

令和3年度
旭川市廃棄物処分場ほか環境調査
調査結果の概要

中園廃棄物最終処分場関係の環境調査箇所



処分場で行っている環境調査とは…

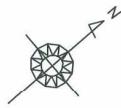
法令で決められた調査	自主的に行っている調査
処理水 地下水	浸出水 河川水 埋立地内保有水 埋立地内発生ガス 地中温度

処理水の主な項目の調査結果(令和3年度 中園)

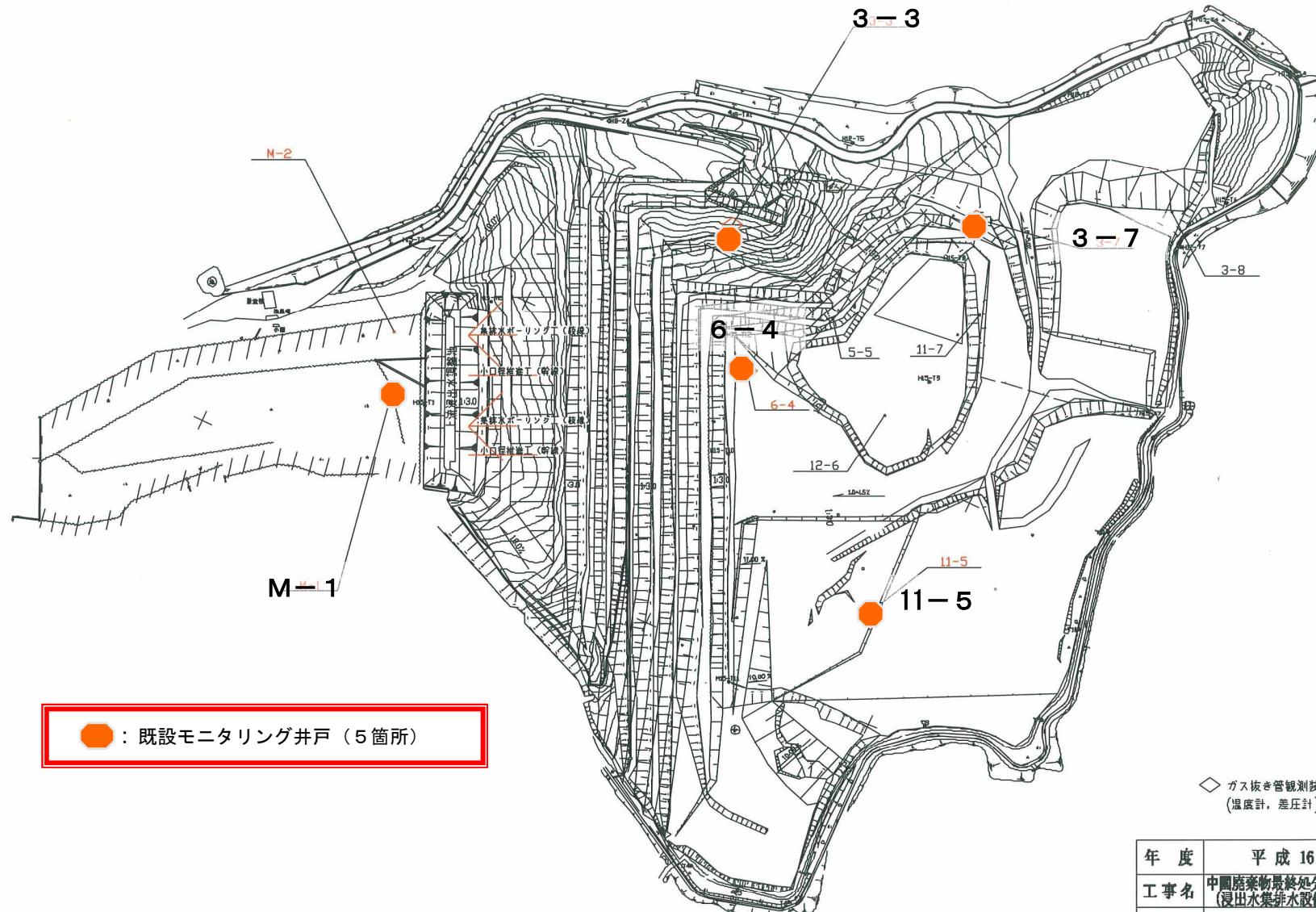
項目	単位	調査結果 (調査／毎月1回、計12回)	法定基準値
p H	—	7.4～8.0	5.8～8.6
B O D	mg/l	不検出～5.1	60以下
S S	mg/l	7～29	60以下
大腸菌群数	個/ml	不検出～370	3,000以下

