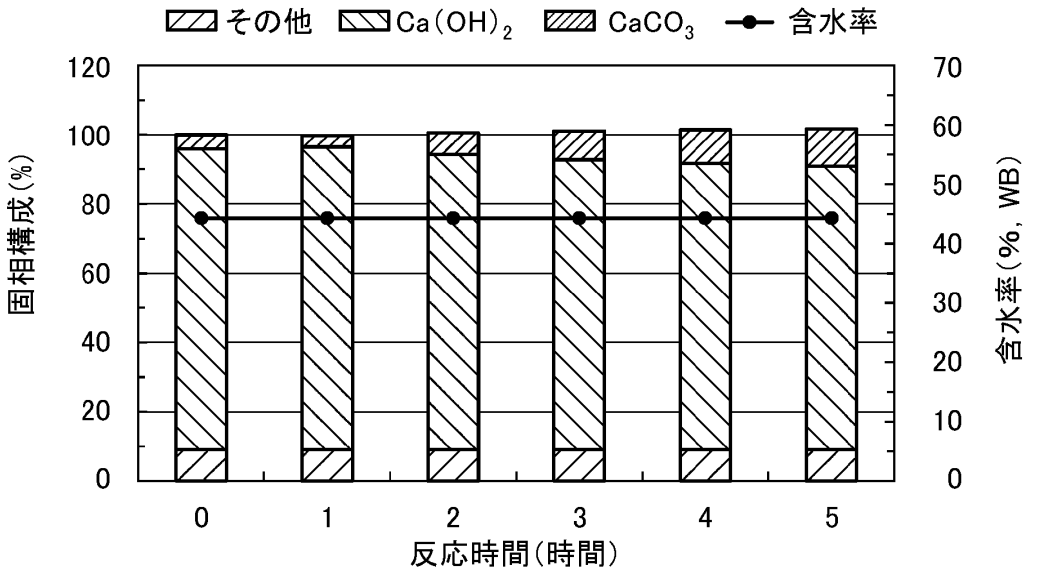
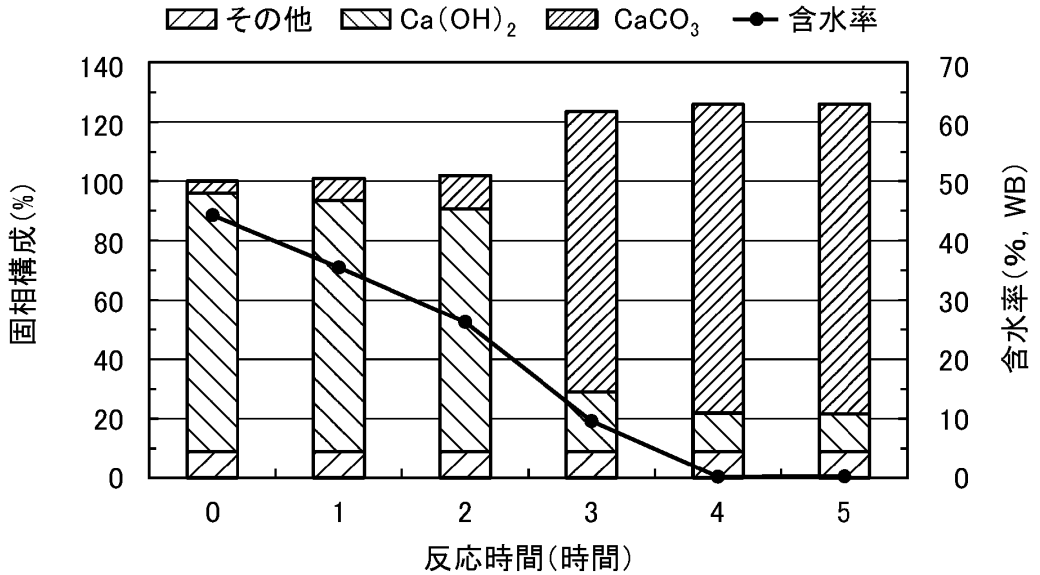
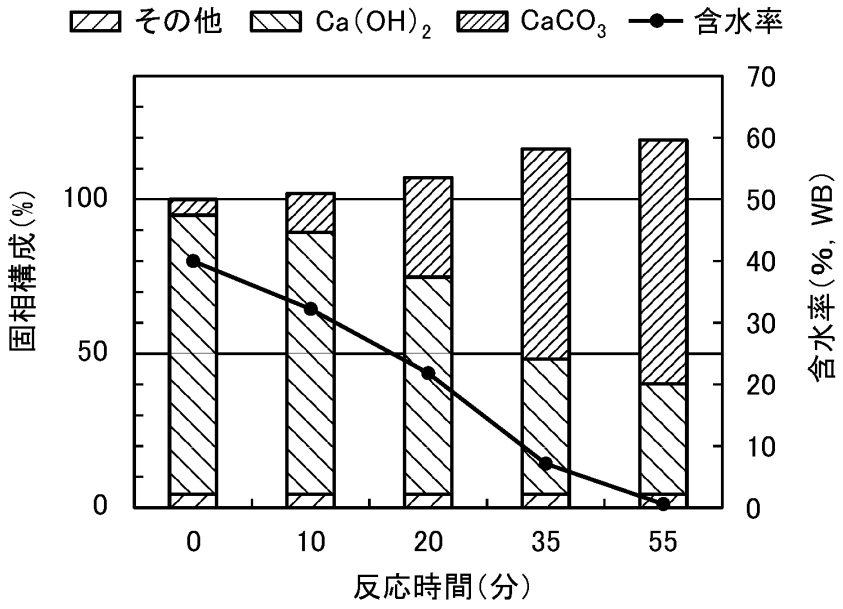
[図1]


