

一酸化炭素中毒になる濃度と症状 (厚生労働省 福岡労働局)

- 0 ~ 200 PPM  
200 PPM の場合は、2 ~ 3 時間で前頭部に軽度の頭痛
- 200 ~ 400 PPM  
1 時間から 2 時間で前頭部に頭痛が発生、吐き気。  
2.5 ~ 3.5 時間で後頭部にも頭痛
- 400 ~ 800 PPM  
45 分間で頭痛、目まい、吐き気、けいれん。2 時間で失神。
- 800 ~ 1600 PPM  
20 分間で頭痛、目まい、吐き気。2 時間で死に至る。

・東西のトイレの地下ピットでは連日 500ppm 超え。400ppm を超えると失神、800ppm を超えると死亡の危険性 地下から室内への流入する可能性があり、危険極まりない状態。  
・メタンの検出は減ってきているが、一酸化炭素は改善されていない。

10/17 万博協会 HP をもとに  
夢洲カジノを止める大阪府民の  
会 (八木) 作成 '24.11/3

2024 年7月・8月万博有毒ガス基準値超え 検出状況

(2024 年 10/17 協会 HP で公表 <https://www.expo2025.or.jp/news/news-20241017-04/>)

・建物の何か所で計っている。例えば東トイレは 15 か所。下表の日数はその内どこかで基準値を超えた日数

GW エリア(夢洲 1 区、爆発事故のあったエリア)

一酸化炭素(基準値50ppm)

\*over は計測器針が振り切れ、500ppm 以上を表す

	7 月 (26 日計測)		8 月 (19 日計測)	
	基準値超日数 (50ppm 以上)	左記の内 over(500ppm 以上)	基準値超日数 (50ppm 以上)	左記の内 over(500ppm 以上)
東トイレ 屋内 (爆発トイレ)	12 日	over は 0 日だが、100ppm 超え 4 日 (内 200ppm 超 1 日)	1 日	0
; 地下ピット	26 日 (毎日)	21 日	19 日 (毎日)	16 日
西トイレ 屋内	9 日	over は 0 日 100ppm 超え 5 日	1 日	0
; 地下ピット	26 日 (毎日)	24 日	19 日 (毎日)	12 日

硫化水素(基準値1ppm)

	7 月 (26 日計測)		8 月 (19 日計測)	
	基準値超日数 (1 ppm 以上)	左記の内 over(30ppm 以上)	基準値超日数 (1 ppm 以上)	左記の内 over(30ppm 以上)
東トイレ 屋内	0		0	
; 地下ピット	12 日	0	14 日	0
西トイレ 屋内	0		0	
; 地下ピット	1 日	0	0	

アンモニア(基準値 25ppm)

	7 月 (26 日計測)		8 月 (19 日計測)	
	基準値超日数 (25ppm 以上)	左記の内 over(400ppm 以上)	基準値超日数 (25ppm 以上)	左記の内 over(400ppm 以上)
東トイレ 屋内	2 日	0	0	
; 地下ピット	0		0	
西トイレ 屋内	0		0	
; 地下ピット	1 日	0	0	
FOH 棟 屋内	1 日	0	0	

メタンガス 基準値超え 8 月東トイレ 1 日 二酸化炭素 基準値超えなし

パビリオンエリア…発表はメタンガスのみ

メタンガス 7 月大催事場 2 か所の地下ピットで 14 回/16 回検出、基準値超えはなし、最高値は 0.15vol%(基準値 0.25vol%)8 月検出なし

夢洲 2 区にもヘドロが埋まっており、パビリオン建屋のガス検出の報告がないのは不自然