

(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:山形ガス株式会社

		単位	2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
一般ガス導管事業者である山形ガス株式会社の供給区域	年間需要量	m ³ /年	12,144,126	12,119,000	12,592,000	12,676,000	12,781,000		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	3,818	3,750	4,100	4,200	4,300		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							
一般ガス導管事業者である山形ガス株式会社の供給区域(未熟調エリア)	年間需要量	m ³ /年	2,851,431	2,669,000	2,865,000	2,865,000	2,865,000		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	793	860	860	860	860		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							
山形大学医学部 (山形市飯田西2丁目2番2号)	年間需要量	m ³ /年	4,489,723	4,277,000	4,277,000	4,277,000	4,277,000		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	982	1,010	1,060	1,060	1,060		
	調整力確保量	m ³ /時間							
	調整力	%							
合 計	年間需要量	m ³ /年	19,485,280	19,065,000	19,734,000	19,818,000	19,923,000		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	5,593	5,620	6,020	6,120	6,220		
	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:山形ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名 山形市					行政区域面積			381.3km ³	
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度	
	供給区域面積	km ²	25.4	25.6	25.6	25.6	25.6			
	供給区域内一般世帯数	戸	49,128	49,580	50,030	50,480	50,930			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	21,790	22,223	22,413	22,603	22,933		
		対前年度伸び率	%	-0.3	+2.0	+0.9	+0.8	+1.5		
	供給区域内全体普及率	%	44.4	44.8	44.8	44.8	45.0			
	導管延長		m	466,552	467,610	469,555	471,455	473,355		
		対前年度伸び率	%	+0.1	+0.2	+0.4	+0.4	+0.4		
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名 山形市					行政区域面積			381.3km ³	
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	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 山形市					行政区域面積			381.3km ³	
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	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								

