

# 2024年度 ガス供給計画（ガス導管事業）

2024年 3月

鳥 取 瓦 斯 株 式 会 社

(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 : 鳥取瓦斯株式会社

		単位	2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026年度
	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	%					
	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	%					
	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	17,194,413	17,012,352	17,108,112	15,667,317	15,677,275
	ピーク時需要量	m <sup>3</sup> /時間	5,943	5,620	5,665	4,982	4,996
	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：鳥取瓦斯株式会社

既存の供給区域	市区町村名		鳥取市			行政区域面積 765.3km <sup>2</sup>		
	項目\年度		2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026年度	
	供給区域面積	km <sup>2</sup>	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	
	供給区域内一般世帯数		戸	50,212	50,722	51,205	51,693	52,184
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	21,395	21,328	21,364	21,392	21,421
		対前年度伸び率	%	99.3	99.7	100.2	100.1	100.1
	供給区域内全体普及率		%	42.6	42	41.7	41.4	41
	導管延長		m	355,542	356,042	356,692	358,192	359,692
対前年度伸び率		%	100.1	100.1	100.2	100.4	100.4	
増加予定供給区域	市区町村名					行政区域面積 765.3km <sup>2</sup>		
	項目\年度		2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026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		鳥取市			行政区域面積 765.3km <sup>2</sup>		
	項目\年度		2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026年度	
	供給区域面積	km <sup>2</sup>	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	
	供給区域内一般世帯数		戸	50,212	50,722	51,205	51,693	52,184
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	21,395	21,328	21,364	21,392	21,421
	供給区域内全体普及率		%	42.6	42	41.7	41.4	41
	導管延長		m	355,542	356,042	356,692	358,192	359,692

(導管)第4表 託送供給用設備計画

【ガス導管】

事業者名：鳥取瓦斯株式会社

					2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026年度
導管延長	新設	高圧	1MPa以上	m					
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	138	9	0	0	0
		低圧	0.1MPa未満	m	941	1,215	794	1,500	1,500
	廃止	高圧	1MPa以上	m					
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		低圧	0.1MPa未満	m	536	724	144	0	0
	年度末 導管総延長	高圧	1MPa以上	m					
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	54,612	54,621	54,621	54,621	54,621
		低圧	0.1MPa未満	m	300,930	301,421	302,071	303,571	305,071
	合計				m	355,542	356,042	356,692	358,192
取替				m	3,093	2,476	2,656	2,500	2,500

〈主要導管設置等計画〉

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
	～		( )	( )					

【ガスホルダー】

			2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026年度
年度末ガスホルダー計画	基数	基	1	1	1	1	1
	貯蔵容量	m <sup>3</sup>	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000

〈ガスホルダーの設置等計画〉

年度	設置場所	種類	基数	貯蔵容量(m <sup>3</sup> )	圧力 (高中低)	工事の着手 予定年月日	使用開始 予定年月	設・改 休・廃

【託送供給用施設等建設予定】

プロット No.	設備の 名称	設備の 位置	建設予定地の ガス工作物等の種類	用地面積 (m <sup>2</sup> )	工事の着手 予定年月	使用開始 予定年月	本供給計画期間における設備投資額(千円)				
							年度	年度	年度	年度	年度