

◆2024 年 10 月 ガス抜き管測定値 メタン

※メタンの基準値（労働者を安全な場所に避難させる義務がある濃度）と爆発下限界（爆発しうる濃度）

基準値 1.5vol% 爆発下限界 5.0vol%

測定範囲 0~5vol% ⇒「OVER」は 5vol%以上ということ

「OVER」は測定地点 26 か所中 16 か所

メタン(CH <sub>4</sub> )	0.25vol%未満																										
	: 0.25vol%以上1.5vol%未満の数値の場合に着色													: 1.5vol%以上の数値の場合に着色													
測定点	※「over」は測定器の検知範囲（0~5vol%）以上であったことを示す。																										
	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/28	10/29	10/30	10/31
98G2	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.50	0.80	0.50	over	0.00	0.00	over	2.20	1.05	over	over	over	over	1.90	1.85	4.55	1.90	0.85	0.90	0.75	1.00	1.70
98G7	over	over	over	over	over	over	1.15	4.40	over	0.05	over	over	over	over	0.00	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
00G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.30	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.35	0.25	0.25	0.00	0.35	0.10	0.60	0.00
00G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
00G3	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.85	0.70	1.80	3.25	2.00	over	0.00	0.00	1.75	over	over	over	over	2.10	over	2.35	3.70	4.90	2.75	2.25	1.60	1.70
01G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	over	0.00	over	0.10	0.00	over	over	over	over	1.70	0.85	0.00	0.65	1.25	0.80	0.70	2.20	0.50
01G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01G3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03G1	2.55	0.90	0.00	0.00	0.00	over	over	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	over	1.90	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00
03G2	0.00	over	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03G3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.55	0.25	0.00	0.00	0.15	0.25	0.20	0.20	0.00	0.35	0.00	0.35	0.45	0.20	0.00	0.55	0.90	0.25	0.40	0.65
03G5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03G6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07G2	over	0.25	0.00	0.00	0.00	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	0.00	over	over	over	0.00	over	over	over	over
08G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08G3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	over	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09G1	over	over	over	over	over	over	over	over	over		over	over	over	over		over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
15G1	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	1.70	2.00	2.85	over	0.00	0.00	over	over	0.00	over	over	over	over	3.25	0.70	5.00	1.85	over	2.65	2.05	0.00	0.75
15G2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15G3	0.00	0.00	0.00	0.00	over	3.45	2.50	2.15	over	0.40	over	over	over	0.35	0.00	over	over	over	over	0.75	0.85	0.65	0.60	0.15	0.00	0.50	2.00
18G1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	over	0.00	0.00	over	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18G2	0.45	over	0.40	0.25	0.55	0.85	0.55	0.60		0.40	0.70	0.25	0.35	0.35	0.20	0.35	0.20	0.35	1.00	1.15	0.60	0.25	0.65	0.35	0.40	0.40	0.20
22G1	0.00	0.00	0.00	0.00	over	over	1.05	over	over	0.00	over	over	over	1.25	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	3.90	over	1.25
22G2	0.00	0.00	0.00	0.00	over	0.00	0.00	3.10	0.55	0.00	over	0.00	3.90	0.00	over	over	over	0.00	over	over	3.70	over	over	over	over	2.65	over
22G3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.80	0.60	0.95	2.40	0.00	0.00	0.00	1.10	0.30	0.00	0.00	over	over	2.05	0.55	0.15	0.30	1.05	1.45	0.40	0.00	0.70
22G4	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※メタンの人体への影響（厚生労働省 職場のあんぜんガイド）

極めて可燃性・引火性が高い。漏洩ガス火災：漏洩が安全に停止できない限り消火しないこと。

有毒性はないとの記述があるが、空気中の濃度が高いと酸素の欠乏が起こり、意識喪失又は死亡の危険を伴う。