

&lt;本省所管&gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
東京瓦斯	305,605,064	273,953,078	31,651,986	22,005,946	9,546,909	76,897,261	0	－
大阪瓦斯	203,815,492	186,474,534	17,340,958	9,722,597	6,984,671	27,809,261	0	－
東邦瓦斯	78,049,767	71,249,008	6,800,758	5,116,419	1,273,554	19,499,801	0	－
西部瓦斯	26,810,671	25,813,826	996,845	329,466	▲ 619,779	7,408,973	0	－
東部瓦斯	8,509,370	7,280,792	1,228,578	852,860	455,889	2,690,394	0	－
国際石油開発帝石	***	***	1,219,157	875,355	▲ 8,989,473	13,230,997	0	－
石油資源開発	***	***	2,633,813	1,851,517	▲ 61,486	1,827,698	0	－
静岡パイプライン	3,058,041	2,975,743	82,297	▲ 230,569	▲ 528,957	468,597	0	－

※「\*\*\*」：ガス事業託送供給収支計算規則第9条及び第11条の規定により公表されていない。

&lt; 北海道経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
北海道瓦斯（一導）	17,041,128	14,571,977	2,469,151	1,543,024	918,018	4,234,522	0	－
旭川ガス	599,166	533,936	65,230	55,282	4,514	285,924	0	－
釧路ガス	1,538,427	1,529,171	9,256	18,672	▲ 62,515	496,830	0	－
室蘭ガス	586,068	571,055	15,013	▲ 13,588	▲ 31,382	236,386	0	－
苫小牧ガス	1,200,431	905,475	294,956	221,594	182,063	255,765	0	－
北海道瓦斯（特導）	124,372	111,667	12,705	8,901	5,103	24,777	0	－
エア・ウォーター	66,937	131,745	▲ 64,808	▲ 511,366	▲ 72,768	18,628	0	－

&lt;東北経済産業局所管&gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
八戸ガス	501,238	496,263	4,975	12,989	▲ 108,065	41,835	0	－
塩釜ガス	366,380	345,531	20,849	▲ 51,063	▲ 16,687	110,640	0	－
仙南ガス	101,287	78,355	22,932	14,072	11,537	7,235	4,302	－
のしろエネルギーサービス	60,460	56,758	3,702	▲ 241	1,385	1,159	226	－
山形ガス	829,489	878,717	▲ 49,228	▲ 42,250	▲ 88,366	211,057	0	－
酒田天然瓦斯	328,469	379,895	▲ 51,426	▲ 53,616	▲ 80,124	124,187	0	－
庄内中部ガス	167,823	134,031	33,792	21,316	15,077	34,397	0	－
福島ガス	1,785,978	1,627,324	158,654	117,891	48,725	422,200	0	－
由利本荘市	427,084	350,299	76,785	99,239	38,328	128,860	0	－
男鹿市企業局	256,701	232,050	24,651	22,784	458	136,465	0	－
仙台市ガス局	9,315,422	8,141,827	1,173,595	805,693	141,417	1,977,619	0	－
庄内町企業課	151,709	140,682	11,027	12,474	▲ 2,211	13,476	0	－
JXエルエヌジーサービス	***	***	▲ 80,126	▲ 80,400	▲ 87,637	8,383	0	－

