

(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	2018年度 (実績)	2019年度 (実績見込)	2020年度 (初年度)	2021年度	2022年度
下関エリア	年間需要量	m ³ /年	72,181,015	72,369,129	71,847,846	74,984,709	75,789,615
	ピーク時需要量	m ³ /時間	16,780	17,050	17,090	17,630	17,660
	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	23,788,233	27,289,867	27,486,648	29,279,713	29,737,458
	ピーク時需要量	m ³ /時間	5,540	5,770	6,270	6,530	6,550
	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	200,217,775	204,059,839	204,441,005	208,179,935	207,927,844
	ピーク時需要量	m ³ /時間	34,330	35,200	36,340	36,380	36,420
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	296,187,023	303,718,835	303,775,499	312,444,357	313,454,917
	ピーク時需要量	m ³ /時間	56,650	58,020	59,700	60,540	60,630
	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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022年度	
	供給区域面積	Km ²	426.1	431.4	431.4	431.4	431.4	431.4
	供給区域内一般世帯数	戸	334,918	340,771	341,929	343,085	344,241	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	180,952	177,815	177,733	178,105	178,614
		対前年度伸び率	%	100.5	98.3	100.0	100.2	100.3
	供給区域内全体普及率	%	54.0	52.2	52.0	51.9	51.9	51.9
	導管延長		m	2,961,201	2,987,643	3,006,440	3,022,690	3,043,040
		対前年度伸び率	%	100.7	100.9	100.6	100.5	100.7
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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			198	197	195	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			89	89	89	
	供給区域内全体普及率	%			44.9	45.2	45.6	
	導管延長	m			1,773	1,773	1,773	
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022年度	
	供給区域面積	Km ²	426.1	431.4	431.5	431.5	431.5	
	供給区域内一般世帯数	戸	334,918	340,771	342,127	343,282	344,436	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	180,952	177,815	177,822	178,194	178,703	
	供給区域内全体普及率	%	54.0	52.2	52.0	51.9	51.9	
	導管延長	m	2,961,201	2,987,643	3,008,213	3,024,463	3,044,813	

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	103,232	103,225	103,218	103,211	103,204	103,204	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	69,760	67,198	66,779	66,472	66,227	
		対前年度伸び率	%	100.2	96.3	99.4	99.5	99.6	
	供給区域内全体普及率	%	67.6	65.1	64.7	64.4	64.2		
	導管延長		m	887,582	890,415	891,915	893,415	899,042	
		対前年度伸び率	%	100.2	100.3	100.2	100.2	100.6	
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	103,232	103,225	103,218	103,211	103,204	103,204	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	69,760	67,198	66,779	66,472	66,227	66,227	
	供給区域内全体普及率	%	67.6	65.1	64.7	64.4	64.2	64.2	
	導管延長	m	887,582	890,415	891,915	893,415	899,042	899,042	

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	14,255	14,158	14,061	13,964	13,867		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	6,621	6,560	6,513	6,558	6,586	
		対前年度伸び率	%	100.4	99.1	99.3	100.7	100.4	
	供給区域内全体普及率	%	46.4	46.3	46.3	47.0	47.5		
	導管延長		m	152,540	152,398	152,478	152,635	152,839	
		対前年度伸び率	%	100.8	99.9	100.1	100.1	100.1	
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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			198	197	195		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			89	89	89		
	供給区域内全体普及率	%			44.9	45.2	45.6		
	導管延長	m			1,773	1,773	1,773		
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022年度		
	供給区域面積	Km ²	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9		
	供給区域内一般世帯数	戸	14,255	14,158	14,259	14,161	14,062		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	6,621	6,560	6,602	6,647	6,675		
	供給区域内全体普及率	%	46.4	46.3	46.3	46.9	47.5		
	導管延長	m	152,540	152,398	154,251	154,408	154,612		

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	35,950	35,876	35,803	35,729	35,655	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	15,479	14,584	14,125	13,887	13,638
		対前年度伸び率	%	99.6	94.2	96.9	98.3	98.2
	供給区域内全体普及率	%	43.1	40.7	39.5	38.9	38.2	
	導管延長		m	244,455	246,328	246,575	247,118	247,814
		対前年度伸び率	%	100.5	100.8	100.1	100.2	100.3
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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		【宇部市】(増加後)		行政区域面積			286.7 Km ²
	項目	年度	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	35,950	35,876	35,803	35,729	35,655	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	15,479	14,584	14,125	13,887	13,638	
	供給区域内全体普及率	%	43.1	40.7	39.5	38.9	38.2	
	導管延長	m	244,455	246,328	246,575	247,118	247,814	

