

(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	平成27年度 (実績)	平成28年度 (実績見込)	平成29年度 (初年度)	平成30年度	平成31年度		
双柳供給所 (本社地区)	年間需要量	m <sup>3</sup> /年	5,911,626	6,383,125	6,761,282	6,818,814	6,873,633		
	ピーク時需要量	m <sup>3</sup> /時間	2,015	2,172	2,250	2,250	2,250		
	調整力確保量	m <sup>3</sup> /時間							
	調整力	%							
横手工場 (横手地区)	年間需要量	m <sup>3</sup> /年	478,814	483,670	503,376	496,379	497,082		
	ピーク時需要量	m <sup>3</sup> /時間	242	267	277	273	273		
	調整力確保量	m <sup>3</sup> /時間							
	調整力	%							
	年間需要量	m <sup>3</sup> /年							
	ピーク時需要量	m <sup>3</sup> /時間							
	調整力確保量	m <sup>3</sup> /時間							
	調整力	%							
合 計	年間需要量	m <sup>3</sup> /年	6,390,440	6,866,795	7,264,658	7,315,193	7,370,715		
	ピーク時需要量	m <sup>3</sup> /時間	2,257	2,439	2,527	2,523	2,523		
	調整力確保量	m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>
	項目\年度		27年度 (実績)	28年度 (実績見込)	29年度 (初年度)	30年度	31年度		
	供給区域面積		km <sup>2</sup>	7.6	7.68	7.68	7.68	7.68	
	供給区域内一般世帯数		戸	18,721	19,148	19,435	19,737	20,077	
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	10,789	10,939	11,081	11,226	11,377	
		対前年度伸び率	%	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	
	供給区域内全体普及率		%	57.6	57.1	57.0	56.8	56.6	
	導管延長		m	131,853	135,013	138,107	140,327	142,577	
対前年度伸び率		%	1.2	2.4	2.3	1.6	1.6		
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 <sup>2</sup>
	項目\年度		27年度 (実績)	28年度 (実績見込)	29年度 (初年度)	30年度	31年度		
	供給区域面積		km <sup>2</sup>	X					
	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 <sup>2</sup>
	項目\年度		27年度 (実績)	28年度 (実績見込)	29年度 (初年度)	30年度	31年度		
	供給区域面積		km <sup>2</sup>	7.6	7.68	7.68	7.68	7.68	
	供給区域内一般世帯数		戸	18,721	19,148	19,435	19,737	20,077	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	10,789	10,939	11,081	11,226	11,377	
	供給区域内全体普及率		%	57.6	57.1	57.0	56.8	56.6	
	導管延長		m	131,853	135,013	138,107	140,327	142,577	

(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 <sup>2</sup>
	項目\年度		27年度 (実績)	28年度 (実績見込)	29年度 (初年度)	30年度	31年度		
	供給区域面積		km <sup>2</sup>	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	供給区域内一般世帯数		戸	1,052	1,067	1,082	1,097	1,112	
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	879	886	886	886	886	
		対前年度伸び率	%	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	
	供給区域内全体普及率		%	83.5	83.0	81.8	80.7	79.6	
	導管延長		m	13,769	13,769	13,769	13,769	13,769	
対前年度伸び率		%	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 <sup>2</sup>
	項目\年度		27年度 (実績)	28年度 (実績見込)	29年度 (初年度)	30年度	31年度		
	供給区域面積		km <sup>2</sup>	X					
	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		13769			行政区域面積			47.3km <sup>2</sup>
	項目\年度		27年度 (実績)	28年度 (実績見込)	29年度 (初年度)	30年度	31年度		
	供給区域面積		km <sup>2</sup>	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	供給区域内一般世帯数		戸	1,052	1,067	1,082	1,097	1,112	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	879	886	886	886	886	
	供給区域内全体普及率		%	83.5	83.0	81.8	80.7	79.6	
	導管延長		m	13,769	13,769	13,769	13,769	13,769	

