令和４年度　供給計画

ガス事業法施行規則第８８条の規定により、令和４年度供給計画を公表します。

【公表する内容】

（導管）第１表　年度別の需給計画表（ピーク時需要量等）

（導管）第２表　普及計画

（導管）第４表　託送供給用設備計画

（導管）第７表・第８表　供給計画図・主要導管図

（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：熱海瓦斯株式会社

		単位	令和2年度（実績）	令和3年度（実績見込）	令和4年度（初年度）	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
熱海市 熱海・伊豆山	年間需要量	㎥／年	10,157,004	10,546,194	11,008,786	11,396,667	11,585,471		
	ピーク時需要量	㎥／時間	1,979	2,000	2,000	2,000	2,000		
	調整力確保量	㎥／時間	2,126	2,238	2,238	2,238	2,238		
	調整力	%	107.4%	111.9%	111.9%	111.9%	111.9%		
	年間需要量	㎥／年							
	ピーク時需要量	㎥／時間							
	調整力確保量	㎥／時間							
	調整力	%							
	年間需要量	㎥／年							
	ピーク時需要量	㎥／時間							
	調整力確保量	㎥／時間							
	調整力	%							
合　計	年間需要量	㎥／年	10,157,004	10,546,194	11,008,786	11,396,667	11,585,471		
	ピーク時需要量	㎥／時間	1,979	2,000	2,000	2,000	2,000		
	調整力確保量	㎥／時間	2,126	2,238	2,238	2,238	2,238		
	調整力	%	107.4%	111.9%	111.9%	111.9%	111.9%		

（導管）第2表　普及計画

事業者名：熱海瓦斯株式会社

既存の供給区域	市区町村名			熱海市			行政区域面積			61.8㎢
	項目＼年度			令和2年度（実績）	令和3年度（実績見込）	令和4年度（初年度）	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
	供給区域面積		㎢	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6		
	供給区域内一般世帯数		戸	20,451	20,028	19,968	19,908	19,848		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	19,499	19,434	19,376	19,318	19,260		
		対前年度伸び率	%	99.6%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%		
	供給区域内全体普及率		%	95.3%	97.0%	97.0%	97.0%	97.0%		
	導管延長		m	210,078	209,600	209,621	209,754	209,874		
		対前年度伸び率	%		99.8%	100.0%	100.1%	100.1%		
増加予定供給区域	市区町村名			熱海市			行政区域面積			61.8㎢
	項目＼年度			令和2年度（実績）	令和3年度（実績見込）	令和4年度（初年度）	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
	供給区域面積		㎢			0.0	0.0	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%	0.0%	0.0%		
	導管延長		m			0	0	0		
増加後供給区域	市区町村名			熱海市			行政区域面積			61.8㎢
	項目＼年度			令和2年度（実績）	令和3年度（実績見込）	令和4年度（初年度）	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
	供給区域面積		㎢	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6		
	供給区域内一般世帯数		戸	20,451	20,028	19,968	19,908	19,848		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	19,499	19,434	19,376	19,318	19,260		
	供給区域内全体普及率		%	95.3%	97.0%	97.0%	97.0%	97.0%		
	導管延長		m	210,078	209,600	209,621	209,754	209,874		

（導管）第4表　託送供給用設備計画

【ガス導管】

事業者名：熱海瓦斯株式会社

					令和2年度（実績）	令和3年度（実績見込）	令和4年度（初年度）	令和5年度	令和6年度		
導管延長	新設	高圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0		
		中圧	1MPa未満 0．1MPa以上	m	394	853	397	290	307		
		低圧	0．1MPa未満	m	2,374	2,678	2,580	3,390	2,934		
	廃止	高圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0		
		中圧	1MPa未満 0．1MPa以上	m	434	944	361	281	251		
		低圧	0．1MPa未満	m	2,934	3,065	2,595	3,556	2,926		
	年度末導管総延長	高圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0		
		中圧	1MPa未満 0．1MPa以上	m	62,446	62,355	62,391	62,400	62,456		
		低圧	0．1MPa未満	m	147,632	147,245	147,230	147,354	147,418		
		合計		m	210,078	209,600	209,621	209,754	209,874		
取替				m	1,287	1,731	2,036	1,774	2,390		

