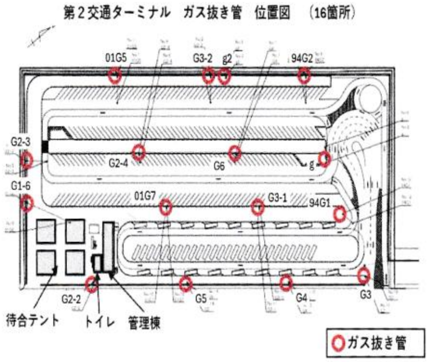
万博会場有毒ガス発生状況

場所は昨年 3/28 にメタンガス爆発のあったエリア
データは万博協会 HP から

足元の地面からもガスが放出し続けている…

万博会場では、地表付近のガスを放出しやすい舗装をし、マンホールのふたに穴をあける ↓



第２交通ﾀｰﾐﾅﾙ（団体バス駐車場)ガス抜き管測定値　**メタン**

12月24、25、26　三日間の計測値
16か所中、
10か所で　**火気使用禁止**・**避難**義務
５か所で　OVER：5.0vol%以上
（計測器の限界越え）
＝　**爆発の可能性**　が１３回

ガス抜き管周辺の測定状況

測定する人の顔にガスが当たらないように、2mあるはずの管が沈んで短くなっている。

出典：姫路市ホームページ

↑「網干健康増進センターで使われている、マンホールの穴あきふた」
・この埋立地（廃止された廃棄物最終処分場）で2010年に起きたメタンガス爆発事故では、作業員１０人が重軽傷。裁判になり、和解金が１億9460万円。ちなみに、夢洲はまだ廃止されていない現役の処分場。

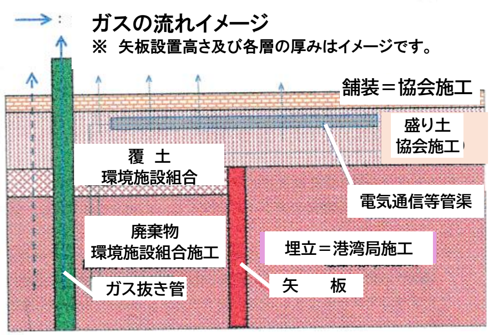
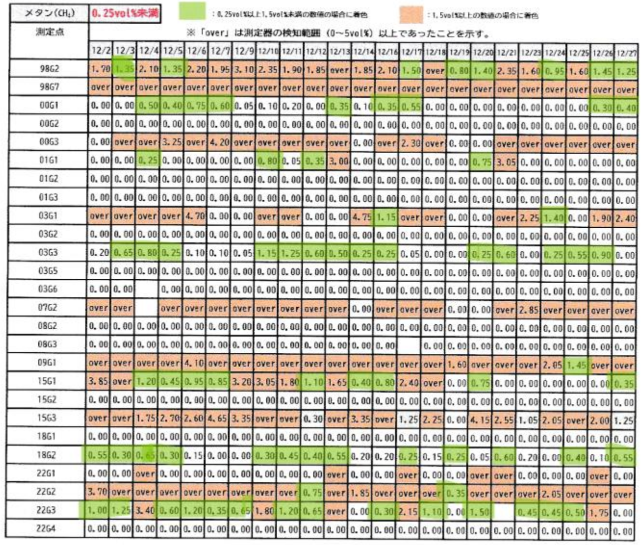


図14：GW 工区とPW（パビリオン）工区の地盤断面イメージ図

2024年12月　ガス抜き管測定値　**メタン**

🟩 0.25 vol%　以上：**火気使用禁止**
🟧 1.5 vol% 以上：労働基準値（**避難**義務）
OVER：5.0 vol%　以上（計測器の限界越え）
＝　**爆発の可能性**　が１１９回

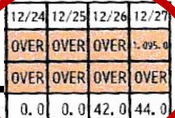


メタン(CH₄)　0.25vol%未満　🟩：0.25vol%以上1.5vol%未満の数値の場合に着色　🟧：1.5vol%以上の数値の場合に着色
※「over」は測定器の検知範囲（0～5vol%）以上であったことを示す。

