

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和8年2月)

調査年月日: 令和8年2月10日 (気圧: 1.026hPa)

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)		12.5	9.0	10.0	11.6	11.5	11.1	11.8	11.8
気温 (°C)		13.1	13.1	13.1	12.9	12.9	12.9	11.3	13.9
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 (%)	0.4	0.3	0.7	9.9	4.7	4	1.2	1.7
	酸素 (%)	16	21	18	6未満	13	14	16	16
	メタン (%)	20	0	8	0	0	0	23	14
	発生ガス量 (L/min)	0.04	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)		13.9	12.8	11.5	12.5	11.8	15.3	14.5	12.4	11.6
気温 (°C)		13.4	15.3	11.3	13.8	12.6	14.5	14.5	13.0	13.0
発生ガス	硫化水素 (ppm)	6.8	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	4.0
	二酸化炭素 (%)	1.5	0.25未満	1.1	1.7	0.3	0.25未満	0.25未満	0.3	5.3
	酸素 (%)	6未満	20	19	16	21	21	22	21	8
	メタン (%)	20	7	0	16	8	0	0	0	22
	発生ガス量 (L/min)	0.60	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

※ 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。処理後の硫化水素濃度はいずれも0.2ppm未満でした。
 なお、掲載している発生ガスの数値は、処理を行う前のデータです。

