

2023年度供給計画届出書

(一般ガス導管事業)

2023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

第1表

年度別の需給計画表(ピーク時需要量等)

事業者名 東部瓦斯株式会社

地 区	項 目	単 位	2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
秋田地区	年間需要量	m ³ /年	53,700,523	55,660,870	57,404,457	57,271,694	57,159,305
	需要量	m ³ /時間	15,641	17,027	17,560	17,519	17,485
	調整力確保量	m ³ /時間	1,290	1,405	1,449	1,445	1,443
	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	68,425,544	68,894,696	71,851,217	71,892,260	71,908,454
	需要量	m ³ /時間	10,189	10,231	10,670	10,676	10,678
	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	6,747,828	6,775,629	7,572,349	7,532,587	7,493,436
	需要量	m ³ /時間	2,680	2,869	3,206	3,189	3,172
	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	95,518,775	93,583,136	98,310,656	98,135,197	98,135,197
	需要量	m ³ /時間	21,688	20,827	21,879	21,840	21,840
	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	59,133,904	57,809,592	63,082,868	63,174,020	63,174,020
	需要量	m ³ /時間	12,502	11,612	12,671	12,689	12,689
	調整力確保量	m ³ /時間					
	調整力(%)	%					
合 計	年間需要量	m ³ /年	283,526,574	282,723,923	298,221,547	298,005,758	297,870,412
	需要量	m ³ /時間	62,700	62,566	65,986	65,913	65,864
	調整力確保量	m ³ /時間	1,290	1,405	1,449	1,445	1,443
	調整力(%)	%	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25

第2表

普及計画

事業者名 東部瓦斯株式会社

	市区町村名		会社総合計		行政区域面積		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
既存の供給区域	供給区域面積	K㎡	435.0	435.8	435.8	435.8	435.8
	供給区域内一般世帯数	戸	444,759	449,758	454,756	459,754	464,751
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	220,968	219,635	218,895	218,163
		対前年度伸び率	%	-0.1	-0.6	-0.3	-0.3
	供給区域内全体普及率	%	49.7	48.8	48.1	47.5	46.8
	導管延長	m	3,637,690	3,647,002	3,662,590	3,681,675	3,701,051
		対前年度伸び率	%	0.1	0.3	0.4	0.5
増加予定供給区域	市区町村名		会社総合計		行政区域面積		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	K㎡	X		0.0	0.0	0.0
	供給区域内一般世帯数	戸			0	0	0
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個			0	0	0
	供給区域内全体普及率	%			0	0	0
	導管延長	m			0	0	0
増加後供給区域	市区町村名		会社総合計		行政区域面積		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	K㎡	435.0	435.8	435.8	435.8	435.8
	供給区域内一般世帯数	戸	444,759	449,758	454,756	459,754	464,751
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	220,968	219,635	218,895	218,163	217,440
	供給区域内全体普及率	%	49.7	48.8	48.1	47.5	46.8
	導管延長	m	3,637,690	3,647,002	3,662,590	3,681,675	3,701,051

	市区町村名		秋田市		行政区域面積		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
既存の供給区域	供給区域面積	K㎡	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8
	供給区域内一般世帯数	戸	120,329	122,174	124,018	125,863	127,707
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	83,215	82,701	82,361	82,028
		対前年度伸び率	%	-0.5	-0.6	-0.4	-0.4
	供給区域内全体普及率	%	69.2	67.7	66.4	65.2	64
	導管延長	m	1,303,463	1,305,043	1,306,973	1,317,176	1,326,670
		対前年度伸び率	%	0.1	0.1	0.1	0.8
増加予定供給区域	市区町村名		秋田市		行政区域面積		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	K㎡	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		秋田市		行政区域面積		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	K㎡	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8
	供給区域内一般世帯数	戸	120,329	122,174	124,018	125,863	127,707
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	83,215	82,701	82,361	82,028	81,696
	供給区域内全体普及率	%	69.2	67.7	66.4	65.2	64
	導管延長	m	1,303,463	1,305,043	1,306,973	1,317,176	1,326,670

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	K㎡
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	
	供給区域内一般世帯数		戸	80,319	80,739	81,159	81,579	81,999	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	37,161	36,969	36,969	36,968	36,968	
		対前年度伸び率	%	0.0	-0.5	0	0	0	
	供給区域内全体普及率		%	46.3	45.8	45.6	45.3	45.1	
	導管延長		m	526,391	527,750	529,138	530,258	531,378	
		対前年度伸び率	%	0.0	0.3	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				K㎡
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡						
	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	K㎡
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	
	供給区域内一般世帯数		戸	80,319	80,739	81,159	81,579	81,999	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	37,161	36,969	36,969	36,968	36,968	
	供給区域内全体普及率		%	46.3	45.8	45.6	45.3	45.1	
	導管延長		m	526,391	527,750	529,138	530,258	531,378	

