

【参考】

## ガス濃度測定結果（建物外\_ガス抜き管）

GW工区

ガス抜き管

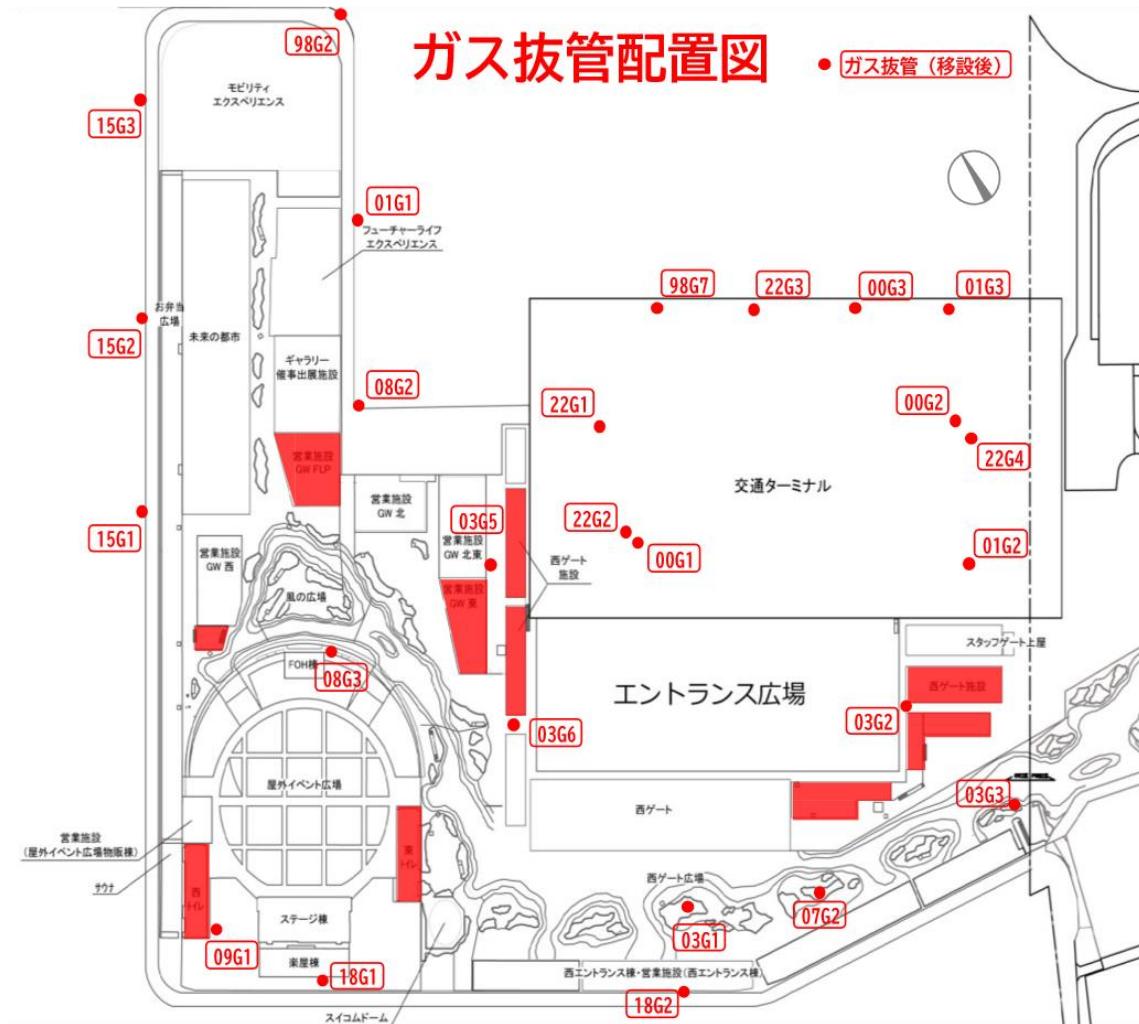
第2交通ターミナル

ガス抜き管

25年1月度

2025年日本国際博覧会協会

# ガス濃度測定 (ガス抜き管測定点)



メタン(CH <sub>4</sub> )	0.25vol%未満																		
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。																		
	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/14	1/15	1/16	1/17	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31
98G2	over	1.70			0.85	1.55	0.75	2.55	0.55	2.75	2.10	4.60	2.90	3.15	1.70	4.00	1.60	1.10	0.10
98G7	over	2.00			over	1.50													
00G1	0.95	0.60			0.50	0.85	0.45	0.40	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.70	0.50	0.00
00G2	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	over	over			0.00	over	4.15	over	2.90	1.10									
01G1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	
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
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
03G1	over	2.40			1.50	4.45	1.05	over	2.25	over	over	over	over	over	over	4.05	2.75	4.40	2.70
03G2	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	0.45	0.10			0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.50	0.30	0.55	0.05	1.05	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
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
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
07G2	0.40	over			over														
08G2	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09G1	over	over			3.30	3.10	1.90	over	1.80	4.70	over	0.00							
15G1	0.00	0.30			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
15G2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15G3	over	1.80			1.80	1.30	1.85	over		0.25	0.25	0.00	over	1.20	over	1.45	1.05	1.55	0.60
18G1	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
18G2	0.50	0.05			0.40	0.05	0.00	0.05	0.00	0.50	0.20	0.25	0.35	0.35	0.45	0.05	0.05	0.15	0.10
22G1	over	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	over	0.00	0.00	0.60	0.00	over	0.00	0.00	0.00	0.00
22G2	over	over			over	over	2.55	over	2.55	over	0.80	0.00	over	3.55	over	over	over	over	
22G3	2.85	0.50			0.65	0.40	0.70	1.35	0.30	1.30	0.10	0.55	1.10	2.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00
22G4	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