地下水及び河川水の調査箇所



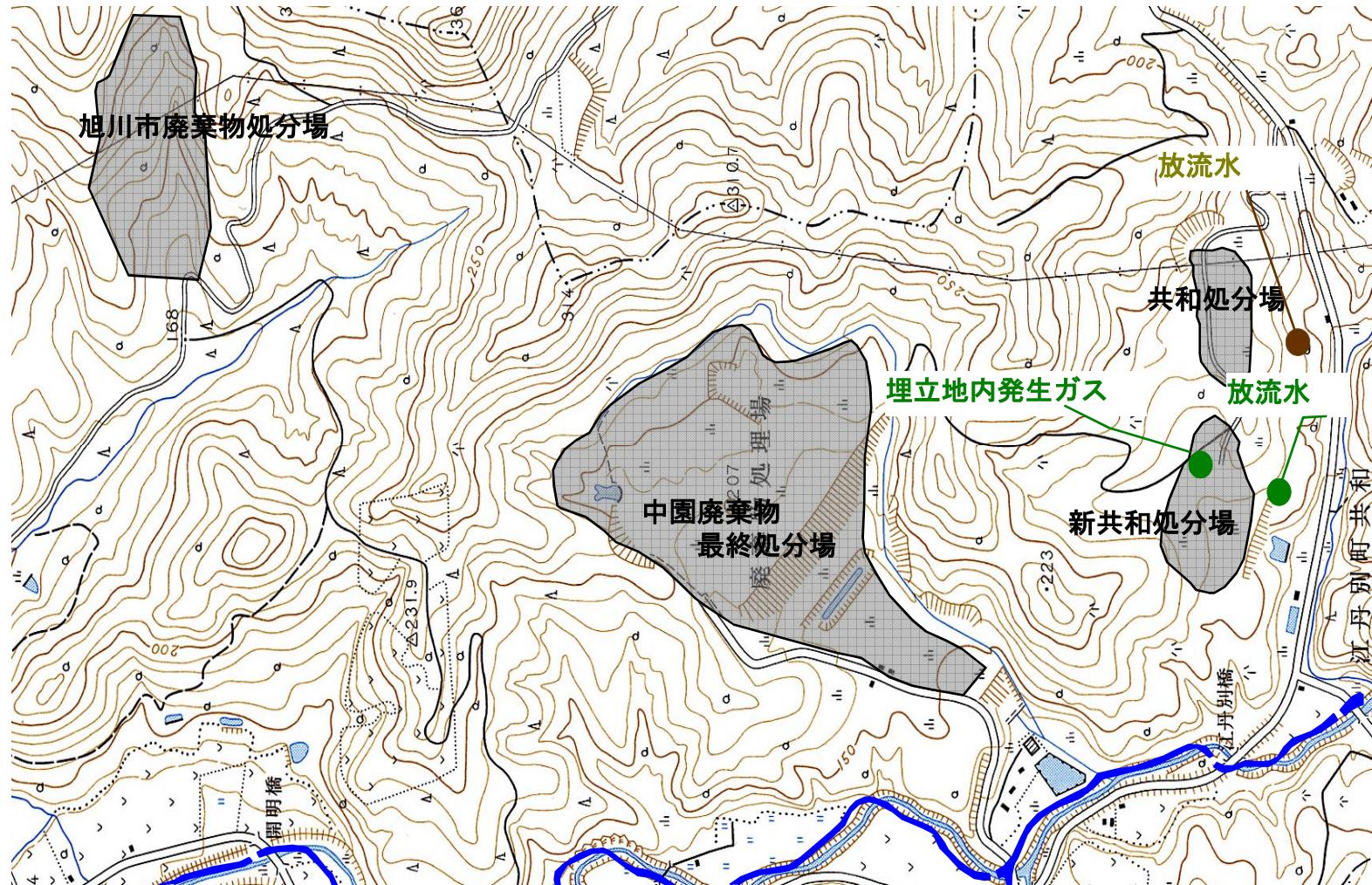


モニタリング井戸位置図

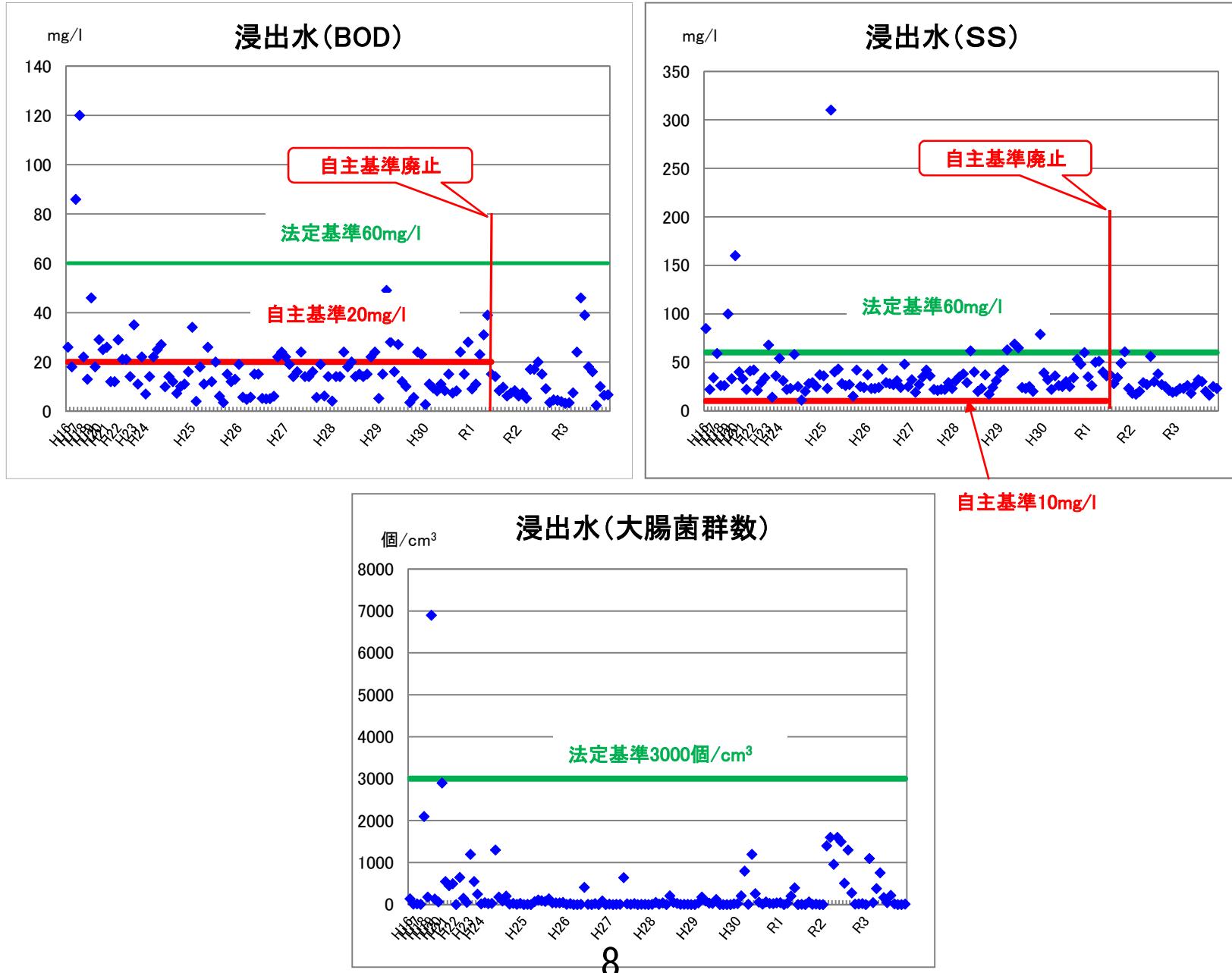


年 度	平成 16 年度	
工事名	中國廃棄物最終処分場閉鎖 (浸出水集排水設備工ほか)工事	
図面名	全体平面図	
縮 尺	1:2,000	図面番号
測定者		

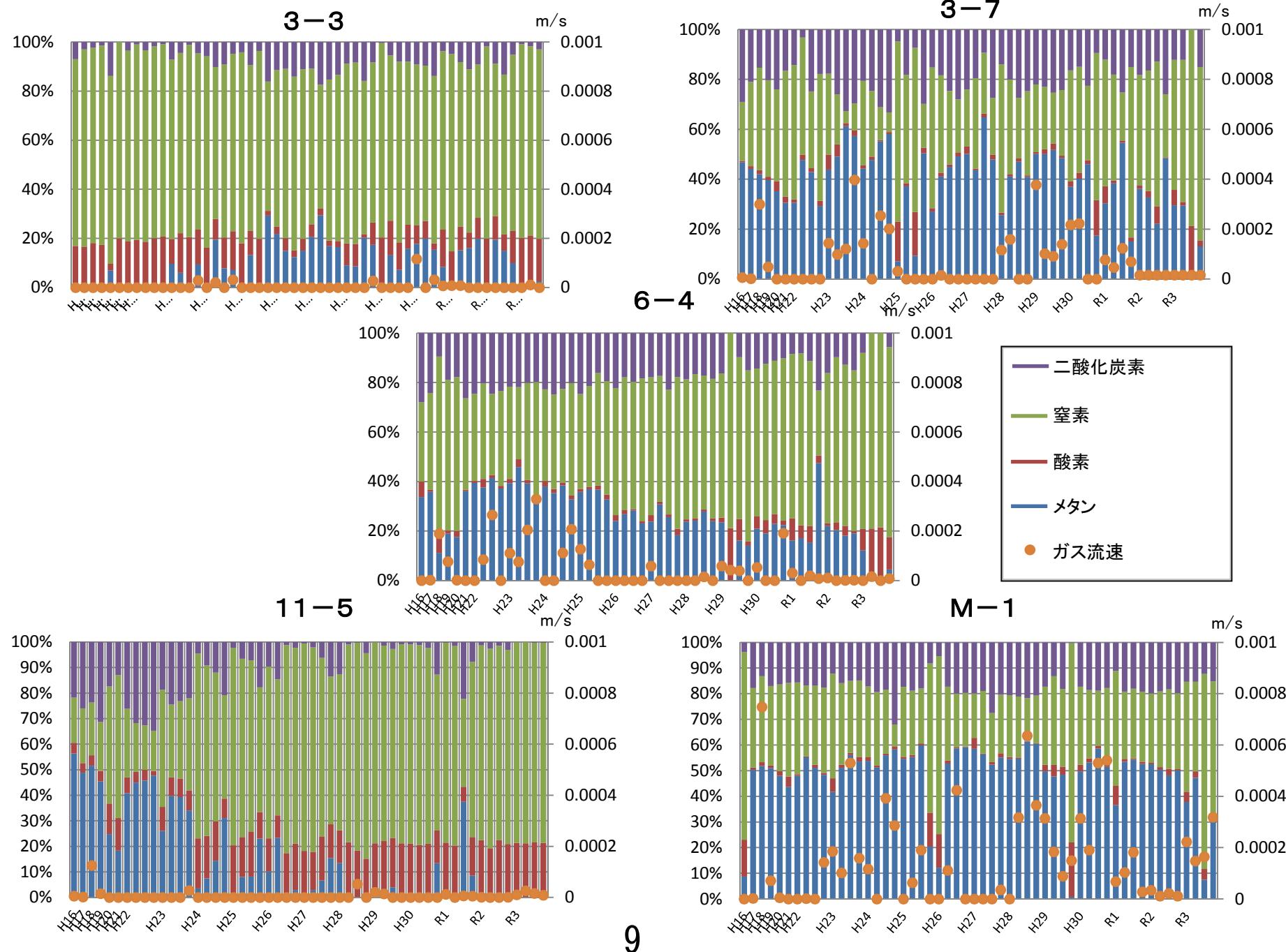
新共和処分場及び共和処分場の調査箇所