※「\*\*\*」：ガス事業託送供給収支計算規則第9条及び第11条の規定により公表されていない。

&lt; 関東経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
東部液化石油	9,030	8,129	901	612	411	0	411	－
足利ガス	1,492,106	1,559,024	▲ 66,918	▲ 73,861	▲ 120,339	383,380	0	－
佐野瓦斯	629,930	518,407	111,523	28,916	34,830	267,482	0	－
栃木ガス	232,938	193,201	39,737	28,082	14,491	75,513	0	－
北日本ガス	2,144,107	1,741,335	402,772	268,594	169,037	665,847	0	－
桐生瓦斯	1,492,257	1,333,197	159,060	117,593	▲ 108,417	358,000	0	－
館林瓦斯	844,530	772,976	71,554	56,801	17,899	234,078	0	－
伊勢崎ガス	1,114,943	1,108,087	6,856	▲ 12,316	▲ 74,282	217,235	0	－
太田都市ガス	2,166,563	2,052,556	114,007	85,376	▲ 34,212	501,720	0	－
武州瓦斯	11,711,952	11,063,687	648,265	486,245	▲ 45,900	3,354,367	0	－
埼玉ガス	447,890	441,433	6,457	▲ 30,119	▲ 24,257	114,406	0	－
東彩ガス	6,394,881	5,276,268	1,118,613	801,410	406,826	2,315,892	0	－
大東ガス	3,984,228	4,098,549	▲ 114,321	▲ 92,857	▲ 364,021	1,359,164	0	－
西武ガス	512,684	515,599	▲ 2,915	▲ 2,924	▲ 26,415	219,216	0	－
本庄ガス	916,839	916,447	392	▲ 13,755	▲ 31,843	177,305	0	－
武蔵野瓦斯	182,966	267,472	▲ 85,506	▲ 111,386	▲ 96,658	53,000	0	－

&lt; 関東経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
角栄ガス	627,511	627,888	▲ 377	3,463	▲ 108,390	130,694	0	－
新日本瓦斯	4,058,321	3,686,885	371,436	272,162	86,340	1,168,232	0	－
鷺宮ガス	514,176	495,980	18,196	13,478	▲ 19,214	161,443	0	－
日高都市ガス	510,558	458,141	52,417	32,741	16,359	129,883	0	－
幸手都市ガス	573,547	505,439	68,108	54,741	▲ 14,808	134,220	0	－
入間ガス	1,271,976	1,107,476	164,500	140,776	37,012	311,920	0	－
坂戸ガス	1,522,046	1,416,604	105,442	79,143	11,749	346,808	0	－
松栄ガス	585,527	479,384	106,143	76,390	53,381	155,942	0	－
伊奈都市ガス	51,722	55,108	▲ 3,386	▲ 1,202	▲ 3,989	10,492	0	－
堀川産業	135,824	237,672	▲ 101,848	▲ 108,286	▲ 122,203	132,630	0	－
京葉瓦斯	24,771,804	22,731,213	2,040,591	1,534,097	▲ 2,083,093	4,892,582	0	－
大多喜ガス	5,398,606	4,762,678	635,928	475,425	▲ 321,201	931,012	0	－
野田ガス	976,125	878,612	97,513	70,390	▲ 85,104	274,200	0	－
東日本ガス	3,099,917	2,351,937	747,980	537,126	335,785	823,531	0	－
京和ガス	1,121,256	1,038,430	82,826	67,267	▲ 158,819	367,354	0	－
日本瓦斯	245,500	276,498	▲ 30,998	▲ 10,993	▲ 34,817	34,619	0	－

&lt; 関東経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
青梅ガス	803,802	795,725	8,077	7,347	▲ 105,407	150,780	0	－
武陽ガス	1,654,345	1,511,783	142,562	97,149	▲ 107,065	751,474	0	－
昭島ガス	1,137,584	1,512,957	▲ 375,373	▲ 366,179	▲ 330,137	535,988	0	－
小田原瓦斯	2,269,780	1,948,537	321,243	230,668	146,199	463,600	0	－
秦野瓦斯	679,039	608,042	70,997	47,716	▲ 48,360	218,200	0	－
厚木瓦斯	2,296,480	2,130,424	166,056	129,636	▲ 137,697	1,037,460	0	－
湯河原瓦斯	138,318	139,139	▲ 821	▲ 8,899	▲ 23,980	10,605	0	－
北陸瓦斯	12,918,042	12,196,102	721,940	589,593	▲ 68,841	3,297,836	0	－
新発田ガス	2,419,002	1,806,606	612,396	458,560	352,296	554,797	0	－
越後天然ガス	1,240,332	1,125,071	115,261	98,513	▲ 64,408	308,805	0	－
蒲原瓦斯	1,562,455	1,736,317	▲ 173,862	▲ 167,260	▲ 245,843	414,314	0	－
栄ガス消費生活協同組合	158,750	147,661	11,089	8,558	1,879	29,955	0	－
白根瓦斯	1,476,363	1,496,953	▲ 20,589	▲ 36,294	▲ 94,367	213,907	0	－
吉田瓦斯	624,174	532,959	91,215	66,325	28,330	195,971	0	－
東京ガス山梨	1,932,837	1,909,886	22,951	▲ 4,241	▲ 50,426	373,796	0	－
松本ガス	2,313,427	1,932,162	381,265	287,426	178,813	271,131	0	－