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		Km ²	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	
	供給区域内一般世帯数		戸	80,319	80,739	81,159	81,579	81,999	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	37,157	36,964	36,964	36,963	36,963	
		対前年度伸び率	%	0.0	-0.5	0	0	0	
	供給区域内全体普及率		%	46.3	45.8	45.5	45.3	45.1	
	導管延長		m	524,531	525,890	527,278	528,398	529,518	
	対前年度伸び率	%	0.0	0.3	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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		郡山市		行政区域面積			757.1	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		Km ²	42.1	42.1	42.1	42.1	42.1	
	供給区域内一般世帯数		戸	80,319	80,739	81,159	81,579	81,999	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	37,157	36,964	36,964	36,963	36,963	
	供給区域内全体普及率		%	46.3	45.8	45.5	45.3	45.1	
	導管延長		m	524,531	525,890	527,278	528,398	529,518	

第2表

普及計画

既存の供給区域	市区町村名		本宮市		行政区域面積		88.0	K㎡	
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	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	4	5	5	5	5	
		対前年度伸び率	%	0.0	25.0	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		
増加予定供給区域	市区町村名		本宮市		行政区域面積			K㎡	
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡						
	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		本宮市		行政区域面積			88.0	K㎡
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	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	4	5	5	5	5	
	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	

既存の供給区域	市区町村名			いわき市		行政区域面積			1,231.1	K㎡
	項目\年度			2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8		
	供給区域内一般世帯数		戸	30,953	30,984	31,015	31,046	31,077		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	16,838	16,623	16,525	16,426	16,328		
		対前年度伸び率	%	-1.3	-1.3	-0.6	-0.6	-0.6		
	供給区域内全体普及率			%	54.4	53.7	53.3	52.9	52.5	
	導管延長			m	291,276	292,494	292,844	292,904	292,964	
				対前年度伸び率	%	0.1	0.4	0.1	0.0	
増加予定供給区域	市区町村名			いわき市		行政区域面積				K㎡
	項目\年度			2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡							
	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			いわき市		行政区域面積			1,231.1
項目\年度			2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度			
供給区域面積		K㎡	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8			
供給区域内一般世帯数		戸	30,953	30,984	31,015	31,046	31,077			
供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	16,838	16,623	16,525	16,426	16,328			
供給区域内全体普及率		%	54.4	53.7	53.3	52.9	52.5			
導管延長		m	291,276	292,494	292,844	292,904	292,964			

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	101,236	101,792	102,347	102,902	103,457	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	41,099	40,696	40,656	40,617	40,578	
		対前年度伸び率	%	0.0	-1	-0.1	-0.1	-0.1	
	供給区域内全体普及率		%	40.6	40.0	39.7	39.5	39.2	
	導管延長		m	633,978	635,764	641,568	646,500	651,432	
		対前年度伸び率	%	-0.1	0.3	0.9	0.8	0.8	
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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		茨城支社エリア計		行政区域面積			579.4	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	101,236	101,792	102,347	102,902	103,457	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	41,099	40,696	40,656	40,617	40,578	
	供給区域内全体普及率		%	40.6	40.0	39.7	39.5	39.2	
	導管延長		m	633,978	635,764	641,568	646,500	651,432	

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	101,150	101,705	102,260	102,815	103,370	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	41,092	40,689	40,649	40,610	40,571	
		対前年度伸び率	%	0.0	-1	-0.1	-0.1	-0.1	
	供給区域内全体普及率		%	40.6	40.0	39.8	39.5	39.2	
	導管延長		m	619,332	621,118	626,662	631,594	636,526	
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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		水戸市		行政区域面積			217.5	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	101,150	101,705	102,260	102,815	103,370	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	41,092	40,689	40,649	40,610	40,571	
	供給区域内全体普及率		%	40.6	40.0	39.8	39.5	39.2	
	導管延長		m	619,332	621,118	626,662	631,594	636,526	

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	Km ²	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	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	6	6	6	6
		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	8,716	8,716	8,976	8,976	8,976
		対前年度伸び率	%	0.0	3.0	0.0	0.0
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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		笠間市		行政区域面積 240.3 Km ²		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	Km ²	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	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	6	6	6	6	6
	供給区域内全体普及率	%					
	導管延長	m	8,716	8,716	8,976	8,976	8,976

