

(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: 松本ガス株式会社

		単位	2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	平成 年度	平成 年度
松本市	年間需要量	m ³ /年	87,188,223	86,955,449	81,867,026	82,022,315	81,996,883		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	15,842	15,777	14,854	14,882	14,877		
	調整力確保量	m ³ /時間	(1500)	(1500)	(1500)	(1500)	(1500)		
	調整力	%	9.5	9.5	10.1	10.1	10.1		
塩尻市	年間需要量	m ³ /年	0	443,758	1,926,838	2,083,815	2,429,580		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	0	460	1,000	1,100	1,200		
	調整力確保量	m ³ /時間	0	(1175)	(635)	(535)	(435)		
	調整力	%	0	0	63.5	48.6	36.3		
	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	87,188,223	87,399,207	83,793,864	84,106,130	84,426,463		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	15,842	16,237	15,854	15,982	16,077		
	調整力確保量	m ³ /時間	(1500)	(2675)	(2135)	(2035)	(1935)		
	調整力	%	9.5	16.5	13.5	12.7	12.0		

(導管)第2表 普及計画-①

事業者名 松本ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名		松本市			行政区域面積			978.77 km ²
	項目\年度		2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²	52.9	52.9	52.9	52.9	52.9		
	供給区域内一般世帯数	戸	61,390	61,860	62,210	62,560	62,910		
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	25,280	25,090	24,900	24,720	24,540	
		対前年度伸び率	%	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	
	供給区域内全体普及率	%	41.2	40.6	40.0	39.5	39.0		
	導管延長	m	391,300	396,325	398,727	404,380	409,397		
		対前年度伸び率	%	0.8	1.3	0.6	1.4	1.2	
増加予定供給区域	市区町村名		松本市			行政区域面積			978.77 km ²
	項目\年度		2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²			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		
	導管延長	m			0	0	0		
増加後供給区域	市区町村名		松本市			行政区域面積			978.77 km ²
	項目\年度		2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	年度
	供給区域面積	km ²			52.9	52.9	52.9		
	供給区域内一般世帯数	戸			62,210	62,560	62,910		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			24,900	24,720	24,540		
	供給区域内全体普及率	%			40.0	39.5	39.0		
	導管延長	m			398,727	404,380	409,397		

(導管)第2表 普及計画-②

事業者名 松本ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名			塩尻市			行政区域面積				290.18 km ²
	項目\年度			2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	年度	
	供給区域面積		km ²		0.4	0.4	0.4	0.4			
	供給区域内一般世帯数		戸		4	4	4	4			
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個		2	2	4	4			
		対前年度伸び率	%			0.0	100.0	0.0			
	供給区域内全体普及率		%		50.0	50.0	100.0	100.0			
	導管延長	m	2,693		2,693	2,693	2,693				
対前年度伸び率		%	100.0		0.0	0.0	0.0				

増加予定供給区域	市区町村名			塩尻市			行政区域面積				290.18 km ²
	項目\年度			2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	年度	
	供給区域面積		km ²			0	6.9	6.9			
	供給区域内一般世帯数		戸			0	8,344	8,451			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個			0	0	836			
	供給区域内全体普及率		%				0.0	9.9			
	導管延長		m			3,834	5,945	5,945			

増加後供給区域	市区町村名			塩尻市			行政区域面積				290.18 km ²
	項目\年度			2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	年度	
	供給区域面積		km ²			0.4	7.3	7.3			
	供給区域内一般世帯数		戸			4	8,348	8,455			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個			2	4	840			
	供給区域内全体普及率		%			50.0	0.0	9.9			
	導管延長		m			6,527	8,638	8,638			