(導管)第2表 普及計画

事業者名:山形ガス株式会社

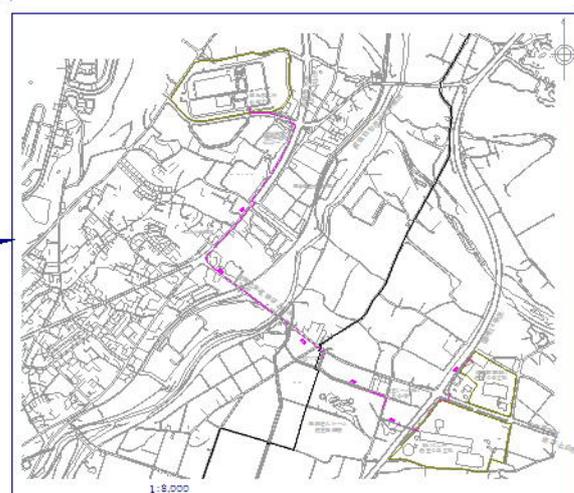
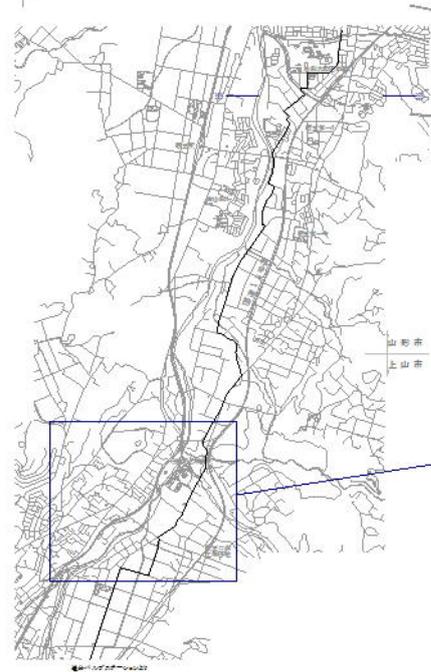
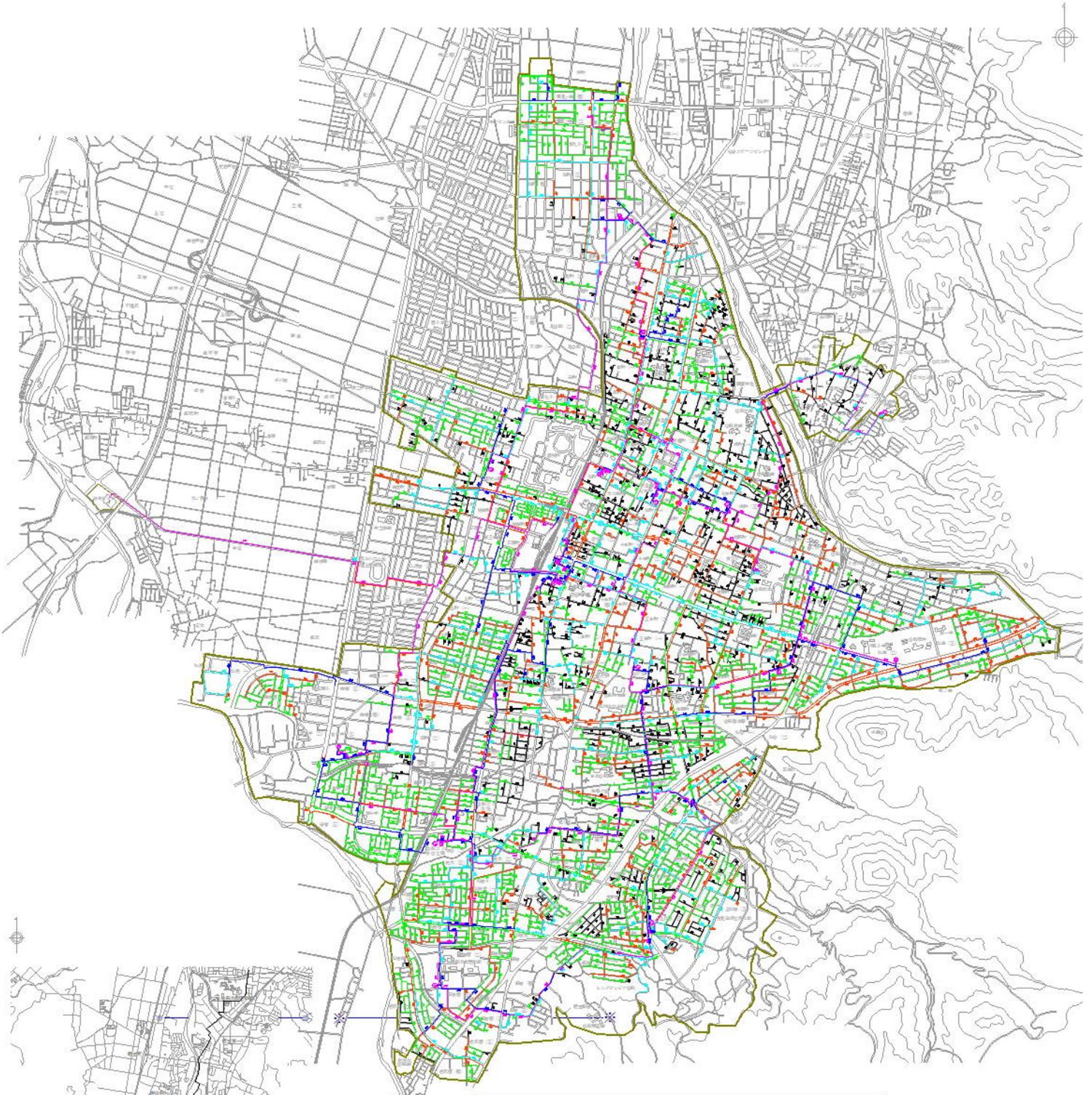
既 存 の 供 給 区 域	市区町村名 山形市、上山市					行政区域面積			381.3km ³
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6		
	供給区域内一般世帯数	戸	49,128	49,580	50,030	50,480	50,930		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	21,793	22,226	22,416	22,606	22,936	
		対前年度伸び率	%	-0.3	+2.0	+0.9	+0.8	+1.5	
	供給区域内全体普及率	%	44.4	44.8	44.8	44.8	45.0		
	導管延長		m	469,274	470,332	472,277	474,177	476,077	
		対前年度伸び率	%	+0.1	+0.2	+0.4	+0.4	+0.4	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名 山形市、上山市					行政区域面積			381.3km ³
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	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	個						
		年度末取付総数							
		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 山形市、上山市					行政区域面積			381.3km ³
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	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	個						
		年度末取付総数							
		供給区域内全体普及率	%						
	導管延長	m							

(導管)第2表 普及計画

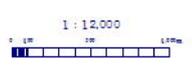
事業者名:山形ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名 上山市(未熟調エリア)					行政区域面積 km ²			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	0	0	0	0	0		
	供給区域内一般世帯数	戸	0	0	0	0	0		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	3	3	3	3	3	
		対前年度伸び率	%	0	0	0	0	0	
	供給区域内全体普及率	%	0	0	0	0	0		
	導管延長		m	2,722	2,722	2,722	2,722	2,722	
		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 上山市(未熟調エリア)					行政区域面積 km ²			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	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 上山市(未熟調エリア)					行政区域面積 km ²			
	項目\年度		2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度	年度	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						

