

供 給 計 画（導管）

令和 7 年 4 月

にかほガス株式会社

(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 : にかほガス株式会社

		単位	5年度 (実績)	6年度 (実績見込)	7年度 (初年度)	8年度	9年度
	年間需要量	m ³ /年	2,141,443	2,112,000	2,124,000	2,219,000	2,289,000
	ピーク時需要量	m ³ /時間	782	753	766	767	762
	調整力確保量	m ³ /時間	1,367	1,396	1,383	1,382	1,387
	調整力(%)	%	174.8	185.4	180.5	180.2	182.0
	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	2,141,443	2,112,000	2,124,000	2,219,000	2,289,000
	ピーク時需要量	m ³ /時間	782	753	766	767	762
	調整力確保量	m ³ /時間	1,367	1,396	1,383	1,382	1,387
	調整力(%)	%	174.8	185.4	180.5	180.2	182.0

(導管)第2表 普及計画

事業者名 : にかほガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名			にかほ市		行政区域面積 240.7km ²		
	項目\年度			5年度 (実績)	6年度 (実績見込)	7年度 (初年度)	8年度	9年度
	供給区域面積		km ²	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	供給区域内一般世帯数		戸	6,674	6,546	6,420	6,296	6,175
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	5,134	5,096	5,063	5,031	4,998
		対前年度伸び率	%	-0.5	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6
	供給区域内全体普及率		%	76.9	77.9	78.9	79.9	80.9
	導管延長		m	144,397	144,270	143,885	143,635	143,385
対前年度伸び率		%	-0.5	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	
増加予定供給区域	市区町村名			にかほ市		行政区域面積 240.7km ²		
	項目\年度			5年度 (実績)	6年度 (実績見込)	7年度 (初年度)	8年度	9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	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	0	0	0	0	0
	増加後供給区域	市区町村名			にかほ市		行政区域面積 240.7km ²	
項目\年度			5年度 (実績)	6年度 (実績見込)	7年度 (初年度)	8年度	9年度	
供給区域面積		km ²	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	
供給区域内一般世帯数		戸	6,674	6,546	6,420	6,296	6,175	
供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	5,134	5,096	5,063	5,031	4,998	
供給区域内全体普及率		%	76.9	77.9	78.9	79.9	80.9	
導管延長		m	144,397	144,270	143,885	143,635	143,385	

(導管)第3表 供給区域外開発区域別等普及計画

事業者名 : にかほガス株式会社

[illegible]

(導管)第4表 託送供給用設備計画

【ガス導管】

事業者名 : にかほガス株式会社

					5年度 (実績)	6年度 (実績見込)	7年度 (初年度)	8年度	9年度
導 管 延 長	新 設	高 圧	1MPa以上	m					
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		低 圧	O. 1MPa未満	m	219	195	615	750	750
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m					
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m					
		低 圧	O. 1MPa未満	m	213	987	1,000	1,000	1,000
	年度末 導管総延長	高 圧	1MPa以上	m					
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	16,544	16,544	16,544	16,544	16,544
		低 圧	O. 1MPa未満	m	128,651	127,859	127,474	127,224	126,974
		合 計		m	145,195	144,403	144,018	143,768	143,518
取 替			m	219	195	615	750	750	

〈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
			()	()			

【ガスホルダー】

			5年度 (実績)	6年度 (実績見込)	7年度 (初年度)	8年度	9年度
年度末ガスホルダー計画	(中圧)基数	基	3	3	2	2	2
	貯蔵容量	m ³	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000
	(低圧)基数	基	0	0	0	0	0
	貯蔵容量	m ³	0	0	0	0	0

〈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(m³)	圧力 (高中低)	工事の着手 予定年月日	使用開始 予定年月

【託送供給用施設等建設予定】

[illegible]

(導管)第5表 ガス製造設備計画

事業者名:

製造所名:

【ガス発生設備】

年度末 ガス発生設備計画	設備名	原料名			年度 (実績)	年度 (実績見込)	年度 (初年度)	年度	年度	年度	年度
	気化装置		基数	基							
			ガス発生能力	ml/時							
			基数	基							
			ガス発生能力	ml/時							
	合 計	基数	基								
ガス発生能力		ml/時									

〈ガス発生設備の設置等計画〉

年度	設備名	原料名	基数	供給ガスの種類	能力(ml/時)	工事の着手 予定年月日	使用開始 予定年月	設・改 休・廃

【原料貯蔵設備】

年度末 原料貯蔵設備計画	原料名			年度 (実績)	年度 (実績見込)	年度 (初年度)	年度	年度	年度	年度
	液化天然ガス	基数	基							
		容量	kl							
	液化石油ガス	基数	基							
		容量	kl							
		基数	基							
	容量	kl								

