第1表

年度別の需給計画表（ピーク時需要量等）

事業者名：北海道瓦斯株式会社

		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	2026年度	2027年度
札幌・小樽	年間需要量	m^3/年	489,526,516	489,179,000	501,599,000	506,127,000	527,129,000	532,802,000	542,347,000
	需要量	m^3/時間	171,068	187,719	176,586	182,460	184,105	185,486	187,689
	調整力確保量	m^3/時間	－	－	13,244	13,685	13,808	13,911	14,077
	調整力（%）	%	－	－	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%
北広島	年間需要量	m^3/年	0	1,266,000	2,688,000	3,259,000	3,639,000	3,695,000	3,695,000
	需要量	m^3/時間	0	1,239	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	調整力確保量	m^3/時間	－	－	113	113	113	113	113
	調整力（%）	%	－	－	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%
千歳	年間需要量	m^3/年	60,015,998	60,035,000	60,668,000	60,868,000	61,601,000	61,930,000	63,637,000
	需要量	m^3/時間	13,295	15,840	15,099	15,426	15,677	15,769	16,631
	調整力確保量	m^3/時間	－	－	1,132	1,157	1,176	1,183	1,247
	調整力（%）	%	－	－	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%
函館	年間需要量	m^3/年	49,248,742	49,404,000	50,314,000	50,690,000	50,891,000	51,603,000	52,327,000
	需要量	m^3/時間	16,260	18,057	16,289	16,599	16,708	16,959	17,202
	調整力確保量	m^3/時間	－	－	1,222	1,245	1,253	1,272	1,092
	調整力（%）	%	－	－	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	6.3%
北見	年間需要量	m^3/年	10,426,253	10,753,000	11,393,000	12,034,000	12,837,000	13,497,000	14,331,000
	需要量	m^3/時間	3,889	3,587	3,896	4,289	4,610	4,696	4,718
	調整力確保量	m^3/時間	－	－	292	322	346	352	354
	調整力（%）	%	－	－	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%
泉沢	年間需要量	m^3/年	1,085,172	1,121,000	1,139,000	1,136,000	1,128,000	1,132,000	1,151,000
	需要量	m^3/時間	331	488	488	488	488	488	488
	調整力確保量	m^3/時間	－	－	37	37	37	37	37
	調整力（%）	%	－	－	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%
合　計	年間需要量	m^3/年	610,302,681	610,492,000	625,113,000	630,855,000	653,586,000	660,964,000	673,793,000
	需要量	m^3/時間	204,841	225,691	212,358	219,262	221,588	223,398	226,728
	調整力確保量	m^3/時間	－	－	15,927	16,446	16,620	16,755	16,807
	調整力（%）	%	－	－	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.4%

（導管）第2表　普及計画

事業者名　北海道瓦斯株式会社

既存の供給区域	市区町村名	全社合計				行政区域面積				5,598.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	439.7	441.4	441.4	441.4	441.4	441.4	441.4
	供給区域内一般世帯数		戸	1,136,172	1,143,960	1,145,377	1,143,658	1,142,084	1,140,019	1,137,474
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	594,418	601,164	603,739	602,775	600,946	599,303	597,827
		対前年度伸び率	%	0.8	1.1	0.4	−0.2	−0.3	−0.3	−0.2
	供給区域内全体普及率		%	52.3	52.6	52.7	52.7	52.6	52.6	52.6
	導管延長		m	5,559,485	5,602,534	5,644,791	5,687,678	5,723,652	5,759,166	5,793,055
		対前年度伸び率	%	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
増加予定供給区域	市区町村名	全社合計				行政区域面積				5,598.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2			0.2	1.9	1.9	1.9	1.9
	供給区域内一般世帯数		戸			1	1,337	1,337	1,337	1,337
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個			2	124	135	135	136
	供給区域内全体普及率		%				9.3	10.1	10.1	10.2
	導管延長		m			58	4,904	4,904	4,904	4,904
増加後供給区域	市区町村名	全社合計				行政区域面積				5,598.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	439.7	441.4	441.5	443.2	443.2	443.2	443.2
	供給区域内一般世帯数		戸	1,136,172	1,143,960	1,145,378	1,144,995	1,143,421	1,141,356	1,138,811
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	594,418	601,164	603,741	602,899	601,081	599,438	597,963
	供給区域内全体普及率		%	52.3	52.6	52.7	52.7	52.6	52.5	52.5
	導管延長		m	5,559,485	5,602,534	5,644,848	5,694,274	5,730,248	5,765,762	5,799,651

