産業廃棄物最終処分施設の維持管理計画書・記録書（2021年6月）

事業所名	住友化学(株)千葉工場
施設名	遮断型最終処分場
記入者	山本　陽一
連絡先	0438－63－1212

最終処分場の状況

埋立地面積		Ⅰ期:　919.8 m^2 Ⅱ期:　4,968.8 m^2	合計:　5, 888.6 m^2
埋立地容量		Ⅰ期: 1,996.56 m^3(完了) Ⅱ期:10,981.0 m^3 （Ⅱ期の内 2, 246.13 m^3 完成）	合計: 12, 977.56 m^3
埋立廃棄物量	2021年6月1日～30日埋立量		0 m^3
	累計埋立量		3, 639.48 m^3
残存容量		（完成分）	603.21 m^3

地下水分析結果(1回／月)

No. 5 観測井戸		No. 7 観測井戸	
試料採取日	2021年6月3日	試料採取日	2021年6月3日
報告受領日	2021年 6月12 日	報告受領日	2021年 6月12 日

検査項目	観測井戸		
	No. 5	No. 7	環境基準
水素イオン濃度指数	7.8	7.6	－
生物化学的酸素要求量 BOD	1	2	－
化学的酸素要求量 COD	6	6	－
塩化物イオン	9.9	45	－
電気伝導率 (ms/m)	56	89	－

平成23年7月1日で、千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱の改正に伴い、分析項目が変更になった。

地下水分析結果(1回／年)

No. 5 観測井戸		No. 7 観測井戸	
試料採取日	2021年2月4日	試料採取日	2021年3月9日
報告受領日	2021年2月13日	報告受領日	2021年 3月 22日

検査項目	観測井戸		
	No. 5	No. 7	環境基準
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	0.002mg/l
アルキル水銀化合物	未検出	未検出	未検出
ベンゼン	<0.001	<0.001	0.01mg/l
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	0.02mg/l
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0004	0.004mg/l
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	0.1mg/l
1.2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.04mg/l
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	1mg/l
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	0.006mg/l
チウラム	<0.0006	<0.0006	0.006mg/l
シマジン	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02mg/l
ふっ素	0.2	0.7	0.8mg/l
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.2	0.8	10mg/l
全シアン	未検出	未検出	未検出
総水銀	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/l
ほう素	0.19	0.29	1mg/l
砒素	<0.002	<0.003	0.01mg/l
セレン	0.004	0.01	0.01mg/l
クロロエチレン	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05mg/l
鉛	<0.005	<0.005	0.01mg/l