&lt; 関東経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
上田ガス	1,757,160	1,651,860	105,300	31,227	11,100	464,576	0	－
諏訪瓦斯	996,918	816,178	180,740	129,953	2,621	223,998	0	－
長野都市ガス	6,404,209	5,873,416	530,793	364,885	108,267	1,131,882	0	－
静岡ガス	14,014,693	12,797,398	1,217,294	1,200,212	▲ 275,882	4,377,587	0	－
熱海瓦斯	869,025	653,801	215,223	155,443	21,092	298,400	0	－
御殿場ガス	156,810	131,238	25,571	19,404	2,961	28,600	0	－
東海ガス	2,651,331	2,306,985	344,345	235,494	112,158	629,489	0	－
島田瓦斯	251,754	275,628	▲ 23,874	▲ 21,874	▲ 41,085	73,985	0	－
中遠ガス	339,001	269,889	69,112	51,205	17,116	101,800	0	－
袋井ガス	185,203	157,475	27,727	21,153	3,326	86,000	0	－
フジオックス	9,476	34,724	▲ 25,248	▲ 25,241	▲ 26,157	35,506	0	－
下仁田町	124,291	77,324	46,967	49,154	40,819	24,181	16,638	－
東金市	390,093	371,864	18,229	20,156	▲ 12,170	147,210	0	－
習志野市	2,132,559	2,019,970	112,589	121,442	14,278	697,518	0	－
白子町	140,952	112,559	28,393	27,326	12,604	14,253	0	－
大網白里市	251,157	233,996	17,161	17,291	▲ 926	84,613	0	－

&lt; 関東経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
九十九里町	176,234	147,015	29,219	28,973	308	23,311	0	－
長南町	408,904	248,762	160,142	157,106	125,498	157,626	0	－
上越市	3,450,428	2,936,481	513,947	465,437	263,968	878,047	0	－
見附市	535,346	525,926	9,420	▲ 438	▲ 34,881	217,145	0	－
妙高市	391,316	356,458	34,858	24,637	8,411	66,307	0	－
小千谷市	696,570	547,256	149,314	148,765	100,421	180,581	0	－
魚沼市	592,782	335,686	257,096	250,294	224,034	119,718	104,316	－
糸魚川市	519,264	575,672	▲ 56,408	▲ 54,023	▲ 88,082	97,200	0	－
東京電力フェエル&パワー	589,212	870,103	▲ 280,890	▲ 296,934	0	51,145	0	62.1%
南富士パイプライン	1,169,853	946,701	223,151	132,377	▲ 443,652	86,728	0	－
日本海洋石油資源開発	191,120	190,752	368	1,097	▲ 104	368	0	－
川崎ガスパイプライン	425,138	348,053	77,085	51,015	14,804	24,014	0	－
ガスネットワーク吉田	133,560	145,521	▲ 11,961	▲ 12,139	▲ 9,605	2,030	0	－

&lt; 中部経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
中部瓦斯	10,835,208	10,163,525	671,683	1,066,899	▲ 740,684	2,930,400	0	－
犬山瓦斯	556,364	478,681	77,683	58,937	9,736	123,773	0	－
津島瓦斯	212,753	195,701	17,052	9,075	▲ 11,544	66,691	0	－
大垣ガス	1,170,959	984,114	186,845	135,706	▲ 23,358	576,303	0	－
中部電力	***	***	409,165	258,620	▲ 127,287	551,771	0	－