注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。ガス抜き管3

測定点	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/14	1/15	1/16	1/17	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31
98G2	OVER	OVER			OVER	0.0													
98G7	OVER	OVER			OVER	6.5													
00G1	OVER	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	OVER	0.0	0.0
00G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G3	OVER	0.0			0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0									
01G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	
01G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G1	50.0	10.5			4.5	32.0	6.5	50.0	9.5	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	47.0	20.0	20.5	18.5
03G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	4.5	9.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G5	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G6	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07G2	5.2	50.0			50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
08G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09G1	OVER	OVER			OVER														
15G1	0.0	5.1			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
15G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G3	OVER	OVER			OVER	OVER	OVER	OVER		OVER	OVER	1.5	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	8.0
18G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G2	2.5	0.0			1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	6.0	3.5	4.0	4.5	5.0	4.5	3.0	2.5	2.0	1.5
22G1	OVER	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	OVER	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0
22G2	OVER	OVER			OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER							
22G3	OVER	OVER			0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0									
22G4	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

: 1ppmを超える数値の場合に着色

※「over」は測定器の検知範囲（0～50ppm）を超えたことを示す。

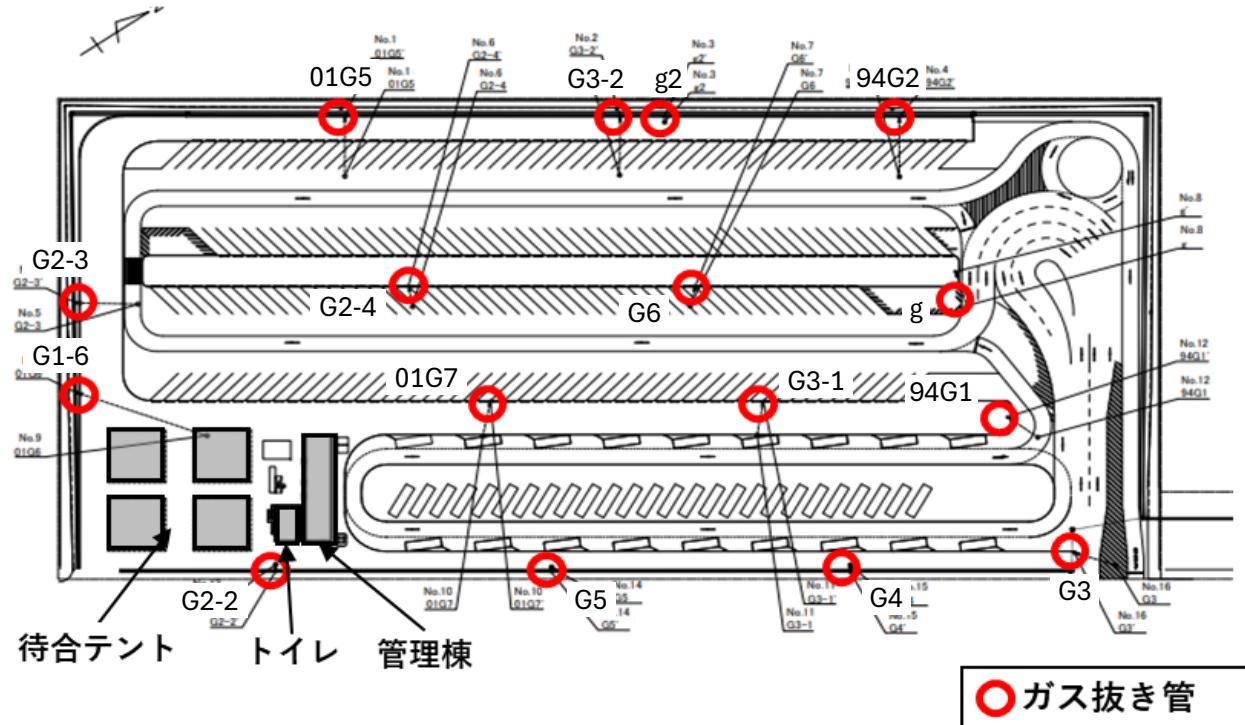
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )	1.5%以下		: 1.5%を超える数値の場合に着色															
測定点	※「over」は測定器の検知範囲(0~100%)を超えたことを示す。																	
	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/14	1/15	1/16	1/17	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/27	1/28	1/29	1/30
98G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98G7	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G5	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G6	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G4	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。ガス抜き管5

