

2019年度供給計画届出書

(一般ガス導管事業)

2019年3月

東部瓦斯株式会社

目 次

第 1 表 年度別の需給計画表(ピーク時需要量等)

第 2 表 普及計画

第 4 表 託送供給用設備計画

第 7 表 供給計画図

第 8 表 主要導管図

(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 東部ガス株式会社

地区	項目	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
秋田地区	年間需要量	m ³ /年	50,031,364	49,642,852	49,916,419	50,003,826	49,804,038
	需要量	m ³ /時間	15,646	14,515	14,595	14,621	14,563
	調整力確保量	m ³ /時間	1,291	1,197	1,204	1,206	1,201
	調整力(%)	%	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25
郡山地区	年間需要量	m ³ /年	66,609,697	67,395,289	66,856,037	67,733,720	67,582,525
	需要量	m ³ /時間	10,806	10,933	10,846	10,988	10,963
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力(%)	%					
いわき市平地区	年間需要量	m ³ /年	7,772,096	7,412,159	7,239,123	7,147,680	7,052,210
	需要量	m ³ /時間	2,979	2,828	2,762	2,727	2,691
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力(%)	%					
水戸・土浦地区	年間需要量	m ³ /年	92,330,913	91,530,609	92,167,315	92,122,431	91,967,348
	需要量	m ³ /時間	21,483	21,443	21,592	21,581	21,545
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力(%)	%					
守谷地区	年間需要量	m ³ /年	68,491,103	67,991,065	69,285,225	69,315,452	69,360,390
	需要量	m ³ /時間	13,451	13,197	13,448	13,454	13,463
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力(%)	%					
合計	年間需要量	m ³ /年	285,235,173	283,971,974	285,464,119	286,323,109	285,766,511
	需要量	m ³ /時間	64,365	62,916	63,243	63,371	63,225
	調整力確保量	m ³ /時間	1,291	1,197	1,204	1,206	1,201
	調整力(%)	%	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25

(導管) 第2表 普及計画

事業者名 東部ガス株式会社

市区町村名	会社総合計		行政区域面積			4,455.6 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
既存の供給区域	供給区域面積	Km ²	431.3	431.3	431.3	431.3
	供給区域内一般世帯数	戸	413,455	419,193	424,931	430,669
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	220,591	219,850	218,837
		対前年度伸び率	%	0.1	-0.3	-0.5
	供給区域内全体普及率	%	53.4	52.4	51.5	50.5
	導管延長	m	3,611,019	3,617,484	3,622,798	3,629,935
		対前年度伸び率	%	0.3	0.2	0.1
増加予定供給区域	供給区域面積	Km ²	X		2.9	2.9
	供給区域内一般世帯数	戸			0	0
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			1	1
	供給区域内全体普及率	%			#DIV/0!	#DIV/0!
	導管延長	m			0	0
増加後供給区域	供給区域面積	Km ²	431.3	431.3	434.2	434.2
	供給区域内一般世帯数	戸	413,455	419,193	424,931	430,669
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	220,591	219,850	218,838	217,456
	供給区域内全体普及率	%	53.4	52.4	51.5	50.5
	導管延長	m	3,611,019	3,617,484	3,622,798	3,629,935

市区町村名	秋田市		行政区域面積			906.1 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
既存の供給区域	供給区域面積	Km ²	113.9	113.9	113.9	113.9
	供給区域内一般世帯数	戸	107,042	109,311	111,580	113,849
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	84,195	83,786	83,252
		対前年度伸び率	%	-0.1	-0.5	-0.6
	供給区域内全体普及率	%	78.7	76.6	74.6	72.6
	導管延長	m	1,294,711	1,296,125	1,298,586	1,300,406
		対前年度伸び率	%	0.1	0.1	0.2
増加予定供給区域	供給区域面積	Km ²	X		2.9	2.9
	供給区域内一般世帯数	戸			0	0
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			1	1
	供給区域内全体普及率	%				
	導管延長	m			0	0
増加後供給区域	供給区域面積	Km ²	113.9	113.9	116.8	116.8
	供給区域内一般世帯数	戸	107,042	109,311	111,580	113,849
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	84,195	83,786	83,253	82,702
	供給区域内全体普及率	%	78.7	76.6	74.6	72.6
	導管延長	m	1,294,711	1,296,125	1,298,586	1,300,406