〈原料貯蔵設備の設置等計画〉

年度	設備名	原料名	基数	供給ガスの種類	容量(kl)	工事の着手 予定年月日	使用開始 予定年月	設・改 休・廃

【ガスホルダー】

年度末ガスホルダー計画			年度 (実績)	年度 (実績見込)	年度 (初年度)	年度	年度	年度	年度
	基数	基							
	貯蔵容量	m³							

〈ガスホルダーの設置等計画〉

年度	種類	基数	貯蔵容量(m³)	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

旧一般ガス事業者は
作成の対象外。

(導管)第6表 設備投資計画

事業者名 : にかほガス株式会社

単位: 百万円

		5年度 (実績)	6年度 (実績見込)	7年度 (初年度)	8年度	9年度	
土 地							
供給設備	ガスホルダー						
	その他機械装置		7	86	26	23	13
	導管	主要導管					
		本支管 (主要導管以外)	9	12	28	22	22
		供給管	1	4	3	4	4
	その他						
合 計		17	102	57	49	39	
工事負担金等 (合計の内訳)							

この地図は、国土院の委託を受けて、国土地院の
数値地図(地形)を基に作成したものである。
(承認番号 甲 30 第 10 号)

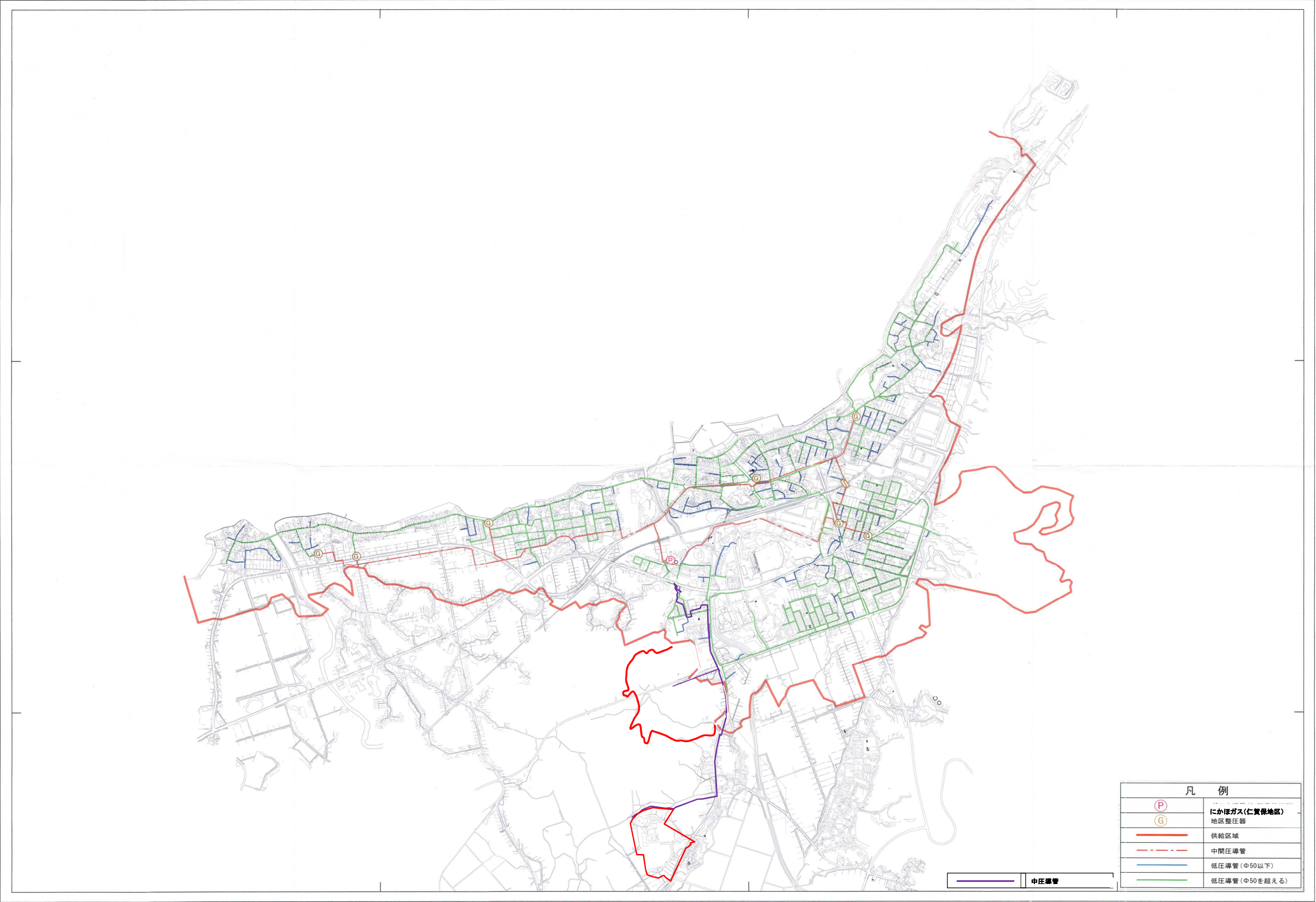
にかほ市管内図



第7表 令和7年度 ガス供給計画図
(全体図、主要中圧導管)