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　合計			行政区域面積				1,121.3 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	261.5	262.9	262.9	262.9	262.9	262.9	262.9
	供給区域内一般世帯数		戸	861,082	869,713	871,861	869,724	869,241	868,432	867,299
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	453,297	459,600	462,010	460,986	460,566	459,974	459,709
		対前年度伸び率	%	1.0	1.4	0.5	−0.2	−0.1	−0.1	−0.1
	供給区域内全体普及率		%	52.6	52.8	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
	導管延長		m	3,371,505	3,405,902	3,440,073	3,474,350	3,504,631	3,534,814	3,563,761
		対前年度伸び率	%	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8
増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　合計			行政区域面積				1,121.3 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	供給区域内一般世帯数		戸			1	1	1	1	1
	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		%							
	導管延長		m							
増加後供給区域	市区町村名		札幌市　合計			行政区域面積				1,121.3 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	261.5	262.9	263.0	263.0	263.0	263.0	263.0
	供給区域内一般世帯数		戸	861,082	869,713	871,862	869,725	869,242	868,433	867,300
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	453,297	459,600	462,011	460,987	460,567	459,975	459,710
	供給区域内全体普及率		%	52.6	52.8	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
	導管延長		m	3,371,505	3,405,902	3,440,073	3,476,100	3,506,381	3,536,564	3,565,511

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　中央区			行政区域面積				46.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1
	供給区域内一般世帯数		戸	143,992	145,719	146,748	147,033	147,570	148,028	148,412
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	120,543	124,323	124,725	123,291	122,460	121,457	120,781
		対前年度伸び率	%	1.0	3.1	0.3	−1.2	−0.7	−0.8	−0.6
	供給区域内全体普及率		%	83.7	85.3	85.0	83.9	83.0	82.0	81.4
	導管延長		m	533,569	535,821	538,464	541,047	543,367	545,679	547,895
		対前年度伸び率	%	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4

増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　中央区			行政区域面積				46.4 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	2026年度	2027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		札幌市　中央区			行政区域面積				46.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1
	供給区域内一般世帯数		戸	143,992	145,719	146,748	147,033	147,570	148,028	148,412
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	120,543	124,323	124,725	123,291	122,460	121,457	120,781
	供給区域内全体普及率		%	83.7	85.3	85.0	83.9	83.0	82.0	81.4
	導管延長		m	533,569	535,821	538,464	541,047	543,367	545,679	547,895

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　札幌市　北区					行政区域面積				63.6 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	40.5	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9
	供給区域内一般世帯数		戸	118,204	119,759	119,906	119,477	119,289	119,069	118,817
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	54,129	54,487	54,890	55,037	55,185	55,332	55,480
		対前年度伸び率	%	1.1	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3
	供給区域内全体普及率		%	45.8	45.5	45.8	46.1	46.3	46.5	46.7
	導管延長		m	555,704	562,457	567,191	571,818	576,051	580,271	584,320
		対前年度伸び率	%	0.8	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
増加予定供給区域	市区町村名　札幌市　北区					行政区域面積				63.6 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	2026年度	2027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　札幌市　北区					行政区域面積				63.6 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	40.5	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9
	供給区域内一般世帯数		戸	118,204	119,759	119,906	119,477	119,289	119,069	118,817
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	54,129	54,487	54,890	55,037	55,185	55,332	55,480
	供給区域内全体普及率		%	45.8	45.5	45.8	46.1	46.3	46.5	46.7
	導管延長		m	555,704	562,457	567,191	571,818	576,051	580,271	584,320

