

(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	2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023年度
下関エリア	年間需要量	m ³ /年	72,206,443	70,019,789	74,017,359	75,044,870	75,076,765
	ピーク時需要量	m ³ /時間	17,050	17,840	18,190	18,230	18,270
	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	27,308,580	26,993,694	29,487,666	33,587,323	33,635,938
	ピーク時需要量	m ³ /時間	5,770	6,460	6,640	6,650	6,670
	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	204,699,447	194,869,566	206,097,546	206,006,500	206,031,123
	ピーク時需要量	m ³ /時間	35,200	36,520	37,780	37,840	37,890
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	304,214,470	291,883,049	309,602,571	314,638,693	314,743,826
	ピーク時需要量	m ³ /時間	58,020	60,820	62,610	62,720	62,830
	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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度		
	供給区域面積	Km ²	431.4	431.5	431.5	431.5	431.5	431.5	
	供給区域内一般世帯数	戸	340,685	341,953	343,020	344,088	345,150		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	177,119	175,772	175,168	175,100	175,048	
		対前年度伸び率	%	97.9	99.2	99.7	100.0	100.0	
	供給区域内全体普及率	%	52.0	51.4	51.1	50.9	50.7		
	導管延長		m	2,987,403	3,011,500	3,027,411	3,047,497	3,061,847	
		対前年度伸び率	%	100.9	100.8	100.5	100.7	100.5	
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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			735	732	730		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			312	311	310		
	供給区域内全体普及率	%			42.4	42.5	42.5		
	導管延長	m			6,519	6,519	6,519		
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度		
	供給区域面積	Km ²	431.4	431.5	432.3	432.3	432.3		
	供給区域内一般世帯数	戸	340,685	341,953	343,755	344,820	345,880		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	177,119	175,772	175,480	175,411	175,358		
	供給区域内全体普及率	%	52.0	51.4	51.0	50.9	50.7		
	導管延長	m	2,987,403	3,011,500	3,033,930	3,054,016	3,068,366		

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	103,290	103,292	103,294	103,296	103,298	103,298
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	67,024	66,472	65,791	65,278	64,780
		対前年度伸び率	%	96.1	99.2	99.0	99.2	99.2
	供給区域内全体普及率	%	64.9	64.4	63.7	63.2	62.7	62.7
	導管延長		m	890,749	893,898	895,398	901,025	902,525
		対前年度伸び率	%	100.4	100.4	100.2	100.6	100.2
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	103,290	103,292	103,294	103,296	103,298	103,298
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	67,024	66,472	65,791	65,278	64,780	64,780
	供給区域内全体普及率	%	64.9	64.4	63.7	63.2	62.7	62.7
	導管延長	m	890,749	893,898	895,398	901,025	902,525	902,525

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
既 存 の 供 給 区 域	供給区域面積	Km ²	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
	供給区域内一般世帯数	戸	14,189	14,300	14,212	14,123	14,032	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	6,446	6,456	6,375	6,352	6,297
		対前年度伸び率	%	97.4	100.2	98.7	99.6	99.1
	供給区域内全体普及率	%	45.4	45.1	44.9	45.0	44.9	
	導管延長		m	152,408	154,578	154,845	155,112	155,379
		対前年度伸び率	%	99.9	101.4	100.2	100.2	100.2
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
	供給区域内一般世帯数	戸	14,189	14,300	14,212	14,123	14,032	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	6,446	6,456	6,375	6,352	6,297	
	供給区域内全体普及率	%	45.4	45.1	44.9	45.0	44.9	
	導管延長	m	152,408	154,578	154,845	155,112	155,379	

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
	供給区域内一般世帯数	戸	35,949	35,892	35,835	35,778	35,718	35,718
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	14,420	14,326	14,210	14,152	14,125
		対前年度伸び率	%	93.2	99.3	99.2	99.6	99.8
	供給区域内全体普及率	%	40.1	39.9	39.7	39.6	39.5	39.5
	導管延長		m	245,387	247,428	247,961	248,494	249,492
		対前年度伸び率	%	100.4	100.8	100.2	100.2	100.4
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²			0.8	0.8	0.8	0.8
	供給区域内一般世帯数	戸			735	732	730	730
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			312	311	310	310
	供給区域内全体普及率	%			42.4	42.5	42.5	42.5
	導管延長	m			6,519	6,519	6,519	6,519
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²	18.8	18.8	19.6	19.6	19.6	19.6
	供給区域内一般世帯数	戸	35,949	35,892	36,570	36,510	36,448	36,448
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	14,420	14,326	14,522	14,463	14,435	14,435
	供給区域内全体普及率	%	40.1	39.9	39.7	39.6	39.6	39.6
	導管延長	m	245,387	247,428	254,480	255,013	256,011	256,011