※「\*\*\*」：ガス事業託送供給収支計算規則第9条及び第11条の規定により公表されていない。

&lt; 中部経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
日本海ガス	4,507,033	4,444,879	62,154	70,357	▲ 138,377	1,836,311	0	-
高岡ガス	429,844	423,266	6,578	13,198	▲ 15,178	94,154	0	-

&lt;近畿経済産業局所管&gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
甲賀協同ガス	72,196	78,833	▲ 6,637	▲ 11,020	▲ 11,415	14,087	0	－
河内長野ガス	727,491	713,973	13,518	11,640	▲ 21,442	183,600	0	－
伊丹産業	194,769	162,042	32,727	19,935	▲ 35,210	67,200	0	－
大和ガス	2,764,335	2,274,638	489,697	459,775	▲ 29,346	597,637	0	－
桜井ガス	270,056	248,882	21,174	5,213	▲ 27,934	80,400	0	－
大武	112,940	106,437	6,503	6,393	▲ 4,092	67,622	0	－
大津市	3,569,259	3,260,108	309,151	302,371	82,371	929,000	0	－

&lt; 中国経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
岡山ガス	5,143,238	4,444,679	698,559	495,564	▲ 184,521	1,721,392	0	－
水島瓦斯	748,512	749,012	▲ 500	2,229	▲ 40,991	175,483	0	－
広島ガス	13,435,670	11,716,321	1,719,349	1,526,683	506,738	4,057,174	0	－
福山瓦斯	1,935,987	1,768,633	167,354	136,096	▲ 125,278	486,395	0	－
山口合同ガス	7,725,469	6,210,807	1,514,663	1,131,645	▲ 159,598	3,289,124	0	－
瀬戸内パイプライン	***	365,443	355,102	209,188	152,160	251,500	0	－
水島エルエヌジー	67,962	382,391	▲ 314,429	▲ 372,574	▲ 469,063	154,832	0	－

※「\*\*\*」：ガス事業託送供給収支計算規則第9条及び第11条の規定により公表されていない。

&lt; 四国経済産業局所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
四国ガス	7,497,299	7,246,396	250,903	216,480	▲ 148,961	2,074,054	0	-

&lt;九州経済産業局所管&gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
大牟田瓦斯	298,377	377,862	▲ 79,485	▲ 78,002	▲ 105,980	29,686	0	－
筑紫ガス	1,271,332	998,527	272,805	210,475	150,313	349,908	0	－
高松ガス	40,002	42,470	▲ 2,468	▲ 2,443	▲ 2,671	0	0	－
久留米ガス	1,085,223	1,021,752	63,472	39,031	4,341	181,105	0	－
鳥栖ガス	389,898	364,653	25,245	17,981	21,659	118,660	0	－
佐賀ガス	909,537	874,816	34,721	15,578	▲ 35,154	239,269	0	－
九州ガス	1,263,737	1,158,445	105,292	54,997	30,538	289,549	0	－
大分瓦斯	2,269,040	2,149,244	119,796	▲ 77,236	▲ 90,039	793,623	0	－
宮崎瓦斯	1,966,628	1,606,917	359,712	268,341	246,737	492,044	0	－
日本瓦斯	3,299,830	2,991,593	308,237	237,631	33,769	762,789	0	－
加治木瓦斯	159,770	209,080	▲ 49,310	▲ 18,076	▲ 282,882	2,052	0	－
国分隼人ガス	80,162	122,858	▲ 42,696	15,296	10,025	10,905	0	－
筑後ガス圧送	657,910	608,180	49,730	31,333	33,098	15,057	18,041	－
三愛石油	604,713	548,443	56,270	37,035	10,481	27,737	0	-4.77%
九州ガス圧送	334,354	309,033	25,321	44,036	1,617	109,750	0	－

&lt; 内閣府沖縄総合事務所所管 &gt;

(単位：千円)