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　東区			行政区域面積				57.0 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.4
	供給区域内一般世帯数		戸	121,064	121,759	122,119	121,892	121,910	121,893	121,840
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	42,977	43,249	43,728	44,001	44,275	44,548	44,821
		対前年度伸び率	%	1.1	0.6	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6
	供給区域内全体普及率		%	35.5	35.5	35.8	36.1	36.3	36.5	36.8
	導管延長		m	429,190	437,164	443,992	450,466	456,416	462,347	468,031
		対前年度伸び率	%	1.0	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2
増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　東区			行政区域面積				57.0 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	供給区域内一般世帯数		戸			1	1	1	1	1
	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		%							
	導管延長		m							
増加後供給区域	市区町村名		札幌市　東区			行政区域面積				57.0 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	34.4	34.4	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5
	供給区域内一般世帯数		戸	121,064	121,759	122,120	121,893	121,911	121,894	121,841
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	42,977	43,249	43,729	44,002	44,276	44,549	44,822
	供給区域内全体普及率		%	35.5	35.5	35.8	36.1	36.3	36.5	36.8
	導管延長		m	429,190	437,164	443,992	450,466	456,416	462,347	468,031

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　白石区			行政区域面積				34.5 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9
	供給区域内一般世帯数		戸	107,601	109,298	109,192	108,581	108,207	107,820	107,417
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	45,156	45,317	45,591	45,649	45,708	45,766	45,825
		対前年度伸び率	%	1.1	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1
	供給区域内全体普及率		%	42.0	41.5	41.8	42.0	42.2	42.4	42.7
	導管延長		m	321,579	322,700	325,850	328,929	331,713	334,488	337,149
		対前年度伸び率	%	1.6	0.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　白石区			行政区域面積				34.5 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	2026年度	2027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		札幌市　白石区			行政区域面積				34.5 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9
	供給区域内一般世帯数		戸	107,601	109,298	109,192	108,581	108,207	107,820	107,417
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	45,156	45,317	45,591	45,649	45,708	45,766	45,825
	供給区域内全体普及率		%	42.0	41.5	41.8	42.0	42.2	42.4	42.7
	導管延長		m	321,579	322,700	325,850	328,929	331,713	334,488	337,149

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　　札幌市　豊平区					行政区域面積				46.2 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9
	供給区域内一般世帯数		戸	120,231	121,136	121,808	121,863	122,133	122,345	122,498
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	61,262	61,955	62,296	62,340	62,385	62,430	62,474
		対前年度伸び率	%	1.2	1.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
	供給区域内全体普及率		%	51.0	51.1	51.1	51.2	51.1	51.0	51.0
	導管延長		m	358,091	361,995	365,376	368,680	371,675	374,660	377,523
		対前年度伸び率	%	0.6	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8

増加予定供給区域	市区町村名　　札幌市　豊平区					行政区域面積				46.2 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	2026年度	2027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　　札幌市　豊平区					行政区域面積				46.2 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9
	供給区域内一般世帯数		戸	120,231	121,136	121,808	121,863	122,133	122,345	122,498
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	61,262	61,955	62,296	62,340	62,385	62,430	62,474
	供給区域内全体普及率		%	51.0	51.1	51.1	51.2	51.1	51.0	51.0
	導管延長		m	358,091	361,995	365,376	368,680	371,675	374,660	377,523

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　南区			行政区域面積				657.5 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3
	供給区域内一般世帯数		戸	34,235	34,156	34,024	33,718	33,471	33,205	32,921
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	22,377	22,082	21,920	21,651	21,383	21,115	20,846
		対前年度伸び率	%	0.0	−1.3	−0.7	−1.2	−1.2	−1.3	−1.3
	供給区域内全体普及率		%	65.4	64.7	64.4	64.2	63.9	63.6	63.3
	導管延長		m	155,497	155,738	156,018	157,368	157,624	157,879	158,124
		対前年度伸び率	%	0.1	0.2	0.2	2.0	0.2	0.2	0.2
増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　南区			行政区域面積				657.5 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	2026年度	2027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		札幌市　南区			行政区域面積				657.5 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3
	供給区域内一般世帯数		戸	34,235	34,156	34,024	33,718	33,471	33,205	32,921
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	22,377	22,082	21,920	21,651	21,383	21,115	20,846
	供給区域内全体普及率		%	65.4	64.7	64.4	64.2	63.9	63.6	63.3
	導管延長		m	155,497	155,738	156,018	159,118	159,374	159,629	159,874

