量(千m <sup>3</sup> )	9,058.0		フロン類(t)	1
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0		NOx(t)	520
地下水(千m <sup>3</sup> )	0.0		SOx(t)	5
海水(千m <sup>3</sup> )	0.0	有害大気汚染物質(t)	0	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	456	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	9,058.0	ばいじん(t)	30	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	194,425.0	産業廃棄物		
		工場排出廃棄物量(千t)	56.2	
		オフサイトリサイクル量(千t)	33.8	
		最終処分量(埋立)(千t)	0.4	
		排水		
		COD、BOD(t)	278	
		全窒素(t)	411	
		全リン(t)	3	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	5,690.0	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	7,602.0	

### VISION HUB™ SODEGAURA (研究所)

[https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic\\_07/index.htm](https://jp.mitsuichemicals.com/jp/corporate/group/domestic_07/index.htm)

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)	6
取水量(千m <sup>3</sup> )	80.4		フロン類(t)	0
地表水(千m <sup>3</sup> )	0.0		NOx(t)	0
地下水(千m <sup>3</sup> )	21.2		SOx(t)	0
海水(千m <sup>3</sup> )	0.0	有害大気汚染物質(t)	0	
生産随伴水(千m <sup>3</sup> )	0.0	VOC(t)	0	
第三者の水(千m <sup>3</sup> )	59.2	ばいじん(t)	0	
(リサイクル量(千m <sup>3</sup> ))	45.5	産業廃棄物		
		工場排出廃棄物量(千t)	0.9	
		オフサイトリサイクル量(千t)	0.4	
		最終処分量(埋立)(千t)	0.0	
		排水		
		COD、BOD(t)	0	
		全窒素(t)	0	
		全リン(t)	0	
		放流水量(千m <sup>3</sup> )	71.0	
		排水処理量(千m <sup>3</sup> )	71.0	