対象事業者名	営業収益	営業費用	営業利益 又は損失	当期純利益 又は純損失	当期超過利潤累 積額（又は当期 欠損累積額）	一定水準額	一定水準超過額	乖離率（％）
沖縄ガス	1,200,256	1,105,370	94,886	61,523	6,927	483,575	0	-

## 平成 29（2017）年度 ガス導管事業者の収支状況等の事後評価 確認結果

平成 31 年 3 月 28 日  
電力・ガス取引監視等委員会

### （1） 託送収支の状況

#### ① 超過利潤が一定水準を超過した事業者

平成 29 年度に事業を実施した全国のガス導管事業者（224 社）のうち、託送供給約款を策定している等の事業者（143 社）について、平成 29 年度の収支状況等を評価した\*。

これら 143 社のうち、6 社（仙南ガス、のしろエネルギーサービス、東部液化石油、下仁田町、魚沼市、筑後ガス圧送）については、平成 29 年度終了時点での超過利潤累積額が、変更認可申請命令の発動基準となる一定水準を超過した。

これらの事業者については、このまま 2020 年 4 月 1 日までに託送供給約款料金の改定の届出が行われない場合、所管の経済産業局長の変更認可申請命令の対象となりうる。各事業者に対応方針を聴取したところ、6 社とも期日までに料金改定を実施予定であるとの回答であった。

#### ② 各社の超過利潤及び収益・費用の状況

各社の超過利潤及び収益・費用の状況について、詳細な分析を行った。なお、4 月～3 月以外の会計年度を採用している事業者 58 社については、平成 29 年度の託送収支に制度改正前の収支も含まれていることから、また、4 月以降に新たな託送供給約款を策定した 1 社については、平成 29 年度の託送収支に事業開始に必要な費用が含まれていることから、詳細分析については、これ以外の 84 社のみを対象とした。

これら 84 社のうち、平成 29 年度に超過利潤が発生していたのは 49 社であった。収益については、平成 29 年度の実績が想定原価（想定収益）を上回った事業者は 50 社、下回ったのは 31 社であった。費用については、平成 29 年度の実績が想定原価を上回った事業者は 50 社、下回ったのは 31 社であった（供給条件の届出を行う特定ガス導管事業者 3 社については、原価が設定されていないため除外した）。

#### ③ 大きな超過利潤が発生した事業者の評価

---

\* 2019 年 3 月 28 日時点で各社が公表していた託送収支計算書等に基づく評価。なお、今後、ガス事業監査の指摘等により変更の可能性がある。

一定水準を超過した事業者以外にも、平成 29 年度の収支において比較的大きな超過利潤が発生した事業者があったことを踏まえ、超過利潤が営業収益の 5%以上であった 22 社（このうち、超過利潤が一定水準を超過したのは 4 社）について、その超過利潤の要因と今後の見通しを分析・評価するとともに、各社から今後の対応方針を聴取した。

これらの事業者の超過利潤の要因については、想定より収益が増加したことが要因であるもの、想定より費用が減少したことが要因であるもの、そしてその両者が要因となっているもののそれぞれが存在した。

収益増の要因については、厳冬による需要の増加、大口需要家への供給量の増加、新規の需要獲得などがあげられた。費用減の要因については、設備投資が減少した・実施されなかった、簡易な原価算定方式（簡素合理化方式）によって想定原価が大きく見積もられていた、過去実績及び制度変更の影響を踏まえて推計した労務費等の原価が大きく見積もられていた、原価算定時の費用の見積りに誤りがあったなどがあげられた。

こうした要因分析を踏まえ、各社の超過利潤が一過性のものか継続する可能性が高いものかについて分析・評価を行った。その結果、19 社（超過利潤が一定水準を超過した 4 社を含む）については、来年度以降も平成 29 年度と同じ要因での超過利潤が継続する可能性が高いと評価された。これらの事業者については、来年度の事後評価において重点的にフォローアップを行うことが適当である。また、それ以外の 3 社については、平成 29 年度の超過利潤の発生は一過性である可能性があると評価された。

