

(導管)第1表 年度別の需給計画表(ピーク時需要量等)

事業者名: 西武ガス株式会社

		単位	令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度		
双柳供給所	年間需要量	m ³ /年	8,022,504	8,229,141	8,265,917	8,248,462	8,323,592		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	2,548	2,412	2,412	2,412	2,412		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							
横手工場	年間需要量	m ³ /年	574,589	573,829	572,221	572,221	572,221		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	489	489	489	489	489		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							
	年間需要量	m ³ /年							
	ピーク時需要量	m ³ /時間							
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							
合 計	年間需要量	m ³ /年	8,597,093	8,802,970	8,838,138	8,820,683	8,895,813		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	3,037	2,901	2,901	2,901	2,901		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							

(導管)第2表 普及計画

事業者名 西武ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名			埼玉県飯能市			行政区域面積				193.2km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²	8.11	8.16	8.16	8.16	8.16			
	供給区域内一般世帯数		戸	22,769	23,410	23,597	23,786	23,976			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	11,967	12,132	12,329	12,548	12,769			
		対前年度伸び率	%	2.0	1.3	1.6	1.7	1.7			
	供給区域内全体普及率		%	52.5	51.8	52.2	52.7	53.2			
	導管延長		m	156,445	159,897	162,552	165,992	168,592			
対前年度伸び率		%	2.8	2.2	1.7	1.9	1.8				
増加予定供給区域	市区町村名			埼玉県飯能市			行政区域面積				km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²								
	供給区域内一般世帯数		戸								
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個								
	供給区域内全体普及率		%								
	導管延長		m								
増加後供給区域	市区町村名			埼玉県飯能市			行政区域面積				193.2km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²	8.11	8.16	8.16	8.16	8.16			
	供給区域内一般世帯数		戸	22,769	23,410	23,597	23,786	23,976			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	11,967	12,132	12,329	12,548	12,769			
	供給区域内全体普及率		%	52.5	51.8	52.2	52.7	53.2			
	導管延長		m	156,445	159,897	162,552	165,692	168,592			

(導管)第2表 普及計画

事業者名 西武ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名			埼玉県日高市			行政区域面積				47.3km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
	供給区域内一般世帯数		戸	1,058	1,055	1,055	1,055	1,055			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	892	894	894	894	894			
		対前年度伸び率	%	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0			
	供給区域内全体普及率		%	84.3	84.7	84.7	84.7	84.7			
	導管延長		m	13,429	13,429	13,429	13,429	13,429			
対前年度伸び率		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
増加予定供給区域	市区町村名			埼玉県日高市			行政区域面積				km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²								
	供給区域内一般世帯数		戸								
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個								
	供給区域内全体普及率		%								
	導管延長		m								
増加後供給区域	市区町村名			埼玉県日高市			行政区域面積				47.3km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
	供給区域内一般世帯数		戸	1,058	1,055	1,055	1,055	1,055			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	892	894	894	894	894			
	供給区域内全体普及率		%	84.3	84.7	84.7	84.7	84.7			
	導管延長		m	13,429	13,429	13,429	13,429	13,429			

(導管)第2表 普及計画

事業者名 西武ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名			合計			行政区域面積				240.5km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²	8.51	8.56	8.56	8.56	8.56			
	供給区域内一般世帯数		戸	23,827	24,465	24,652	24,841	25,031			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	12,859	13,026	13,223	13,442	13,663			
		対前年度伸び率	%	1.9	1.2	1.5	1.6	1.6			
	供給区域内全体普及率		%	53.9	53.2	53.6	54.1	54.5			
	導管延長		m	169,874	173,326	175,981	179,121	182,021			
対前年度伸び率		%	2.6	2.0	1.5	1.8	1.6				
増加予定供給区域	市区町村名			合計			行政区域面積				km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²								
	供給区域内一般世帯数		戸								
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個								
	供給区域内全体普及率		%								
	導管延長		m								
増加後供給区域	市区町村名			合計			行政区域面積				240.5km ²
	項目\年度			令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度			
	供給区域面積		km ²	8.51	5.56	8.56	8.56	8.56			
	供給区域内一般世帯数		戸	23,827	24,465	24,652	24,841	25,031			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	12,859	13,026	13,223	13,442	13,663			
	供給区域内全体普及率		%	53.9	53.2	53.6	54.1	54.5			
	導管延長		m	169,874	173,326	175,981	179,121	182,021			

【ガス導管】

					令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度	年度	年度
導 管 延 長	新 設	高 圧	1MPa以上	m							
		中 圧	1MPa未満 0. 1MPa以上	m	742	124	655	840	700		
		低 圧	0. 1MPa未満	m	3,540	3,685	2,000	2,800	2,700		
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m							
		中 圧	1MPa未満 0. 1MPa以上	m							
		低 圧	0. 1MPa未満	m	21	357	0	500	500		
	年度末 導管総延長	高 圧	1MPa以上	m							
		中 圧	1MPa未満 0. 1MPa以上	m	16,493	16,617	17,272	18,112	18,812		
		低 圧	0. 1MPa未満	m	153,381	156,709	158,709	161,009	163,209		
		合 計		m	169,874	173,326	175,981	179,121	182,021		
取 替			m	21	357	0	500	500			

