

(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	2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026年度
西部地区エリア(下関)	年間需要量	m ³ /年	74,362,570	73,063,695	75,221,196	108,528,724	108,730,342
	ピーク時需要量	m ³ /時間	17,240	18,030	18,780	25,660	25,820
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
西部地区エリア(山陽小野田・宇部)	年間需要量	m ³ /年	33,589,352	31,384,774	34,020,148		
	ピーク時需要量	m ³ /時間	7,720	7,560	8,000		
	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	210,806,131	197,381,300	208,018,931	195,610,996	201,406,521
	ピーク時需要量	m ³ /時間	35,530	33,130	36,820	35,980	36,810
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	318,758,053	301,829,769	317,260,275	304,139,720	310,136,863
	ピーク時需要量	m ³ /時間	60,490	58,720	63,600	61,640	62,630
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					

※2025年度以降については、2025年3月末西部幹線供用開始(予定)により下関エリアと山陽小野田・宇部エリアが導管で接続されるため、山陽小野田・宇部エリアを西部エリア(下関)に統合しております。

(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			
	項目 \ 年度		2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
					3,186.3 Km ²			
	供給区域面積	Km ²	433.8	433.8	433.8	433.8	433.8	
	供給区域内一般世帯数		戸	346,917	347,634	348,351	349,070	349,786
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	175,668	174,580	172,558	171,751	171,209
		対前年度伸び率	%	100.1	99.4	98.8	99.5	99.7
	供給区域内全体普及率		%	50.6	50.2	49.5	49.2	48.9
	導管延長		m	3,063,223	3,083,719	3,125,901	3,139,748	3,147,621
		対前年度伸び率	%	100.8	100.7	101.4	100.4	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			
	項目 \ 年度		2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
					3,186.3 Km ²			
	供給区域面積	Km ²			0.5	0.5	0.5	
	供給区域内一般世帯数		戸		896	910	924	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個		114	114	114	
	供給区域内全体普及率		%		12.7	12.5	12.3	
	導管延長	m			2,795	2,795	2,795	
増 加 後 供 給 区 域	市区町村名		【総合】(増加後)		行政区域面積			
	項目 \ 年度		2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
					3,186.3 Km ²			
	供給区域面積	Km ²	433.8	433.8	434.3	434.3	434.3	
	供給区域内一般世帯数		戸	346,917	347,634	349,247	349,980	350,710
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	175,668	174,580	172,672	171,865	171,323
	供給区域内全体普及率		%	50.6	50.2	49.4	49.1	48.9
	導管延長	m	3,063,223	3,083,719	3,128,696	3,142,543	3,150,416	

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度			
既 存 の 供 給 区 域	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	102,265	101,920	101,574	101,229	100,884			
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	65,214	64,555	63,521	62,889	62,373		
		対前年度伸び率	%	99.8	99.0	98.4	99.0	99.2		
	供給区域内全体普及率	%	63.8	63.3	62.5	62.1	61.8			
	導管延長	m	901,190	909,799	921,431	923,153	924,153			
対前年度伸び率		%	100.4	101.0	101.3	100.2	100.1			
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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	102,265	101,920	101,574	101,229	100,884			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	65,214	64,555	63,521	62,889	62,373			
	供給区域内全体普及率	%	63.8	63.3	62.5	62.1	61.8			
導管延長	m	901,190	909,799	921,431	923,153	924,153				

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
	供給区域面積	Km ²	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
	供給区域内一般世帯数	戸	14,187	14,187	14,187	14,187	14,187	14,187
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	6,308	6,425	6,360	6,374	6,393
		対前年度伸び率	%	97.9	101.9	99.0	100.2	100.3
	供給区域内全体普及率	%	44.5	45.3	44.8	44.9	45.1	
	導管延長	m	156,041	156,181	176,268	176,535	176,802	
		対前年度伸び率	%	100.8	100.1	112.9	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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
	供給区域面積	Km ²	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9
	供給区域内一般世帯数	戸	14,187	14,187	14,187	14,187	14,187	14,187
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	6,308	6,425	6,360	6,374	6,393	
	供給区域内全体普及率	%	44.5	45.3	44.8	44.9	45.1	
	導管延長	m	156,041	156,181	176,268	176,535	176,802	