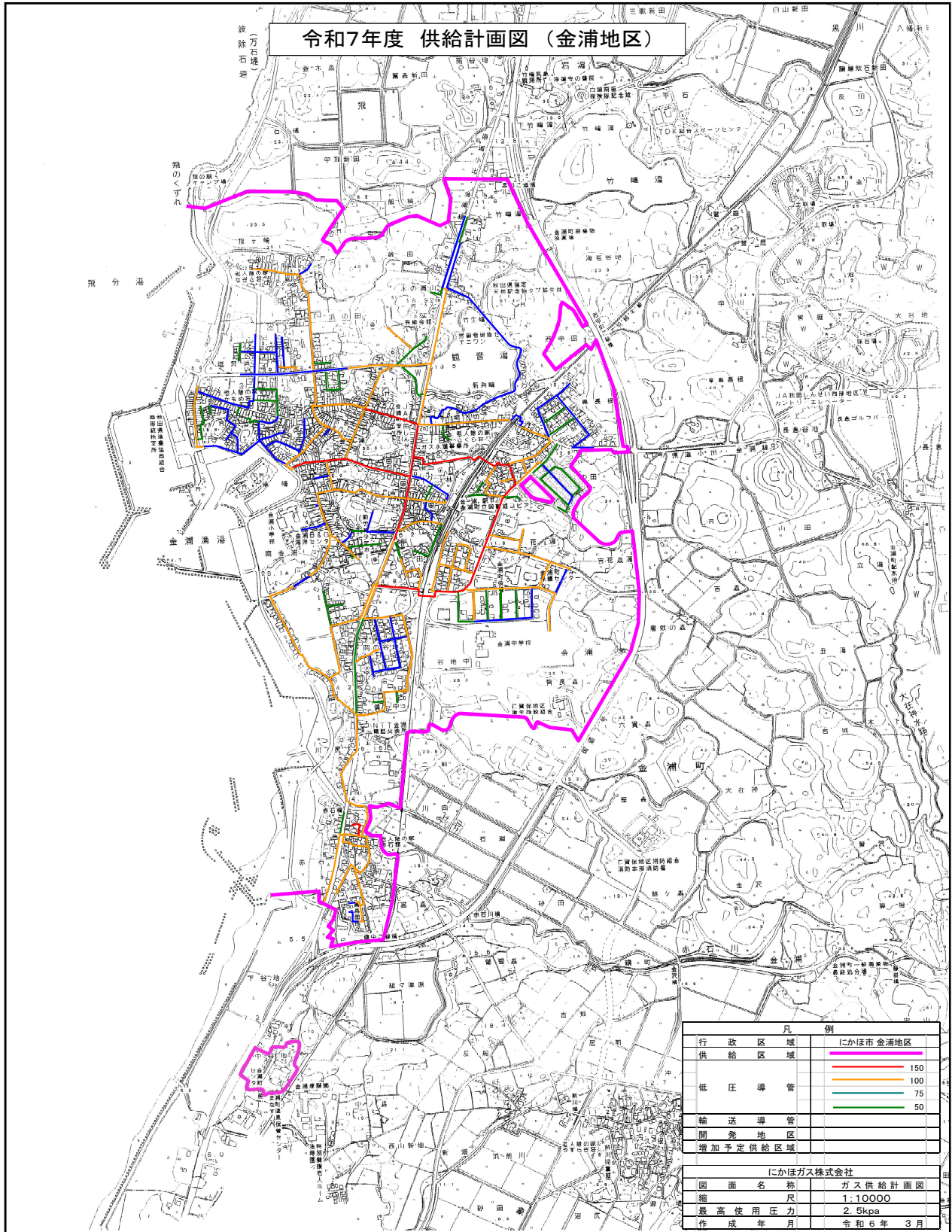
凡 例	
供給区域	——
輸送導管	——
その他の中圧導管	——

ガス供給区域図



令和7年度 ガス供給計画図 仁賀保地区

令和7年度 供給計画図（金浦地区）



凡 例	
行 政 区 域	にかほ市 金浦地区
供 給 区 域	150
低 圧 導 管	100
輸 送 導 管	75
開 発 地 区	50
増 加 予 定 供 給 区 域	
にかほガス株式会社	
図 面 名 称	ガス 供 給 計 画 図
縮 尺	1:10000
最 高 使 用 圧 力	2.5kpa
作 成 年 月	令 和 6 年 3 月