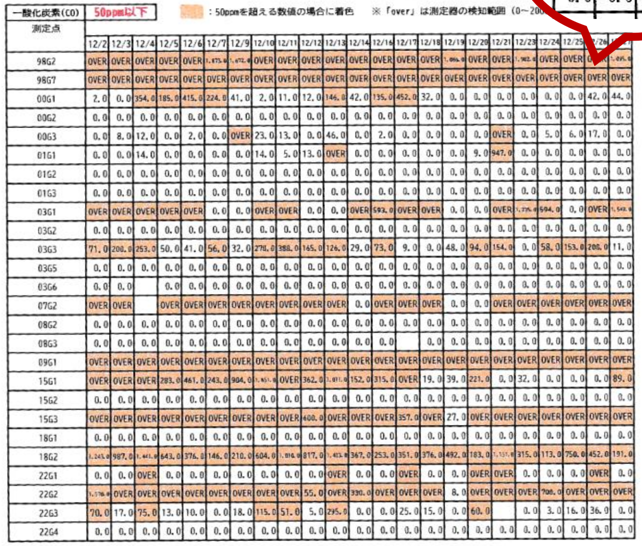
測定点	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27
98G2	1.70	1.35	2.10	1.35	2.20	1.95	3.10	2.35	1.90	1.85	over	1.85	2.10	1.50	over	0.80	1.40	2.35	1.60	0.95	1.60	1.45	1.25
98G7	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over
00G1	0.00	0.00	0.50	0.40	0.75	0.60	0.05	0.10	0.20	0.00	0.35	0.10	0.35	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.40
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
00G3	0.00	over	over	3.25	over	4.20	over	over	over	over	over	0.00	over	2.30	over	0.00	0.00	over	over	over	over	over	over
01G1	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.05	0.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	3.05	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	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
03G1	over	over	over	over	4.70	0.00	0.00	over	over	0.00	0.00	4.75	1.15	over	over	0.00	0.00	over	2.25	1.40	0.00	1.90	2.40
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03G3	0.20	0.65	0.80	0.25	0.10	0.10	0.05	1.15	1.25	0.60	0.50	0.25	0.25	0.05	0.00	0.00	0.25	0.60	0.00	0.25	0.55	0.90	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	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
07G2	over	over		over	over	over	over	over	over	over	over	0.00	over	over	over	0.00	0.00	over	2.85	over	over	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00
09G1	over	over	over	over	4.10	over	over	over	over	over	over	over	over	over	over	1.60	over	over	over	2.05	1.45	over	over
15G1	3.85	over	1.20	0.45	0.95	0.85	3.20	3.05	1.80	1.10	1.65	0.40	0.80	2.40	over	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
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
15G3	over	over	1.75	2.70	2.60	4.65	3.35	over	over	0.30	over	3.35	over	1.25	2.25	0.00	4.15	2.55	1.05	2.05	over	2.00	1.25
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18G2	0.55	0.30	0.65	0.30	0.15	0.00	0.00	0.30	0.45	0.40	0.55	0.20	0.20	0.25	0.15	0.25	0.05	0.60	0.20	0.00	0.40	0.10	0.55
22G1	0.00	0.00	over	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	over	0.00	0.00	over	0.00	0.00	over	over	0.00	0.00	0.00	over	0.00
22G2	3.70	over	over	over	over	over	over	over	over	0.75	over	1.85	over	over	over	0.35	over	over	over	2.05	over	over	over
22G3	1.00	1.25	3.40	0.60	1.20	0.35	0.65	1.80	1.20	0.65	over	0.00	0.30	2.15	1.10	0.00	1.50		0.45	0.45	0.50	1.75	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2024年12月　ガス抜き管測定値　**一酸化炭素**

🟧 50ppm　以上：労働基準値（**避難**義務）
OVER：2000 ppm　以上（計測器の限界越え）
＝　**致死量**　が　１４８回
900 ppm：頭痛、吐き気
1200 ppm：**生命の危険**