〈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】

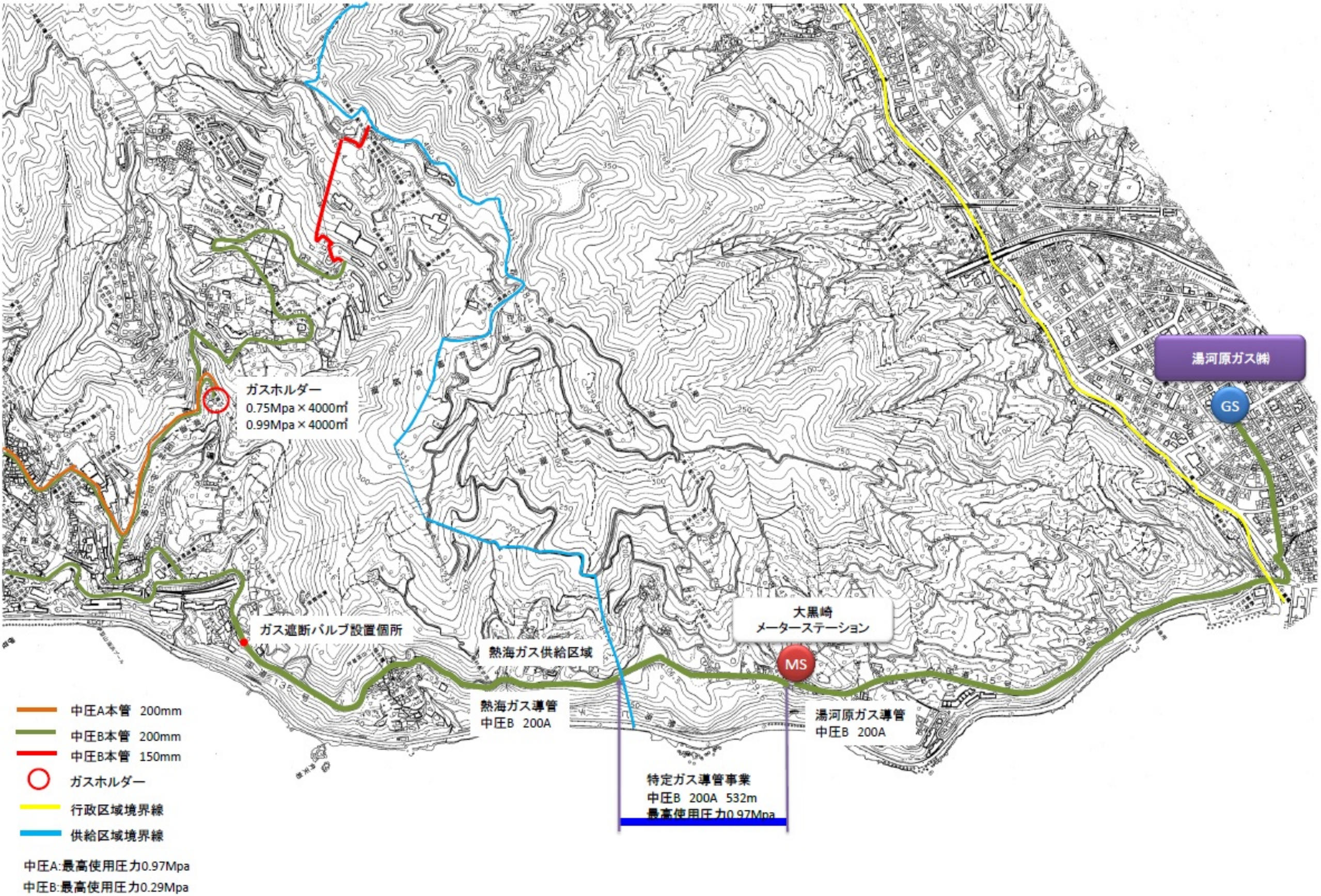
			令和2年度（実績）	令和3年度（実績見込）	令和4年度（初年度）	令和5年度	令和6年度		
年度末ガスホルダー計画	基数	基	2	2	2	2	2		
	貯蔵容量	㎥	69,400	69,400	69,400	69,400	69,400		