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022年度		
	供給区域面積	Km ²	133.9	139.2	139.2	139.2	139.2	139.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	52,294	57,409	57,828	58,247	58,666		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	30,480	30,574	30,908	31,264	31,746	
		対前年度伸び率	%	100.7	100.3	101.1	101.2	101.5	
	供給区域内全体普及率	%	58.3	53.3	53.4	53.7	54.1		
	導管延長		m	556,496	572,098	582,267	592,267	602,307	
		対前年度伸び率	%	101.0	102.8	101.8	101.7	101.7	
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022年度		
	供給区域面積	Km ²	133.9	139.2	139.2	139.2	139.2	139.2	
	供給区域内一般世帯数	戸	52,294	57,409	57,828	58,247	58,666		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	30,480	30,574	30,908	31,264	31,746		
	供給区域内全体普及率	%	58.3	53.3	53.4	53.7	54.1		
	導管延長	m	556,496	572,098	582,267	592,267	602,307		

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	45,268	45,700	46,132	46,564	46,996	46,996
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	20,441	20,223	20,404	20,610	20,826
		対前年度伸び率	%	101.6	98.9	100.9	101.0	101.0
	供給区域内全体普及率	%	45.2	44.3	44.2	44.3	44.3	44.3
	導管延長		m	424,922	427,381	429,741	431,241	432,674
		対前年度伸び率	%	102.1	100.6	100.6	100.3	100.3
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	45,268	45,700	46,132	46,564	46,996	46,996
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	20,441	20,223	20,404	20,610	20,826	20,826
	供給区域内全体普及率	%	45.2	44.3	44.2	44.3	44.3	44.3
	導管延長	m	424,922	427,381	429,741	431,241	432,674	432,674

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	47,980	48,079	48,178	48,277	48,376		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	28,140	28,318	28,492	28,642	28,799	
		対前年度伸び率	%	100.5	100.6	100.6	100.5	100.5	
	供給区域内全体普及率	%	58.6	58.9	59.1	59.3	59.5		
	導管延長		m	422,460	424,715	427,686	428,586	429,486	
		対前年度伸び率	%	100.4	100.5	100.7	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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	47,980	48,079	48,178	48,277	48,376		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	28,140	28,318	28,492	28,642	28,799		
	供給区域内全体普及率	%	58.6	58.9	59.1	59.3	59.5		
	導管延長	m	422,460	424,715	427,686	428,586	429,486		

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	24,242	24,574	24,906	25,237	25,569	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	8,363	8,640	8,730	8,783	8,838
		対前年度伸び率	%	100.4	103.3	101.0	100.6	100.6
	供給区域内全体普及率	%	34.5	35.2	35.1	34.8	34.6	
	導管延長		m	187,983	188,391	189,561	190,911	192,061
		対前年度伸び率	%	100.3	100.2	100.6	100.7	100.6
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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	24,242	24,574	24,906	25,237	25,569	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	8,363	8,640	8,730	8,783	8,838	
	供給区域内全体普及率	%	34.5	35.2	35.1	34.8	34.6	
	導管延長	m	187,983	188,391	189,561	190,911	192,061	

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	11,697	11,750	11,803	11,856	11,908		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,668	1,718	1,782	1,889	1,954	
		対前年度伸び率	%	102.3	103.0	103.7	106.0	103.4	
	供給区域内全体普及率	%	14.3	14.6	15.1	15.9	16.4		
	導管延長		m	70,978	72,132	72,432	72,732	73,032	
		対前年度伸び率	%	100.5	101.6	100.4	100.4	100.4	
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			91.9 Km ²	
	項目	年度	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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			92.0 Km ²	
	項目	年度	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	11,697	11,750	11,803	11,856	11,908		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	1,668	1,718	1,782	1,889	1,954		
	供給区域内全体普及率	%	14.3	14.6	15.1	15.9	16.4		
	導管延長	m	70,978	72,132	72,432	72,732	73,032		

(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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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	2018年度(実績)	2019年度(実績見込)	2020年度(初年度)	2021年度	2022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】

					2018年度 (実績)	2019年度 (実績見込)	2020年度 (初年度)	2021年度	2022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	9,020	14,423	2,900	1,500	6,600
		低 圧	O. 1MPa未満	m	71,216	64,992	67,280	64,750	63,450
	廃 止	高 圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0
		中 圧	1MPa未満 O. 1MPa以上	m	1,718	2,359	2,400	1,500	1,500
		低 圧	O. 1MPa未満	m	57,730	50,614	47,210	48,500	48,200
	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	531,599	543,663	544,163	544,163	549,263
		低 圧	O. 1MPa未満	m	2,392,216	2,406,594	2,426,664	2,442,914	2,458,164
		合 計		m	2,961,201	2,987,643	3,008,213	3,024,463	3,044,813
取 替				m	254	7	100	100	100