アンモニア(NH <sub>3</sub> )↑	25ppm以下		: 25ppmを超える数値の場合に着色																
測定点	※「over」は測定器の検知範囲(0~400ppm)を超えたことを示す。																		
	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/14	1/15	1/16	1/17	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31
98G2	5.1	3.4			2.6	3.4	6.0	9.4	2.6	9.4	6.0	6.0	6.0	3.4	1.7	3.2	3.4	0.0	0.0
98G7	0.0	0.0			2.6	0.0	0.0	3.4	1.7	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	3.4	0.9	0.9
00G1	0.9	0.0			5.1	0.0	5.1	2.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
00G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G3	0.9	0.0			0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0
01G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	
01G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G1	0.0	8.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	2.6	1.7	3.4	5.1	0.0	2.6
03G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
03G5	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G6	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07G2	0.0	16.2			28.0	32.3	27.2	47.6	31.5	32.3	41.7	31.5	30.2	33.2	32.3	28.9	17.0	31.5	51.0
08G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09G1	12.8	8.5			3.4	10.2	13.6	34.0	17.9	27.2	25.5	8.5	28.5	17.9	12.8	4.6	10.2	8.5	0.0
15G1	0.0	1.7			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G2	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G3	0.9	2.6			7.7	5.1	3.4	12.8		0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	11.9	2.0	0.0	0.0	0.0
18G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G2	0.0	0.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.9
22G1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G2	13.1	8.5			13.6	1.7	5.3	2.6	2.6	22.3	0.0	0.0	0.0	4.3	11.9	31.0	3.4	8.5	0.0
22G3	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
22G4	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。ガス抜き管6

## 第2交通ターミナル ガス抜き管 位置図 (16箇所)



### メタン (CH<sub>4</sub>) (vol%)

基準值：1.5vol% (30%LEL) 未滿 (安全勞動衛生規則)

爆発下限界値：5.0vol% (100%LEL)

- 0.25vol%未満 (5~30%LEL)
  - 0.25以上1.5vol%未満 (5~30%LEL)
  - 1.5vol%以上 (30%LEL以上)

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

※「over」は測定器の検知範囲上限値（5vol%）以上（100%LEL）であったことを示す。

## 硫化水素 (H<sub>2</sub>S) (ppm)

基準値: 1ppm (「許容濃度等の勧告」 (日本産業衛生学会))

- 1ppm以下
- 1ppm超

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

日付 測定点	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/14	1/15	1/16	1/17	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31
01G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G3-2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
g2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
94G2	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G2-3	2.0	0.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	0.3	0.0	
G2-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.0	0.3	
g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
01G6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
01G7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G3-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
94G1	0.8	1.0	1.0	1.3	0.0	1.0	0.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.8	0.0	1.6	0.0	0.8	1.3	
G2-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

## 二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) (vol%)

基準値1.5vol%以下 (労働安全衛生規則)

- 1.5vol%以下
- 1.5vol%超

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

※「over」は測定器の検知範囲上限値 (1.0vol%) を超えたことを示す。

日付 測定点	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/14	1/15	1/16	1/17	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31
01G5	over	0.0000	over	0.0086	0.0057	over	over	0.0040	0.0071	over	0.0068	over							
G3-2	0.0013	0.0000	0.0019	0.0026	0.0019	0.0017	0.0017	0.0005	0.0014	0.0023	0.0019	0.0007	0.0013	0.0004	0.0018	0.0010	0.0016	0.0014	
g2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
94G2	0.0058	0.0000	0.0094	0.0091	over	0.0067	0.0056	0.0097	0.0076	0.0061	0.0098	0.0077	0.0025	0.0029	0.0053	0.0100	0.0082	0.0064	
G2-3	over	0.0000	0.0080	0.0063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	over	0.0000	0.0025	0.0000	0.0010	over	0.0086	0.0012	0.0036	0.0000
G2-4	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0016	0.0028	0.0040	
G6	0.0049	0.0000	over	over	0.0071	over	over	0.0090	over	over	over	over	0.0050	0.0052	over	over	0.0006	0.0062	
g	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	over	0.0000	0.0000	0.0000	
01G6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0062	0.0006	over	over	0.0046	over	over	
01G7	0.0053	0.0000	0.0060	0.0046	0.0050	0.0017	0.0001	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0064	0.0030	0.0033	0.0035	0.0061	0.0013	0.0049	
G3-1	0.0000	0.0000	over	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	over								
94G1	0.0098	over	0.0084	over	over	0.0093	over	over											
G2-2	0.0000	0.0010	0.0027	0.0003	0.0000	0.0006	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.0015	0.0000	0.0006	0.0016	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	
G5	0.0000	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
G4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
G3	0.0056	0.0057	over	0.0093	0.0063	over	0.0091	0.0006	0.0072	over	0.0019	0.0066	0.0010	0.0036	0.0029	over	0.0000	0.0096	

