

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和6年8月)

調査年月日: 令和6年8月7日 (気圧: 1,009hPa)

地点名		浸透水観測井戸							
調査項目		No.3	No.3a	No.3b	No.5	No.5a	No.5b	H16-3	H16-5
孔内温度(管頭下1m) (°C)		30.4	30.2	29.7	31.0	32.0	30.9	30.2	29.5
気温 (°C)		31.0	31.0	31.0	31.5	31.5	31.5	30.1	30.7
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	二酸化炭素 (%)	3.3	1.3	3.5	14.0	8.7	2	1.8	4.0
	酸素 (%)	10	19	14	6未満	10	16	12	10
	メタン (%)	31	0	8	0	4	0	27	38
	発生ガス量 (L/min)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

地点名		浸透水観測井戸								
調査項目		H16-6	H16-10	H16-11	H16-13	H17-15	H26-3a	H26-3b	7-2	7-4
孔内温度(管頭下1m) (°C)		33.9	30.2	30.8	29.6	29.5	31.0	31.1	29.7	31.5
気温 (°C)		35.7	30.5	31.6	29.5	29.8	30.4	30.4	29.5	32.8
発生ガス	硫化水素 (ppm)	70.0	0.2未満	11.0						
	二酸化炭素 (%)	0.9	0.25未満	5.0	3.6	1.0	0.25未満	0.25未満	1.1	6.9
	酸素 (%)	6未満	19	14	14	16	20	20	18	6
	メタン (%)	23	3	2	8	13	0	0	0	40
	発生ガス量 (L/min)	0.13	0.01未満							

※ 表中の硫化水素等の発生ガスの濃度は、ボーリング孔の管頭下1mでの値です。
 ※ 地点名7-2、7-4、H16-10、H16-11、No. 3a、No. 3b、No. 5a、No. 5bでは、発生したガスを活性炭塔で吸着処理しています。

