

2022年度 ガス供給計画（ガス導管事業）

2022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	2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024年度
	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	%					
	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	%					
	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	17,001,494	17,328,337	17,283,409	17,541,711	17,506,902
	ピーク時需要量	m ³ /時間	6,083	5,971	6,049	6,173	6,225
	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：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 ²		
	項目\年度		2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	km ²	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	
	供給区域内一般世帯数		戸	49,434	49,874	50,302	50,732	51,167
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	21,701	21,569	21,578	21,593	21,609
		対前年度伸び率	%	99.1	99.4	100	100.1	100.1
	供給区域内全体普及率		%	43.9	43.2	42.9	42.6	42.2
	導管延長		m	355,105	355,084	356,444	358,444	360,444
対前年度伸び率		%	100.1	100.0	100.4	100.6	100.6	
増加予定供給区域	市区町村名					行政区域面積 765.3km ²		
	項目\年度		2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024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		鳥取市			行政区域面積 765.3km ²		
	項目\年度		2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	km ²	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	
	供給区域内一般世帯数		戸	49,434	49,874	50,302	50,732	51,167
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	21,701	21,569	21,578	21,593	21,609
	供給区域内全体普及率		%	43.9	43.2	42.9	42.6	42.2
	導管延長		m	355,105	355,084	356,444	358,444	360,444

(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

					2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024年度
導管延長	新設	高圧	1MPa以上	m					
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	309	0	122	0	0
		低圧	0.1MPa未満	m	1,641	1,032	1,842	2,000	2,000
	廃止	高圧	1MPa以上	m					
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	29	0	0	0	0
		低圧	0.1MPa未満	m	1,556	1,053	604	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	54,474	54,474	54,596	54,596	54,596
		低圧	0.1MPa未満	m	300,631	300,610	301,848	303,848	305,848
		合計		m	355,105	355,084	356,444	358,444	360,444
取替				m	2,907	3,428	2,731	3,000	3,000

〈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】

				2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024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 ³		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 ³)	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 ²)	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	