## アンモニア (NH<sub>3</sub>) (ppm)

基準値：25ppm以下（「許容濃度等の勧告」（日本産業衛生学会））

25ppm以下

25ppm超

※「over」は測定器の検知範囲上限値(5,000ppm)を超えたことを示す。

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

日付 測定点	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/14	1/15	1/16	1/17	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31
01G5	over	over	over	over	2,935	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G3-2	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
g2	over	over	over	over	over	over	over	160	over	over	0	over	3,200	over	over	over	over	over	over
94G2	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G2-3	over	over	over	over	0	0	0	0	over	0	5,425	120	over	over	over	over	over	0	
G2-4	over	over	185	0	0	0	0	0	0	0	900	110	2,140	over	3,250	over	over	over	over
G6	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
g	over	over	over	2,940	3,900	over	over	365	3,735	3,725	0	1,715	2,000	1,080	over	over	over	over	3,835
01G6	0	30	0	0	0	0	over	2,090	0	1,580	0	over	over	270	over	over	0	over	over
01G7	over	over	over	over	3,830	over	2,625	45	0	over	0	over	over	over	over	over	over	over	over
G3-1	over	over	over	0	0	0	0	0	0	0	over	over	over	over	over	over	over	over	over
94G1	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	0	over	over
G2-2	0	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	over	0	0
G4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	over	0	0
G3	0	740	475	180	0	140	0	0	130	0	0	70	0	0	225	560	over	465	220

【参考】

## ガス濃度測定結果（建物外\_ガス抜き管）

GW工区

ガス抜き管

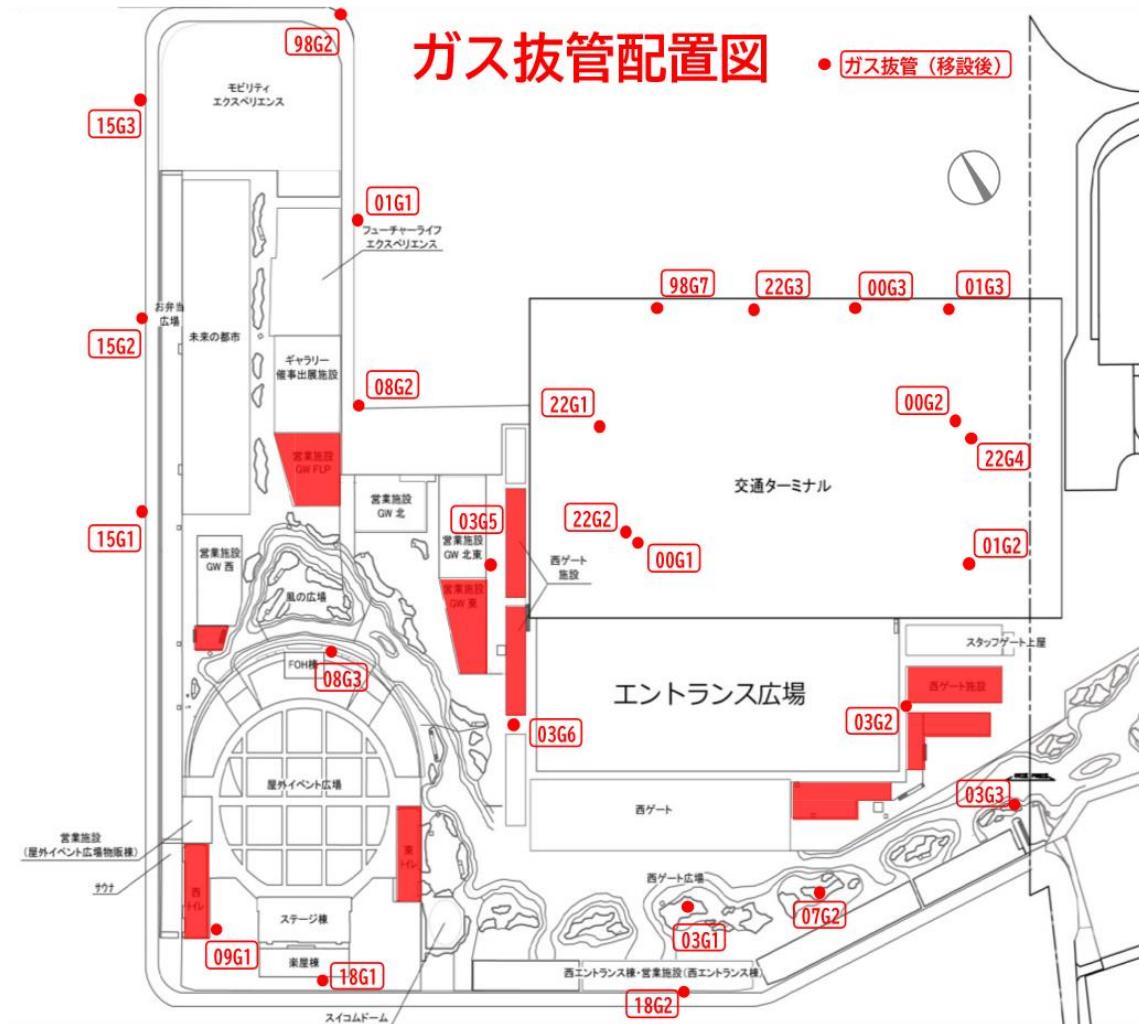
第2交通ターミナル

ガス抜き管

25年2月度

2025年日本国際博覧会協会

## ガス濃度測定 (ガス抜き管測定点)



注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、作業基準値未満の安全な濃度であることを確認し作業を実施しています。