12/24	12/25	12/26	12/27
OVER	OVER	OVER	1,095.0
OVER	OVER	OVER	OVER
0.0	0.0	42.0	44.0

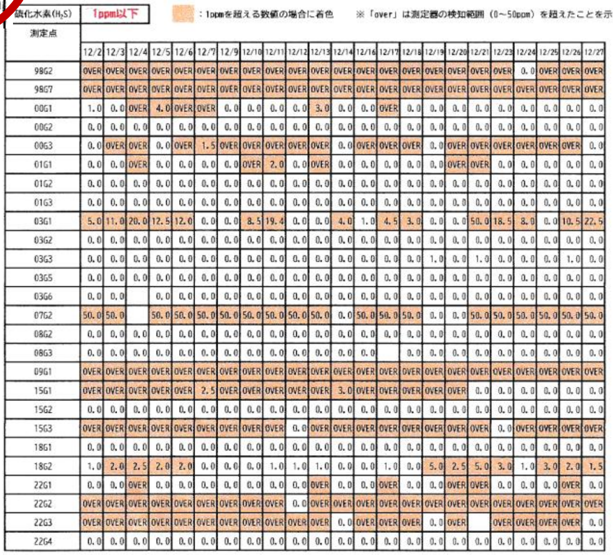


一酸化炭素(CO)　50ppm以下　🟧：50ppmを超える数値の場合に着色　※「over」は測定器の検知範囲（0～200

測定点	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27
98G2	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	1,873.0	1,672.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	[illegible]	OVER	OVER	[illegible]	OVER	OVER	OVER	1,095.0
98G7	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
00G1	2.0	0.0	354.0	185.0	415.0	224.0	41.0	2.0	11.0	12.0	146.0	42.0	135.0	452.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	44.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G3	0.0	8.0	12.0	0.0	2.0	0.0	OVER	23.0	13.0	0.0	46.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	5.0	6.0	17.0	0.0
01G1	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	13.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	947.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G1	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	593.0	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	[illegible]	594.0	0.0	OVER	[illegible]
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G3	71.0	200.0	253.0	50.0	41.0	56.0	32.0	270.0	388.0	165.0	126.0	29.0	73.0	9.0	0.0	48.0	94.0	154.0	0.0	58.0	153.0	208.0	11.0
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	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	0.0	0.0	0.0	0.0
07G2	OVER	OVER		OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
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	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	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	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
15G1	OVER	OVER	OVER	283.0	461.0	243.0	904.0	[illegible]	OVER	362.0	[illegible]	152.0	315.0	OVER	19.0	39.0	221.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	89.0
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
15G3	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	600.0	OVER	OVER	OVER	357.0	OVER	27.0	OVER	OVER	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G2	[illegible]	987.0	[illegible]	643.0	376.0	146.0	210.0	604.0	[illegible]	817.0	[illegible]	367.0	253.0	351.0	376.0	492.0	183.0	[illegible]	315.0	113.0	750.0	452.0	191.0
22G1	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0
22G2	[illegible]	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	55.0	OVER	330.0	OVER	OVER	OVER	8.0	OVER	OVER	OVER	708.0	OVER	OVER	OVER
22G3	70.0	17.0	75.0	13.0	10.0	0.0	18.0	115.0	51.0	5.0	295.0	0.0	0.0	25.0	15.0	0.0	60.0		0.0	3.0	16.0	36.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2024年12月　ガス抜き管測定値　**硫化水素**

🟧 1 ppm　以上：労働基準値（**避難**義務）
OVER：50 ppm以上（計測器の限界越え）１４３回
10 ppm：目の粘膜の刺激
２０ ppm：気管支炎、肺炎、肺水腫
350ppm：**生命の危険**



硫化水素(H₂S)　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	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27
98G2	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER
98G7	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
00G1	1.0	0.0	OVER	4.0	OVER	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	OVER	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
00G3	0.0	OVER	OVER	0.0	OVER	1.5	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0
01G1	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	2.0	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	OVER	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03G1	5.0	11.0	20.0	12.5	12.0	0.0	0.0	8.5	19.4	0.0	0.0	4.0	1.0	4.5	3.0	0.0	0.0	50.0	18.5	8.0	0.0	10.5	22.5
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	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	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0
07G2	50.0	50.0		50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0	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	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	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	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
15G1	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	2.5	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	3.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15G3	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18G2	1.0	2.0	2.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	2.5	5.0	3.0	1.0	3.0	2.0	1.5
22G1	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	OVER	0.0	0.0	OVER	OVER	0.0	0.0	0.0	OVER	0.0
22G2	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER
22G3	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER	OVER	OVER	0.0	OVER		OVER	OVER	OVER	OVER	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

夢洲カジノを止める大阪府民の会_https://vosakaf.net/　〒536-0008 大阪市城東区関目 6-4-2-103
山川よしやす（事務局長）電話 090-8536-3170

当会 HP　当会 FB　当会 X