

(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:山口合同ガス株式会社

		単位	平成28年度 (実績)	平成29年度 (実績見込)	平成30年度 (初年度)	平成31年度	平成32年度
下関エリア	年間需要量	m ³ /年	70,766,146	72,789,682	74,401,324	74,334,051	74,233,076
	ピーク時需要量	m ³ /時間	16,600	17,890	18,210	18,260	18,310
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
山陽小野田・宇部エリア	年間需要量	m ³ /年	21,407,359	23,407,660	24,582,962	25,401,116	25,412,888
	ピーク時需要量	m ³ /時間	5,180	5,900	6,220	6,230	6,240
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
東部地区エリア	年間需要量	m ³ /年	188,332,145	197,542,084	199,888,667	196,499,931	196,714,647
	ピーク時需要量	m ³ /時間	33,190	36,150	37,160	36,220	36,800
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	280,505,650	293,739,426	298,872,953	296,235,098	296,360,611
	ピーク時需要量	m ³ /時間	54,970	59,940	61,590	60,710	61,350
	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 山口合同ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【総合】		行政区域面積			3,186.3 Km ²	
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度		
	供給区域面積	Km ²	425.7	426.1	426.1	426.1	426.1		
	供給区域内一般世帯数	戸	332,382	334,471	335,833	337,199	338,573		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	180,315	180,000	180,174	180,533	180,708	
		対前年度伸び率	%	100.1	99.8	100.1	100.2	100.1	
	供給区域内全体普及率	%	54.2	53.8	53.6	53.5	53.4		
	導管延長		m	2,924,920	2,939,182	2,957,916	2,967,453	2,975,569	
		対前年度伸び率	%	100.5	100.5	100.6	100.3	100.3	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		【総合】(増加予定)		行政区域面積			3,186.3 Km ²	
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度		
	供給区域面積	Km ²				1.5	1.5		
	供給区域内一般世帯数	戸				2,402	2,445		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個				134	667		
	供給区域内全体普及率	%				5.6	27.3		
	導管延長	m				13,009	21,923		
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		【総合】(増加後)		行政区域面積			3,186.3 Km ²	
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度		
	供給区域面積	Km ²	425.7	426.1	426.1	427.6	427.6		
	供給区域内一般世帯数	戸	332,382	334,471	335,833	339,601	341,018		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	180,315	180,000	180,174	180,667	181,375		
	供給区域内全体普及率	%	54.2	53.8	53.6	53.2	53.2		
導管延長	m	2,924,920	2,939,182	2,957,916	2,980,462	2,997,492			

(導管) 第2表 普及計画

事業者名 山口合同ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【下関市】 行政区域面積 716.1 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	
	供給区域内一般世帯数	戸	103,285	103,380	103,476	103,572	103,668	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	70,595	69,576	69,004	68,632	68,513
		対前年度伸び率	%	99.6	98.6	99.2	99.5	99.8
	供給区域内全体普及率	%	68.3	67.3	66.7	66.3	66.1	
	導管延長		m	883,742	886,385	889,090	891,290	893,290
		対前年度伸び率	%	100.2	100.3	100.3	100.2	100.2
既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【山陽小野田市】 行政区域面積 133.1 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	
	供給区域内一般世帯数	戸	14,728	14,769	14,810	14,851	14,891	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	6,505	6,598	6,621	6,639	6,656
		対前年度伸び率	%	99.0	101.4	100.3	100.3	100.3
	供給区域内全体普及率	%	44.2	44.7	44.7	44.7	44.7	
	導管延長		m	150,747	151,056	151,206	151,306	151,406
		対前年度伸び率	%	100.3	100.2	100.1	100.1	100.1

(導管) 第2表 普及計画

事業者名 山口合同ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【宇部市】		行政区域面積			286.7 Km ²	
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度		
	供給区域面積	Km ²	18.4	18.8	18.8	18.8	18.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	35,368	36,179	36,263	36,351	36,445		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	15,458	15,555	15,627	15,646	15,643	
		対前年度伸び率	%	99.7	100.6	100.5	100.1	100.0	
	供給区域内全体普及率	%	43.7	43.0	43.1	43.0	42.9		
	導管延長		m	241,102	242,994	245,456	246,346	246,956	
		対前年度伸び率	%	101.3	100.8	101.0	100.4	100.2	
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		【宇部市】(増加予定)		行政区域面積			286.7 Km ²	
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度		
	供給区域面積	Km ²				0.6	0.6		
	供給区域内一般世帯数	戸				975	980		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個				97	316		
	供給区域内全体普及率	%				9.9	32.2		
	導管延長	m				1,955	3,945		
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		【宇部市】(増加後)		行政区域面積			286.7 Km ²	
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度		
	供給区域面積	Km ²	18.4	18.8	18.8	19.4	19.4		
	供給区域内一般世帯数	戸	35,368	36,179	36,263	37,326	37,425		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	15,458	15,555	15,627	15,743	15,959		
	供給区域内全体普及率	%	43.7	43.0	43.1	42.2	42.6		
導管延長	m	241,102	242,994	245,456	248,301	250,901			