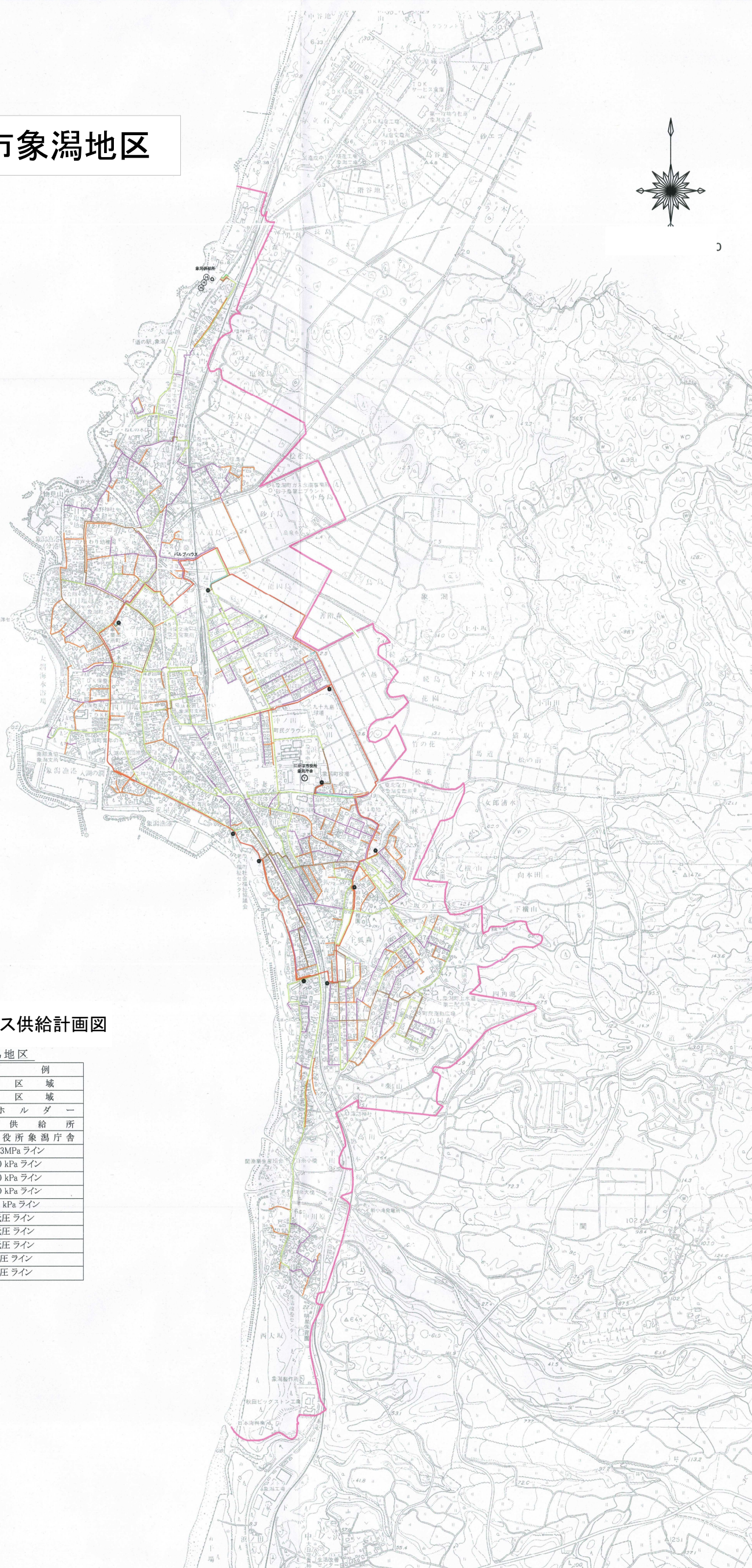
にかほ市象潟地区



3

令和7年度ガス供給計画図

象潟地区	
凡	例
	供給区域
	開発区域
(H)	ガスホルダー
○	象潟供給所
▽	にかほ市役所象潟庁舎
	φ100 0.3MPaライン
	φ150 30 kPaライン
	φ150 20 kPaライン
	φ100 20 kPaライン
	φ75 20 kPaライン
	φ200 低圧ライン
	φ150 低圧ライン
	φ100 低圧ライン
	φ75 低圧ライン
	φ50 低圧ライン



この地図は、国土院の承認を得て、国院発行の
数値地図(地形)「地形図」を複製したものである。
(承認番号 甲306第2号、第769号)

にかほ市管内図



(導管) 第8表 主要導管図
(全体図 主要中圧導管)

凡 例	
供給区域	——
輸送導管	——
その他の中圧導管	——