

(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27年度 (実績)	平成28年度 (実績見込)	平成29年度 (初年度)	平成30年度	平成31年度
下関エリア	年間需要量	m ³ /年	70,392,039	70,766,146	71,253,802	71,342,863	71,287,484
	ピーク時需要量	m ³ /時間	16,380	16,590	16,370	16,380	16,390
	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	21,139,157	21,407,359	23,575,760	24,820,607	26,004,694
	ピーク時需要量	m ³ /時間	4,950	5,180	6,140	6,480	6,640
	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	186,998,637	188,332,145	187,792,393	187,055,350	187,395,680
	ピーク時需要量	m ³ /時間	33,600	33,010	33,160	33,270	34,680
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	278,529,833	280,505,650	282,621,955	283,218,820	284,687,858
	ピーク時需要量	m ³ /時間	54,930	54,780	55,670	56,130	57,710
	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			3,186.1 Km ²
	項目	年度	平成27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度	
	供給区域面積	Km ²	425.7	425.7	425.7	425.7	425.7	425.7
	供給区域内一般世帯数	戸	331,450	332,382	333,501	334,618	335,738	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	180,218	180,315	180,333	180,318	180,391
		対前年度伸び率	%	99.3	100.1	100.0	100.0	100.0
	供給区域内全体普及率	%	54.4	54.2	54.1	53.9	53.7	
	導管延長		m	2,909,485	2,924,924	2,939,377	2,955,435	2,963,755
		対前年度伸び率	%	100.8	100.5	100.5	100.5	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			3,186.1 Km ²
	項目	年度	平成27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度	
	供給区域面積	Km ²			0.4	0.4	1.3	
	供給区域内一般世帯数	戸			696	732	2,199	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			19	75	132	
	供給区域内全体普及率	%			2.7	10.2	6.0	
	導管延長	m			807	2,071	12,954	
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		【総合】(増加後)		行政区域面積			3,186.1 Km ²
	項目	年度	平成27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度	
	供給区域面積	Km ²	425.7	425.7	426.1	426.1	427.0	
	供給区域内一般世帯数	戸	331,450	332,382	334,197	335,350	337,937	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	180,218	180,315	180,352	180,393	180,523	
	供給区域内全体普及率	%	54.4	54.2	54.0	53.8	53.4	
導管延長	m	2,909,485	2,924,924	2,940,184	2,957,506	2,976,709		

(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 715.9 Km ²					
	項目	年度	平成27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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	103,265	103,285	103,380	103,476	103,572	
	供給区域内 ガスメーター	年度未取付総数	個	70,901	70,595	70,283	69,983	69,712
		対前年度伸び率	%	98.7	99.6	99.6	99.6	99.6
	供給区域内全体普及率	%	68.7	68.3	68.0	67.6	67.3	
	導管延長		m	881,759	883,746	886,124	888,834	891,029
		対前年度伸び率	%	100.1	100.2	100.3	100.3	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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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	14,702	14,728	14,769	14,810	14,851	
	供給区域内 ガスメーター	年度未取付総数	個	6,573	6,505	6,475	6,406	6,340
		対前年度伸び率	%	98.2	99.0	99.5	98.9	99.0
	供給区域内全体普及率	%	44.7	44.2	43.8	43.3	42.7	
	導管延長		m	150,261	150,747	151,144	151,344	151,544
		対前年度伸び率	%	99.9	100.3	100.3	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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度		
	供給区域面積	Km ²	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4		
	供給区域内一般世帯数	戸	35,788	35,368	35,284	35,199	35,114		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	15,497	15,459	15,536	15,593	15,677	
		対前年度伸び率	%	100.2	99.8	100.5	100.4	100.5	
	供給区域内全体普及率	%	43.3	43.7	44.0	44.3	44.6		
	導管延長		m	237,989	241,102	241,882	242,363	242,891	
		対前年度伸び率	%	102.6	101.3	100.3	100.2	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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度		
	供給区域面積	Km ²			0.4	0.4	0.4		
	供給区域内一般世帯数	戸			696	732	772		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			19	75	95		
	供給区域内全体普及率	%			2.7	10.2	12.3		
	導管延長	m			807	2,071	2,343		
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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度		
	供給区域面積	Km ²	18.4	18.4	18.8	18.8	18.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	35,788	35,368	35,980	35,931	35,886		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	15,497	15,459	15,555	15,668	15,772		
	供給区域内全体普及率	%	43.3	43.7	43.2	43.6	44.0		
	導管延長	m	237,989	241,102	242,689	244,434	245,234		

