

(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	2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024年度
下関エリア	年間需要量	m ³ /年	69,889,957	76,113,007	77,083,973	76,844,323	76,396,102
	ピーク時需要量	m ³ /時間	17,840	17,900	18,510	18,510	18,520
	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	26,981,747	30,206,223	34,015,434	35,747,421	35,741,512
	ピーク時需要量	m ³ /時間	6,460	6,810	8,420	8,430	8,450
	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	195,419,688	239,705,942	216,678,373	217,753,778	213,527,056
	ピーク時需要量	m ³ /時間	36,520	41,010	37,830	37,990	37,300
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	292,291,392	346,025,172	327,777,779	330,345,521	325,664,669
	ピーク時需要量	m ³ /時間	60,820	65,720	64,760	64,930	64,270
	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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度		
	供給区域面積	Km ²	431.5	433.0	433.0	433.0	433.0	433.0	
	供給区域内一般世帯数	戸	342,031	344,953	346,119	347,286	348,452	348,452	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	175,263	175,412	175,076	174,478	174,562	
		対前年度伸び率	%	99.0	100.1	99.8	99.7	100.0	
	供給区域内全体普及率	%	51.2	50.9	50.6	50.2	50.1		
	導管延長		m	3,011,690	3,039,740	3,057,638	3,068,694	3,108,944	
		対前年度伸び率	%	100.8	100.9	100.6	100.4	101.3	
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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度		
	供給区域面積	Km ²			0.8	0.8	0.8		
	供給区域内一般世帯数	戸			2,341	2,354	2,367		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			132	351	471		
	供給区域内全体普及率	%			5.6	14.9	19.9		
	導管延長	m			1,920	6,702	8,137		
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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度		
	供給区域面積	Km ²	431.5	433.0	433.8	433.8	433.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	342,031	344,953	348,460	349,640	350,819		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	175,263	175,412	175,208	174,829	175,033		
	供給区域内全体普及率	%	51.2	50.9	50.3	50.0	49.9		
	導管延長	m	3,011,690	3,039,740	3,059,558	3,075,396	3,117,081		

(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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3
	供給区域内一般世帯数	戸	103,239	103,229	103,219	103,209	103,199	103,199
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	66,012	65,329	64,934	64,488	64,246
		対前年度伸び率	%	98.5	99.0	99.4	99.3	99.6
	供給区域内全体普及率	%	63.9	63.3	62.9	62.5	62.3	62.3
	導管延長		m	894,101	897,239	898,789	904,416	916,781
		対前年度伸び率	%	100.4	100.4	100.2	100.6	101.4
増 加 予 定 供 給 区 域	市区町村名		【下関市】(増加予定)		行政区域面積			716.1 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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						
	供給区域内全体普及率	%						
	導管延長	m						
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		【下関市】(増加後)		行政区域面積			716.1 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3
	供給区域内一般世帯数	戸	103,239	103,229	103,219	103,209	103,199	103,199
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	66,012	65,329	64,934	64,488	64,246	64,246
	供給区域内全体普及率	%	63.9	63.3	62.9	62.5	62.3	62.3
	導管延長	m	894,101	897,239	898,789	904,416	916,781	916,781

(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		【山陽小野田市】		行政区域面積			133.1 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	
	供給区域内一般世帯数	戸	14,267	14,228	14,189	14,150	14,111	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	6,353	6,391	6,326	6,286	6,250
		対前年度伸び率	%	98.6	100.6	99.0	99.4	99.4
	供給区域内全体普及率	%	44.5	44.9	44.6	44.4	44.3	
	導管延長		m	154,578	155,523	155,790	156,057	176,144
		対前年度伸び率	%	101.4	100.6	100.2	100.2	112.9
増加予定供給区域	市区町村名		【山陽小野田市】(増加予定)		行政区域面積			133.1 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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						
	供給区域内全体普及率	%						
	導管延長	m						
増加後供給区域	市区町村名		【山陽小野田市】(増加後)		行政区域面積			133.1 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	
	供給区域内一般世帯数	戸	14,267	14,228	14,189	14,150	14,111	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	6,353	6,391	6,326	6,286	6,250	
	供給区域内全体普及率	%	44.5	44.9	44.6	44.4	44.3	
	導管延長	m	154,578	155,523	155,790	156,057	176,144	

