

令和3年度下半期の主なモニタリング結果の概要

表1 廃止基準を満たしていないモニタリング結果の概要

調査項目	調査回数	調査結果概要	廃止基準	廃止基準達成状況
発生ガス等調査	月1回	一部の観測井戸でガスの発生が認められる。	埋立地からガスの発生が殆ど認められない、又はガスの発生量の増加が2年以上にわたり認められないこと。	△
地中温度調査	年4回	埋立区域内と埋立区域外との温度差は最大で9.6℃であり、前年同時期の温度差と比較し、0.2℃小さくなった。	埋立地内部が周辺の地中温度に比べて異常な高温（20℃以上）になっていないこと。	△ ※基準を満たしているものの、評価委員会の意見により、評価は△となっている。
浸透水水質調査	年4回	砒素及び生物化学的酸素要求量（BOD）が地下水等検査項目基準を超過した。 （ほう素及びふっ素が地下水環境基準を超過した）※表2	次の要件を満たすこと。 ・地下水等検査項目（25項目）：基準に適合 ・BOD：20mg/L以下	×
地下水水質調査	年4回	2地点でBODが地下水等検査項目基準を超過した。 （1地点でダイオキシン類が環境基準を超過した）※表3	次のいずれにも該当していないこと。 ・現に地下水質が基準に適合していないこと。 ・検査結果の傾向に照らし、基準に適合しなくなるおそれがあること。	△

表2 浸透水水質調査結果の詳細(基準値を超過した4項目)

測定項目	単位	基準値	測定結果(最大値)	基準超過地点数／調査地点数
①砒素	mg/L	0.01以下	0.026	1／11
②BOD	mg/L	20以下	49	9／11
③ほう素(参考)	mg/L	1以下	8.2	6／11
④ふっ素(参考)	mg/L	0.8以下	2.3	6／11

表3 地下水水質調査結果の詳細(基準値を超過した2項目)

測定項目	単位	基準値	測定結果(最大値)	基準超過地点数／調査地点数
①BOD	mg/L	20以下	24	2／10
②ダイオキシン類(参考)	pg-TEQ/L	1以下	1.9	1／9