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　札幌市　西区					行政区域面積				75.1 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
	供給区域内一般世帯数		戸	81,070	82,170	82,440	82,292	82,290	82,249	82,168
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	39,128	39,914	40,447	40,791	41,135	41,479	41,823
		対前年度伸び率	%	1.3	2.0	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8
	供給区域内全体普及率		%	48.3	48.6	49.1	49.6	50.0	50.4	50.9
	導管延長		m	231,257	234,403	240,609	246,675	252,156	257,619	262,857
		対前年度伸び率	%	2.9	1.4	2.6	2.5	2.2	2.2	2.0
増加予定供給区域	市区町村名　札幌市　西区					行政区域面積				75.1 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	2026年度	2027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　札幌市　西区					行政区域面積				75.1 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
	供給区域内一般世帯数		戸	81,070	82,170	82,440	82,292	82,290	82,249	82,168
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	39,128	39,914	40,447	40,791	41,135	41,479	41,823
	供給区域内全体普及率		%	48.3	48.6	49.1	49.6	50.0	50.4	50.9
	導管延長		m	231,257	234,403	240,609	246,675	252,156	257,619	262,857

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　厚別区			行政区域面積				24.4 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
	供給区域内一般世帯数		戸	57,396	57,769	57,661	57,266	56,978	56,666	56,331
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	38,597	38,737	38,712	38,500	38,288	38,076	37,863
		対前年度伸び率	%	0.5	0.4	−0.1	−0.5	−0.6	−0.6	−0.6
	供給区域内全体普及率		%	67.2	67.1	67.1	67.2	67.2	67.2	67.2
	導管延長		m	340,058	347,910	352,021	356,040	359,704	363,356	366,859
		対前年度伸び率	%	0.8	2.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0

増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　厚別区			行政区域面積				24.4 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²							
	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		札幌市　厚別区			行政区域面積				24.4 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
	供給区域内一般世帯数		戸	57,396	57,769	57,661	57,266	56,978	56,666	56,331
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	38,597	38,737	38,712	38,500	38,288	38,076	37,863
	供給区域内全体普及率		%	67.2	67.1	67.1	67.2	67.2	67.2	67.2
	導管延長		m	340,058	347,910	352,021	356,040	359,704.3	363,356	366,859

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　手稲区			行政区域面積				56.8 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
	供給区域内一般世帯数		戸	39,853	39,934	40,084	40,028	40,039	40,027	39,993
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	14,257	14,471	14,591	14,642	14,693	14,743	14,794
		対前年度伸び率	%	1.4	1.5	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3
	供給区域内全体普及率		%	35.8	36.2	36.4	36.6	36.7	36.8	37.0
	導管延長		m	201,721	202,388	203,021	203,640	204,219	204,796	205,351
		対前年度伸び率	%	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　手稲区			行政区域面積				56.8 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	2026年度	2027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		札幌市　手稲区			行政区域面積				56.8 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
	供給区域内一般世帯数		戸	39,853	39,934	40,084	40,028	40,039	40,027	39,993
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	14,257	14,471	14,591	14,642	14,693	14,743	14,794
	供給区域内全体普及率		%	35.8	36.2	36.4	36.6	36.7	36.8	37.0
	導管延長		m	201,721	202,388	203,021	203,640	204,219	204,796	205,351