# (導管)第2表 普及計画

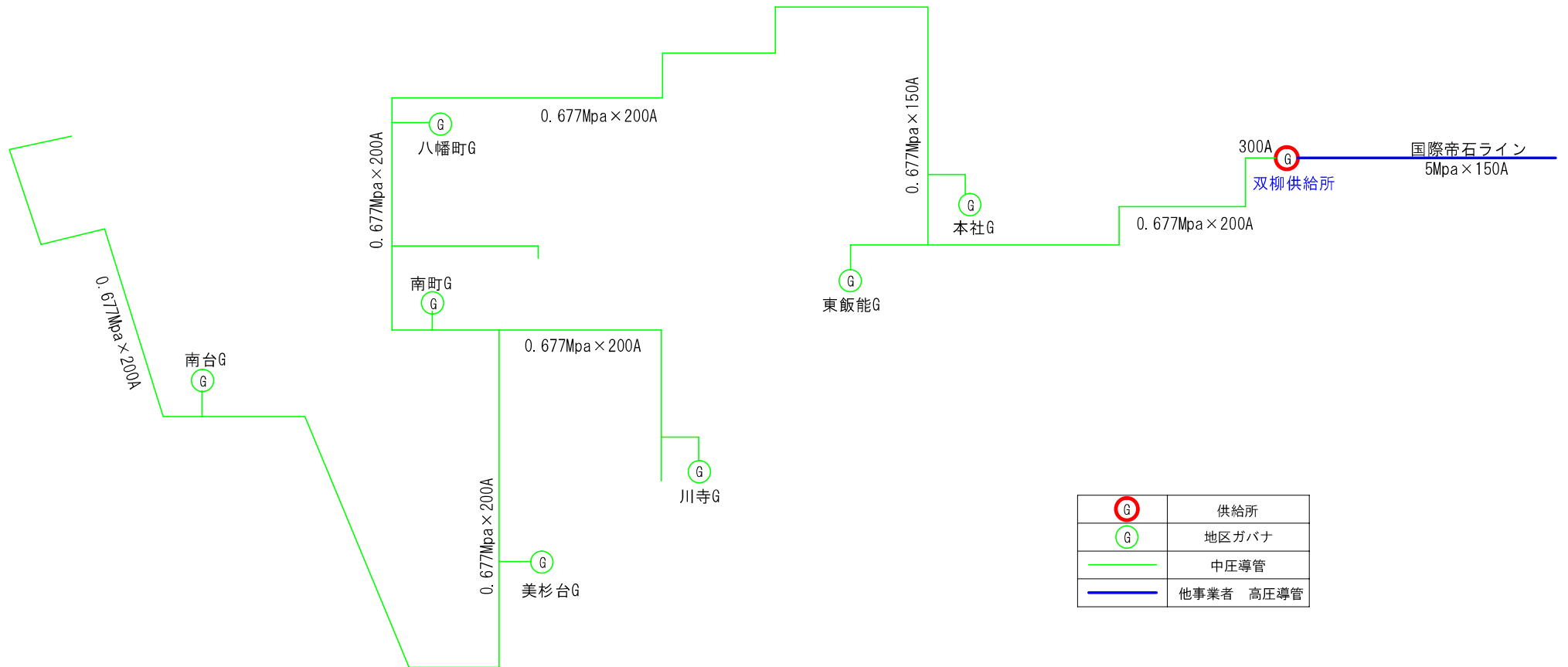
事業者名 西武ガス株式会社


既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		合計			行政区域面積			
			27年度 (実績)	28年度 (実績見込)	29年度 (初年度)	30年度	31年度		
								240.5km <sup>2</sup>	
	項目\年度								
	供給区域面積	km <sup>2</sup>	8.00	8.08	8.08	8.08	8.08		
	供給区域内一般世帯数		戸	19,773	20,215	20,517	20,834	21,189	
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	11,668	11,825	11,967	12,112	12,263	
		対前年度伸び率	%	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	
	供給区域内全体普及率		%	59.0	58.4	58.3	58.1	57.8	
	導管延長		m	145,622	148,782	151,876	154,096	156,346	
		対前年度伸び率	%	1.1	2.2	2.1	1.5	1.5	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		合計			行政区域面積			
									km <sup>2</sup>
	項目\年度								
	供給区域面積	km <sup>2</sup>	X						
	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 <sup>2</sup>
	項目\年度								
	供給区域面積	km <sup>2</sup>	8.00	8.08	8.08	8.08	8.08		
	供給区域内一般世帯数		戸	19,773	20,215	20,517	20,834	21,189	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	11,668	11,825	11,967	12,112	12,263	
	供給区域内全体普及率		%	59.0	58.4	58.3	58.1	57.8	
	導管延長		m	145,622	148,782	151,876	154,096	156,346	



第8表

西武ガス(株)  
主要導管図



	供給所
	地区ガバナ
	中圧導管
	他事業者 高圧導管