[illegible]

			年度 (実績)	年度 (実績見込)	年度 (初年度)	年度	年度	年度	年度
年度末ガスホルダー計画	基数	基							
	貯蔵容量	m ³							

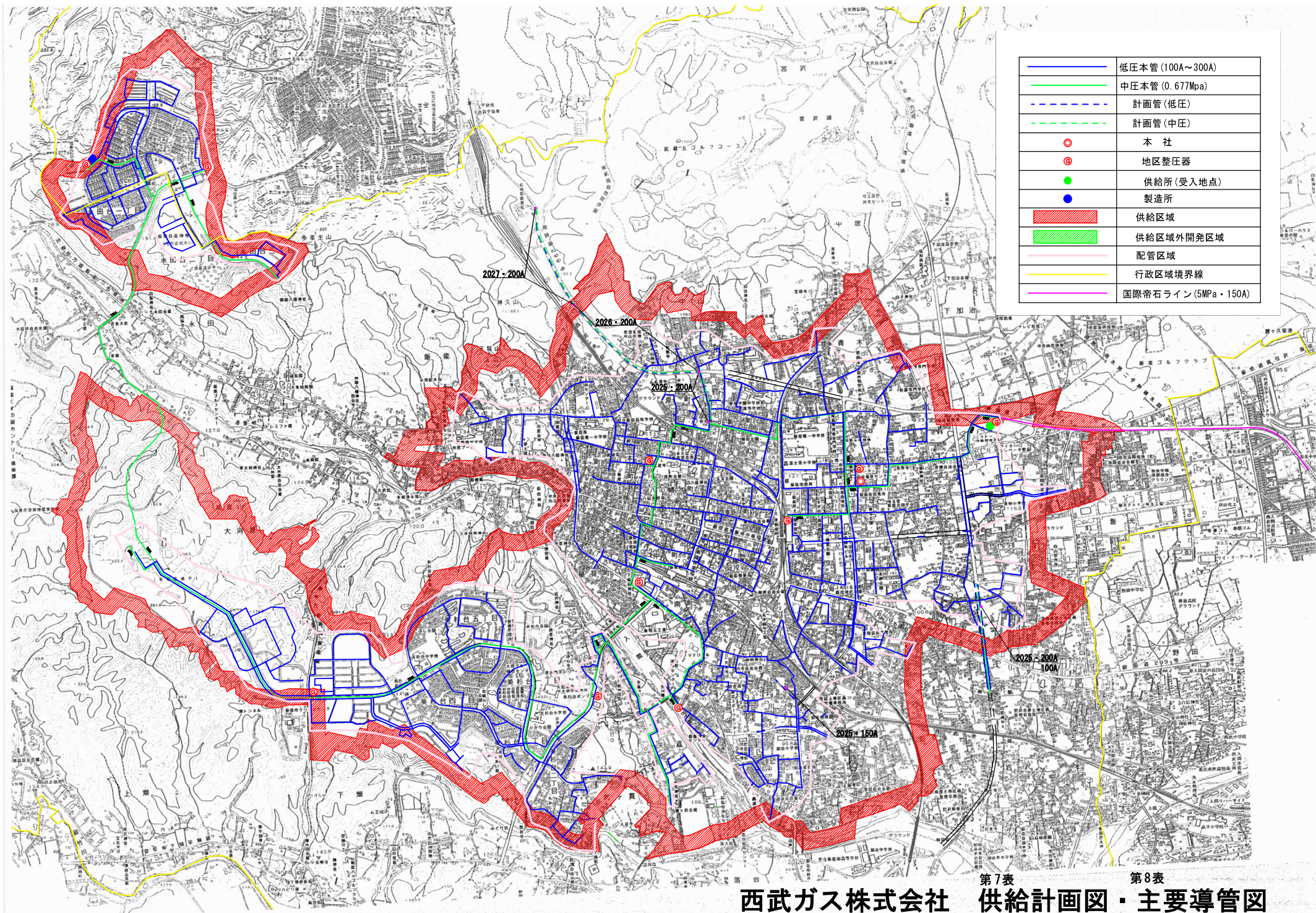
[illegible][illegible]

(導管)第6表 設備投資計画

事業者名 西武ガス株式会社

(単位:百万円)

		令和5年度 (実績)	令和6年度 (実績見込)	令和7年度 (初年度)	令和8年度	令和9年度	年度	年度
土 地								
供給設備	ガスホルダー							
	その他機械装置					10		
	導管	主要導管	128					
		本支管 (主要導管以外)	142	243	180	360	320	
		供給管	44	63	43	43	43	
	その他							
合 計		314	306	223	403	363		
工事負担金等 (合計の内訳)		0	0	0	0	0		



	低圧本管 (100A~300A)
	中圧本管 (0.677Mpa)
	計画管 (低圧)
	計画管 (中圧)
	本 社
	地区整圧器
	供給所 (受入地点)
	製造所
	供給区域
	供給区域外開発区域
	配管区域
	行政区境界線
	国際帝石ライン (5MPa・150A)