

Ⅱ 施 設 概 要

1. 中 圧 導 管

大津市においては大阪瓦斯(株)からガスを購入し、それぞれ5つの地域に設置された大阪瓦斯(株)の基メーターを經由して、市内に受入れを行っている。

北部は守山市（水保）から堅田地域へ、中部は京都市から藤尾地域へ、南部は草津市（南草津、新浜）から瀬田地域へ、また、大阪瓦斯(株)近畿幹線京滋ラインの供用開始（平成15年9月30日）に伴い、大石地域からも受入れを行っている。

市内の中圧A幹線としては、大津湖南幹線は、藤尾地域から三井寺町を經由して草津市（南草津、新浜）まで口径600～300mmの導管を布設している。

また、大津北部幹線は、三井寺町から分岐して真野地域まで、口径600及び400mmの導管を布設している。

なお、中圧A幹線の末端は、大阪瓦斯(株)の受入れ箇所に接続している。

中圧B幹線としては、市内それぞれの中圧Aガバナ（整圧器）から口径300、200及び150mmの導管を布設して、北部は真野地域まで、南部は南郷地域まで、東部は瀬田地域から田上地域まで、中圧B導管網を構築しながら、市内にガスを供給するための中圧Bガバナ（整圧器）を設置し、安全で安定的な供給に努めているところである。

また、大石地域には、大阪瓦斯(株)近畿幹線京滋ライン大石バルブステーション（大石曾東二丁目）に設置した大石ガバナステーションから口径300、200及び150mmの導管を布設している。

2. 整 圧 器

(1) 中 圧 A 整 圧 器

名 称	設 置 場 所	型 式	口 径	能 力	数 量
晴 嵐 A	晴嵐一丁目	A S F	200mm	56,000 m ³ /時	2
御 陵 A	御 陵 町		150mm	37,400 m ³ /時	2
一 里 山 A	一里山六丁目		100mm	18,100 m ³ /時	2
藤 尾 A	茶 戸 町		80mm	11,900 m ³ /時	2
文化ゾーンA	瀬田南大萱町				2
穴 太 A	唐崎三丁目				2
二 本 松 A	二 本 松				2
真 野 A	真野四丁目	A F V	100mm	19,000 m ³ /時	2
雄 琴 A	雄琴二丁目				2
栗 津 A	栗 津 町				2
浜 町 A	浜 町			80mm	11,000 m ³ /時

(2) 地区整圧器

名 称	設 置 場 所	型 式	口 径	能 力	数 量
伊香立公園前 水美緑町 北ラヴェスト 堅仰成雄苗日 穴際神二桜御藤茶 浜県逢石に由馬膳湖美御晴唐園螢大南大一玉橋黒松文医松青 桜大	山百合の丘 水明二丁目 美空空町 緑真野二丁目 本堅田四丁目 仰木の里四丁目 仰木の里東四丁目 雄琴鹿二丁目 苗吉台三丁目 日唐崎川三丁目 際神二宮本 二桜野町二丁目 御陵戸 茶浜京町四丁目 逢坂四丁目 石にのお美が殿 馬本湖美御 膳嵐一丁目 湖山三丁目 美平二丁目 御大郷一丁目 晴大里山二丁目 唐津田五丁目 園陽南大萱輪 螢大田月六丁目 大松が山五丁目 南里四丁目 一石東五丁目 玉石中二丁目	KA	100mm	10,200m ³ /時	各1
大津M A R Y	皇子が丘三丁目	KA	50mm	2,300m ³ /時	2
勸雄琴阪下萱月	勸学二丁目 雄琴六丁目 下阪本四丁目 萱月輪野一丁目	A F V " " " "	50mm 80mm " " "	5,580m ³ /時 11,220m ³ /時 " " "	2 2 2 2 2
曾小田	大石曾東三丁目 大石小田原二丁目	1800M "	50mm "	310m ³ /時 "	2 2

3. 導管口径別布設延長

(1) 本支管口径別布設延長 (平成26年3月31日現在)

(単位：m)

区 分		鋼 管	鑄 鉄 管	P E 管	計
中 本 管	600 (mm)	16,067			16,067
	500	2,567			2,567
	400	20,345			20,345
	300	55,623			55,623
	250	5,584			5,584
	200	20,754			20,754
	150	30,392	170		30,562
	100	3,031			3,031
	計	154,363	170	0	154,533
低 本 管	600				0
	400				0
	300	4,621	78,369		82,990
	250	65	66		131
	200	3,945	103,562	41,118	148,625
	150	3,323	102,111	37,198	142,632
	100	5,100	140,666	71,054	216,820
	80				0
	計	17,054	424,774	149,370	591,198
低 支 管	80	59,846			59,846
	75			87,402	87,402
	50	164,186		178,192	342,378
	40	7,202			7,202
	32	3,287		51	3,338
	計	234,521	0	265,645	500,166
合 計		405,938	424,944	415,015	1,245,897