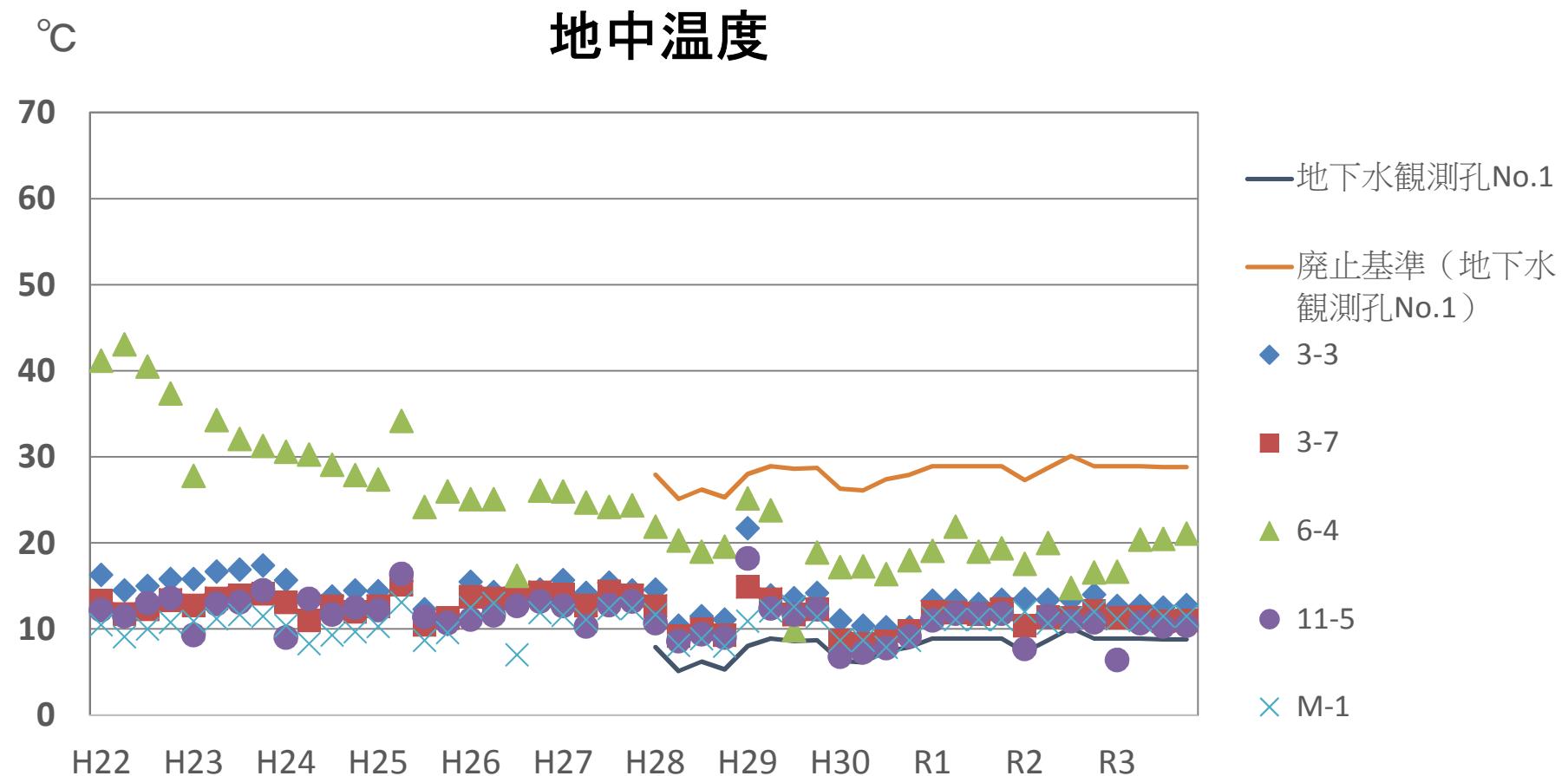
浸出水水質の推移（平成16年度～令和3年度）



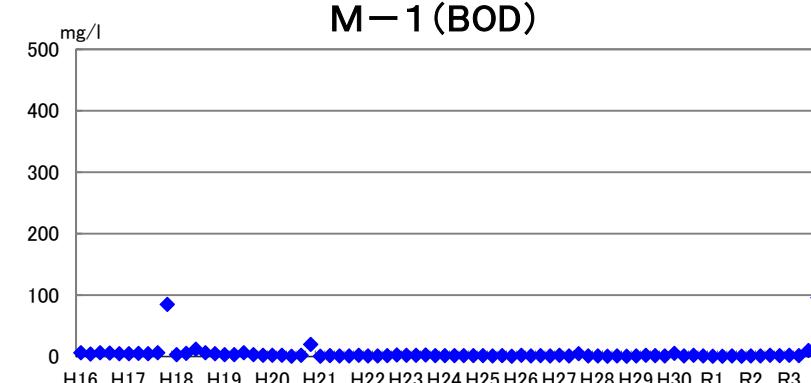
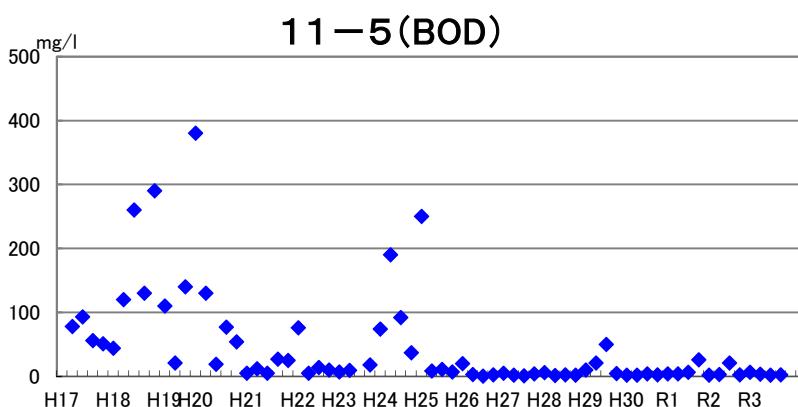
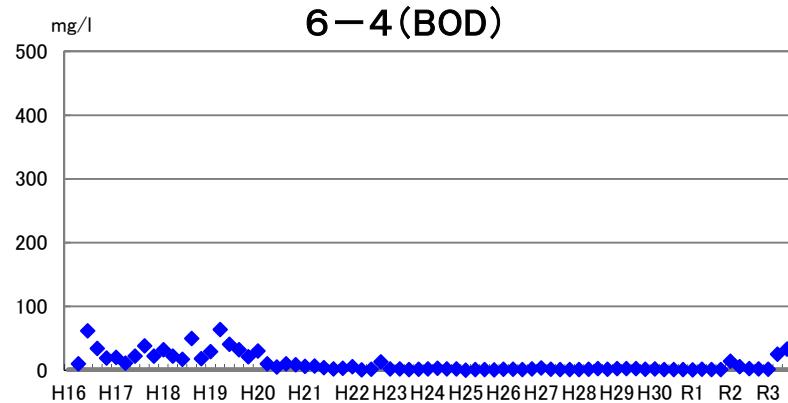
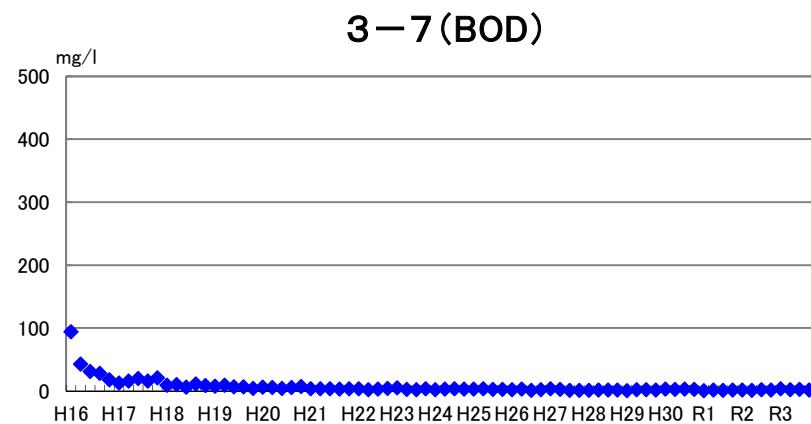
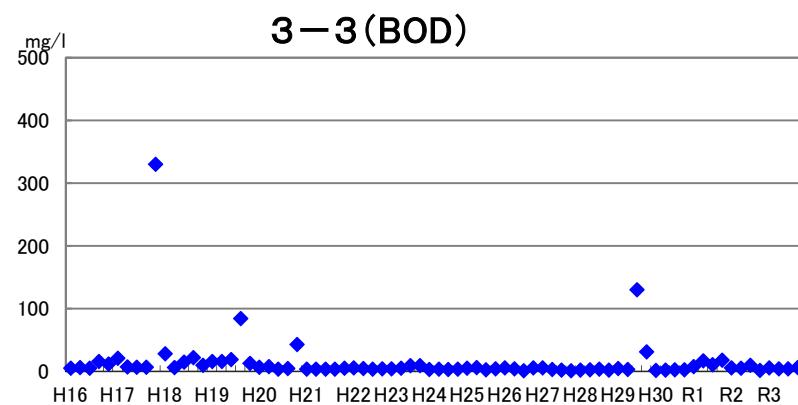