(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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
供給区域	供給区域面積	Km ²	18.8	19.8	19.8	19.8	19.8	
	供給区域内一般世帯数	戸	36,096	37,112	37,135	37,159	37,183	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	14,315	14,748	14,452	14,187	13,931
		対前年度伸び率	%	99.3	103.0	98.0	98.2	98.2
	供給区域内全体普及率	%	39.7	39.7	38.9	38.2	37.5	
	導管延長		m	247,229	254,429	256,671	257,699	258,232
		対前年度伸び率	%	100.8	102.9	100.9	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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²			0.1	0.1	0.1	
	供給区域内一般世帯数	戸			108	107	106	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			72	72	72	
	供給区域内全体普及率	%			66.7	67.3	67.9	
	導管延長	m			465	465	465	
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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	18.8	19.8	19.9	19.9	19.9	
	供給区域内一般世帯数	戸	36,096	37,112	37,243	37,266	37,289	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	14,315	14,748	14,524	14,259	14,003	
	供給区域内全体普及率	%	39.7	39.7	39.0	38.3	37.6	
導管延長	m	247,229	254,429	257,136	258,164	258,697		

(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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	139.2	139.2	139.2	139.2	139.2	139.2
	供給区域内一般世帯数	戸	57,912	58,393	58,875	59,357	59,838	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	30,037	30,345	30,502	30,609	30,963
		対前年度伸び率	%	98.5	101.0	100.5	100.4	101.2
	供給区域内全体普及率	%	51.9	52.0	51.8	51.6	51.7	
	導管延長		m	581,540	591,546	600,346	602,064	604,959
		対前年度伸び率	%	101.6	101.7	101.5	100.3	100.5
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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²			0.7	0.7	0.7	
	供給区域内一般世帯数	戸			2,233	2,247	2,261	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			60	279	399	
	供給区域内全体普及率	%			2.7	12.4	17.6	
	導管延長	m			1,455	6,237	7,672	
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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	139.2	139.2	139.9	139.9	139.9	
	供給区域内一般世帯数	戸	57,912	58,393	61,108	61,604	62,099	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	30,037	30,345	30,562	30,888	31,362	
	供給区域内全体普及率	%	51.9	52.0	50.0	50.1	50.5	
	導管延長	m	581,540	591,546	601,801	608,301	612,631	

(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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度			
供給区域	供給区域面積	Km ²	63.5	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	
	供給区域内一般世帯数	戸	45,635	46,740	47,082	47,423	47,764	47,764	47,764	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	19,916	19,933	19,951	19,983	20,031	20,031	20,031
		対前年度伸び率	%	99.1	100.1	100.1	100.2	100.2	100.2	100.2
	供給区域内全体普及率	%	43.6	42.6	42.4	42.1	41.9	41.9	41.9	
	導管延長		m	430,711	436,016	438,708	441,330	443,800	443,800	443,800
		対前年度伸び率	%	100.8	101.2	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6
増加予定供給区域	市区町村名		【防府市】(増加予定)		行政区域面積			189.4 Km ²		
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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								
	供給区域内全体普及率	%								
	導管延長	m								
増加後供給区域	市区町村名		【防府市】(増加後)		行政区域面積			189.4 Km ²		
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度			
	供給区域面積	Km ²	63.5	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	
	供給区域内一般世帯数	戸	45,635	46,740	47,082	47,423	47,764	47,764	47,764	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	19,916	19,933	19,951	19,983	20,031	20,031	20,031	
	供給区域内全体普及率	%	43.6	42.6	42.4	42.1	41.9	41.9	41.9	
	導管延長	m	430,711	436,016	438,708	441,330	443,800	443,800	443,800	

