

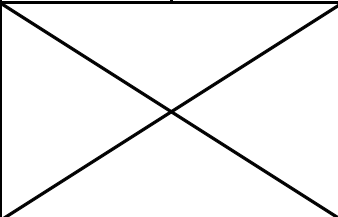
(導管)第1表 年度別の需給計画表(ピーク時需要量等)

事業者名: 西武ガス株式会社

		単位	令和3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度		
双柳供給所	年間需要量	m ³ /年	9,174,962	8,921,703	9,440,153	9,260,011	9,230,002		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	2,639	2,639	2,548	2,548	2,548		
	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	472,143	455,501	462,808	456,147	449,159		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	272	284	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	9,647,105	9,377,204	9,902,961	9,716,158	9,679,161		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	2,911	2,923	3,037	3,037	3,037		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							

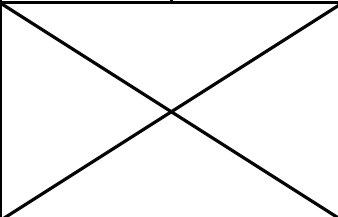
(導管)第2表 普及計画

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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度			
	供給区域面積		km ²	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11			
	供給区域内一般世帯数		戸	21,593	21,813	21,988	22,163	22,341			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	11,570	11,703	11,868	12,060	12,236			
		対前年度伸び率	%	1.0	1.1	1.4	1.6	1.4			
	供給区域内全体普及率		%	53.5	53.6	53.9	54.4	54.7			
	導管延長		m	148,511	152,164	154,002	156,125	157,643			
対前年度伸び率		%	2.1	2.5	1.2	1.4	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			令和3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度			
	供給区域面積		km ²				0.38	0.16	0		
	供給区域内一般世帯数		戸				409	278	0		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個				3	3	0		
	供給区域内全体普及率		%				0.7	1.08	0		
	導管延長		m				300	100	0		
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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度			
	供給区域面積		km ²	8.11	8.11	8.49	8.27	8.11			
	供給区域内一般世帯数		戸	21,593	21,813	22,397	22,441	22,341			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	11,570	11,703	11,871	12,063	12,236			
	供給区域内全体普及率		%	53.5	53.6	53.0	53.7	54.7			
	導管延長		m	148,511	152,164	154,302	156,225	157,643			

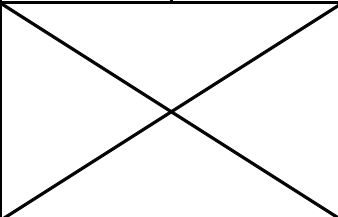
(導管)第2表 普及計画

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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7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	1,066	1,066	1,065	1,065	1,065			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	891	892	892	892	892			
		対前年度伸び率	%	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
	供給区域内全体普及率		%	83.5	83.6	83.7	83.7	83.7			
	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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度			
	供給区域面積	km ²				0	0	0			
	供給区域内一般世帯数	戸			0	0	0				
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個			0	0	0			
	供給区域内全体普及率		%			0	0	0			
	導管延長		m			0	0	0			
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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7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	1,066	1,066	1,065	1,065	1,065			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	891	892	892	892	892			
	供給区域内全体普及率		%	83.5	83.6	83.7	83.7	83.7			
	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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度			
	供給区域面積		km ²	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51			
	供給区域内一般世帯数		戸	22,659	22,879	23,053	23,228	23,406			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	12,461	12,595	12,760	12,952	13,128			
		対前年度伸び率	%	1.0	1.0	1.3	1.5	1.3			
	供給区域内全体普及率		%	54.9	55.0	55.3	55.7	56.0			
	導管延長		m	161,940	165,593	167,431	169,554	171,072			
対前年度伸び率		%	1.9	2.3	1.1	1.3	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			令和3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度			
	供給区域面積		km ²				0.38	0.16	0		
	供給区域内一般世帯数		戸				409	278	0		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個				3	3	0		
	供給区域内全体普及率		%				0.7	1.08	0		
	導管延長		m				300	100	0		
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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7年度			
	供給区域面積		km ²	8.51	8.51	8.89	8.67	8.51			
	供給区域内一般世帯数		戸	22,659	22,879	23,462	23,506	23,406			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	12,461	12,595	12,763	12,955	13,128			
	供給区域内全体普及率		%	54.9	55.0	54.3	55.1	56.0			
	導管延長		m	161,940	165,593	167,731	169,654	171,072			

【ガス導管】

					令和3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7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	112	534	360	505			
		低 圧	0. 1MPa未満	m	2,970	3,118	1,778	1,918	1,918		
	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		20		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	15,217	15,751	16,111	16,616	16,616		
		低 圧	0. 1MPa未満	m	146,723	149,842	151,620	153,038	154,456		
		合 計		m	161,940	165,593	167,731	169,654	171,072		
取 替			m		21		500	500			

名 称	区 間	主要な経過地	内 径 (mm)	ガスの圧力 (MPa)	総延長 (m)	工事完了分 (m)	工事の着手 予定年月	使用開始 予定年月	設・改 休・廃
輸送導管	飯能市征矢町～飯能市美杉台	飯能市大字前ヶ貫	200()	0.69(0.1)	1,399	545	令和4年6月	令和5年1月	設

			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3年度 (実績)	令和4年度 (実績見込)	令和5年度 (初年度)	令和6年度	令和7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							
	導 管							
	主要導管	20	90	96	110			
	本支管 (主要導管以外)	156	117	70	130	130		
	供給管	51	41	41	41	41		
その他								
合 計		227	248	207	281	171		
工事負担金等 (合計の内訳)								