この結果を踏まえ、各事業者に対し、料金改定を含めた今後の方針について聴取したところ、超過利潤の継続性が高い 19 社のうち 15 社（超過利潤が一定水準を超過した 4 社を含む）及びそれ以外の 3 社のうち 1 社から、2020 年 4 月までに自主的に料金改定を実施する予定であるとの回答があった。

#### ④ 制度改正後新たに原価算入された費用の状況について

##### ● 事業者間精算費について

平成 29 年度から、最終需要家へのガス到達までに 2 事業者以上の導管を通過する場合に、ガス導管事業者間で連結託送供給に係る費用を精算する仕組み（事業者間精算）が新たに導入された。

この事業者間精算費について、平成 29 年度実績費用と想定原価の比較を行ったところ、実績費用が想定原価から大きくずれた事業者が多くあった（実績費用が 20%以上想定原価から下振れした事業者が 11 社、実績費用が想定原価の 2 倍以上となった事業者が 2 社）。実績が想定からずれた主な要因は、新規需要の発生など想定外の需要変動による連結託送供給量の増減であった。

## ● 需要調査・開拓費について

平成 29 年度より、都市ガス導管網が未だ整備されていない地域における都市ガス導管網の整備促進や都市ガス導管網の効率性向上の観点から、需要調査・需要開拓に係る費用（需要調査・開拓費）を託送料金原価に算入することが認められた。

需要調査・開拓費について、平成 29 年度の実績費用を想定原価と比較したところ、需要調査・開拓費を原価に計上していた全 8 社のうち、7 社について実績費用が想定原価から下振れしていた。想定からのずれの主な要因は、制度導入の初年度であることにより生じる要因が多かった。

## （２）効率化に向けた取組状況

ガス導管事業全体の効率化を促進していく観点から、今年度の事後評価においては、先進的な取組を行っていると思われる大手 3 社（東京ガス・大阪ガス・東邦ガス）の取組状況を聴取し、特に効果の大きいものや先進的な取組の内容を確認した。

これらのうち、例えば、以下のような取組は、他のガス導管事業者への横展開が期待されるものであり、今後、これらの取組も参考にしつつ、各事業者において効率化に向けた取組が進められることが期待される。

- 計測機器等の点検・部品交換頻度の見直し
- 工法の工夫（中圧への PE 管導入、非開削工法の導入等）
- 業務効率化の取組（現地作業でのタブレット導入、通信機能付きマイコンメーターの活用による検査コストの低減等）
- 工事発注・契約手法の工夫（取引先からの費用低減提案の受け入れ、まとめ発注、施工条件変更時の単価事前設定による協議コストの低減等）
- 行政区との交渉（掘削幅の削減、埋設深さの変更等） 等

## （３）中長期的な安定供給の確保に向けた取組状況

中長期的な安定供給の確保やガス利用拡大への取組状況を評価する観点から、平成 29 年度における各社の導管延伸の取組状況及びメーター取付数・供給区域拡張の状況を分析した。

### ① 導管延伸の取組状況

今回の事後評価の対象となったガス導管事業者（143 社）の、平成 29 年度の導管総延長の伸びは、全社の平均で、高圧導管は平均 1.91%、中圧導管は平均 0.67%、低圧導管は平均 0.72%の伸びであった。地域差は認められるものの、ガス導管事業者全体としては導管総延長は増

加傾向にある。

各社の平成 29 年度の導管伸び率について、実績と計画の差を分析したところ、中圧・低圧については、実績が計画を下回った事業者が多かった。この理由を事業者に聴取したところ、「工事が次年度にずれ込んだ」、「想定していたガス採用計画（新規需要）が見送られた」等があげられた。

## ② メーター取付数及び供給区域拡張の状況

今回の事後評価の対象となった一般ガス導管事業者（126 社）の平成 29 年度のメーター取付数の伸びについては、85 社が増加、3 社が横ばい、38 社が減少であった。また、各社の平成 29 年度の供給区域の拡張実績を分析したところ、42 社が増加、84 社が横ばいであった。地域差は認められるものの、ガス導管事業者全体としては需要家数や供給エリアは増加傾向にあることを確認した。