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		札幌市　清田区			行政区域面積				59.9 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
	供給区域内一般世帯数		戸	37,436	38,013	37,880	37,574	37,354	37,130	36,901
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	14,871	15,065	15,110	15,083	15,056	15,028	15,001
		対前年度伸び率	%	1.1	1.3	0.3	−0.2	−0.2	−0.2	−0.2
	供給区域内全体普及率		%	39.7	39.6	39.9	40.1	40.3	40.5	40.7
	導管延長		m	244,838	245,326	247,531	249,687	251,706	253,719	255,652
		対前年度伸び率	%	0.4	0.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
増加予定供給区域	市区町村名		札幌市　清田区			行政区域面積				59.9 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²							
	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		札幌市　清田区			行政区域面積				59.9 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
	供給区域内一般世帯数		戸	37,436	38,013	37,880	37,574	37,354	37,130	36,901
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	14,871	15,065	15,110	15,083	15,056	15,028	15,001
	供給区域内全体普及率		%	39.7	39.6	39.9	40.1	40.3	40.5	40.7
	導管延長		m	244,838	245,326	247,531	249,687	251,706	253,719	255,652

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　石狩市					行政区域面積				722.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
	供給区域内一般世帯数		戸	23,548	23,375	23,340	23,271	23,171	23,043	22,888
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	6,272	6,398	6,463	6,527	6,591	6,655	6,719
		対前年度伸び率	%	1.9	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	供給区域内全体普及率		%	26.6	27.4	27.7	28.0	28.4	28.9	29.4
	導管延長		m	193,102	194,096	194,886	195,658	196,381	197,102	197,794
		対前年度伸び率	%	0.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
増加予定供給区域	市区町村名　石狩市					行政区域面積				722.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2				0.4	0.4	0.4	0.4
	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　石狩市					行政区域面積				722.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	17.4	17.4	17.4	17.7	17.7	17.7	17.7
	供給区域内一般世帯数		戸	23,548	23,375	23,340	23,271	23,171	23,043	22,888
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	6,272	6,398	6,463	6,527	6,591	6,655	6,719
	供給区域内全体普及率		%	26.6	27.4	27.7	28.0	28.4	28.9	29.4
	導管延長		m	193,102	194,096	194,886	195,658	196,381	197,102	197,794

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		北広島市			行政区域面積				119.1 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	供給区域内一般世帯数		戸	2,834	2,927	2,934	4,274	4,276	4,276	4,273
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	295	439	508	733	747	751	755
		対前年度伸び率	%	0.0	48.8	15.7	44.3	1.9	0.5	0.5
	供給区域内全体普及率		%	10.4	15.0	17.3	17.2	17.5	17.6	17.7
	導管延長		m	17,961	19,252	19,252	19,252	19,252	19,252	19,252
		対前年度伸び率	%	−0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
増加予定供給区域	市区町村名		北広島市			行政区域面積				119.1 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²				0.5	0.5	0.5	0.5
	供給区域内一般世帯数		戸				1,336	1,336	1,336	1,336
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個				121	131	131	131
	供給区域内全体普及率		%				9.1	9.8	9.8	9.8
	導管延長		m				3,443	3,443	3,443	3,443
増加後供給区域	市区町村名		北広島市			行政区域面積				119.1 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	4.7	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5
	供給区域内一般世帯数		戸	2,834	2,927	2,934	5,610	5,612	5,612	5,609
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	295	439	508	854	878	882	886
	供給区域内全体普及率		%	10.4	15.0	17.3	15.2	15.6	15.7	15.8
	導管延長		m	17,961	19,252	19,252	22,695	22,695	22,695	22,695

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名		小樽市			行政区域面積				243.8 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9
	供給区域内一般世帯数		戸	44,376	43,786	43,230	42,647	42,039	41,409	40,759
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	31,708	31,546	31,394	30,917	30,471	29,990	29,509
		対前年度伸び率	%	−0.7	−0.5	−0.5	−1.5	−1.4	−1.6	−1.6
	供給区域内全体普及率		%	71.5	72.0	72.6	72.5	72.5	72.4	72.4
	導管延長		m	375,896	376,533	376,883	377,083	377,283	377,483	377,683
		対前年度伸び率	%	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
増加予定供給区域	市区町村名		小樽市			行政区域面積				243.8 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2				0.9	0.9	0.9	0.9
	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				1	2	2	3
	供給区域内全体普及率		%							
	導管延長		m				1,403	1,403	1,403	1,403
増加後供給区域	市区町村名		小樽市			行政区域面積				243.8 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	41.9	41.9	41.9	42.7	42.7	42.7	42.7
	供給区域内一般世帯数		戸	44,376	43,786	43,230	42,647	42,039	41,409	40,759
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	31,708	31,546	31,394	30,918	30,473	29,992	29,512
	供給区域内全体普及率		%	71.5	72.0	72.6	72.5	72.5	72.4	72.4
	導管延長		m	375,896	376,533	376,883	378,486	378,686	378,886	379,086