(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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度	
	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	51,214	51,573	51,884	52,195	52,506	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	29,521	30,036	30,268	30,501	30,782
		対前年度伸び率	%	100.1	101.7	100.8	100.8	100.9
	供給区域内全体普及率	%	57.6	58.2	58.3	58.4	58.6	
	導管延長		m	540,966	545,721	549,673	551,673	552,772
		対前年度伸び率	%	102.2	100.9	100.7	100.4	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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度	
	供給区域面積	Km ²						0.9
	供給区域内一般世帯数	戸						1,427
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個						37
	供給区域内全体普及率	%						2.6
	導管延長	m						10,611
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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31年度	
	供給区域面積	Km ²	133.9	133.9	133.9	133.9	134.8	
	供給区域内一般世帯数	戸	51,214	51,573	51,884	52,195	53,933	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	29,521	30,036	30,268	30,501	30,819	
	供給区域内全体普及率	%	57.6	58.2	58.3	58.4	57.1	
	導管延長	m	540,966	545,721	549,673	551,673	563,383	

(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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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	43,995	44,294	44,561	44,828	45,096	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	19,818	19,914	19,931	19,945	19,968
		対前年度伸び率	%	99.2	100.5	100.1	100.1	100.1
	供給区域内全体普及率	%	45.0	45.0	44.7	44.5	44.3	
	導管延長		m	412,281	414,410	415,926	422,738	423,836
		対前年度伸び率	%	100.3	100.5	100.4	101.6	100.3
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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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	47,697	47,750	47,849	47,947	48,046	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	28,107	27,958	27,875	27,766	27,626
		対前年度伸び率	%	98.8	99.5	99.7	99.6	99.5
	供給区域内全体普及率	%	58.9	58.6	58.3	57.9	57.5	
	導管延長		m	417,490	419,238	421,200	423,455	424,935
		対前年度伸び率	%	100.3	100.4	100.5	100.5	100.3
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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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	23,250	23,768	24,070	24,371	24,673	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	8,182	8,230	8,314	8,408	8,502
		対前年度伸び率	%	101.0	100.6	101.0	101.1	101.1
	供給区域内全体普及率	%	35.2	34.6	34.5	34.5	34.5	
	導管延長		m	185,556	186,531	187,319	187,919	188,639
		対前年度伸び率	%	100.5	100.5	100.4	100.3	100.4

(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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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	11,539	11,616	11,704	11,792	11,880	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,619	1,618	1,651	1,716	1,784
		対前年度伸び率	%	106.4	99.9	102.0	103.9	104.0
	供給区域内全体普及率	%	14.0	13.9	14.1	14.6	15.0	
	導管延長	m	69,398	69,644	72,324	73,324	74,324	
		対前年度伸び率	%	102.1	100.4	103.8	101.4	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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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27年度(実績)	平成28年度(実績見込)	平成29年度(初年度)	平成30年度	平成31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27年度 (実績)	平成28年度 (実績見込)	平成29年度 (初年度)	平成30年度	平成31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	18,025	2,815	5,752	8,494	9,307
		低 圧	O. 1MPa未満	m	50,309	65,080	66,036	62,335	62,500
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	2,800	702	2,159	2,107	1,204
		低 圧	O. 1MPa未満	m	41,769	51,754	54,369	51,400	51,400
	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	518,614	520,727	524,320	530,707	538,810
		低 圧	O. 1MPa未満	m	2,353,485	2,366,811	2,378,478	2,389,413	2,400,513
		合 計		m	2,909,485	2,924,924	2,940,184	2,957,506	2,976,709
取 替				m	100	172	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27年度 (実績)	平成28年度 (実績見込)	平成29年度 (初年度)	平成30年度	平成31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 №	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29年度	平成30年度	平成31年度	
宇-1	宇部支店	山口県宇部市神原町二丁目 3754、3755-1、 3755-2、3756-1	事業所	4,830	平成30年7月	平成31年11月	/			
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12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、1825-1	供給所	2,561	平成30年1月	平成30年12月				