

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和7年1月)

調査年月日: 令和7年1月7日 (気圧: 1,001hPa)

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)		11.6	13.4	12.3	14.6	12.7	13.3	13.0	11.5
気温 (°C)		14.2	14.2	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	13.1
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 (%)	0.3	0.5	1.5	9.8	7.5	4	0.8	3.9
	酸素 (%)	17	20	12	6未満	6	13	17	9
	メタン (%)	30	0	25	3	10	0	19	48
	発生ガス量 (L/min)	0.11	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)		12.9	13.4	13.1	12.2	13.4	12.6	12.4	13.5	10.7
気温 (°C)		12.3	13.8	15.7	12.9	13.5	13.1	13.1	13.7	12.5
発生ガス	硫化水素 (ppm)	28.0	0.2未満	1.0						
	二酸化炭素 (%)	0.3	0.3	5.8	2.7	0.4	0.25未満	0.25未満	6.9	5.4
	酸素 (%)	6未満	18	9	11	18	19	21	8	9
	メタン (%)	36	11	31	40	12	6	0	5	48
	発生ガス量 (L/min)	0.73	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。