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　函館市					行政区域面積				677.9 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7
	供給区域内一般世帯数		戸	110,389	109,734	109,134	108,478	107,770	107,012	106,206
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	63,397	62,765	62,419	62,083	60,851	59,774	58,573
		対前年度伸び率	%	−0.5	−1.0	−0.6	−0.5	−2.0	−1.8	−2.0
	供給区域内全体普及率		%	57.4	57.2	57.2	57.2	56.5	55.9	55.2
	導管延長		m	793,415	795,832	797,043	798,738	800,219	801,551	802,641
		対前年度伸び率	%	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
増加予定供給区域	市区町村名　函館市					行政区域面積				677.9 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²							
	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　函館市					行政区域面積				677.9 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7
	供給区域内一般世帯数		戸	110,389	109,734	109,134	108,478	107,770	107,012	106,206
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	63,397	62,765	62,419	62,083	60,851	59,774	58,573
	供給区域内全体普及率		%	57.4	57.2	57.2	57.2	56.5	55.9	55.2
	導管延長		m	793,415	795,832	797,043	798,738	800,219	801,551	802,641

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　北斗市					行政区域面積				397.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	供給区域内一般世帯数		戸	3,756	3,748	3,744	3,736	3,725	3,711	3,694
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	882	975	1,009	1,043	1,077	1,111	1,145
		対前年度伸び率	%	2.3	10.5	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1
	供給区域内全体普及率		%	23.5	26.0	26.9	27.9	28.9	29.9	31.0
	導管延長		m	24,110	24,125	24,214	24,339	24,448	24,546	24,626
		対前年度伸び率	%	2.3	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3

増加予定供給区域	市区町村名　北斗市					行政区域面積				397.4 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	2026年度	2027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　北斗市					行政区域面積				397.4 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	供給区域内一般世帯数		戸	3,756	3,748	3,744	3,736	3,725	3,711	3,694
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	882	975	1,009	1,043	1,077	1,111	1,145
	供給区域内全体普及率		%	23.5	26.0	26.9	27.9	28.9	29.9	31.0
	導管延長		m	24,110	24,125	24,214	24,339	24,448	24,546	24,626

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　千歳市					行政区域面積				594.5 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
	供給区域内一般世帯数		戸	45,707	46,205	46,692	47,142	47,557	47,938	48,287
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	20,611	21,065	21,451	21,880	22,013	22,389	22,763
		対前年度伸び率	%	1.2	2.2	1.8	2.0	0.6	1.7	1.7
	供給区域内全体普及率		%	45.1	45.6	45.9	46.4	46.3	46.7	47.1
	導管延長		m	394,193	396,563	401,066	406,627	408,607	410,387	412,067
		対前年度伸び率	%	0.6	0.6	1.1	1.4	0.5	0.4	0.4
増加予定供給区域	市区町村名　千歳市					行政区域面積				594.5 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	2026年度	2027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　千歳市					行政区域面積				594.5 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
	供給区域内一般世帯数		戸	45,707	46,205	46,692	47,142	47,557	47,938	48,287
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	20,611	21,065	21,451	21,880	22,013	22,389	22,763
	供給区域内全体普及率		%	45.1	45.6	45.9	46.4	46.3	46.7	47.1
	導管延長		m	394,193	396,563	401,066	406,627	408,607	410,387	412,067