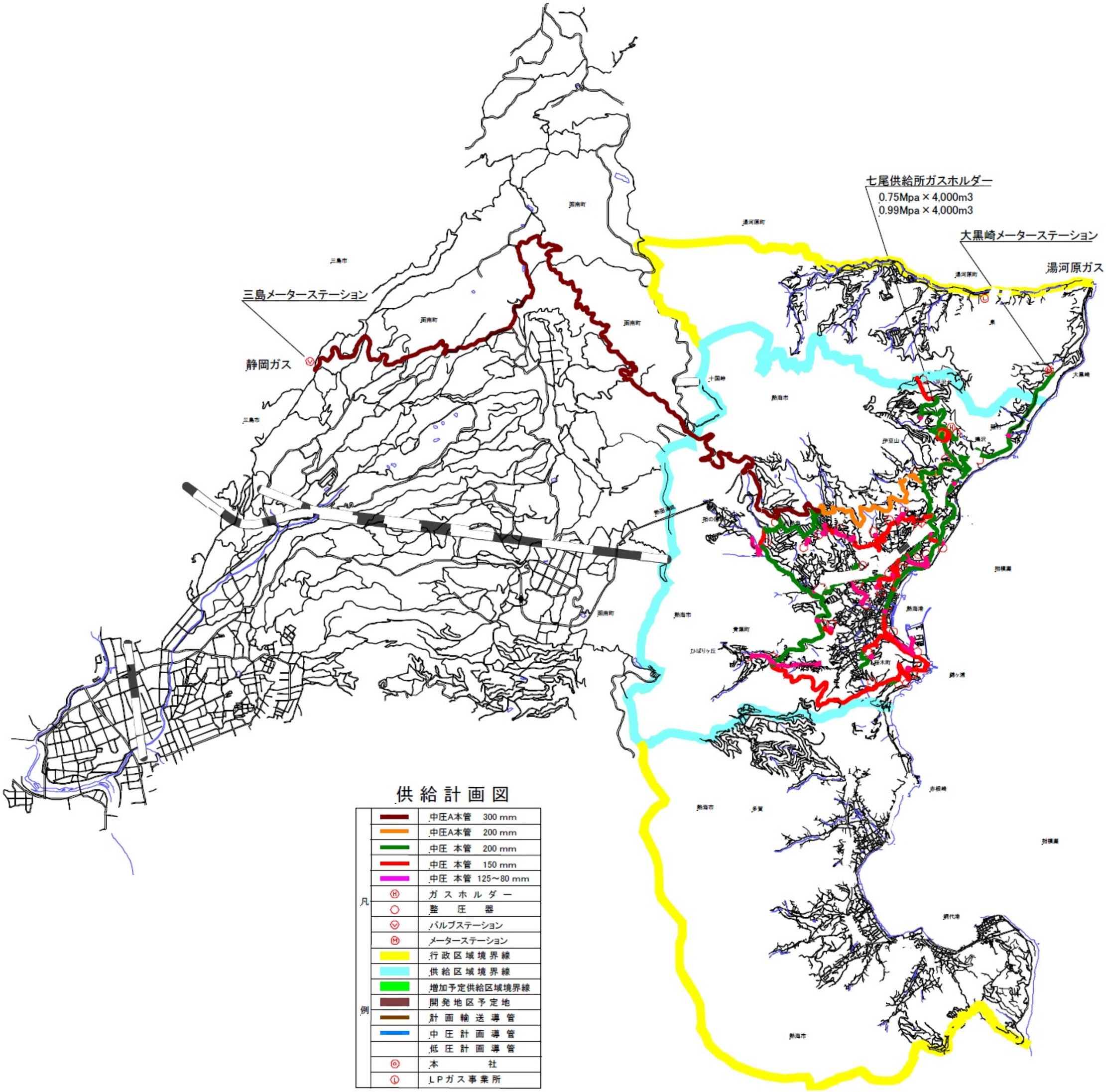
〈ガスホルダーの設置等計画〉

年度	設置場所	種類	基数	貯蔵容量（㎥）	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（㎡）	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）				
							令和4年度（初年度）	令和5年度	令和6年度		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		


湯河原ガス㈱
GS
ガスホルダー
0.75Mpa×4000㎥
0.99Mpa×4000㎥
ガス遮断バルブ設置個所
熱海ガス供給区域
大黒崎
メーターステーション
MS
熱海ガス導管
中圧B 200A
湯河原ガス導管
中圧B 200A
特定ガス導管事業
中圧B 200A 532m
最高使用圧力0.97Mpa
中圧A本管 200mm
中圧B本管 200mm
中圧B本管 150mm
ガスホルダー
行政区域境界線
供給区域境界線
中圧A:最高使用圧力0.97Mpa
中圧B:最高使用圧力0.29Mpa


七尾供給所ガスホルダー
0.75Mpa × 4,000m3
0.99Mpa × 4,000m3
大黒崎メーターステーション
湯河原ガス
三島メーターステーション
静岡ガス
供給計画図
凡例
中圧A本管 300 mm
中圧A本管 200 mm
中圧 本管 200 mm
中圧 本管 150 mm
中圧 本管 125～80 mm
ガスホルダー
整圧器
バルブステーション
メーターステーション
行政区域境界線
供給区域境界線
増加予定供給区域境界線
開発地区予定地
計画輸送導管
中圧計画導管
低圧計画導管
本社
LPガス事業所