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²	139.2	139.2	139.2	139.2	139.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	57,426	57,836	58,246	58,656	59,066	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	30,492	30,012	30,244	30,521	30,788
		対前年度伸び率	%	100.0	98.4	100.8	100.9	100.9
	供給区域内全体普及率	%	53.1	51.9	51.9	52.0	52.1	
	導管延長		m	572,359	581,463	590,050	599,515	607,515
		対前年度伸び率	%	102.9	101.6	101.5	101.6	101.3
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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		【山口市】(増加後)		行政区域面積			1,023.2 Km ²
	項目	年度	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²	139.2	139.2	139.2	139.2	139.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	57,426	57,836	58,246	58,656	59,066	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	30,492	30,012	30,244	30,521	30,788	
	供給区域内全体普及率	%	53.1	51.9	51.9	52.0	52.1	
	導管延長	m	572,359	581,463	590,050	599,515	607,515	

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5
	供給区域内一般世帯数	戸	45,442	45,825	46,208	46,591	46,974	46,974
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	20,096	19,892	19,877	19,852	19,842
		対前年度伸び率	%	98.3	99.0	99.9	99.9	99.9
	供給区域内全体普及率	%	44.2	43.4	43.0	42.6	42.2	42.2
	導管延長		m	427,298	430,733	433,442	435,321	437,093
		対前年度伸び率	%	100.6	100.8	100.6	100.4	100.4
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度	
	供給区域面積	Km ²	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5
	供給区域内一般世帯数	戸	45,442	45,825	46,208	46,591	46,974	46,974
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	20,096	19,892	19,877	19,852	19,842	19,842
	供給区域内全体普及率	%	44.2	43.4	43.0	42.6	42.2	42.2
	導管延長	m	427,298	430,733	433,442	435,321	437,093	437,093

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度		
	供給区域面積	Km ²	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	48,089	48,202	48,315	48,428	48,540	48,540	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	28,283	28,246	28,284	28,571	28,850	
		対前年度伸び率	%	100.5	99.9	100.1	101.0	101.0	
	供給区域内全体普及率	%	58.8	58.6	58.5	59.0	59.4		
	導管延長		m	424,666	427,566	428,698	429,365	430,178	
		対前年度伸び率	%	100.5	100.7	100.3	100.2	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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023年度		
	供給区域面積	Km ²	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	48,089	48,202	48,315	48,428	48,540	48,540	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	28,283	28,246	28,284	28,571	28,850	28,850	
	供給区域内全体普及率	%	58.8	58.6	58.5	59.0	59.4	59.4	
	導管延長	m	424,666	427,566	428,698	429,365	430,178	430,178	

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	24,496	24,739	24,981	25,224	25,467			
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	8,646	8,638	8,606	8,585	8,569		
		対前年度伸び率	%	103.4	99.9	99.6	99.8	99.8		
	供給区域内全体普及率	%	35.3	34.9	34.5	34.0	33.6			
	導管延長		m	188,499	189,707	190,690	192,138	192,938		
		対前年度伸び率	%	100.3	100.6	100.5	100.8	100.4		
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	24,496	24,739	24,981	25,224	25,467			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	8,646	8,638	8,606	8,585	8,569			
	供給区域内全体普及率	%	35.3	34.9	34.5	34.0	33.6			
	導管延長	m	188,499	189,707	190,690	192,138	192,938			

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	11,804	11,867	11,929	11,992	12,055		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,712	1,730	1,781	1,789	1,797	
		対前年度伸び率	%	102.6	101.1	102.9	100.4	100.4	
	供給区域内全体普及率	%	14.5	14.6	14.9	14.9	14.9		
	導管延長		m	72,252	72,342	72,542	72,742	72,942	
		対前年度伸び率	%	101.8	100.1	100.3	100.3	100.3	
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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	11,804	11,867	11,929	11,992	12,055		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	1,712	1,730	1,781	1,789	1,797		
	供給区域内全体普及率	%	14.5	14.6	14.9	14.9	14.9		
	導管延長	m	72,252	72,342	72,542	72,742	72,942		

(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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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	2019年度(実績)	2020年度(実績見込)	2021年度(初年度)	2022年度	2023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】

					2019年度 (実績)	2020年度 (実績見込)	2021年度 (初年度)	2022年度	2023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	14,483	2,369	3,843	8,462	2,427
		低 圧	O. 1MPa未満	m	64,394	69,431	70,507	62,709	61,367
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	2,343	2,452	2,942	2,926	1,977
		低 圧	O. 1MPa未満	m	50,332	45,251	48,978	48,159	47,467
	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	543,739	543,656	544,557	550,093	550,543
		低 圧	O. 1MPa未満	m	2,406,278	2,430,458	2,451,987	2,466,537	2,480,437
		合 計		m	2,987,403	3,011,500	3,033,930	3,054,016	3,068,366
取 替				m	9	13	100	100	100