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		福島支社エリア計		行政区域面積			
					845.1 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	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	
	供給区域内一般世帯数	戸	77,777	78,731	79,685	80,639	81,593	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	36,969	36,790	36,472	36,055	35,634
		対前年度伸び率	%	0.0	-0.5	-0.9	-1.1	-1.2
	供給区域内全体普及率	%	47.5	46.7	45.8	44.7	43.7	
導管延長	m	522,251	523,242	524,710	525,760	526,810		
	対前年度伸び率	%	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	

増加予定供給区域	市区町村名		福島支社エリア計		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	X				
	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		福島支社エリア計		行政区域面積		
					845.1 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	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4
	供給区域内一般世帯数	戸	77,777	78,731	79,685	80,639	81,593
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	36,969	36,790	36,472	36,055	35,634
	供給区域内全体普及率	%	47.5	46.7	45.8	44.7	43.7
	導管延長	m	522,251	523,242	524,710	525,760	526,810

既存の供給区域	市区町村名		郡山市		行政区域面積			
					757.1 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	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	
	供給区域内一般世帯数	戸	77,777	78,731	79,685	80,639	81,593	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	36,966	36,786	36,468	36,051	35,630
		対前年度伸び率	%	0.0	-0.5	-0.9	-1.1	-1.2
	供給区域内全体普及率	%	47.5	46.7	45.8	44.7	43.7	
導管延長	m	520,391	521,382	522,850	523,900	524,950		
	対前年度伸び率	%	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	

増加予定供給区域	市区町村名		郡山市		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	X				
	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		郡山市		行政区域面積		
					757.1 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	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4
	供給区域内一般世帯数	戸	77,777	78,731	79,685	80,639	81,593
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	36,966	36,786	36,468	36,051	35,630
	供給区域内全体普及率	%	47.5	46.7	45.8	44.7	43.7
	導管延長	m	520,391	521,382	522,850	523,900	524,950

(導管) 第2表 普及計画

	市区町村名		本宮市		行政区域面積			88.0	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		
既存の供給区域	供給区域面積		Km ²	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	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	3	4	4	4	4	
		対前年度伸び率	%	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	
	供給区域内全体普及率		%						
	導管延長		m	1,860	1,860	1,860	1,860	1,860	
		対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
増加予定供給区域	市区町村名		本宮市		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	X					
	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						
供給区域面積		Km ²	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0
供給区域内一般世帯数		戸	0	0	0	0	0		
増加後供給区域	市区町村名		本宮市		行政区域面積			88.0	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	供給区域内一般世帯数		戸	0	0	0	0	0	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	3	4	4	4	4	
		対前年度伸び率	%	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	
	供給区域内全体普及率		%						
導管延長		m	1,860	1,860	1,860	1,860	1,860		
	対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

	市区町村名		いわき市		行政区域面積			1,231.1	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		
既存の供給区域	供給区域面積		Km ²	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	
	供給区域内一般世帯数		戸	31,776	31,967	32,158	32,349	32,540	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	17,248	17,217	17,002	16,784	16,565	
		対前年度伸び率	%	0.0	-0.2	-1.2	-1.3	-1.3	
	供給区域内全体普及率		%	54.3	53.9	52.9	51.9	50.9	
	導管延長		m	289,594	289,602	290,213	290,423	290,633	
		対前年度伸び率	%	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	
増加予定供給区域	市区町村名		いわき市		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	X					
	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						
供給区域面積		Km ²	40.8			40.8	40.8	40.8	40.8
供給区域内一般世帯数		戸	31,776	31,967	32,158	32,349	32,540		
増加後供給区域	市区町村名		いわき市		行政区域面積			1,231.1	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	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	
	供給区域内一般世帯数		戸	31,776	31,967	32,158	32,349	32,540	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	17,248	17,217	17,002	16,784	16,565	
		対前年度伸び率	%	0.0	-0.2	-1.2	-1.3	-1.3	
	供給区域内全体普及率		%	54.3	53.9	52.9	51.9	50.9	
導管延長		m	289,594	289,602	290,213	290,423	290,633		
	対前年度伸び率	%	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1		

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		茨城支社エリア計		行政区域面積		
					579.4 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	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8
	供給区域内一般世帯数	戸	94,212	95,938	97,664	99,390	101,116
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	41,579	41,235	40,973	40,654
		対前年度伸び率	%	-0.4	-0.8	-0.6	-0.8
	供給区域内全体普及率	%	44.1	43.0	42.0	40.9	39.9
導管延長	m	633,929	635,649	635,137	636,419	637,301	
	対前年度伸び率	%	0.4	0.3	-0.1	0.2	