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度			
既 存 の 供 給 区 域	供給区域面積	Km ²	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9			
	供給区域内一般世帯数	戸	37,135	37,170	37,205	37,240	37,275			
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	14,815	14,598	14,374	14,208	14,045		
		対前年度伸び率	%	99.9	98.5	98.5	98.8	98.9		
	供給区域内全体普及率	%	39.9	39.3	38.6	38.2	37.7			
	導管延長	m	260,116	261,300	262,352	264,842	265,375			
対前年度伸び率		%	101.9	100.5	100.4	100.9	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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度			
	供給区域面積	Km ²			0.5	0.5	0.5			
	供給区域内一般世帯数	戸			896	910	924			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			114	114	114			
	供給区域内全体普及率	%			12.7	12.5	12.3			
導管延長	m			2,795	2,795	2,795				
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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度			
	供給区域面積	Km ²	19.9	19.9	20.4	20.4	20.4			
	供給区域内一般世帯数	戸	37,135	37,170	38,101	38,150	38,199			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	14,815	14,598	14,488	14,322	14,159			
	供給区域内全体普及率	%	39.9	39.3	38.0	37.5	37.1			
導管延長	m	260,116	261,300	265,147	267,637	268,170				

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
	供給区域面積	Km ²	139.9	139.9	139.9	139.9	139.9	139.9
	供給区域内一般世帯数	戸	61,300	61,851	62,401	62,952	63,502	63,502
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	30,482	30,565	30,388	30,452	30,467
		対前年度伸び率	%	100.6	100.3	99.4	100.2	100.0
	供給区域内全体普及率	%	49.7	49.4	48.7	48.4	48.0	48.0
	導管延長	m	602,393	610,976	616,276	621,195	624,195	624,195
		対前年度伸び率	%	101.9	101.4	100.9	100.8	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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
	供給区域面積	Km ²	139.9	139.9	139.9	139.9	139.9	139.9
	供給区域内一般世帯数	戸	61,300	61,851	62,401	62,952	63,502	63,502
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	30,482	30,565	30,388	30,452	30,467	30,467
	供給区域内全体普及率	%	49.7	49.4	48.7	48.4	48.0	48.0
	導管延長	m	602,393	610,976	616,276	621,195	624,195	624,195

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
既 存 の 供 給 区 域	供給区域面積	Km ²	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	
	供給区域内一般世帯数	戸	46,644	46,793	46,943	47,093	47,242	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	19,959	19,813	19,718	19,722	19,741
		対前年度伸び率	%	100.0	99.3	99.5	100.0	100.1
	供給区域内全体普及率	%	42.8	42.3	42.0	41.9	41.8	
	導管延長	m	436,826	439,455	441,497	443,683	445,703	
対前年度伸び率		%	100.3	100.6	100.5	100.5	100.5	
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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
増 加 予 定 供 給 区 域	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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
増 加 後 供 給 区 域	供給区域面積	Km ²	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	
	供給区域内一般世帯数	戸	46,644	46,793	46,943	47,093	47,242	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	19,959	19,813	19,718	19,722	19,741	
	供給区域内全体普及率	%	42.8	42.3	42.0	41.9	41.8	
	導管延長	m	436,826	439,455	441,497	443,683	445,703	