(導管)第2表 普及計画-③

事業者名 松本ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名		松本市・塩尻市			行政区域面積		
	項目\年度		2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度
	供給区域面積	km ²	52.9	53.3	53.3	53.3	53.3	
	供給区域内一般世帯数	戸	61,390	61,864	62,214	62,564	62,914	
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	25,280	25,092	24,902	24,724	24,544	
		対前年度伸び率	%	-0.9	-0.7	-0.8	-0.7	
	供給区域内全体普及率	%	41.2	40.6	40.0	39.5	39.0	
	導管延長	m	391,300	399,018	401,420	407,073	412,090	
増加予定供給区域	市区町村名		松本市・塩尻市			行政区域面積		
	項目\年度		2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度
	供給区域面積	km ²			0	6.9	6.9	
	供給区域内一般世帯数	戸			0	8,344	8,451	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			0	0	836	
	供給区域内全体普及率	%			0.0	0.0	9.9	
	導管延長	m			3,834	5,945	5,945	
増加後供給区域	市区町村名		松本市・塩尻市			行政区域面積		
	項目\年度		2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度
	供給区域面積	km ²			53.3	60.2	60.2	
	供給区域内一般世帯数	戸			62,214	70,908	71,365	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			24,902	24,724	25,380	
	供給区域内全体普及率	%			40.0	34.9	35.6	
	導管延長	m			405,254	413,018	418,035	

(導管)第4表 託送供給用設備計画

【ガス導管】

事業者名 松本ガス株式会社

					2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	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	1,496	4,685	5,661	1,759	3,056		
		低 圧	0. 1MPa未満	m	5,893	5,595	1,866	8,188	5,552		
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0		
		中 圧	1MPa未満 0. 1MPa以上	m	354	1,038	752	650	1,736		
		低 圧	0. 1MPa未満	m	3,755	1,524	539	1,533	1,855		
	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	65,744	69,391	74,300	75,409	76,729		
		低 圧	0. 1MPa未満	m	325,556	329,627	330,954	337,609	341,306		
		合 計		m	391,300	399,018	405,254	413,018	418,035		
取 替				m	3,157	2,562	1,291	2,183	3,591		

〈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】

				2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度	年度	年度
年度末ガスホルダー計画		基数	基	3	3	2	2	2		
		貯蔵容量	m ³	65,000	65,000	40,000	40,000	40,000		

〈ガスホルダーの設置等計画〉

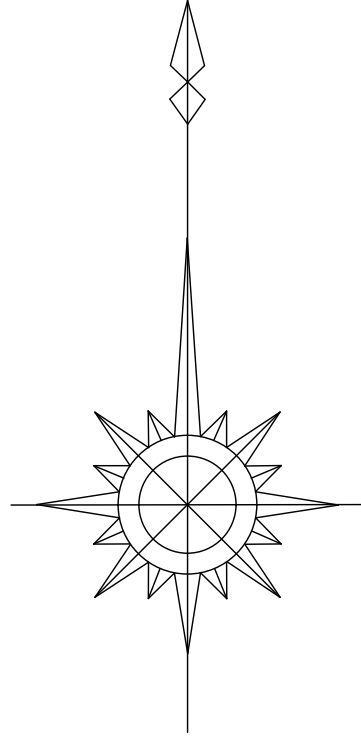
年度	設置場所	種類	基数	貯蔵容量(m ³)	圧力 (高中低)	工事の着手 予定年月日	使用開始 予定年月	設・改 休・廃
平成31年	元町整圧所	球形ガスホルダー	1	25,000	中圧	2019年9月		廃止