メタン(CH <sub>4</sub> )	0.25vol%未満																	
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。																	
	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/10	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28
98G2	0.85	1.10	1.80	0.90	0.25	1.60	0.85	0.80	3.45	2.55	over	1.55	3.00	1.75	2.55	1.60	1.90	1.85
98G7	3.65	over	over	over	over	over	over	0.15	over	over	over	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
00G1	0.40	0.95	0.30	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
00G2	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	over	over	over	over	3.00	over	over	3.35	over	4.60	over	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01G1	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
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
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
03G1	over	2.70	4.55	4.50	over	over	over	0.15	0.00	over	0.85	4.90	over	over	0.00	0.00	0.00	0.00
03G2	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	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.75	0.00	0.50	1.40	0.00	0.35	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
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
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
07G2	over	over	over	over	over	over	over	0.00	0.00	over	0.00	3.65	over	over	over	0.00	2.55	0.00
08G2	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09G1	over	3.85	over	over	over	over	over	over	3.10	3.95	over	over	over	2.85	2.65	2.75	3.00	2.80
15G1	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
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
15G3	0.80	1.10	0.95	over	0.65	1.00	0.00	0.40	over	0.90	0.75	0.35	0.00	0.40	0.35	0.45	0.21	0.50
18G1	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
18G2	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.40	0.00	0.25	0.35	0.45	0.00	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.15
22G1	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
22G2	over	over	over	3.85	0.95	4.00	3.20	0.00	2.50	2.55	4.90	0.00	0.00	3.25	3.20	3.10	3.15	0.00
22G3	1.45	0.70	0.90	0.35	1.05	0.45	0.00	0.00	0.50	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22G4	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

注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。ガス抜き管3

硫化水素(H <sub>2</sub> S)	1ppm以下		: 1ppmを超える数値の場合に着色															
測定点	※「over」は測定器の検知範囲(0~50ppm)を超えたことを示す。																	
	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/10	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28
98G2	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
98G7	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G1	0.0	OVER	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G3	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G1	50.0	16.5	19.5	23.5	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0	50.0	3.5	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	1.0	5.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07G2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	50.0	50.0	0.0	OVER	0.0	0.0
08G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09G1	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
15G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G3	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
18G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G2	7.0	2.5	1.5	1.0	1.5	1.5	3.0	0.0	3.5	4.5	5.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	0.0	3.0
22G1	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G2	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0
22G3	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。ガス抜き管4

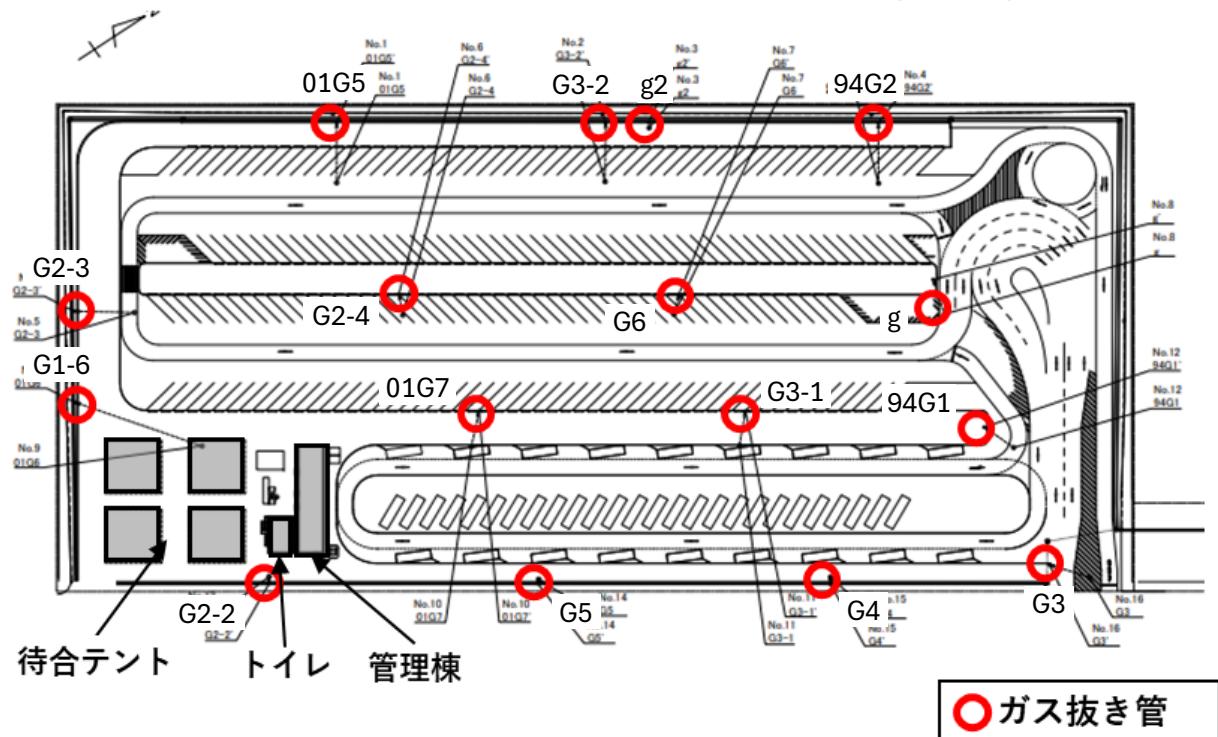
二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )	1.5%以下																	
測定点	※「over」は測定器の検知範囲(0~100%)を超えたことを示す。																	
	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/10	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28
98G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98G7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22G4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。ガス抜き管5

