

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4箇所、添架型が14箇所、あわせて18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り発生した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	鋼管・φ200mm（低圧）	管種・口径	鋼管・φ300mm（中圧）
延長	23.3m	延長	29.6m
設置	平成9年	設置	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	鋼管・φ150mm（中圧）	管種・口径	鋼管・φ150mm（中圧）
延長	15.9m	延長	9.5m
設置	昭和56年	設置	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） 9.5m 昭和 59 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ100mm（低圧） 13.5m 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） 16.7m 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） 37.1m 昭和 54 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ200mm（中圧） 30.5m 平成 18 年
11	芝園 2-1 千葉工業大学北側（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・φ150mm（中圧） 28.1m 昭和 59 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ100mm（低圧） 28.2m 昭和 59 年
13	芝園 3-1 海浜霊園北側（添架）	14	秋津 5-10 谷津川（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 24.9m 昭和 59 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（低圧） 12.8m 昭和 56 年
15	秋津 5-8 谷津川（添架）	16	茜浜 1-12 谷津川（添架）
管種・口径 延長 設置	鋼管・φ100mm（低圧） 12.8m 昭和 56 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（中圧） 13.7m 昭和 56 年
17	茜浜 1-10 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） 18.0m 平成 21 年	管種・口径 延長 設置	鋼管・φ150mm（低圧） 18.0m 平成 21 年