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　恵庭市					行政区域面積				294.7 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	供給区域内一般世帯数		戸	464	464	464	464	464	464	464
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	25	27	29	30	30	30	30
		対前年度伸び率	%	8.7	8.0	7.4	3.4	0.0	0.0	0.0
	供給区域内全体普及率		%	5.4	5.8	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5
	導管延長		m	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357
		対前年度伸び率	%	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
増加予定供給区域	市区町村名　恵庭市					行政区域面積				294.7 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	2026年度	2027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　恵庭市					行政区域面積				294.7 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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km^2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	供給区域内一般世帯数		戸	464	464	464	464	464	464	464
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	25	27	29	30	30	30	30
	供給区域内全体普及率		%	5.4	5.8	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5
	導管延長		m	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357	7,357

（導管）第2表　普及計画

既存の供給区域	市区町村名　北見市					行政区域面積				1,427.4 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	供給区域内一般世帯数		戸	44,016	44,008	43,978	43,922	43,841	43,734	43,604
	供給区域内ガスメーター	年度末取付総数	個	17,931	18,349	18,456	18,576	18,600	18,629	18,624
		対前年度伸び率	%	1.1	2.3	0.6	0.7	0.1	0.2	0.0
	供給区域内全体普及率		%	40.7	41.7	42.0	42.3	42.4	42.6	42.7
	導管延長		m	381,948	382,876	384,018	384,276	385,476	386,676	387,876
		対前年度伸び率	%	0.6	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
増加予定供給区域	市区町村名　北見市					行政区域面積				1,427.4 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	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			1	1	1	1	1
	供給区域内全体普及率		%							
	導管延長		m			58	58	58	58	58
増加後供給区域	市区町村名　北見市					行政区域面積				1,427.4 km²
	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	2026年度	2027年度
	供給区域面積		km²	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	供給区域内一般世帯数		戸	44,016	44,008	43,978	43,922	43,841	43,734	43,604
	供給区域内ガスメーター年度末取付総数		個	17,931	18,349	18,457	18,577	18,601	18,630	18,625
	供給区域内全体普及率		%	40.7	41.7	42.0	42.3	42.4	42.6	42.7
	導管延長		m	381,948	382,876	384,076	384,276	385,476	386,676	387,876

第4表

託送供給用設備計画

【ガス導管】

事業者名:北海道瓦斯株式会社

					2021年度 （実績）	2022年度 （実績見込）	2023年度 （初年度）	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度
導管延長	新　設	高圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0	0	0
		中圧	1MPa未満 0．1MPa以上	m	5,195	7,708	5,152	10,576	4,209	3,343	2,926
		低圧	0．1MPa未満	m	58,099	58,206	57,482	58,288	53,554	60,163	56,640
	廃　止	高圧	1MPa以上	m	0	0	0	0	0	0	0
		中圧	1MPa未満 0．1MPa以上	m	2,830	1,696	1,581	2,821	2,090	2,100	2,000
		低圧	0．1MPa未満	m	21,617	18,887	18,739	18,020	19,699	25,892	23,677
	年度末 導管総延長	高圧	1MPa以上	m	39,305	39,305	39,305	39,305	39,305	39,305	39,305
		中圧	1MPa未満 0．1MPa以上	m	659,586	665,598	669,169	676,924	679,043	680,286	681,212
		低圧	0．1MPa未満	m	4,867,241	4,906,560	4,945,303	4,985,571	5,019,426	5,053,697	5,086,660
		合　計		m	5,566,132 （ 6,646 ）	5,611,463 （ 10,679 ）	5,653,777 （ 10,679 ）	5,701,800 （ 9,276 ）	5,737,774 （ 9,276 ）	5,773,288 （ 9,276 ）	5,807,177 （ 9,276 ）
取　替				m	41,395	43,242	45,590	43,617	37,984	9,600	9,632

※（ ）内は特定導管延長数の総数

（導管）第4表　託送供給用設備計画

〈主要導管設置等計画〉

名　称	区　間	主要な経過地	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
北広島幹線	北広島市Fビレッジ11～北広島市共栄315-2		200mm	中圧A（0.99MPa）	1360	1360		2024.6	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	2026年度	2027年度
年度末ガスホルダー計画	基数	基	4	3	3	3	3	3	3
	貯蔵容量	㎥	400,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000

〈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（㎥）	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（㎡）	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）				
							2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度