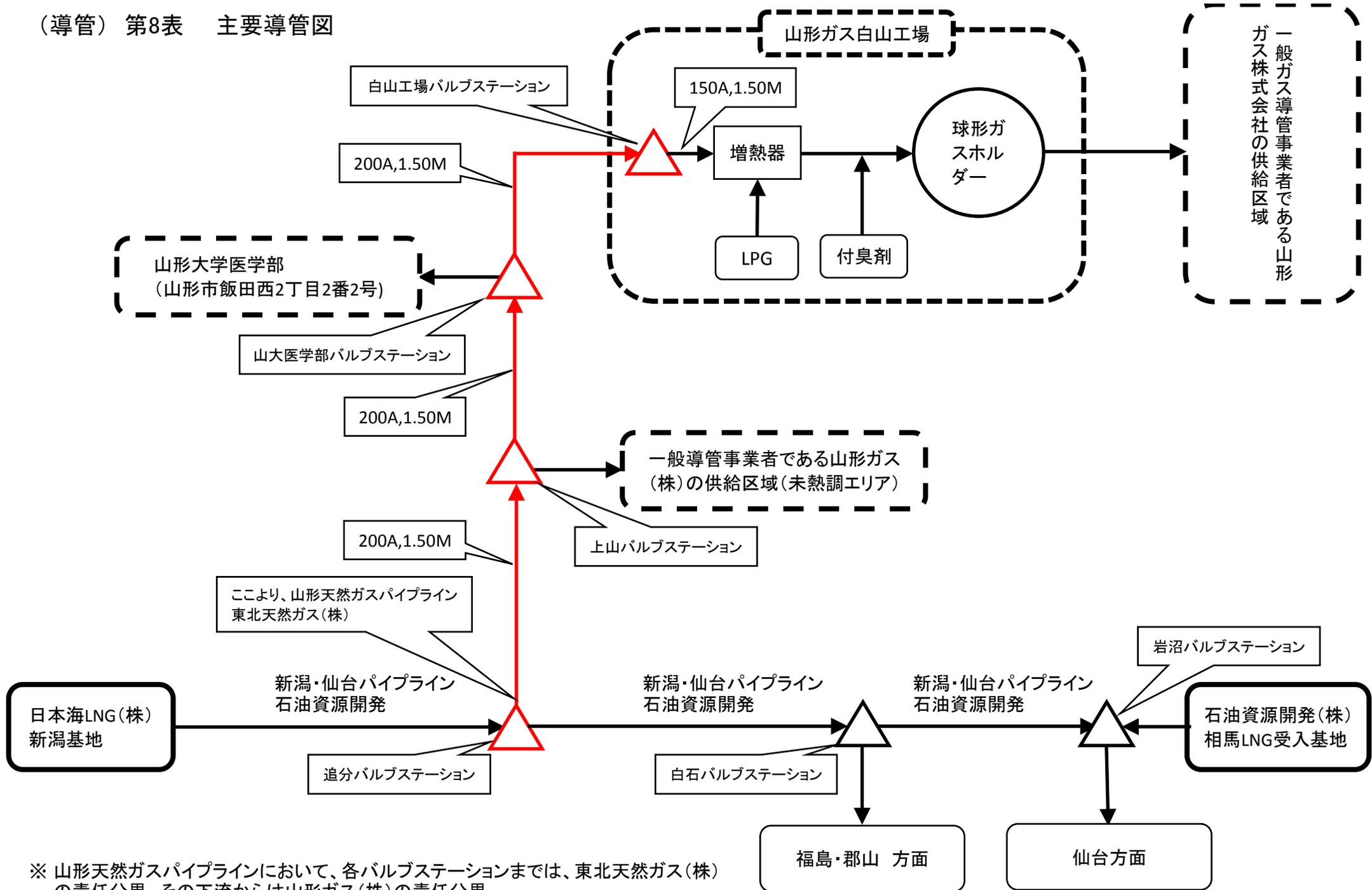
山形ガス配管図



凡例	
中圧本管	—
配圧φ200~	—
配圧φ150	—
配圧φ100	—
配圧φ75, 80	—
配圧φ50	—
ガバナ	●
供給区域	○
増加予定地区	□
他社埋管	—
東北天然ガス株式会社	



(導管) 第8表 主要導管図



※ 山形天然ガスパイプラインにおいて、各バルブステーションまでは、東北天然ガス(株)の責任分界。その下流からは山形ガス(株)の責任分界。