

埋立ガス(平成29年度～令和5年度)

実施年度		単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
実施月			5月	5月	5月	6月	6月	8月	5月
調査日			31日	31日	28日	18日	1日	30日	25日
1 場内上流	メタン	vol%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	二酸化炭素	vol%	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	0.07	1.49	0.16
	排出ガス量	m ³ N/h	62	63	40	< 29	170	37	130
	排出ガス温度	°C	23.6	16.3	22.7	21.0	20.1	21.6	23.3
	(外気温)	°C	(30.2)	(23.3)	(23.1)	(22.4)	(23.2)	(21.5)	(27.0)
	圧力	hPa	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2 場内下流	メタン	vol%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	二酸化炭素	vol%	< 0.05	< 0.05	0.06	0.17	0.07	0.26	0.06
	排出ガス量	m ³ N/h	73	< 29	34	46	570	42	160
	排出ガス温度	°C	21.7	17.3	20.3	24.6	19.4	21.3	22.0
	(外気温)	°C	(29.9)	(22.1)	(24.0)	(28.3)	(22.4)	(21.0)	(25.5)
	圧力	hPa	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(注) 1) 【<..】は定量下限値未満であることを示す。

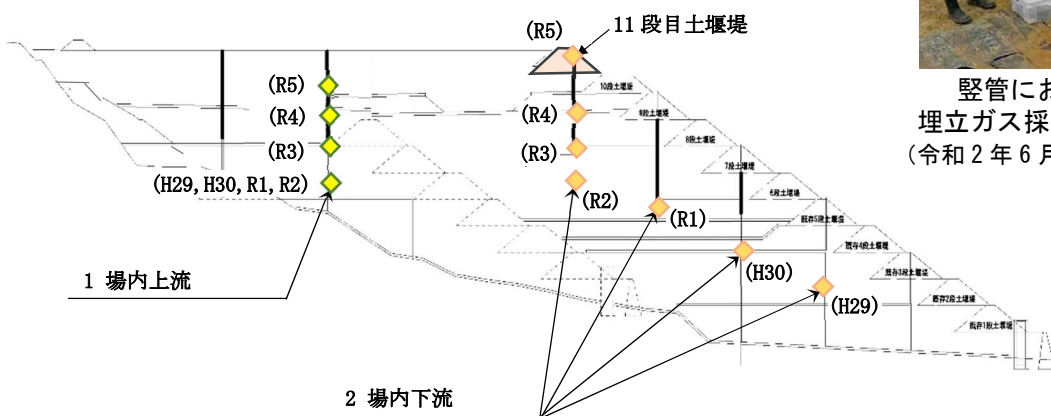
2) 圧力は差圧計により測定した。



(平面図)



豎管における
埋立ガス採取の状況
(令和2年6月場内下流)



(断面図)

◆	埋立ガスの調査地点
—	豎管
—	浸出水集排水管

埋立ガスの調査位置 (平成29年度～令和5年度)

埋立ガス(令和6年度以降)

