



工場案内

柳井化学工業株式会社
柳井本社工場

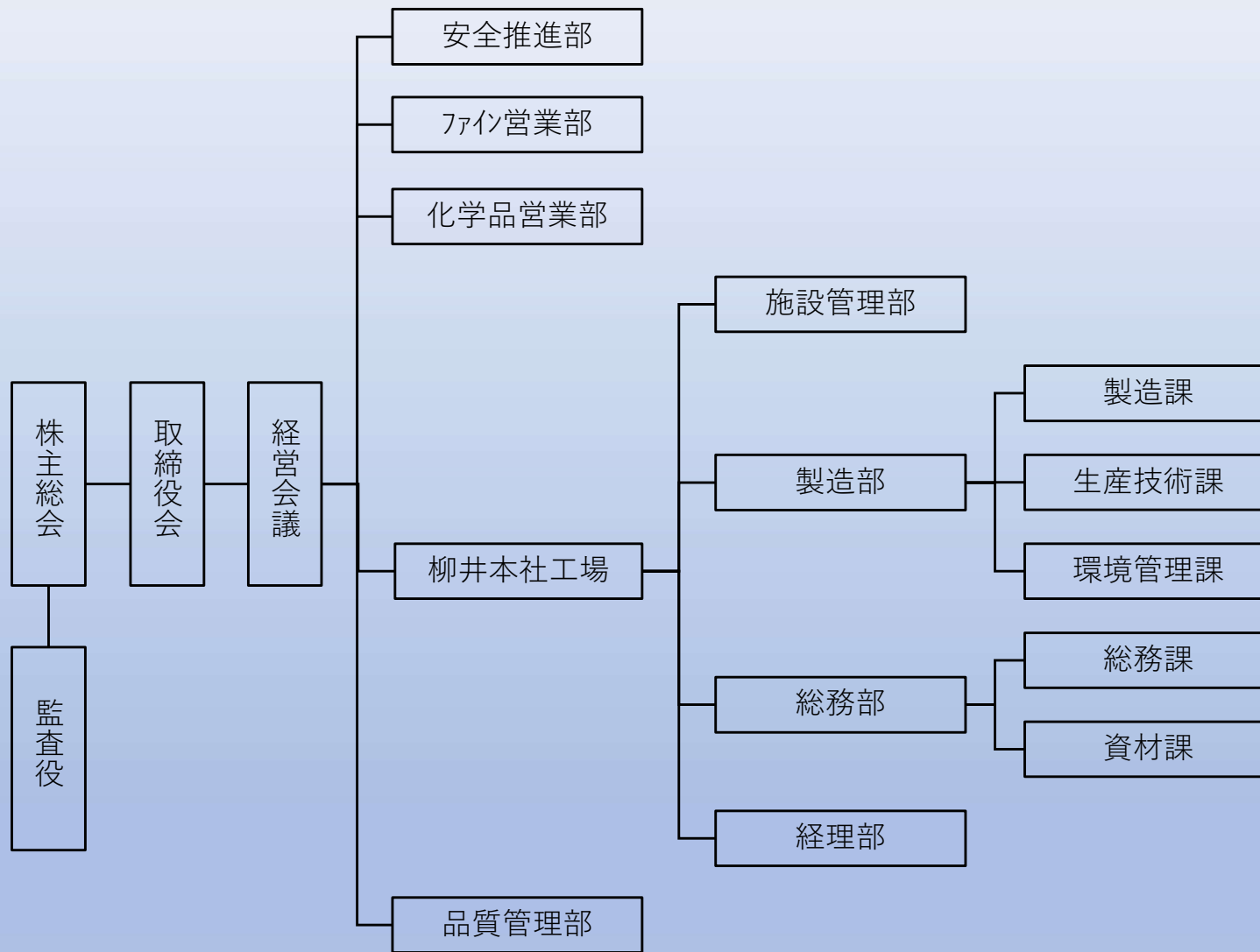
沿革

1938年(昭和13年)	柳井工業株式会社設立（8月10日）
1939年(昭和14年)	柳井化学工業株式会社設立（1月25日）、二硫化炭素製造開始
1950年(昭和25年)	柳井工業株式会社と柳井化学工業株式会社が合併（存続会社：柳井化学工業株式会社）
1972年(昭和47年)	第1工場新設
1988年(昭和63年)	第3工場新設
1989年(平成1年)	二硫化炭素製造中止（二硫化炭素はシコク硫炭工業株式会社から購入）
1997年(平成9年)	第1液中燃焼装置新設、第1乾燥工場新設
1998年(平成10年)	第2乾燥工場新設
1999年(平成11年)	第2液中燃焼装置新設
2010年(平成22年)	第2工場新設
2015年(平成27年)	第4工場新設
2021年(令和3年)	第3液中燃焼装置新設