増加予定供給区域	市区町村名		茨城支社エリア計		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	X				
	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		茨城支社エリア計		行政区域面積		
					579.4 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	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8
	供給区域内一般世帯数	戸	94,212	95,938	97,664	99,390	101,116
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	41,579	41,235	40,973	40,654	40,389
	供給区域内全体普及率	%	44.1	43.0	42.0	40.9	39.9
	導管延長	m	633,929	635,649	635,137	636,419	637,301

既存の供給区域	市区町村名		水戸市		行政区域面積		
					217.5 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	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5
	供給区域内一般世帯数	戸	94,125	95,851	97,577	99,303	101,029
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	41,574	41,230	40,968	40,649
		対前年度伸び率	%	-0.4	-0.8	-0.6	-0.8
	供給区域内全体普及率	%	44.2	43.0	42.0	40.9	40.0
導管延長	m	619,633	621,353	620,841	621,723	622,605	
	対前年度伸び率	%	0.4	0.3	-0.1	0.1	

増加予定供給区域	市区町村名		水戸市		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	X				
	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		水戸市		行政区域面積		
					217.5 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	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5
	供給区域内一般世帯数	戸	94,125	95,851	97,577	99,303	101,029
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	41,574	41,230	40,968	40,649	40,384
	供給区域内全体普及率	%	44.2	43.0	42.0	40.9	40.0
	導管延長	m	619,633	621,353	620,841	621,723	622,605

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		笠間市		行政区域面積		
					240.3 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	0.7	0.7	0.7	0.7
	供給区域内一般世帯数		戸	0	0	0	0
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	4	4	4	4
		対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	供給区域内全体普及率		%				
導管延長		m	8,240	8,240	8,240	8,640	
	対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	4.9	

増加予定供給区域	市区町村名		笠間市		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	X			
	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		笠間市		行政区域面積		
					240.3 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	0.7	0.7	0.7	0.7
	供給区域内一般世帯数		戸	0	0	0	0
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	4	4	4	4
	供給区域内全体普及率		%				
	導管延長		m	8,240	8,240	8,240	8,640

既存の供給区域	市区町村名		茨城町		行政区域面積		
					121.6 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	17.6	17.6	17.6	17.6
	供給区域内一般世帯数		戸	87	87	87	87
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1	1	1	1
		対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	供給区域内全体普及率		%	1.1	1.1	1.1	1.1
導管延長		m	6,056	6,056	6,056	6,056	
	対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0	

増加予定供給区域	市区町村名		茨城町		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	X			
	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		茨城町		行政区域面積		
					121.6 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	17.6	17.6	17.6	17.6
	供給区域内一般世帯数		戸	87	87	87	87
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	1	1	1	1
	供給区域内全体普及率		%	1.1	1.1	1.1	1.1
	導管延長		m	6,056	6,056	6,056	6,056

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		茨城南支社エリア計		行政区域面積			
					655.7 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	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	
	供給区域内一般世帯数	戸	80,310	80,626	80,942	81,258	81,574	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	27,254	27,161	27,148	27,136	27,118
		対前年度伸び率	%	0.6	-0.3	0.0	0.0	-0.1
	供給区域内全体普及率	%	33.9	33.7	33.5	33.4	33.2	
導管延長	m	597,789	599,976	601,151	603,384	605,617		
	対前年度伸び率	%	1.1	0.4	0.2	0.4	0.4	

増加予定供給区域	市区町村名		茨城南支社エリア計		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	X				
	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		茨城南支社エリア計		行政区域面積		
					655.7 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	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
	供給区域内一般世帯数	戸	80,310	80,626	80,942	81,258	81,574
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	27,254	27,161	27,148	27,136	27,118
	供給区域内全体普及率	%	33.9	33.7	33.5	33.4	33.2
	導管延長	m	597,789	599,976	601,151	603,384	605,617

既存の供給区域	市区町村名		土浦市		行政区域面積			
					113.8 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	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	
	供給区域内一般世帯数	戸	55,472	55,493	55,514	55,535	55,556	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	22,593	22,473	22,435	22,398	22,340
		対前年度伸び率	%	0.1	-0.5	-0.2	-0.2	-0.3
	供給区域内全体普及率	%	40.7	40.5	40.4	40.3	40.2	
導管延長	m	439,952	441,741	442,916	445,149	447,382		
	対前年度伸び率	%	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	

増加予定供給区域	市区町村名		土浦市		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	X				
	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		土浦市		行政区域面積		
					113.8 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	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3
	供給区域内一般世帯数	戸	55,472	55,493	55,514	55,535	55,556
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	22,593	22,473	22,435	22,398	22,340
	供給区域内全体普及率	%	40.7	40.5	40.4	40.3	40.2
	導管延長	m	439,952	441,741	442,916	445,149	447,382

