

(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	2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度
下関エリア	年間需要量	m ³ /年	72,785,640	72,541,067	75,817,151	76,340,685	76,208,800
	ピーク時需要量	m ³ /時間	17,890	16,780	18,240	18,280	18,320
	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	23,393,330	23,717,323	26,203,176	26,349,799	27,110,046
	ピーク時需要量	m ³ /時間	5,900	5,540	5,810	5,820	6,040
	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	197,588,017	201,963,012	210,400,453	210,735,576	210,775,255
	ピーク時需要量	m ³ /時間	36,150	34,330	36,380	36,430	36,480
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	293,766,987	298,221,402	312,420,780	313,426,060	314,094,101
	ピーク時需要量	m ³ /時間	59,940	56,650	60,430	60,530	60,840
	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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021年度	
	供給区域面積	Km ²	426.1	426.1	426.1	426.1	426.1	426.1
	供給区域内一般世帯数	戸	334,152	335,349	336,550	337,748	338,946	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	180,079	181,156	181,549	181,730	182,019
		対前年度伸び率	%	99.9	100.6	100.2	100.1	100.2
	供給区域内全体普及率	%	53.9	54.0	53.9	53.8	53.7	
	導管延長		m	2,940,413	2,959,646	2,977,978	2,986,621	2,996,353
		対前年度伸び率	%	100.5	100.7	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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021年度	
	供給区域面積	Km ²			5.3	5.3	5.3	
	供給区域内一般世帯数	戸			4,760	4,845	4,915	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			155	575	941	
	供給区域内全体普及率	%			3.3	11.9	19.1	
	導管延長	m			7,032	14,284	20,952	
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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021年度	
	供給区域面積	Km ²	426.1	426.1	431.4	431.4	431.4	
	供給区域内一般世帯数	戸	334,152	335,349	341,310	342,593	343,861	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	180,079	181,156	181,704	182,305	182,960	
	供給区域内全体普及率	%	53.9	54.0	53.2	53.2	53.2	
導管延長	m	2,940,413	2,959,646	2,985,010	3,000,905	3,017,305		

(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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	103,260	103,356	103,453	103,550	103,647	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	69,600	69,770	69,300	68,898	68,521
		対前年度伸び率	%	98.6	100.2	99.3	99.4	99.5
	供給区域内全体普及率	%	67.4	67.5	67.0	66.5	66.1	
	導管延長		m	886,082	887,863	889,363	890,863	892,363
		対前年度伸び率	%	100.3	100.2	100.2	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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	14,625	14,584	14,543	14,502	14,461	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	6,594	6,637	6,628	6,602	6,579
		対前年度伸び率	%	101.4	100.7	99.9	99.6	99.7
	供給区域内全体普及率	%	45.1	45.5	45.6	45.5	45.5	
	導管延長		m	151,266	151,690	151,760	151,860	151,960
		対前年度伸び率	%	100.3	100.3	100.0	100.1	100.1
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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021年度	
	供給区域面積	Km ²	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	
	供給区域内一般世帯数	戸	36,044	36,097	36,150	36,203	36,256	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	15,534	15,559	15,653	15,721	15,830
		対前年度伸び率	%	100.5	100.2	100.6	100.4	100.7
	供給区域内全体普及率	%	43.1	43.1	43.3	43.4	43.7	
	導管延長		m	243,156	243,532	244,217	244,917	245,617
		対前年度伸び率	%	100.9	100.2	100.3	100.3	100.3

(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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	51,815	52,109	52,404	52,698	52,992	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	30,264	30,509	30,601	30,722	30,870
		対前年度伸び率	%	100.8	100.8	100.3	100.4	100.5
	供給区域内全体普及率	%	58.4	58.5	58.4	58.3	58.3	
	導管延長		m	550,977	556,195	565,667	567,460	570,792
		対前年度伸び率	%	101.0	100.9	101.7	100.3	100.6
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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021年度	
	供給区域面積	Km ²			5.3	5.3	5.3	
	供給区域内一般世帯数	戸			4,760	4,845	4,915	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			155	575	941	
	供給区域内全体普及率	%			3.3	11.9	19.1	
	導管延長	m			7,032	14,284	20,952	
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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021年度	
	供給区域面積	Km ²	133.9	133.9	139.2	139.2	139.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	51,815	52,109	57,164	57,543	57,907	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	30,264	30,509	30,756	31,297	31,811	
	供給区域内全体普及率	%	58.4	58.5	53.8	54.4	54.9	
	導管延長	m	550,977	556,195	572,699	581,744	591,744	

(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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	44,644	44,901	45,159	45,416	45,673	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	20,129	20,459	20,670	20,804	20,911
		対前年度伸び率	%	101.1	101.6	101.0	100.6	100.5
	供給区域内全体普及率	%	45.1	45.6	45.8	45.8	45.8	
	導管延長		m	416,326	424,986	426,781	428,431	429,581
		対前年度伸び率	%	100.5	102.1	100.4	100.4	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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	47,882	48,084	48,287	48,490	48,692	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	28,000	28,179	28,242	28,367	28,424
		対前年度伸び率	%	100.2	100.6	100.2	100.4	100.2
	供給区域内全体普及率	%	58.5	58.6	58.5	58.5	58.4	
	導管延長		m	420,729	422,882	425,251	426,751	428,251
		対前年度伸び率	%	100.3	100.5	100.6	100.4	100.4
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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	24,213	24,498	24,783	25,067	25,352	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	8,327	8,351	8,686	8,769	8,955
		対前年度伸び率	%	101.2	100.3	104.0	101.0	102.1
	供給区域内全体普及率	%	34.4	34.1	35.0	35.0	35.3	
	導管延長		m	187,456	187,827	188,698	189,598	190,548
		対前年度伸び率	%	100.5	100.2	100.5	100.5	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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	11,669	11,720	11,771	11,822	11,873	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,631	1,692	1,769	1,847	1,929
		対前年度伸び率	%	100.8	103.7	104.6	104.4	104.4
	供給区域内全体普及率	%	14.0	14.4	15.0	15.6	16.2	
	導管延長	m	70,636	70,886	72,456	72,956	73,456	
		対前年度伸び率	%	101.4	100.4	102.2	100.7	100.7
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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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	2017年度(実績)	2018年度(実績見込)	2019年度(初年度)	2020年度	2021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】

					2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度
導 管 延 長	新 設	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	330
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	5,398	9,076	14,113	4,810	3,091
		低 圧	O. 1MPa未満	m	69,885	69,574	69,180	70,200	71,600
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	280
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	1,828	1,715	3,124	4,315	3,141
		低 圧	O. 1MPa未満	m	57,962	57,702	54,805	54,800	55,200
	年度末 導管総延長	高 圧	1MPa以上	m	37,386	37,386	37,386	37,386	37,436
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	524,297	531,658	542,647	543,142	543,092
		低 圧	O. 1MPa未満	m	2,378,730	2,390,602	2,404,977	2,420,377	2,436,777
		合 計		m	2,940,413	2,959,646	2,985,010	3,000,905	3,017,305
取 替				m	34	250	100	100	100

