

万博協会 HP2024年12月25日公表「ガス濃度測定結果（2024年10月）」

◆2024年10月 ガス抜き管測定値

基準値 1ppm（労働者を安全な場所に避難させる義務がある濃度）

測定範囲 0~50ppm ⇒ 「OVER」は 50ppm 以上ということ

「OVER」は測定地点 26 か所中 17 か所

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										※「over」は測定器の検知範囲(0~50ppm)を超えたことを示す。															
測定点			測定結果																									
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	4.0	0.3	OVER	0.0	0.0	OVER	5.7	0.0	OVER	OVER	OVER	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	
98G7	12.8	7.2	5.7	2.5	5.4	0.9	1.3	2.4	OVER	1.2	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	50.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	
00G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	6.0	5.5	OVER	1.0	0.0	0.0	
00G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
00G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.4	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	1.0	
01G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	
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	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	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03G1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.6	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G2	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.4	0.0	0.5	0.5	0.0	0.4	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	0.7	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	2.5	2.5	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
07G2	OVER	0.0	0.0	0.3	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
08G2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	2.5	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	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	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
09G1	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER		OVER	OVER	OVER	OVER		OVER	21.3	OVER	OVER	OVER	OVER								
15G1	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	12.7	2.4	8.4	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	6.8	0.0	OVER	21.0	OVER	OVER	0.0	6.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
15G3	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	14.0	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	39.0	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	0.0	OVER	0.0	5.5	OVER	OVER		
18G1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	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	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	
18G2	0.5	OVER	3.5	3.7	2.4	2.5	0.4	2.4		2.4	1.5	3.7	1.3	4.2	2.6	5.5	2.3	4.2	10.1	5.4	2.7	1.5	2.0	4.2	10.5	20.5	6.0	
22G1	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	17.4	7.2	OVER	OVER	0.8	0.0	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	6.5	0.0	OVER	OVER						
22G2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.5	OVER	3.8	0.0	0.0	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	9.5	OVER	0.0	6.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	
22G3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	
22G4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.5	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	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

※硫化水素の人体への影響(厚生労働省)

10ppm 許容濃度（眼の粘膜の刺激下限界）

20ppm 氮管支炎、肺炎、肺水肿

### 350ppm 生命の危険