

河川等を横断するガス導管の現状について

1. 河川等を横断するガス導管

一般的にガス導管は道路に埋設しますが、河川や鉄道等を横断する際は、ガス導管を独立して架設する方法や、橋梁に添架する方法により設置します。

習志野市企業局の供給区域内では、独立型が5箇所、添架型が15箇所、あわせて20箇所設置しています。（別添 ガス導管配管図参照）

2. 現状

日常的な点検に加え、令和3年10月7日に発生した地震の影響による養老川水管橋の漏水事故を受けて、ガス導管についても、令和3年10月11日に職員による緊急点検を実施した結果、異常は認められませんでした。

今後も引き続き、2年に1回以上の頻度で点検を実施し、維持、管理に努めてまいります。

表－1 概要（一部、現地写真を掲載）

1	鷺沼1－11 しらさぎ橋（添架）	2	袖ヶ浦6－1 袖ヶ浦受入所（独立）
			
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ200mm（低圧） 23.3m 平成9年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ300mm（中圧） 29.6m 昭和53年
3	東習志野7－4 バス停「工業団地入口」北側（添架）	4	実籾1－11 実籾小学校東側（独立）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 15.9m 昭和56年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 9.8m 昭和59年
5	実籾1－11 実籾小学校東側（独立）	6	藤崎4－12 藤崎小学校東側（独立）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ200mm（低圧） 10.7m 昭和59年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ100mm（低圧） 8.8m 昭和60年

7	鷺沼台 2－5 かえで橋（添架）	8	鷺沼台 2－5 かえで橋（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ300mm（中圧） 25.8m 平成 9 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ200mm（低圧） 15.0m 昭和 59 年
9	香澄 1－1 第七中学校北側（添架）	10	香澄 1－1 第七中学校北側（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ300mm（中圧） 32.5m 昭和 54 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ200mm（低圧） 32.5m 昭和 54 年
11	香澄 1－1 第七中学校北側（添架）	12	芝園 2－1 千葉工業大学北側（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ200mm（中圧） 30.5m 平成 18 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 28.1m 昭和 59 年
13	芝園 2－1 千葉工業大学北側（添架）	14	芝園 3－1 海浜霊園北側（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ100mm（低圧） 28.2m 昭和 59 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 25.5m 昭和 59 年
15	秋津 5－10 谷津川（添架）	16	秋津 5－8 谷津川（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（低圧） 12.8m 昭和 54 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ100mm（低圧） 12.8m 昭和 56 年
17	茜浜 1－12 谷津川（添架）	18	茜浜 1－10 谷津川（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 13.7m 昭和 57 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 21.2m 平成 21 年
19	茜浜 1－10 谷津川（添架）	20	谷津 2－20 谷津保育所南側（独立）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（低圧） 21.2m 平成 21 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ250mm（低圧） 4.5m 平成 3 年