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度	
既 存 の 供 給 区 域	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	48,264	48,317	48,370	48,423	48,476	48,476
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	28,317	28,102	27,642	27,519	27,566
		対前年度伸び率	%	100.4	99.2	98.4	99.6	100.2
	供給区域内全体普及率	%	58.7	58.2	57.1	56.8	56.9	
	導管延長	m	429,370	427,979	429,878	431,141	431,194	
対前年度伸び率		%	100.2	99.7	100.4	100.3	100.0	
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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	48,264	48,317	48,370	48,423	48,476	48,476
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	28,317	28,102	27,642	27,519	27,566	27,566
	供給区域内全体普及率	%	58.7	58.2	57.1	56.8	56.9	56.9
導管延長	m	429,370	427,979	429,878	431,141	431,194	431,194	

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度			
既 存 の 供 給 区 域	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	25,024	25,201	25,378	25,555	25,731			
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	8,726	8,636	8,645	8,643	8,646		
		対前年度伸び率	%	100.6	99.0	100.1	100.0	100.0		
	供給区域内全体普及率	%	34.9	34.3	34.1	33.8	33.6			
	導管延長	m	190,936	191,559	191,629	192,529	193,429			
対前年度伸び率		%	100.2	100.3	100.0	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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	25,024	25,201	25,378	25,555	25,731			
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	8,726	8,636	8,645	8,643	8,646			
	供給区域内全体普及率	%	34.9	34.3	34.1	33.8	33.6			
導管延長	m	190,936	191,559	191,629	192,529	193,429				

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026年度		
既 存 の 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	12,098	12,195	12,293	12,391	12,489		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,847	1,886	1,910	1,944	1,978	
		対前年度伸び率	%	102.2	102.1	101.3	101.8	101.7	
	供給区域内全体普及率	%	15.3	15.5	15.5	15.7	15.8		
	導管延長	m	72,566	72,685	72,785	72,885	72,985		
対前年度伸び率		%	100.1	100.2	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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	12,098	12,195	12,293	12,391	12,489		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	1,847	1,886	1,910	1,944	1,978		
	供給区域内全体普及率	%	15.3	15.5	15.5	15.7	15.8		
導管延長	m	72,566	72,685	72,785	72,885	72,985			

(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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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	2022年度(実績)	2023年度(実績見込)	2024年度(初年度)	2025年度	2026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】

					2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026年度
導管延長	新設	高圧	1MPa以上	m	0	0	482	0	0
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	3,880	7,906	32,357	5,910	1,325
		低圧	0.1MPa未満	m	68,062	57,061	46,677	43,908	43,600
	廃止	高圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	1,378	3,586	1,486	1,145	2,252
		低圧	0.1MPa未満	m	46,740	40,885	33,053	34,826	34,800
	年度末 導管総延長	高圧	1MPa以上	m	37,386	37,386	45,911 ^{※1}	45,911	45,911
		中圧	1MPa未満 0.1MPa以上	m	546,948	551,268	574,096 ^{※1}	578,861	577,934
		低圧	0.1MPa未満	m	2,478,889	2,495,065	2,508,689	2,517,771	2,526,571
		合計		m	3,063,223	3,083,719	3,128,696	3,142,543	3,150,416
取替				m	120	30	0	0	0

※1 2024年度以降については、2025年3月末西部幹線供用開始(予定)により、導管延長数:8,043mを中圧から高圧へ変更しています。

(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】

			2022年度 (実績)	2023年度 (実績見込)	2024年度 (初年度)	2025年度	2026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)		
							2024年度	2025年度	2026年度
下関-1	長府バルブ ステーション	山口県下関市長府扇町6-8	供給所	3,594	2024年2月	2025年3月			
下関～ 山陽 小野田・ 宇部-1	山野井バルブ ステーション	山口県山陽小野田市 大字山野井1702-2	供給所	1,040	2024年4月	2025年3月			
下関～ 山陽 小野田・ 宇部-2	小野田バルブ ステーション	山口県山陽小野田市大字 小野田字末広7525-32	供給所	19,963	2024年4月	2025年3月			
東部-1	下松供給所(改)	山口県下松市大字 葉山二丁目904-8	供給所	11,245	2024年3月	2024年4月			