【託送供給用施設等建設予定】

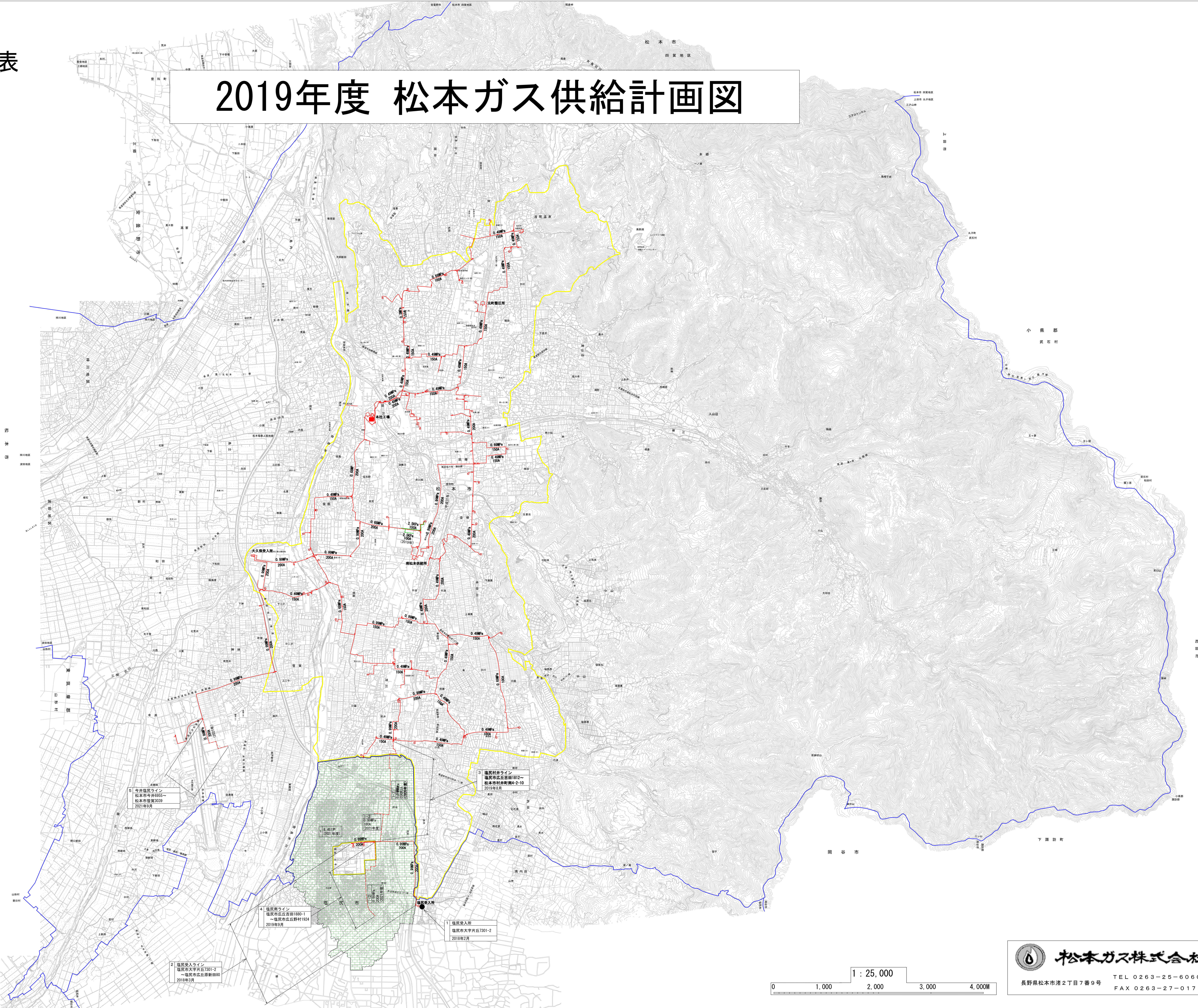
プロット No.	設備の 名称	設備の 位置	建設予定地の ガス工作物等の種類	用地面積 (m ²)	工事の着手 予定年月	使用開始 予定年月
1	塩尻受入所	塩尻市大字片丘7301-2	供給所		2018年2月	2018年12月
2	塩尻受入ライン	塩尻市大字片丘7301-2～ 塩尻市広丘原新田80	導管		2018年3月	2018年12月
3	塩尻村井ライン	塩尻市広丘吉田1812 ～松本市村井町南4-2-10	導管		2019年8月	2020年4月
4	塩尻南ライン	塩尻市広丘吉田1880-1～ 塩尻市広丘野村1924	導管		2019年9月	2021年4月
5	今井塩尻ライン	松本市今井6955～ 松本市笹賀3039	導管		2021年9月	2021年12月

(導管) 第7表

2019年度 松本ガス供給計画図



市界
町界
村界



凡 例

行政区域界	—
供給区域界	—
増加予定供給区域	■
ガス発生設備	⊗
ガスホルダー	⊙
整 圧 器	ⓐ
事 業 所	■
既設 中圧管	—
新設 中圧管	- - -
既設 低圧管	—
新設 低圧管	- - -