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		阿見町		行政区域面積			
					65.0 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	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	
	供給区域内一般世帯数	戸	15,992	16,163	16,334	16,505	16,676	
	供給区域内 ガスメーター	年度未取付総数	個	3,685	3,700	3,715	3,730	3,760
		対前年度伸び率	%	2.9	0.4	0.4	0.4	0.8
	供給区域内全体普及率	%	23.0	22.9	22.7	22.6	22.5	
導管延長	m	116,638	117,150	117,150	117,150	117,150		
	対前年度伸び率	%	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	

増加予定供給区域	市区町村名		阿見町		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	X				
	供給区域内一般世帯数	戸					
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数	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		阿見町		行政区域面積		
					65.0 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	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
	供給区域内一般世帯数	戸	15,992	16,163	16,334	16,505	16,676
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数	個	3,685	3,700	3,715	3,730	3,760
	供給区域内全体普及率	%	23.0	22.9	22.7	22.6	22.5
	導管延長	m	116,638	117,150	117,150	117,150	117,150

既存の供給区域	市区町村名		かすみがうら市		行政区域面積			
					118.8 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	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	
	供給区域内一般世帯数	戸	8,636	8,760	8,884	9,008	9,132	
	供給区域内 ガスメーター	年度未取付総数	個	969	980	990	1,000	1,010
		対前年度伸び率	%	4.6	1.1	1.0	1.0	1.0
	供給区域内全体普及率	%	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	
導管延長	m	13,121	13,007	13,007	13,007	13,007		
	対前年度伸び率	%	0.4	-0.9	0.0	0.0	0.0	

増加予定供給区域	市区町村名		かすみがうら市		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	X				
	供給区域内一般世帯数	戸					
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数	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		かすみがうら市		行政区域面積		
					118.8 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	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
	供給区域内一般世帯数	戸	8,636	8,760	8,884	9,008	9,132
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数	個	969	980	990	1,000	1,010
	供給区域内全体普及率	%	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1
	導管延長	m	13,121	13,007	13,007	13,007	13,007

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		石岡市		行政区域面積		
					213.4 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	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	供給区域内一般世帯数	戸	162	162	162	162	162
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	7	7	7	7
		対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	供給区域内全体普及率	%	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
導管延長	m	19,931	19,931	19,931	19,931	19,931	
	対前年度伸び率	%	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0

増加予定供給区域	市区町村名		石岡市		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	X				
	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		石岡市		行政区域面積		
					213.4 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	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	供給区域内一般世帯数	戸	162	162	162	162	162
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	7	7	7	7	7
	供給区域内全体普及率	%	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
	導管延長	m	19,931	19,931	19,931	19,931	19,931

既存の供給区域	市区町村名		小美玉市		行政区域面積		
					144.7 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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	供給区域内一般世帯数	戸	48	48	48	48	48
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1	1	1	1
		対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0
	供給区域内全体普及率	%		2.1	2.1	2.1	2.1
導管延長	m	8,147	8,147	8,147	8,147	8,147	
	対前年度伸び率	%	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0

増加予定供給区域	市区町村名		小美玉市		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	X				
	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		小美玉市		行政区域面積		
					144.7 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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	供給区域内一般世帯数	戸	48	48	48	48	48
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個		1	1	1	1
	供給区域内全体普及率	%		2.1	2.1	2.1	2.1
	導管延長	m	8,147	8,147	8,147	8,147	8,147

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		茨城南支社守谷事業所エリア計		行政区域面積			238.2	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	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8			
	供給区域内一般世帯数		戸	22,338	22,620	22,902	23,184	23,466			
	供給区域内 ガスメーター	年度未取付総数	個	13,346	13,661	13,990	14,125	14,260			
		対前年度伸び率	%	2.3	2.4	2.4	1.0	1.0			
	供給区域内全体普及率		%	59.7	60.4	61.1	60.9	60.8			
	導管延長		m	272,745	272,890	273,001	273,543	274,085			
対前年度伸び率		%	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2				
増加予定供給区域	市区町村名		茨城南支社守谷事業所エリア計		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	X							
	供給区域内一般世帯数		戸								
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数		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		茨城南支社守谷事業所エリア計		行政区域面積			238.2	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	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8			
	供給区域内一般世帯数		戸	22,338	22,620	22,902	23,184	23,466			
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数		個	13,346	13,661	13,990	14,125	14,260			
	供給区域内全体普及率		%	59.7	60.4	61.1	60.9	60.8			
	導管延長		m	272,745	272,890	273,001	273,543	274,085			