埋立地内発生ガスの推移（平成16年度～令和3年度）



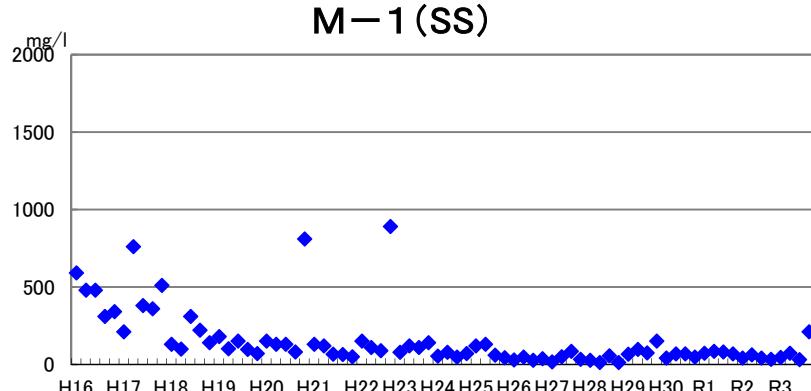
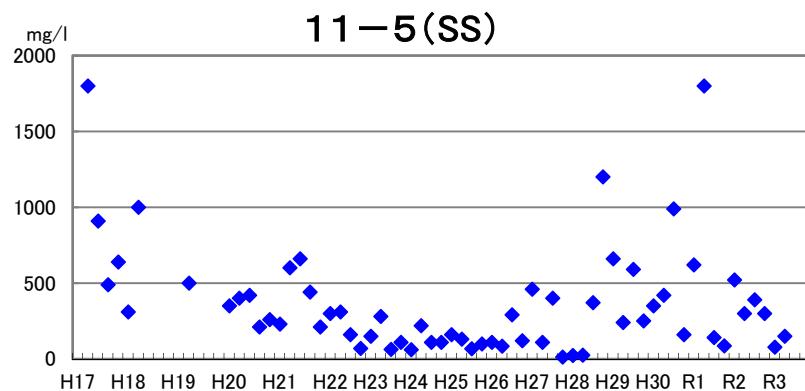
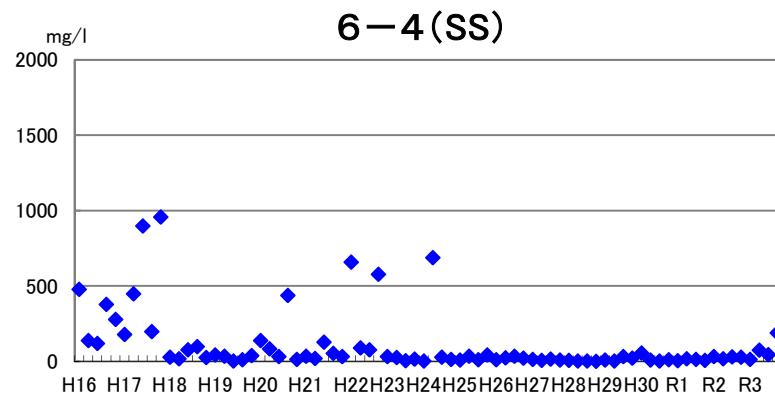
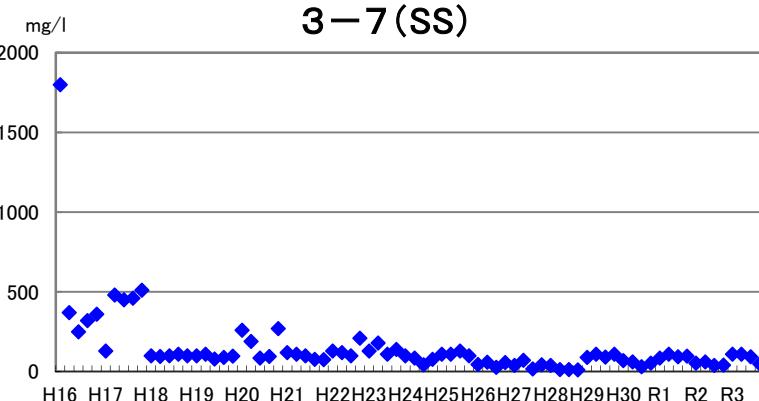
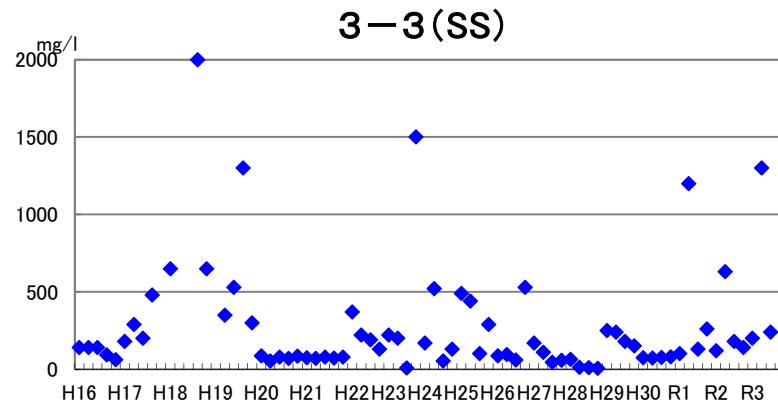
地中温度の推移（平成22年度～令和3年度）