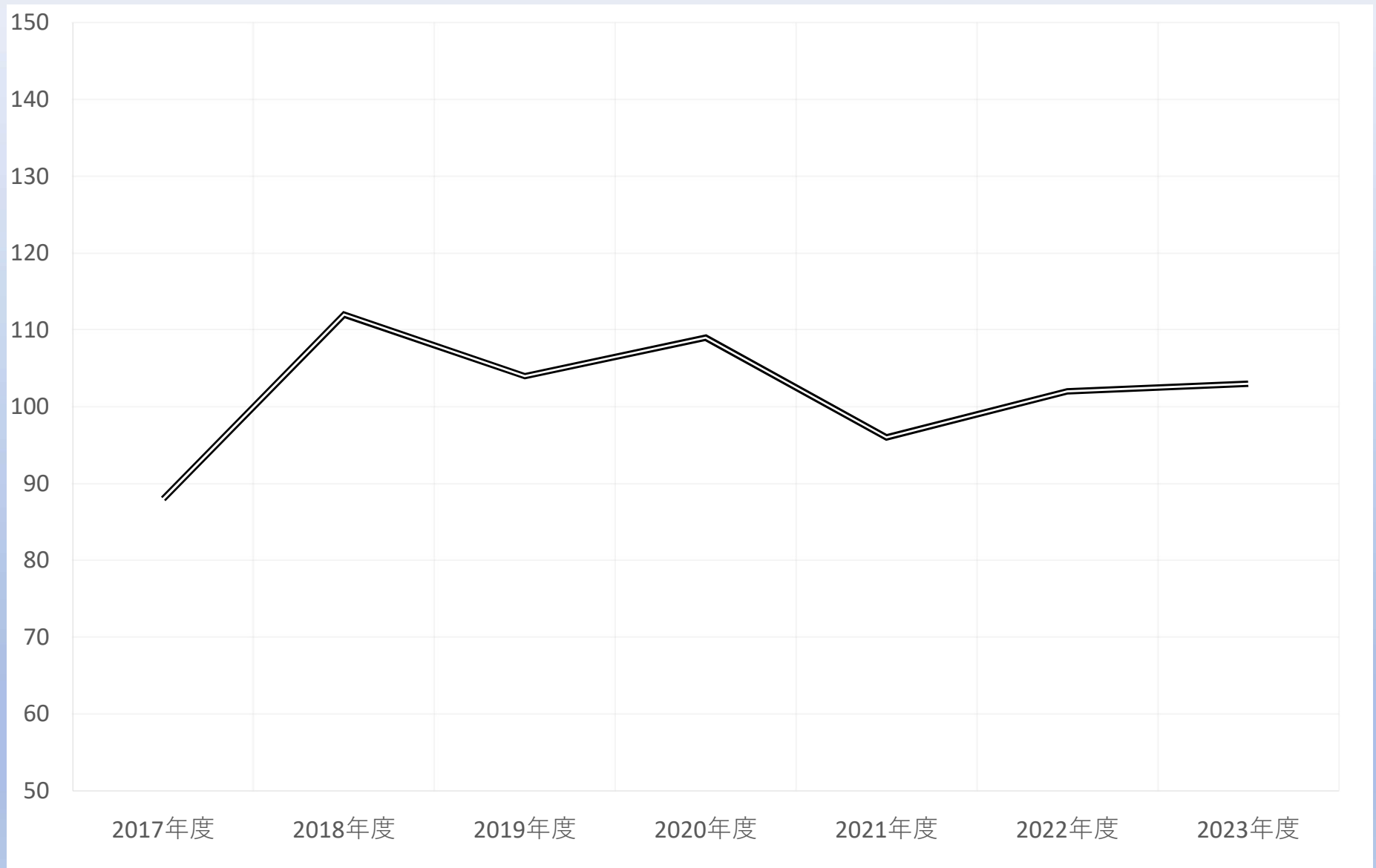
工場概要

敷地	工場 : 35,536 m ² (10,752 坪) 北事務所 : 14,405 m ² (4,358 坪) 南倉庫 : 22,951 m ² (6,944 坪)
建物 (延床面積)	工場 : 14,500 m ² (4,387 坪) 北事務所 : 5,768 m ² (1,745 坪) 南倉庫 : 1,568 m ² (474 坪)
人員	190名 [2024/7/1]
工業用水	1,300 t/日
窒素発生装置	純度99.999% : 340 Nm ³ /Hr 1%酸素含有 : 80 Nm ³ /Hr

組織図



生産品目数推移



汎用受託生産設備（反応）

工場	系列	GL反応缶	SUS反応缶	遠心分離機（固定）	その他
1 工場	TP	500L × 2, 1000L × 1	1000L × 1	—	—
	1	6000L × 4	—	Hastelloy : φ48インチ	—
	2	5000L × 1	6700L × 1, 7000L × 1	SUS : φ48インチ	—
	3	10000L × 1	10000L × 1	—	—
	4	6000L × 3, 15000L × 1	6000L × 2	—	—
2 工場	1	3000L × 1	—	Hastelloy : φ48インチ	ETFEライニング 3000L反応缶 × 1
3 工場	1	3000L × 2, 4000L × 3, 8000L × 1	—	Hastelloy : φ48インチ	—
	2	6000L × 2	—	Hastelloy : φ48インチ	—
	3	6000L × 2	3000L × 1, 5000L × 1, 6000L × 3	SUS : φ42インチ	—
	5	6000L × 4, 10000L × 2	15000L × 1	Hastelloy : φ48インチ	—
4 工場	1	6000L × 1	10000L × 3	—	—
	3	10000L × 1	10000L × 1	Hastelloy : φ48インチ	—

汎用受託生産設備（乾燥）

工場	機番	タイプ	容量	材質
1 乾燥工場	DR-101	コニカル	1000L	ハステロイ