アンモニア(NH <sub>3</sub> )	25ppm以下		: 25ppmを超える数値の場合に着色																
測定点	※「over」は測定器の検知範囲(0~400ppm)を超えたことを示す。																		
	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/10	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28	
98G2	0.0	0.0	0.9	0.0	2.6	17.0	1.7	0.0	5.1	0.9	5.1	5.1	6.0	10.2	7.7	11.1	9.0	9.0	
98G7	0.0	1.7	0.0	0.9	1.7	0.9	0.9	0.0	2.6	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
00G1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
00G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
00G3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
01G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
01G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
01G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03G1	0.9	4.3	0.0	2.6	13.6	2.6	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03G3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03G6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
07G2	40.0	15.3	27.4	34.0	37.0	24.7	8.5	0.0	0.0	40.8	0.0	0.0	14.5	23.8	0.0	0.0	10.0	0.0	
08G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
08G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
09G1	6.8	7.7	4.3	14.5	38.3	28.1	71.4	17.3	42.5	4.3	35.7	12.8	11.1	28.9	27.0	34.0	29.0	2.6	
15G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15G3	0.9	0.0	2.6	4.3	3.4	1.7	0.0	0.0	25.5	1.7	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18G2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
22G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22G2	0.0	3.4	8.5	0.0	0.0	0.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	12.0	12.0	10.5	0.0	
22G3	0.0	0.0	5.1	0.9	0.0	1.7	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22G4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

注) 作業基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。ガス抜き管6

## 第2交通ターミナル ガス抜き管 位置図 (16箇所)



### メタン (CH4) (vol%)

基準値：1.5vol% (30%LEL) 未満 (安全労働衛生規則)

爆発下限界値：5.0vol% (100%LEL)

- 0.25vol%未満 (5~30%LEL)
- 0.25以上1.5vol%未満 (5~30%LEL)
- 1.5vol%以上 (30%LEL以上)

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

※「over」は測定器の検知範囲上限値 (5vol%) 以上 (100%LEL) であったことを示す。

日付 測定点	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28
01G5	2.75	over	3.20	0.85	2.30	1.90	0.15	0.55	2.55	0.25	0.35	4.95	0.90	3.55	0.50	4.80	4.95
G3-2	over	over	1.90	2.65	over	over	2.90	over									
g2	0.50	0.60	0.45	0.25	0.50	0.35	0.00	0.00	0.80	0.35	0.25	1.15	0.55	0.00	0.00	0.50	0.40
94G2	over	over	over	over	over	over	4.10	over	over	3.50	over	over	3.70	over	over	over	over
G2-3	over	over	over	3.15	2.25	over	0.10	0.00	over	0.00	0.00	2.80	over	1.80	over	over	over
G2-4	2.95	over	3.65	2.20	1.00	over	0.00	0.30	over	over	1.75	4.75	2.55	over	1.95	4.60	4.00
G6	over	over	over	over	over	over	0.00	over	0.00	2.95	over	2.45	3.65	2.20	4.20	4.80	
g	0.85	1.05	0.75	0.55	0.25	0.85	0.05	0.00	1.40	0.35	0.55	0.75	0.40	0.00	0.00	0.20	0.20
01G6	3.85	2.70	0.30	0.35	0.45	3.95	0.00	0.00	2.40	0.00	1.55	4.20	0.00	3.05	0.35	3.65	3.65
01G7	3.85	2.15	1.10	0.85	1.15	2.65	0.15	0.00	1.20	over	1.80	over	1.10	0.55	1.25	1.10	1.50
G3-1	3.95	over	4.80	3.95	over	4.45	4.05	0.00	2.40	0.00	1.55	2.80	0.90	2.70	1.85	1.50	1.70
94G1	over	over	0.00	over	over	4.45	over	2.20	over	over	3.90	3.35	4.75	1.90	2.60	over	over
G2-2	0.00	0.00	over	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G5	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
G4	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
G3	0.00	0.45	0.00	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 硫化水素 (H<sub>2</sub>S) (ppm)

基準値：1ppm（「許容濃度等の勧告」（日本産業衛生学会））

- 1ppm以下
- 1ppm超

日付 測定点	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28
01G5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.8
G3-2	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
g2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94G2	3.8	1.7	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	14.0	1.6	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G2-3	3.1	1.7	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.9	2.5	2.5
G2-4	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	2.2	0.7	0.7
G6	0.3	1.0	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	0.6	0.3	0.3	0.5	1.2	10.0
g	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3
01G7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G3-1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94G1	1.8	2.7	0.0	0.3	0.6	2.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.5	1.5	0.3	3.7	0.3	2.1	1.6
G2-2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## 二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) (vol%)