埋立地内保有水の推移（平成16年度～令和3年度）



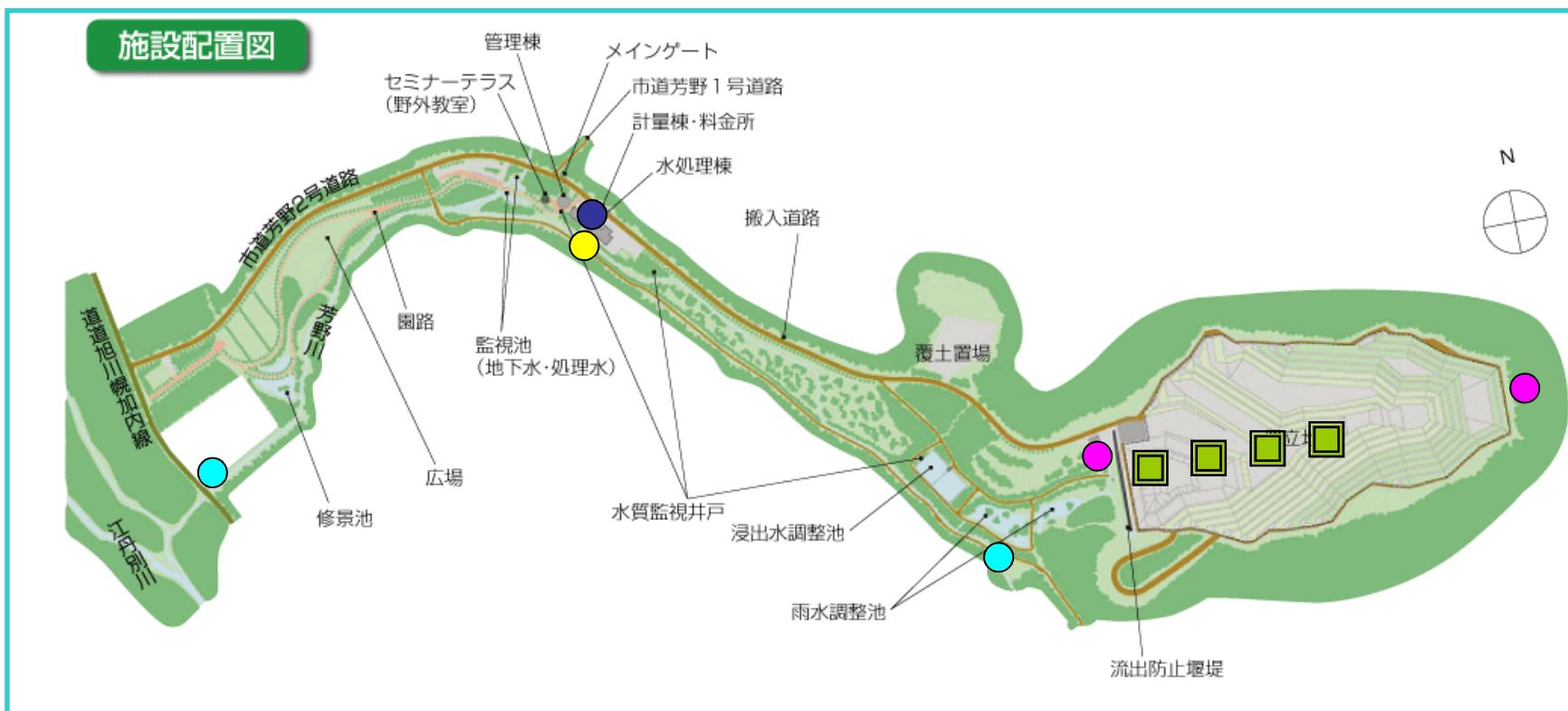
埋立地内保有水の推移（平成16年度～令和3年度）



調査結果

旭川市廃棄物処分場

調査箇所図



● : 浸出水	● : 処理水 (放流水)	● : 河川水
● : 地下水	■ : 埋立地内発生ガス	

処分場で行っている環境調査とは…

法令で決められた調査	自主的に行っている調査
処理水 地下水	浸出水 河川水 埋立地内発生ガス 地中温度

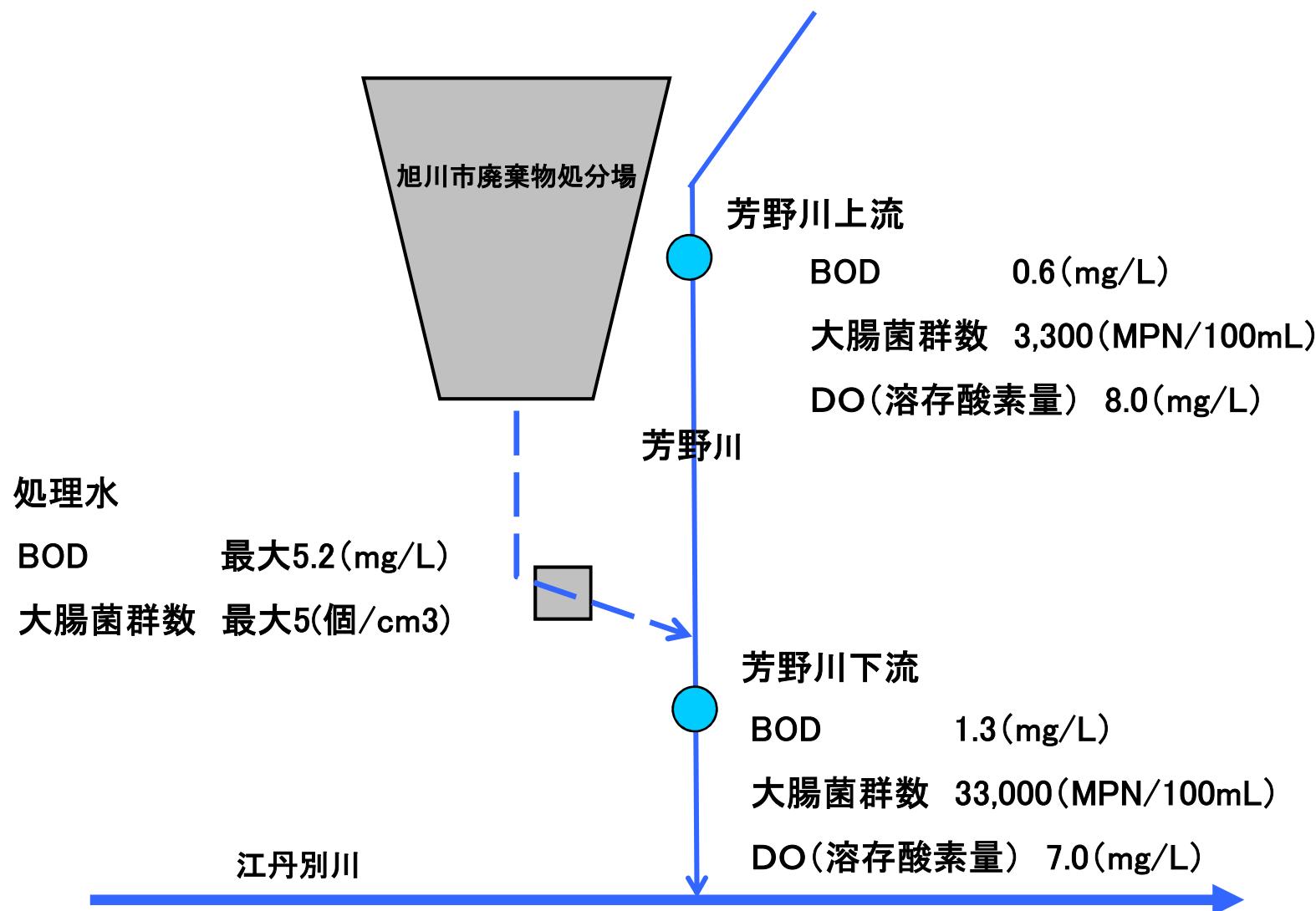
処理水の主な項目の調査結果(令和3年度 芳野)