	DR-103	混合	2500L	SUS
	DR-104	コニカル	1000L	GL
	DR-105	コニカル	500L	GL
2 乾燥工場	DR-200	ナウター	3000L	SUS
	DR-201	ナウター	3000L	SUS
	DR-202	ナウター	4000L	SUS
	DR-203	ナウター	3000L	SUS
	DR-204	コニカル	3000L	GL
	DR-205	PV	3000L	SUS
	DR-206	PV	3000L	SUS

分析機器 (1 / 2)

種類	機種	メーカー	台数	備考
GC (合計47)	GC-2014	島津製作所	36	TCD付6台
	GC-2030	島津製作所	10	全台Heガスセーブ機能付
	GC-2030	島津製作所	1	HSS専用
HPLC (合計40)	LC-10A	島津製作所	1	
	LC-10Avp	島津製作所	7	
	LC-20A	島津製作所	29	グラジエント可能16台、RI付6台
	LC-40	島津製作所	1	UPLC
	ACQUITY	Waters	2	UPLC
イオンクロマト	ICS-1600	Thermo Fisher Scientific	1	陰イオン
	INTEGRION HPIC	Thermo Fisher Scientific	1	陰イオン
FTIR	IR Affinity-1S	島津製作所	1	
紫外可視分光光度計	UV-2700	島津製作所	2	

分析機器 (2 / 2)

種類	機種	メーカー	台数	備考
水分測定装置	MKA-610	京都電子工業	1	容量滴定式
	MKC-610	京都電子工業	1	電量滴定式、気化装置付
	MKV-710	京都電子工業	1	容量滴定式
	MKC-710	京都電子工業	1	電量滴定式、気化装置付
電位差滴定装置	AT-710	京都電子工業	2	
熱分析装置	DSC-60Plus	島津製作所	1	
	DTG-60	島津製作所	1	
TOC計	TOC-L	島津製作所	1	TN (全窒素) ユニット付
色差計	SE 6000	日本電色工業	2	
濁度計	NDH 4000	日本電色工業	1	
屈折率計	RX-9000 α	アタゴ	1	
自動融点測定装置	MP70	Mettler Toledo	1	
マイクロスコープ	VHX-8000	KEYENCE	1	