(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		【周南市】		行政区域面積			656.3 Km ²		
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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	48,302	48,437	48,572	48,707	48,842			
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	28,248	28,183	28,375	28,377	28,576		
		対前年度伸び率	%	99.9	99.8	100.7	100.0	100.7		
	供給区域内全体普及率	%	58.5	58.2	58.4	58.3	58.5			
	導管延長		m	427,623	428,279	429,716	428,523	429,423		
		対前年度伸び率	%	100.7	100.2	100.3	99.7	100.2		
増加予定供給区域	市区町村名		【周南市】(増加予定)		行政区域面積			656.3 Km ²		
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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								
	供給区域内全体普及率	%								
	導管延長	m								
増加後供給区域	市区町村名		【周南市】(増加後)		行政区域面積			656.3 Km ²		
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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	48,302	48,437	48,572	48,707	48,842			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	28,248	28,183	28,375	28,377	28,576			
	供給区域内全体普及率	%	58.5	58.2	58.4	58.3	58.5			
	導管延長	m	427,623	428,279	429,716	428,523	429,423			

(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		【下松市】		行政区域面積			89.4 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
供給区域	供給区域面積	Km ²	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
	供給区域内一般世帯数	戸	24,724	24,895	25,065	25,236	25,407	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	8,651	8,675	8,703	8,688	8,677
		対前年度伸び率	%	100.1	100.3	100.3	99.8	99.9
	供給区域内全体普及率	%	35.0	34.8	34.7	34.4	34.2	
	導管延長		m	189,750	190,448	191,258	192,145	193,045
対前年度伸び率		%	100.7	100.4	100.4	100.5	100.5	
増加予定供給区域	市区町村名		【下松市】(増加予定)		行政区域面積			89.4 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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						
	供給区域内全体普及率	%						
	導管延長	m						
増加後供給区域	市区町村名		【下松市】(増加後)		行政区域面積			89.4 Km ²
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度	
	供給区域面積	Km ²	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
	供給区域内一般世帯数	戸	24,724	24,895	25,065	25,236	25,407	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	8,651	8,675	8,703	8,688	8,677	
	供給区域内全体普及率	%	35.0	34.8	34.7	34.4	34.2	
導管延長	m	189,750	190,448	191,258	192,145	193,045		

(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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度			
供給区域	供給区域面積	Km ²	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1		
	供給区域内一般世帯数	戸	11,856	11,919	11,982	12,045	12,108			
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,731	1,808	1,833	1,860	1,888		
		対前年度伸び率	%	101.1	104.4	101.4	101.5	101.5		
	供給区域内全体普及率	%	14.6	15.2	15.3	15.4	15.6			
	導管延長		m	72,373	72,475	72,575	72,675	72,775		
		対前年度伸び率	%	100.2	100.1	100.1	100.1	100.1		
増加予定供給区域	市区町村名		【光市】(増加予定)		行政区域面積			92.1 Km ²		
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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								
	供給区域内全体普及率	%								
	導管延長	m								
増加後供給区域	市区町村名		【光市】(増加後)		行政区域面積			92.1 Km ²		
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024年度			
	供給区域面積	Km ²	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1		
	供給区域内一般世帯数	戸	11,856	11,919	11,982	12,045	12,108			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	1,731	1,808	1,833	1,860	1,888			
	供給区域内全体普及率	%	14.6	15.2	15.3	15.4	15.6			
	導管延長	m	72,373	72,475	72,575	72,675	72,775			

(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		【柳井市】 行政区域面積 Km ²				
	項目	年度	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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
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	2020年度(実績)	2021年度(実績見込)	2022年度(初年度)	2023年度	2024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

(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】

					2020年度 (実績)	2021年度 (実績見込)	2022年度 (初年度)	2023年度	2024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	2,591	3,376	4,578	7,195	33,140
		低 圧	0.1MPa未満	m	70,832	78,220	59,412	56,418	53,418
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		中 圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	2,596	3,168	1,931	4,357	1,455
		低 圧	0.1MPa未満	m	46,540	50,378	42,241	43,418	43,418
	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 0.1MPa以上	m	543,734	543,942	546,589	549,427	581,112
		低 圧	0.1MPa未満	m	2,430,570	2,458,412	2,475,583	2,488,583	2,498,583
		合 計		m	3,011,690	3,039,740	3,059,558	3,075,396	3,117,081
取 替				m	16	25	100	100	100