基準値1.5vol%以下（労働安全衛生規則）

- 1.5vol%以下
- 1.5vol%超

※「over」は測定器の検知範囲上限値(1.0vol%)を超えたことを示す。

日付 測定点	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28
01G5	0.0064	over	over	0.0046	over	over	0.0035	over	over	over	over	over	over	0.0084	over	over	over
G3-2	0.0022	0.0023	0.0001	0.0004	0.0018	0.0019	0.0007	0.0026	0.0036	0.0071	0.0044	0.0073	0.0059	0.0052	0.0050	0.0063	0.0063
g2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
94G2	0.0028	0.0036	0.0055	0.0040	0.0061	0.0048	0.0044	0.0082	0.0030	0.0078	over	0.0084	0.0029	0.0079	0.0053	0.0056	0.0071
G2-3	over	0.0090	0.0077	0.0018	0.0031	over	0.0000	0.0000	over	0.0000	0.0000	over	over	over	over	over	over
G2-4	0.0024	0.0046	0.0034	0.0007	0.0007	0.0062	0.0000	0.0000	over	over	0.0048	over	over	0.0037	over	over	over
G6	0.0098	over	over	0.0043	0.0053	over	over	0.0000	over	0.0011	over	over	0.0076	0.0073	over	over	over
g	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
01G6	over	over	0.0058	0.0031	over	over	0.0000	0.0000	over	0.0014	over	over	0.0015	over	over	over	over
01G7	over	0.0075	0.0067	0.0041	0.0046	0.0070	0.0029	0.0009	0.0052	0.0032	0.0086	0.0036	0.0024	0.0056	0.0039	over	over
G3-1	over	0.0000	over	0.0015	over												
94G1	over	over	0.0064	over	0.0044	over	over	over									
G2-2	0.0000	0.0039	over	0.0010	0.0005	over	0.0000	0.0002	0.0049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046
G5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
G4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0024	0.0000	0.0010	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
G3	0.0065	over	0.0067	over	0.0048	over	0.0005	0.0031	over	over	0.0000	0.0074	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## 注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

## アンモニア (NH<sub>3</sub>) (ppm)

基準値：25ppm以下（「許容濃度等の勧告」（日本産業衛生学会））

  25ppm以下

  25ppm超

※「over」は測定器の検知範囲上限値(5,000ppm)を超えたことを示す。

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

測定点 \ 日付	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/12	2/13	2/14	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/25	2/26	2/27	2/28
01G5	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G3-2	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
g2	3,000	over	over	over	over	over	3,320	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
94G2	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G2-3	over	over	over	over	over	over	over	0	over	3,150	0	over	over	over	over	over	over
G2-4	over	over	over	over	over	over	1,360	4,110	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G6	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
g	over	over	over	over	over	over	over	0	over	over	over	over	over	over	3,215	over	4,335
01G6	over	over	over	over	over	over	4,510	0	over	165	over	over	over	over	over	over	over
01G7	over	over	over	over	over	over	4,155	115	over	2,560	over	over	over	over	over	over	over
G3-1	over	over	over	over	over	over	over	0	over	over	over	over	over	over	over	over	over
94G1	over	over	0	over	0	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G2-2	0	0	over	0	0	over	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	55	over	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
G4	0	over	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	35	0	0	0	0
G3	130	over	2,080	4,475	over	4,390	0	0	445	20	0	0	110	0	0	0	0