実施年度		単位	令和6年度		令和7年度			
実施月			9月	1月	5月	8月	11月	2月
調査日			25日	15日	28日	26日	26日	
1 場内上流(北側)	メタン	vol%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	二酸化炭素	vol%	0.34	0.17	0.19	0.05	0.16	
	窒素	vol%	75.4	78.5	73.3	78.6	74.4	
	酸素	vol%	20.2	21.2	19.2	18.6	20.8	
	排出ガス量	m ³ N/h	36	42	13	6.0	< 5	
	排出ガス温度	°C	26.2	21.5	23.9	31.9	18.9	
	(外気温)	°C	(23.4)	(5.4)	(25.6)	(34.0)	(15.6)	
	圧力	hPa	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	
2 場内上流(中央)	メタン	vol%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	二酸化炭素	vol%	0.06	0.15	0.06	< 0.05	0.08	
	窒素	vol%	73.9	79.5	76.8	76.3	75.2	
	酸素	vol%	21.0	21.1	21.1	21.6	21.3	
	排出ガス量	m ³ N/h	62	37	31	51	27	
	排出ガス温度	°C	28.2	19.9	24.9	30.8	19.0	
	(外気温)	°C	(25.4)	(7.2)	(25.2)	(33.2)	(14.8)	
	圧力	hPa	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
3 場内上流(南側)	メタン	vol%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	二酸化炭素	vol%	0.13	0.12	0.10	< 0.05	0.10	
	窒素	vol%	74.0	76.7	75.7	75.7	75.3	
	酸素	vol%	20.7	20.9	20.3	21.4	21.3	
	排出ガス量	m ³ N/h	16	21	42	10	63	
	排出ガス温度	°C	25.0	21.7	23.9	28.5	21.4	
	(外気温)	°C	(24.1)	(7.4)	(26.5)	(32.0)	(14.0)	
	圧力	hPa	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
4 場内下流(北側)	メタン	vol%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	二酸化炭素	vol%	0.12	0.09	0.06	< 0.05	0.06	
	窒素	vol%	74.0	78.7	76.4	76.9	74.7	
	酸素	vol%	20.6	21.8	20.6	21.6	21.2	
	排出ガス量	m ³ N/h	6.2	17	11	8.0	< 5	
	排出ガス温度	°C	23.6	20.1	23.9	31.7	21.8	
	(外気温)	°C	(20.4)	(6.4)	(22.4)	(34.0)	(16.2)	
	圧力	hPa	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
5 場内下流(南側)	メタン	vol%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	二酸化炭素	vol%	0.14	0.10	0.05	< 0.05	0.05	
	窒素	vol%	75.3	76.8	76.3	76.0	75.1	
	酸素	vol%	20.8	20.6	20.6	21.5	21.3	
	排出ガス量	m ³ N/h	5.2	5.2	8.3	6.1	< 5	
	排出ガス温度	°C	24.1	20.5	22.7	26.6	22.5	
	(外気温)	°C	(22.0)	(6.8)	(21.4)	(35.4)	(16.8)	
	圧力	hPa	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

(注) 1) 【<..】は定量下限値未満であることを示す。

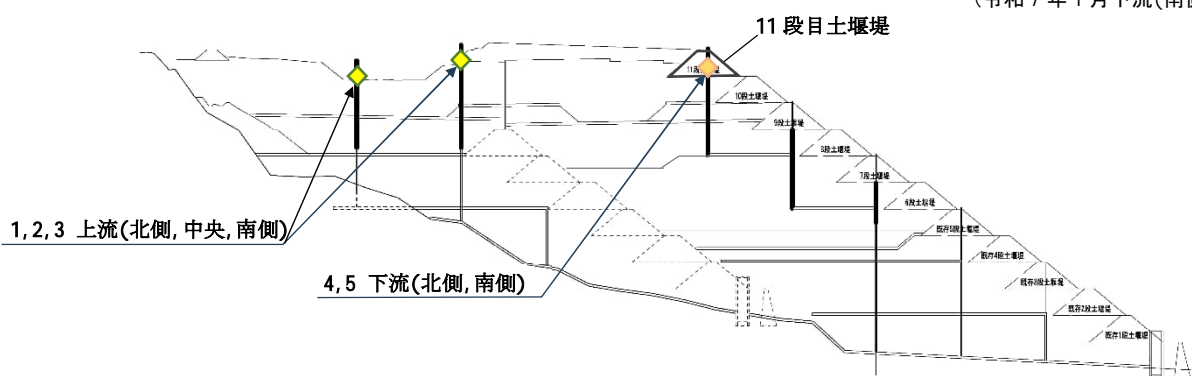
2) 圧力は差圧計により測定した。



(平面図)



豎管における
埋立ガス採取の状況
(令和7年1月下流(南側))



(断面図)

- ◆ ◆ 埋立ガスの調査地点
- 豎管
- 浸出水集排水管

埋立ガスの調査位置 (令和6年度以降)