5 谷井地区ライン
松本市谷井地区
松本市管轄3039
2021年3月

2 塩尻地区ライン
塩尻市大字井上7301-2
～塩尻市塩尻新田80
2018年3月

4 塩尻地区ライン
塩尻市塩尻新田1800-1
～塩尻市塩尻新田1924
2019年3月

3 塩尻地区ライン
塩尻市塩尻新田4-2-10
2019年3月

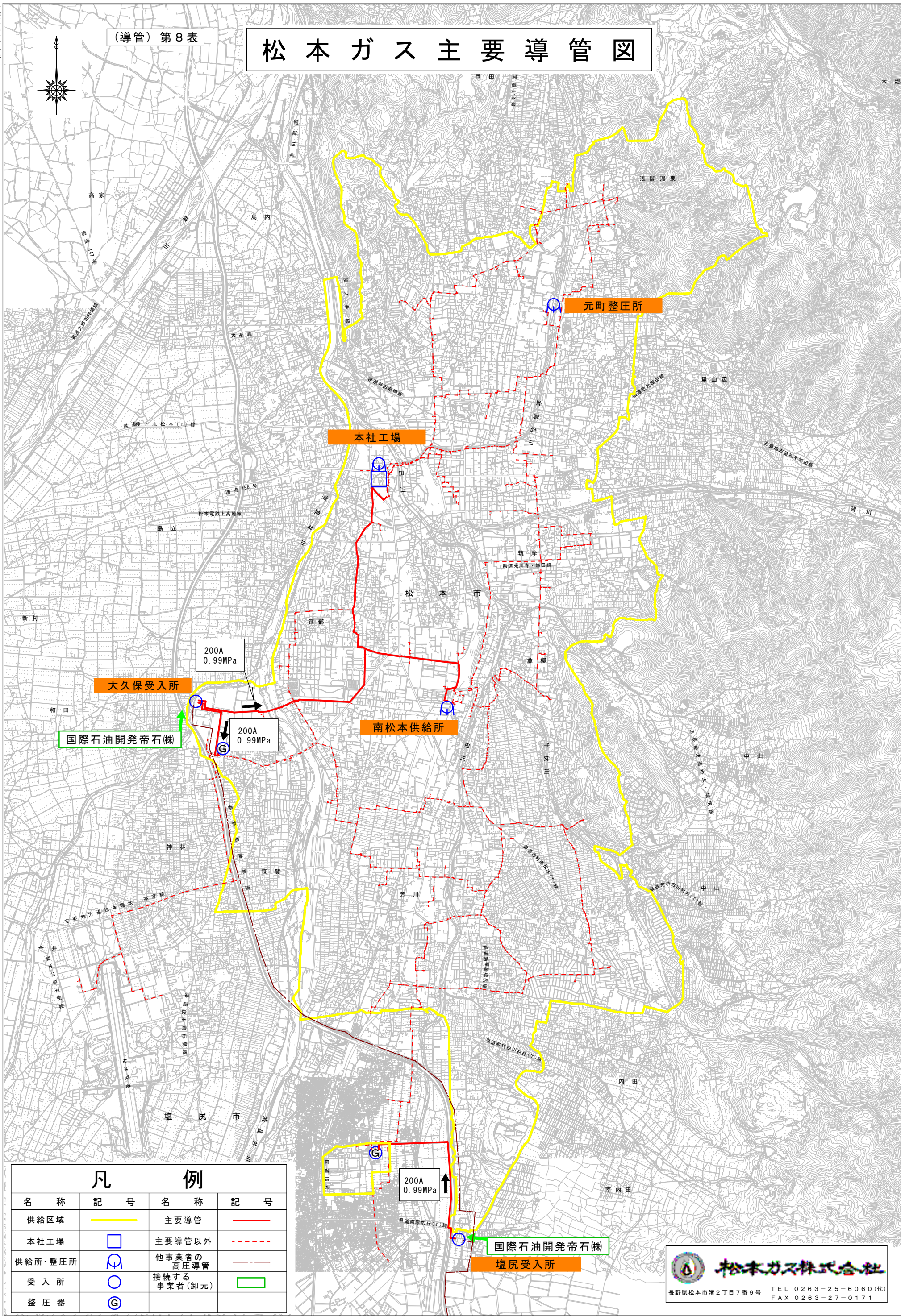
1 塩尻地区ライン
塩尻市大字井上7301-2
2018年3月

1 : 25,000

0 1,000 2,000 3,000 4,000M

(導管) 第 8 表

松 本 ガ ス 主 要 導 管 図



凡 例

名 称	記 号	名 称	記 号
供給区域	——	主要導管	——
本社工場	□	主要導管以外	- - - -
供給所・整圧所	Ⓜ	他事業者の高圧導管	——
受入所	○	接続する事業者(卸元)	□
整圧器	Ⓒ		