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	Km ²	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
	供給区域内一般世帯数	戸	86	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	%	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	導管延長	m	5,930	5,930	5,930	5,930	5,930
		対前年度伸び率	%	-2.1	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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		茨城町		行政区域面積 121.6 Km ²		
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
	供給区域面積	Km ²	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
	供給区域内一般世帯数	戸	86	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	1
	供給区域内全体普及率	%	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	導管延長	m	5,930	5,930	5,930	5,930	5,930

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	K㎡	
	項目\年度			2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7		
	供給区域内一般世帯数		戸	87,031	88,735	90,439	92,143	93,847		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	28,058	27,949	27,584	27,223	26,867		
		対前年度伸び率	%	0.7	-0.4	-1.3	-1.3	-1.3		
	供給区域内全体普及率		%	32.2	31.5	30.5	29.5	28.6		
	導管延長		m	608,845	611,407	616,778	619,298	622,818		
	対前年度伸び率	%	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6			
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			K㎡	
	項目\年度			2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡							
	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	K㎡
	項目\年度			2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7		
	供給区域内一般世帯数		戸	87,031	88,735	90,439	92,143	93,847		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	28,058	27,949	27,584	27,223	26,867		
	供給区域内全体普及率		%	32.2	31.5	30.5	29.5	28.6		
	導管延長		m	608,845	611,407	616,778	619,298	622,818		

既存の供給区域	市区町村名		土浦市		行政区域面積			113.8	K㎡
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	
	供給区域内一般世帯数		戸	60,124	61,149	62,174	63,199	64,224	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	23,179	23,050	22,665	22,284	21,908	
		対前年度伸び率	%	0.1	-0.6	-1.7	-1.7	-1.7	
	供給区域内全体普及率		%	38.6	37.7	36.5	35.3	34.1	
	導管延長		m	446,087	447,282	447,817	450,337	452,857	
		対前年度伸び率	%	0.5	0.3	0.1	0.6	0.6	
増加予定供給区域	市区町村名		土浦市		行政区域面積				K㎡
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡						
	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	K㎡
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積		K㎡	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	
	供給区域内一般世帯数		戸	60,124	61,149	62,174	63,199	64,224	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	23,179	23,050	22,665	22,284	21,908	
	供給区域内全体普及率		%	38.6	37.7	36.5	35.3	34.1	
	導管延長		m	446,087	447,282	447,817	450,337	452,857	

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	17,546	17,903	18,260	18,617	18,974		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	3,900	3,920	3,940	3,960	3,980		
		対前年度伸び率	%	4.3	0.5	0.5	0.5	0.5		
	供給区域内全体普及率		%	22.2	21.9	21.6	21.3	21		
	導管延長	m	121,678	123,045	127,881	127,881	128,881			
	対前年度伸び率	%	0.4	1.1	3.9	0.0	0.8			
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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		阿見町		行政区域面積				65.0
項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	17,546	17,903	18,260	18,617	18,974			
供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	3,900	3,920	3,940	3,960	3,980			
供給区域内全体普及率		%	22.2	21.9	21.6	21.3	21			
導管延長		m	121,678	123,045	127,881	127,881	128,881			

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	9,107	9,429	9,751	10,073	10,395	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	970	970	970	970	970
		対前年度伸び率	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	供給区域内全体普及率	%	10.7	10.3	9.9	9.6	9.3	
	導管延長	m	13,002	13,002	13,002	13,002	13,002	
	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		かすみがうら市		行政区域面積			Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		かすみがうら市		行政区域面積		118.8	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	9,107	9,429	9,751	10,073	10,395	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	970	970	970	970	970	
	供給区域内全体普及率	%	10.7	10.3	9.9	9.6	9.3	
	導管延長	m	13,002	13,002	13,002	13,002	13,002	

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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	%	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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		石岡市		行政区域面積		213.4	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度	
	供給区域面積	Km ²	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	供給区域内一般世帯数	戸	92	92	92	92	92	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	2	2	2	2	
		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	%	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
	導管延長	m	8,147	8,147	8,147	8,147	8,147	
		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		小美玉市		行政区域面積			Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		小美玉市		行政区域面積		144.7	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度	
	供給区域面積	Km ²	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	供給区域内一般世帯数	戸	92	92	92	92	92	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	2	2	2	2	2	
	供給区域内全体普及率	%	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
	導管延長	m	8,147	8,147	8,147	8,147	8,147	