項目	単位	調査結果 (調査／毎月1回、計12回)	法定基準値 (自主基準値)
p H	—	7. 3～7. 9	5. 8～8. 6
B O D	mg/l	不検出～5. 2	60以下 (20以下)
S S	mg/l	不検出	60以下 (10以下)
C O D	mg/l	3. 4～25	— (30以下)
窒素含有量	mg/l	1. 1～6. 4	— (10以下)
大腸菌群数	個/ml	不検出～5	3, 000以下

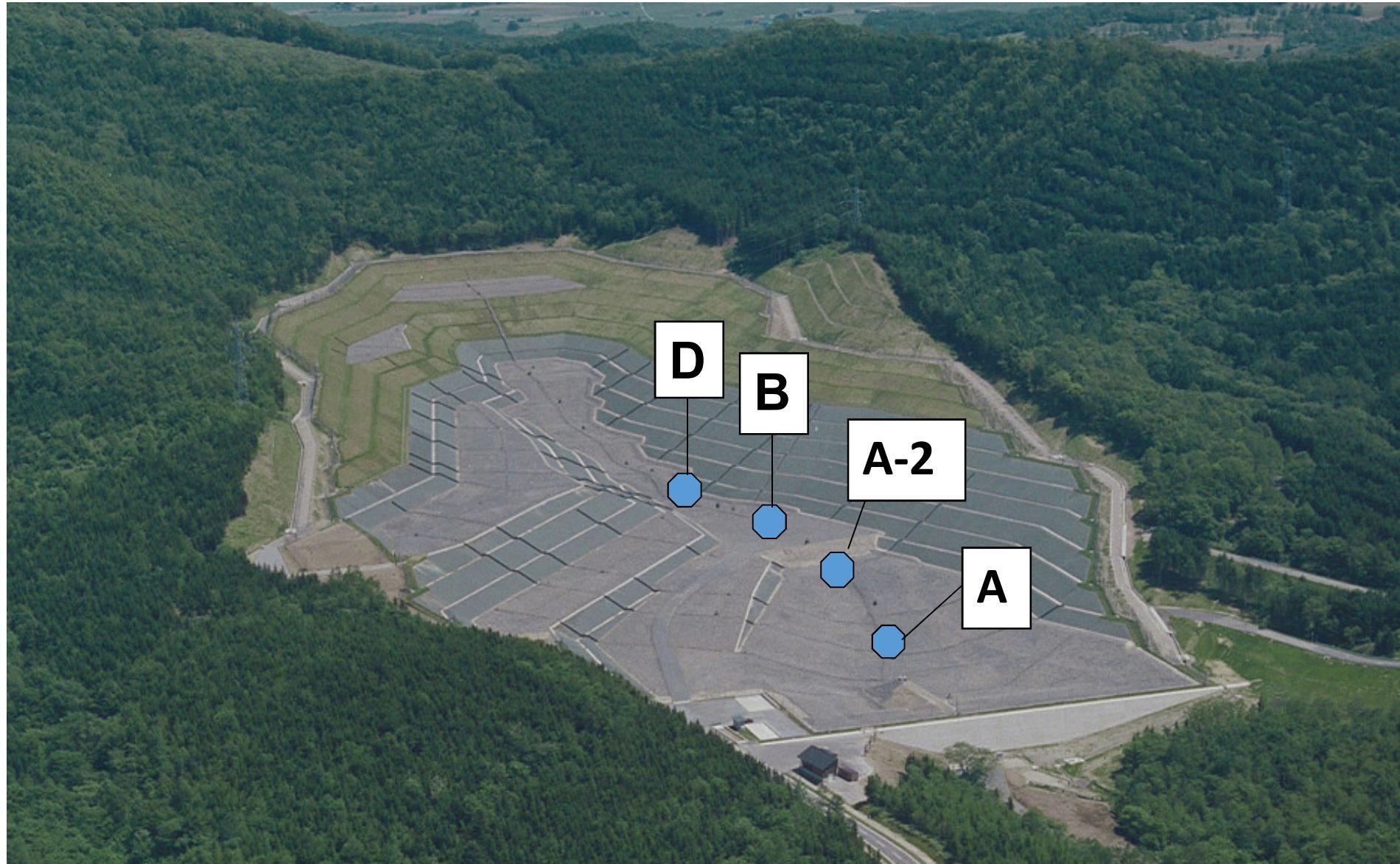
地下水の調査地点