【参考】

## ガス濃度測定結果（建物外\_ガス抜き管）

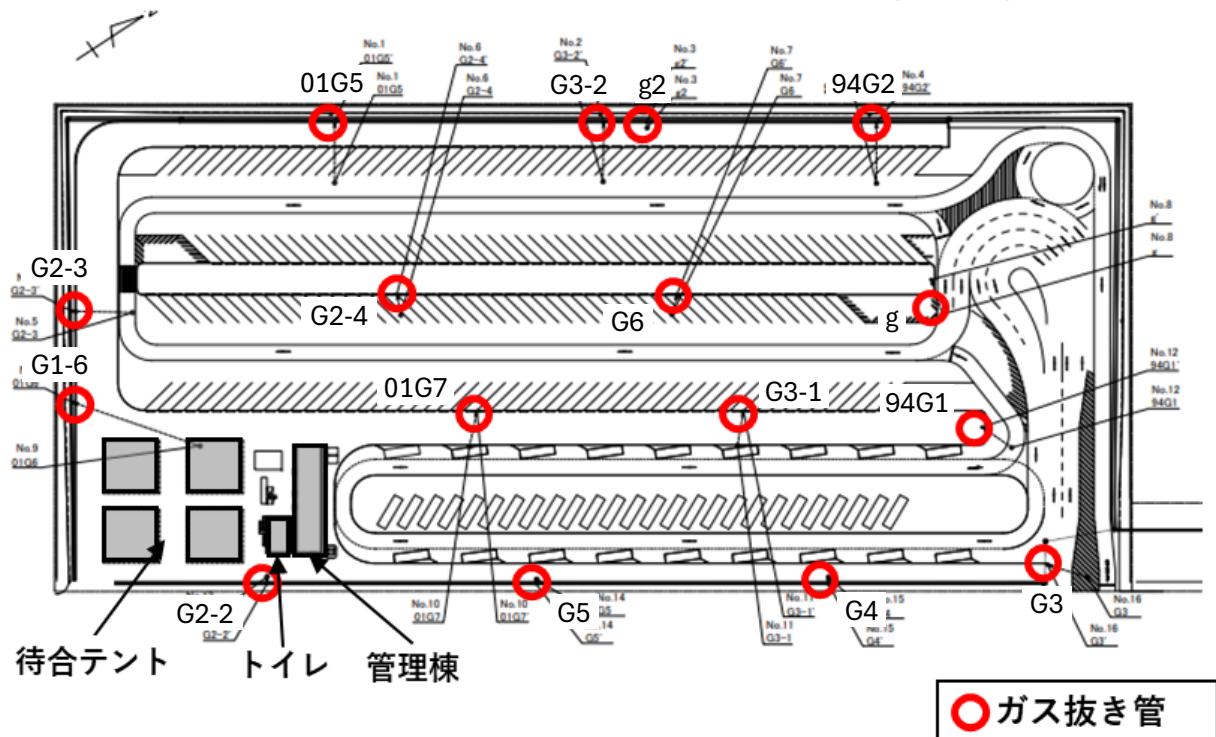
第2交通ターミナル

□ ガス抜き管

25年3月度

2025年日本国際博覧会協会

## 第2交通ターミナル ガス抜き管 位置図 (16箇所)



### メタン (CH<sub>4</sub>) (vol%)

基準值：1.5vol% (30%LEL) 未滿 (安全勞働衛生規則) )

注)

爆発下限値：5.0vol% (100%LEL)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

※ 「over」は測定器の検知範囲上限値 (5vol%) 以上 (100%LEL) であったこと

## 硫化水素 (H<sub>2</sub>S) (ppm)

基準値：1ppm（「許容濃度等の勧告」（日本産業衛生学会））

- 1ppm以下
- 1ppm超

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

日付 測定点	3/5	3/6	3/7	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/17	3/18	3/19	3/21
01G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
G3-2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
g2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	1.8
G2-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
G2-4	1.1	0.6	0.5	0.0	0.5	0.3	2.2	0.5	1.7	0.3	0.0	2.7
G6	0.0	1.0	0.6	0.0	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
g	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01G7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G3-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94G1	2.1	0.7	0.0	0.0	3.9	0.0	1.3	0.0	3.2	5.0	5.7	5.4
G2-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## 二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) (vol%)

基準値1.5vol%以下（労働安全衛生規則）

- 1.5vol%以下
- 1.5vol%超

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

※「over」は測定器の検知範囲上限値(1.0vol%)を超えたことを示す。

日付 測定点	3/5	3/6	3/7	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/17	3/18	3/19	3/21
01G5	0.0000	0.0000	over	0.0038	over	over	0.0000	over	over	0.0055	over	over
G3-2	0.0038	0.0056	0.0077	0.0045	0.0034	0.0059	0.0025	0.0036	0.0023	0.0032	0.0049	0.0044
g2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000
94G2	0.0023	over	over	over	0.0000	over	0.0031	0.0000	0.0063	0.0046	over	0.0008
G2-3	over	0.0000	over	0.0000	0.0000	0.0000	over	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	over
G2-4	0.0084	over	0.0053	0.0009	0.0064	0.0064	over	0.0057	over	over	0.0022	over
G6	0.0043	over	over	0.0079	over	over	0.0032	over	0.0066	0.0097	over	over
g	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
01G6	over	0.0027	0.0093	0.0011	0.0000	0.0010	over	0.0004	0.0000	0.0010	0.0000	over
01G7	0.0078	0.0038	0.0064	0.0000	0.0018	0.0048	over	0.0033	0.0065	0.0000	0.0018	0.0024
G3-1	0.0000	0.0000	over	0.0000	over	0.0017	0.0000	0.0021	over	0.0000	0.0027	over
94G1	over	0.0057	over	over	over							
G2-2	0.0000	0.0003	0.0041	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
G5	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
G4	0.0000	0.0000	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
G3	0.0056	0.0089	over	0.0010	0.0035	0.0044	0.0000	0.0034	over	0.0000	over	0.0000

## アンモニア (NH<sub>3</sub>) (ppm)

基準値：25ppm以下（「許容濃度等の勧告」（日本産業衛生学会））

□ 25ppm以下

■ 25ppm超

※「over」は測定器の検知範囲上限値（5,000ppm）を超えたことを示す。

注)

基準値以上の濃度を確認した場合は、当該管の周囲4か所で再測定し、安全に作業ができる濃度であることを確認している。

日付 測定点	3/5	3/6	3/7	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/17	3/18	3/19	3/21
01G5	0	0	over	3,050	over	3,970	0	over	over	over	2,300	over
G3-2	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
g2	over	0	over	0	over	0	over	over	4,075	over	0	over
94G2	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G2-3	over	0	over	0	0	0	over	0	0	0	0	over
G2-4	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G6	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
g	over	350	over	0	over	0	over	over	0	0	0	0
01G6	over	0	over	625	over	0	over	over	over	420	0	over
01G7	over	115	over	0	over	over	over	over	3,455	0	1,500	over
G3-1	0	0	over	0	over	over	0	over	over	0	over	over
94G1	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
G2-2	0	0	0	0	over	0	0	0	0	0	0	0
G5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0