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		239.0	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度	
	供給区域面積	Km ²	29.8	30.6	30.6	30.6	30.6	
	供給区域内一般世帯数	戸	24,891	25,334	25,778	26,221	26,665	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	14,597	14,697	14,800	14,901	15,003
		対前年度伸び率	%	2.4	0.7	0.7	0.7	0.7
	供給区域内全体普及率	%	58.6	58	57.4	56.8	56.3	
	導管延長	m	273,737	274,544	275,289	275,539	275,789	
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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		茨城南支社守谷事業所エリア計		行政区域面積		239.0	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度	
	供給区域面積	Km ²	29.8	30.6	30.6	30.6	30.6	
	供給区域内一般世帯数	戸	24,891	25,334	25,778	26,221	26,665	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	14,597	14,697	14,800	14,901	15,003	
	供給区域内全体普及率	%	58.6	58	57.4	56.8	56.3	
	導管延長	m	273,737	274,544	275,289	275,539	275,789	

既存の供給区域	市区町村名		守谷市		行政区域面積		36.4	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度	
	供給区域面積	Km ²	26.5	27.3	27.3	27.3	27.3	
	供給区域内一般世帯数	戸	21,671	22,074	22,478	22,881	23,285	
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	12,937	13,017	13,100	13,181	13,263
		対前年度伸び率	%	2.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	供給区域内全体普及率	%	59.7	59	58.3	57.6	57.0	
	導管延長	m	224,412	225,219	225,964	226,214	226,464	
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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		守谷市		行政区域面積		36.4	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度	
	供給区域面積	Km ²	26.5	27.3	27.3	27.3	27.3	
	供給区域内一般世帯数	戸	21,671	22,074	22,478	22,881	23,285	
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	12,937	13,017	13,100	13,181	13,263	
	供給区域内全体普及率	%	59.7	59	58.3	57.6	57.0	
	導管延長	m	224,412	225,219	225,964	226,214	226,464	

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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積	Km ²	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	1,630	1,660	1,690	1,720	1,750		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	1,170	1,180	1,190	1,200	1,210	
		対前年度伸び率	%	0.0	0.9	0.8	0.8	0.8	
	供給区域内全体普及率	%	71.8	71.1	70.4	69.8	69.1		
	導管延長	m	22,577	22,577	22,577	22,577	22,577		
		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		つくばみらい市		行政区域面積				Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		つくばみらい市		行政区域面積			79.1	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積	Km ²	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
	供給区域内一般世帯数	戸	1,630	1,660	1,690	1,720	1,750		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	1,170	1,180	1,190	1,200	1,210		
	供給区域内全体普及率	%	71.8	71.1	70.4	69.8	69.1		
	導管延長	m	22,577	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		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積	Km ²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
	供給区域内一般世帯数	戸	1,590	1,600	1,610	1,620	1,630		
	供給区域内 ガスメーター	年度末取付総数	個	490	500	510	520	530	
		対前年度伸び率	%	2.1	2	2	2	1.9	
	供給区域内全体普及率	%	30.8	31.3	31.7	32.1	32.5		
	導管延長	m	26,748	26,748	26,748	26,748	26,748		
		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		常総市		行政区域面積				Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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		常総市		行政区域面積			123.5	Km ²
	項目\年度		2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度		
	供給区域面積	Km ²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
	供給区域内一般世帯数	戸	1,590	1,600	1,610	1,620	1,630		
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数	個	490	500	510	520	530		
	供給区域内全体普及率	%	30.8	31.3	31.7	32.1	32.5		
	導管延長	m	26,748	26,748	26,748	26,748	26,748		

第4表

託送供給用設備計画

事業者名 東部瓦斯株式会社

【ガス導管】

					2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度
導 管 延 長	新 設	高压	1MPa以上	m					
		中压	1MPa未満 0.1MPa以上	m	4,001	2,740	3,862	8,240	8,531
		低压	0.1MPa未満	m	32,604	33,784	42,107	30,305	30,305
	廃 止	高压	1MPa以上	m					
		中压	1MPa未満 0.1MPa以上	m	1,474	113	661	80	80
		低压	0.1MPa未満	m	30,790	27,099	29,720	19,380	19,380
	年度末導管総延長	高压	1MPa以上	m					
		中压	1MPa未満 0.1MPa以上	m	681,643	684,270	687,471	695,631	704,082
		低压	0.1MPa未満	m	2,956,047	2,962,732	2,975,119	2,986,044	2,996,969
		合 計		m	3,637,690	3,647,002	3,662,590	3,681,675	3,701,051
取 替				m	23,819	23,116	27,170	17,151	17,151

【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)	
国産天然ガス輸送 導管	秋田市榎山川口境～ 秋田市飯島古道下川	秋田市山王	204.7	0.99(0.66)	15,611	0	
					工事の着手予定年月	使用開始予定年月	設・改・休・廃
					2024.4	2026.4	設置

【ガスホルダー】

				2021年度 (実績)	2022年度 (実績見込)	2023年度 (初年度)	2024年度	2025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)		
							2023年度 (初年度)	2024年度	2025年度