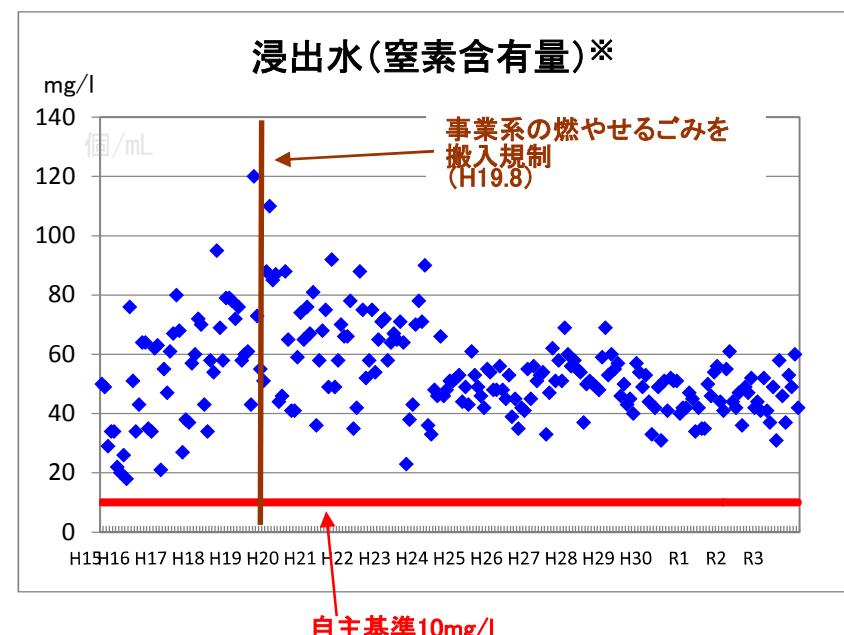
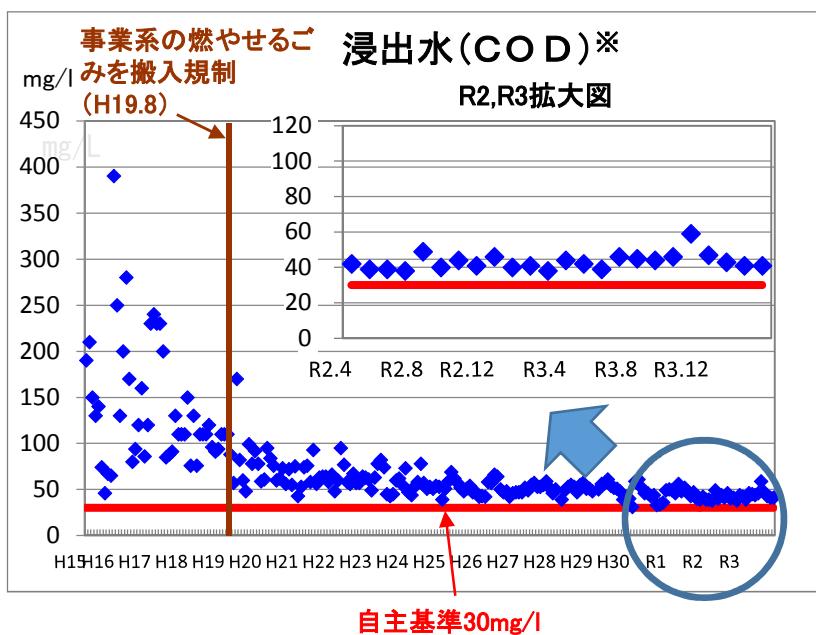
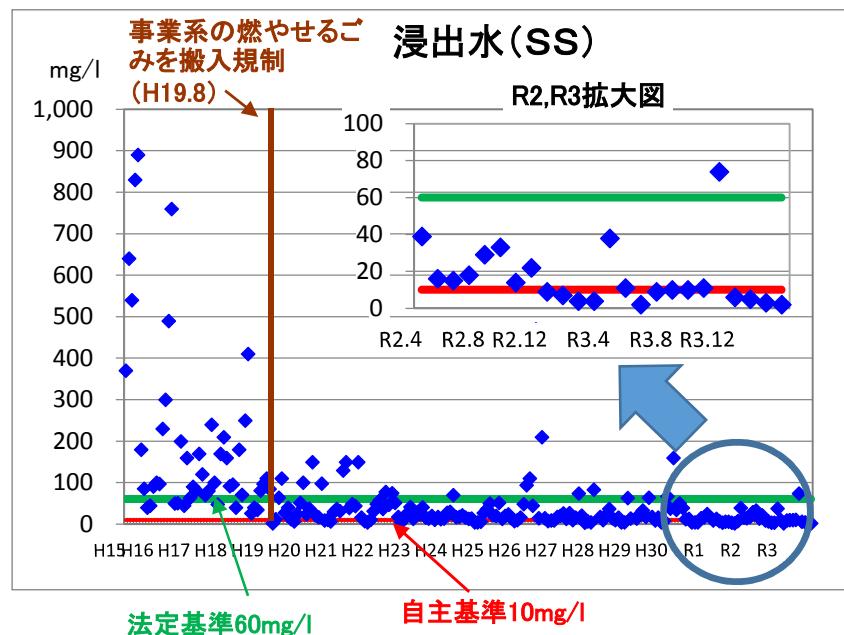
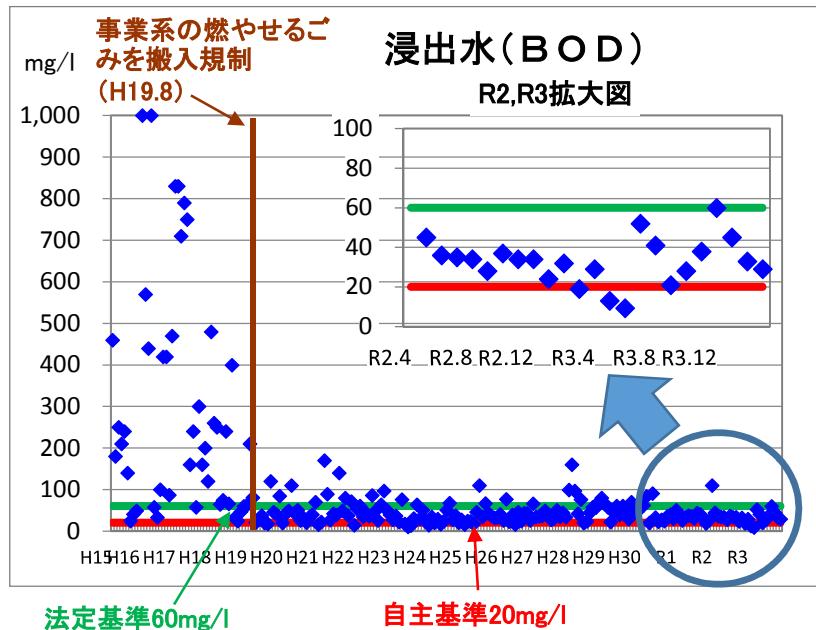
河川水の調査結果



埋立地内発生ガスの調査地点

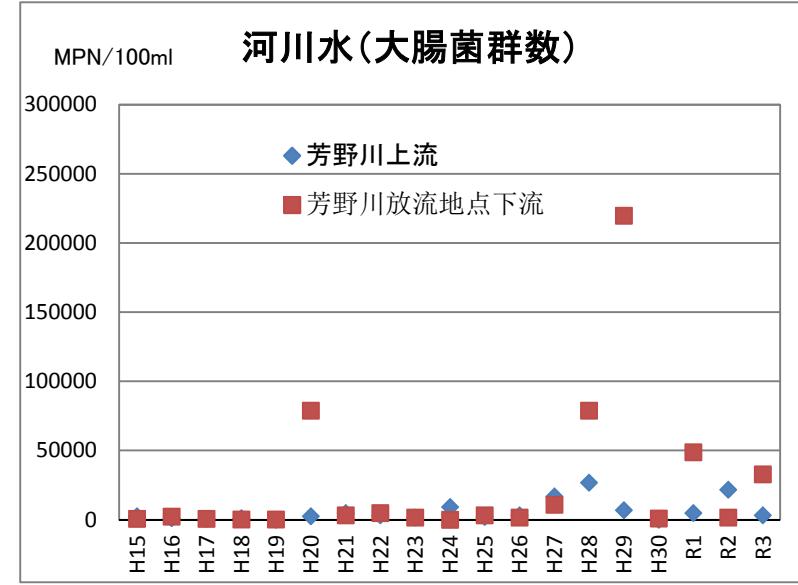
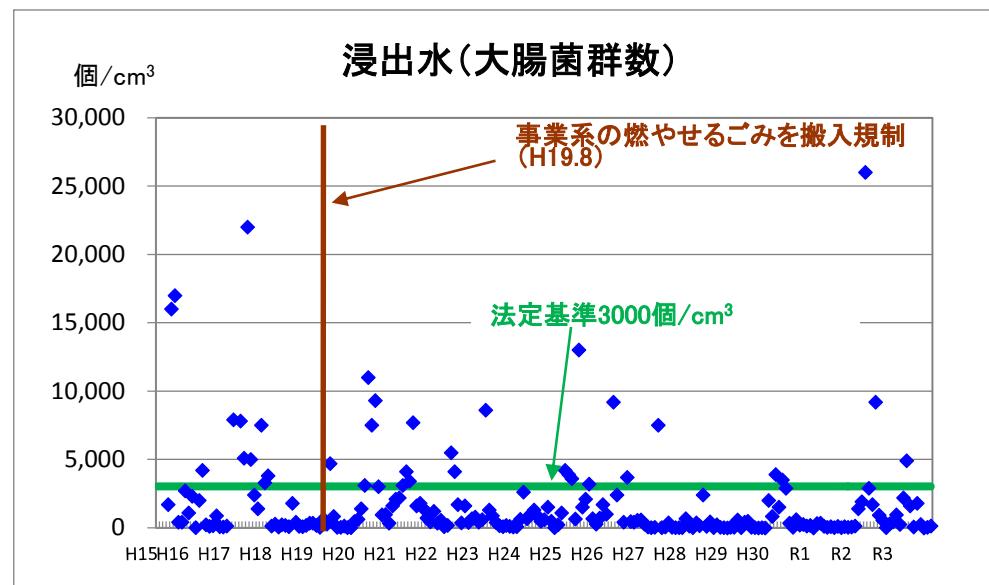