(導管) 第2表 普及計画

事業者名 山口合同ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【山口市】		行政区域面積			1,023.2 Km ²		
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度			
既 存 の 供 給 区 域	供給区域面積	Km ²	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9			
	供給区域内一般世帯数	戸	51,573	51,884	52,195	52,506	52,818			
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	30,037	30,256	30,488	30,757	30,778		
		対前年度伸び率	%	101.7	100.7	100.8	100.9	100.1		
	供給区域内全体普及率	%	58.2	58.3	58.4	58.6	58.3			
	導管延長		m	545,721	550,804	552,914	553,570	554,546		
		対前年度伸び率	%	100.9	100.9	100.4	100.1	100.2		
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		【山口市】(増加予定)		行政区域面積			1,023.2 Km ²		
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度			
	供給区域面積	Km ²				0.9	0.9			
	供給区域内一般世帯数	戸				1,427	1,465			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個				37	351			
	供給区域内全体普及率	%				2.6	24.0			
	導管延長	m				11,054	17,978			
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		【山口市】(増加後)		行政区域面積			1,023.2 Km ²		
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度			
	供給区域面積	Km ²	133.9	133.9	133.9	134.8	134.8			
	供給区域内一般世帯数	戸	51,573	51,884	52,195	53,933	54,283			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	30,037	30,256	30,488	30,794	31,129			
	供給区域内全体普及率	%	58.2	58.3	58.4	57.1	57.3			
	導管延長	m	545,721	550,804	552,914	564,624	572,524			

(導管) 第2表 普及計画

事業者名 山口合同ガス株式会社

既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【防府市】 行政区域面積 189.4 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	
	供給区域内一般世帯数	戸	44,294	44,493	44,693	44,892	45,092	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	19,914	20,118	20,239	20,389	20,463
		対前年度伸び率	%	100.5	101.0	100.6	100.7	100.4
	供給区域内全体普及率	%	45.0	45.2	45.3	45.4	45.4	
	導管延長		m	414,410	416,405	424,080	425,734	427,264
		対前年度伸び率	%	100.5	100.5	101.8	100.4	100.4
既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【周南市】 行政区域面積 656.3 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	47,750	47,895	48,039	48,184	48,329	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	27,958	27,956	28,093	28,081	28,088
		対前年度伸び率	%	99.5	100.0	100.5	100.0	100.0
	供給区域内全体普及率	%	58.6	58.4	58.5	58.3	58.1	
	導管延長		m	419,300	420,439	422,609	423,809	424,809
		対前年度伸び率	%	100.4	100.3	100.5	100.3	100.2
既 存 の 供 給 区 域	市区町村名		【下松市】 行政区域面積 89.4 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	
	供給区域内一般世帯数	戸	23,768	24,196	24,623	25,050	25,478	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	8,230	8,303	8,415	8,652	8,777
		対前年度伸び率	%	100.6	100.9	101.3	102.8	101.4
	供給区域内全体普及率	%	34.6	34.3	34.2	34.5	34.4	
	導管延長		m	186,468	187,441	188,103	188,108	189,008
		対前年度伸び率	%	100.5	100.5	100.4	100.0	100.5

(導管) 第2表 普及計画

事業者名 山口合同ガス株式会社

既存の供給区域	市区町村名		【光市】 行政区域面積 92.1 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	
	供給区域内一般世帯数	戸	11,616	11,675	11,734	11,793	11,852	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,618	1,638	1,687	1,737	1,790
		対前年度伸び率	%	99.9	101.2	103.0	103.0	103.1
	供給区域内全体普及率		%	13.9	14.0	14.4	14.7	15.1
	導管延長		m	69,645	69,873	70,673	73,505	74,505
		対前年度伸び率	%	100.4	100.3	101.1	104.0	101.4
既存の供給区域	市区町村名		【柳井市】 行政区域面積 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²						
	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					
		対前年度伸び率	%					
	供給区域内全体普及率		%					
	導管延長		m	7,975	7,975	7,975	7,975	7,975
		対前年度伸び率	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
既存の供給区域	市区町村名		【田布施町】 行政区域面積 Km ²					
	項目	年度	平成28年度(実績)	平成29年度(実績見込)	平成30年度(初年度)	平成31年度	平成32年度	
	供給区域面積	Km ²						
	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					
		対前年度伸び率	%					
	供給区域内全体普及率		%					
	導管延長		m	5,810	5,810	5,810	5,810	5,810
		対前年度伸び率	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(導管) 第4表 託送供給用設備計画

事業者名: 山口合同ガス株式会社

【ガス導管】

					平成28年度 (実績)	平成29年度 (実績見込)	平成30年度 (初年度)	平成31年度	平成32年度
導 管 延 長	新 設	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	2,815	5,522	8,719	13,508	4,938
		低 圧	O. 1MPa未満	m	65,076	68,523	62,620	64,762	64,200
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	702	1,847	1,658	4,624	3,608
		低 圧	O. 1MPa未満	m	51,754	57,936	50,947	51,100	48,500
	年度末 導管総延長	高 圧	1MPa以上	m	37,386	37,386	37,386	37,386	37,386
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	520,727	524,402	531,463	540,347	541,677
		低 圧	O. 1MPa未満	m	2,366,807	2,377,394	2,389,067	2,402,729	2,418,429
		合 計		m	2,924,920	2,939,182	2,957,916	2,980,462	2,997,492
取 替				m	172	11	100	100	100

(導管) 第4表 託送供給用設備計画

事業者名: 山口合同ガス株式会社

【ガスホルダー】

			平成28年度 (実績)	平成29年度 (実績見込)	平成30年度 (初年度)	平成31年度	平成32年度
年度末ガスホルダー計画	基数	基	6	6	6	6	6
	貯蔵容量	m ³	267,100	267,100	267,100	267,100	267,100

〈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)		
							平成30年度	平成31年度	平成32年度
宇-1	宇部支店	山口県宇部市神原町二丁目 3754、3755-1	事業所	4,830	平成30年9月	平成31年10月	X		
東部-1	徳山支店	山口県周南市 周陽三丁目21-1	事業所	5,105	平成29年8月	平成30年10月			
東部-2	大崎バルブ ステーション	山口県防府市 大字大崎字浜田 1823-2、1823-3	供給所	1,064	平成30年8月	平成31年8月			