

(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28年度 (実績)	平成29年度 (実績見込)	平成30年度 (初年度)	平成31年度	平成32年度		
双柳供給所 (本社地区)	年間需要量	m ³ /年	6,137,364	6,874,131	7,164,153	7,136,811	7,182,541		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	2,250	2,440	2,641	2,641	2,641		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							
横手工場 (横手地区)	年間需要量	m ³ /年	480,379	497,116	515,047	515,086	516,103		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	267	259	257	257	258		
	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	6,617,743	7,371,247	7,679,200	7,651,897	7,698,644		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	2,517	2,699	2,898	2,898	2,899		
	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		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32年度		
	供給区域面積		km ²	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	
	供給区域内一般世帯数		戸	19,148	19,355	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	10,939	11,054	11,226	11,378	11,529	
		対前年度伸び率	%	1.3	1.0	1.5	1.3	1.3	
	供給区域内全体普及率		%	57.1	57.1	57.7	57.6	57.4	
	導管延長		m	135,013	137,508	140,062	142,252	143,692	
対前年度伸び率		%	2.4	1.8	1.9	1.6	1.0		
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		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32年度		
	供給区域面積		km ²	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 ²
	項目\年度		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32年度		
	供給区域面積		km ²	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	
	供給区域内一般世帯数		戸	19,148	19,355	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	10,939	11,054	11,226	11,378	11,529	
	供給区域内全体普及率		%	57.1	57.1	57.7	57.6	57.4	
	導管延長		m	135,013	137,508	140,062	142,252	143,692	

(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		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32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	1,052	1,055	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	886	887	886	886	886	
		対前年度伸び率	%	0.8	0.1	-0.1	0.0	0.0	
	供給区域内全体普及率		%	84.2	84.0	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	0.0	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		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32年度		
	供給区域面積		km ²	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		埼玉県日高市			行政区域面積			47.3km ²
	項目\年度		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32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	1,052	1,055	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	886	887	886	886	886	
	供給区域内全体普及率		%	84.2	84.0	81.8	80.7	79.6	
	導管延長		m	13,769	13,769	13,769	13,769	13,769	

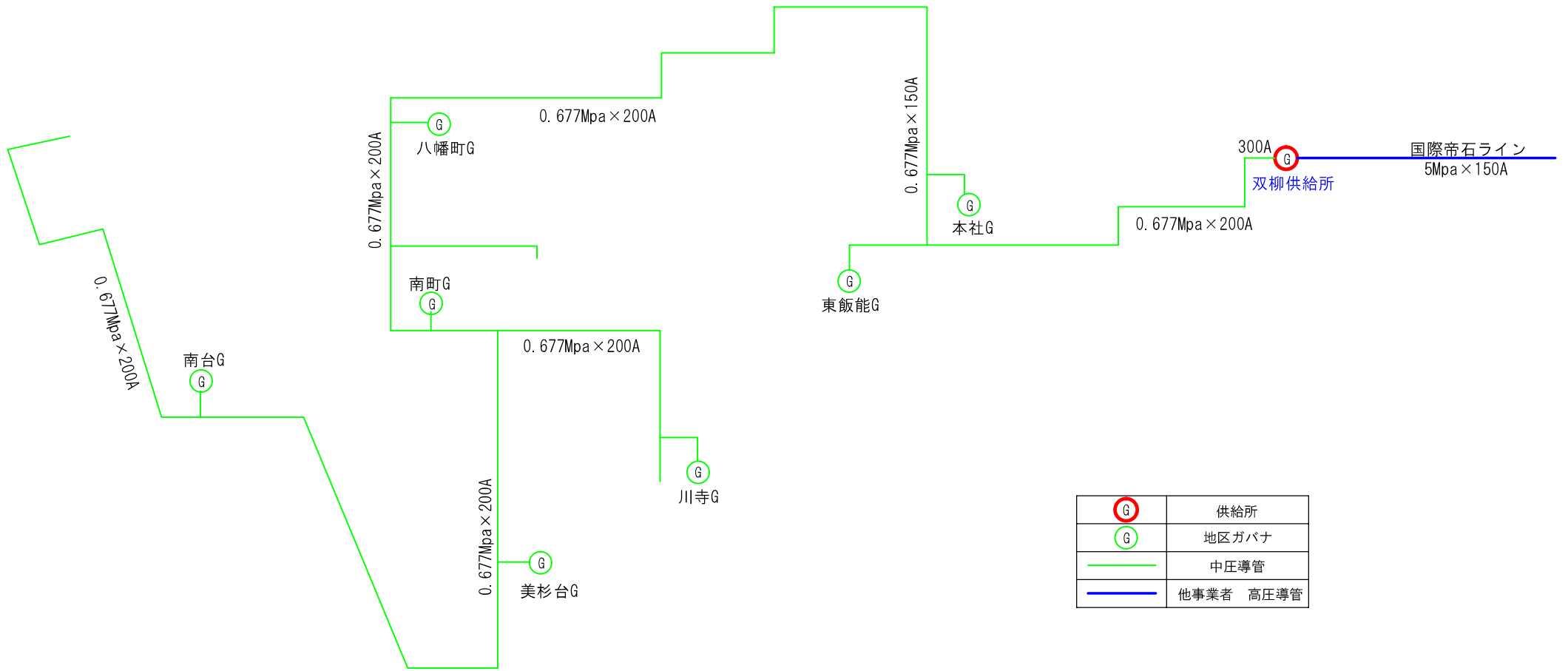
(導管)第2表 普及計画

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			240.5km ²		
	項目\年度		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32年度				
	供給区域面積		km ²	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08			
	供給区域内一般世帯数		戸	20,200	20,410	20,517	20,834	21,415			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	11,825	11,941	12,112	12,264	12,415			
		対前年度伸び率	%	1.3	0.9	1.4	1.2	1.2			
	供給区域内全体普及率		%	58.2	58.5	59.0	58.8	58.5			
	導管延長		m	148,782	151,277	153,831	156,021	157,461			
対前年度伸び率		%	2.2	1.7	1.7	1.4	0.9				
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		28年度 (実績)	29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32年度				
	供給区域面積		km ²	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 ²		
	項目\年度		28年度 (実績)			29年度 (実績見込)	30年度 (初年度)	31年度	32年度		
	供給区域面積		km ²	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08			
	供給区域内一般世帯数		戸	20,200	20,410	20,517	20,834	21,415			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	11,825	11,941	12,112	12,264	12,415			
	供給区域内全体普及率		%	58.2	58.5	59.0	58.8	58.5			
	導管延長		m	148,782	151,277	153,831	156,021	157,461			

第8表 主要導管図

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