浸出水水質の推移(平成15年度～令和3年度)

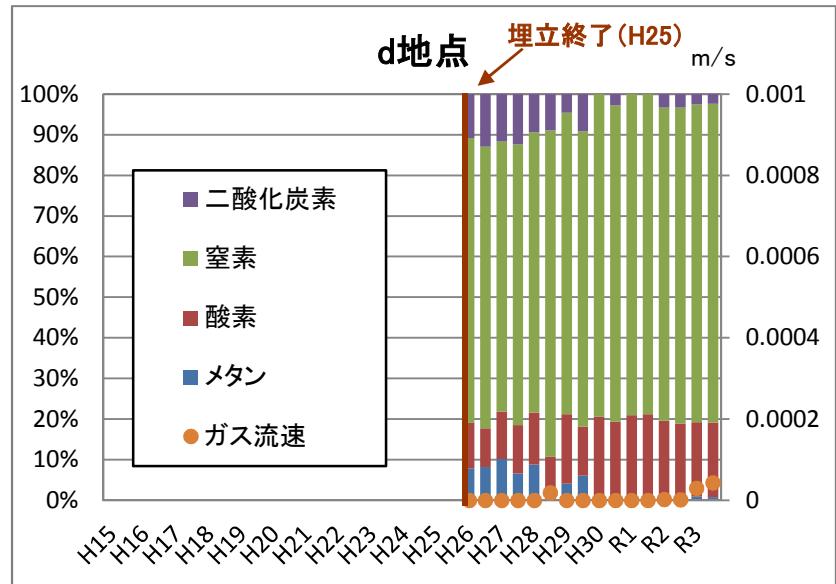
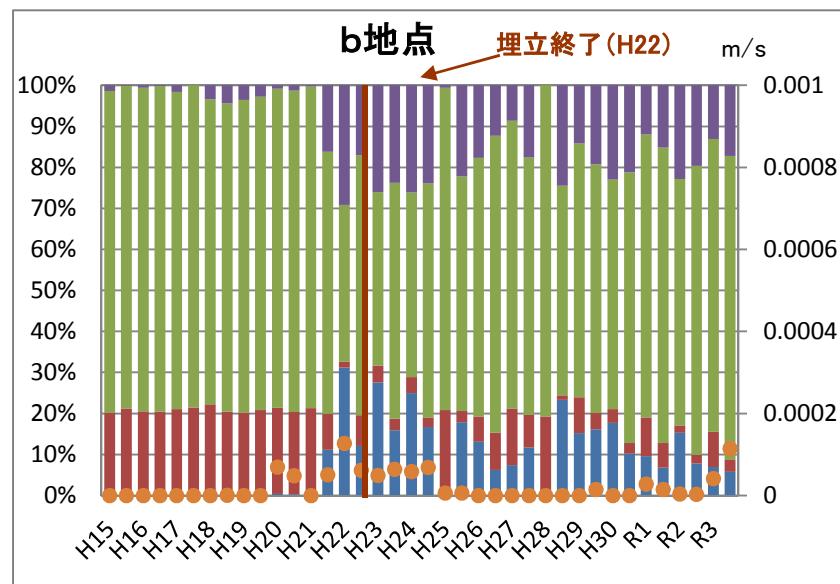
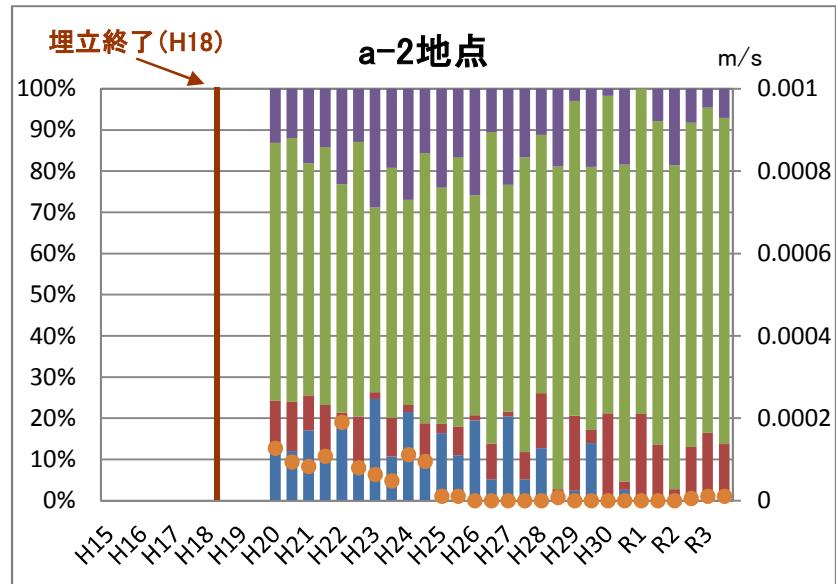
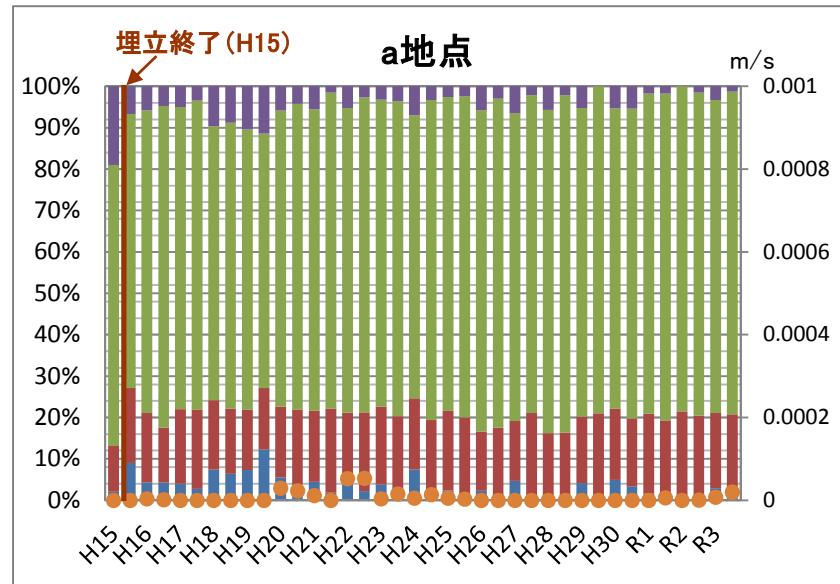


※ 河川放流の場合、CODと窒素含有量の法定基準はありません。

浸出水水質の推移(平成15年度～令和3年度)



埋立地内発生ガスの推移（平成15年度～令和3年度）



地中温度の推移(平成15年度～令和3年度)