既存の供給区域	市区町村名		守谷市		行政区域面積			35.6	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	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5			
	供給区域内一般世帯数		戸	19,578	19,690	19,802	19,914	20,026			
	供給区域内 ガスメーター	年度未取付総数	個	11,751	12,045	12,363	12,487	12,611			
		対前年度伸び率	%	2.4	2.5	2.6	1.0	1.0			
	供給区域内全体普及率		%	60.0	61.2	62.4	62.7	63.0			
	導管延長		m	223,425	223,564	223,675	224,217	224,759			
対前年度伸び率		%	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2				
増加予定供給区域	市区町村名		守谷市		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	X							
	供給区域内一般世帯数		戸								
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数		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		守谷市		行政区域面積			35.6	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	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5			
	供給区域内一般世帯数		戸	19,578	19,690	19,802	19,914	20,026			
	供給区域内ガスメーター年度未取付総数		個	11,751	12,045	12,363	12,487	12,611			
	供給区域内全体普及率		%	60.0	61.2	62.4	62.7	63.0			
	導管延長		m	223,425	223,564	223,675	224,217	224,759			

(導管) 第2表 普及計画

既存の供給区域	市区町村名		つくばみらい市		行政区域面積		
					79.1 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	0.8	0.8	0.8	0.8
	供給区域内一般世帯数		戸	1,470	1,520	1,570	1,620
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,195	1,196	1,197	1,198
		対前年度伸び率	%	-1.0	0.1	0.1	0.1
	供給区域内全体普及率		%	81.3	78.7	76.2	74.0
導管延長		m	22,577	22,577	22,577	22,577	
	対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0	

増加予定供給区域	市区町村名		つくばみらい市		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	X			
	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		つくばみらい市		行政区域面積		
					79.1 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	0.8	0.8	0.8	0.8
	供給区域内一般世帯数		戸	1,470	1,520	1,570	1,620
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	1,195	1,196	1,197	1,198
	供給区域内全体普及率		%	81.3	78.7	76.2	74.0
	導管延長		m	22,577	22,577	22,577	22,577

既存の供給区域	市区町村名		常総市		行政区域面積		
					123.5 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	2.5	2.5	2.5	2.5
	供給区域内一般世帯数		戸	1,290	1,410	1,530	1,770
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	400	420	430	440
		対前年度伸び率	%	9.9	5.0	2.4	2.3
	供給区域内全体普及率		%	31.0	29.8	28.1	26.7
導管延長		m	26,743	26,749	26,749	26,749	
	対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0	

増加予定供給区域	市区町村名		常総市		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	X			
	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		常総市		行政区域面積		
					123.5 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	2.5	2.5	2.5	2.5
	供給区域内一般世帯数		戸	1,290	1,410	1,530	1,770
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	400	420	430	440
	供給区域内全体普及率		%	31.0	29.8	28.1	26.7
	導管延長		m	26,743	26,749	26,749	26,749

(導管) 第4表 託送供給用設備計画

事業者名 東部ガス株式会社

【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	高压	1MPa以上	m					
		中压	1MPa未満 0.1MPa以上	m	2,675	1,522	2,465	400	
		低压	0.1MPa未満	m	51,438	42,529	41,721	43,498	42,398
	廃 止	高压	1MPa以上	m					
		中压	1MPa未満 0.1MPa以上	m	1,030	1,775	806		
		低压	0.1MPa未満	m	40,511	35,811	38,066	36,761	35,661
	年度末導管総延長	高压	1MPa以上	m					
		中压	1MPa未満 0.1MPa以上	m	677,725	677,472	679,131	679,531	679,531
		低压	0.1MPa未満	m	2,933,294	2,940,012	2,943,667	2,950,404	2,957,141
		合 計		m	3,611,019	3,617,484	3,622,798	3,629,935	3,636,672
取 替				m	31,922	29,276	32,870	30,500	29,400

【主要導管設置等計画】

名 称	区 間	主な経過地	内径 (mm)	ガスの圧力 (Mpa)	総延長 (m)	工事完了分 (m)		
	~							
						工事の着手予定年月	使用開始予定年月	設・改・休・廃

【ガスホルダー】

			2017年度 (実績)	2018年度 (実績見込)	2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度
年度末ガスホルダー計画	基 数	基					
	貯蔵容量	m ³					

【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	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)		
							2019年度 (初年度)	2020年度	2021年度