その他
Ca(OH)2
CaCO3
含水率
固相構成(%)
含水率(%, WB)
反応時間(時間)
0
20
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50
60
70
0
1
2
3
4
5

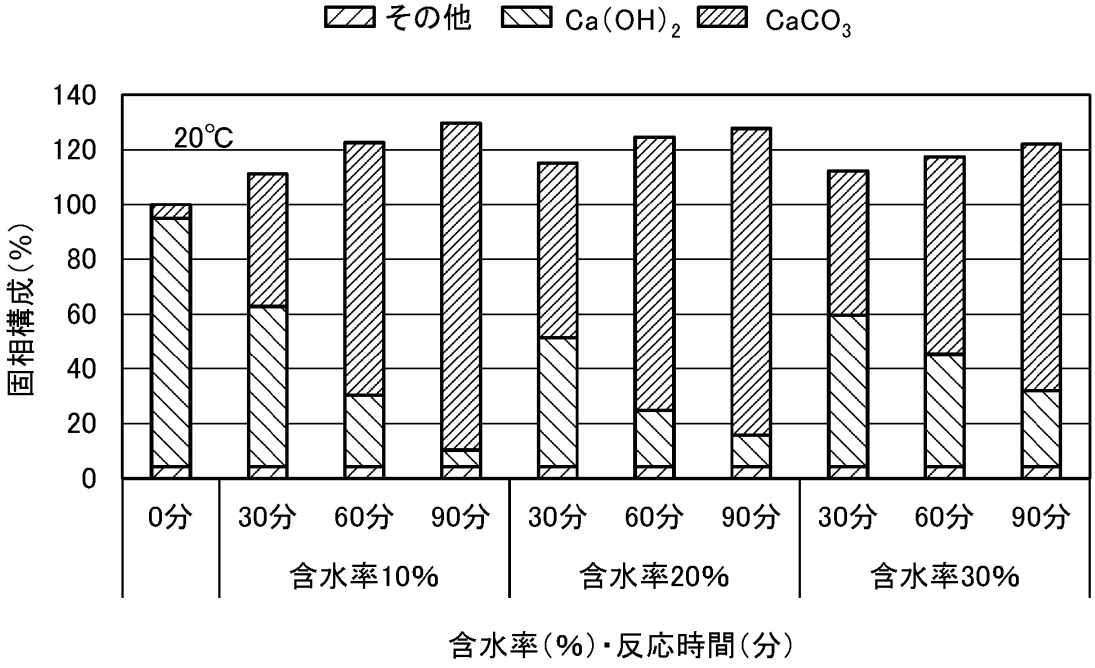
[図2]


その他
Ca(OH)2
CaCO3
含水率
固相構成(%)
含水率(%, WB)
反応時間(時間)
0
20
40
60
80
100
120
140
0
10
20
30
40
50
60
70
0
1
2
3
4
5

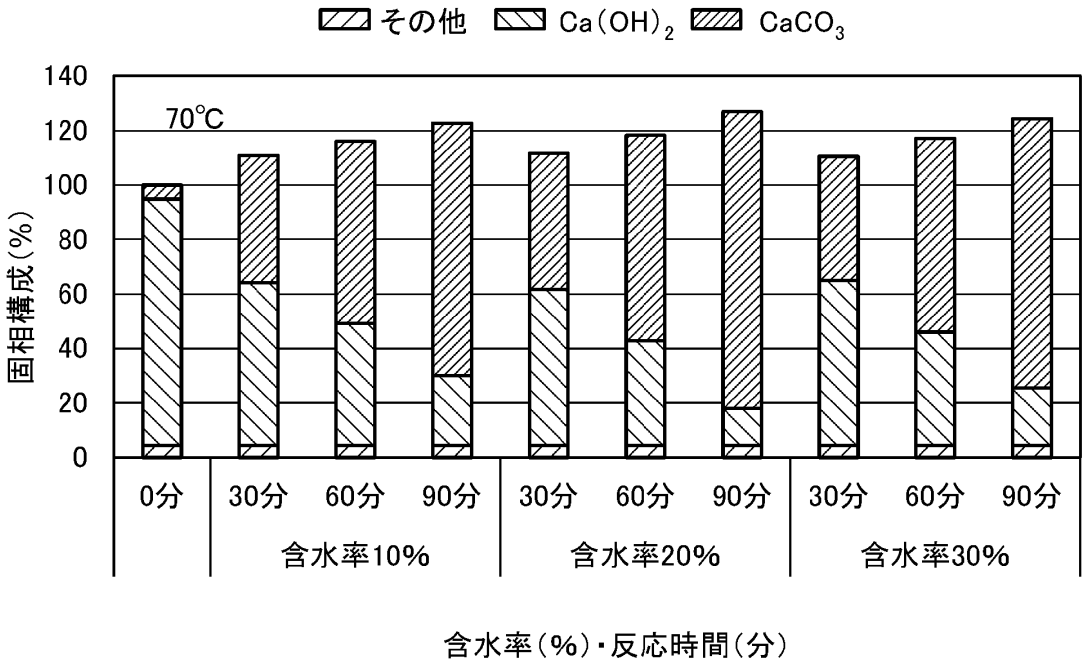
[図3]


その他
Ca(OH)2
CaCO3
含水率
固相構成(%)
含水率(%, WB)
0
50
100
0
10
20
30
40
50
60
70
0
10
20
35
55
反応時間(分)

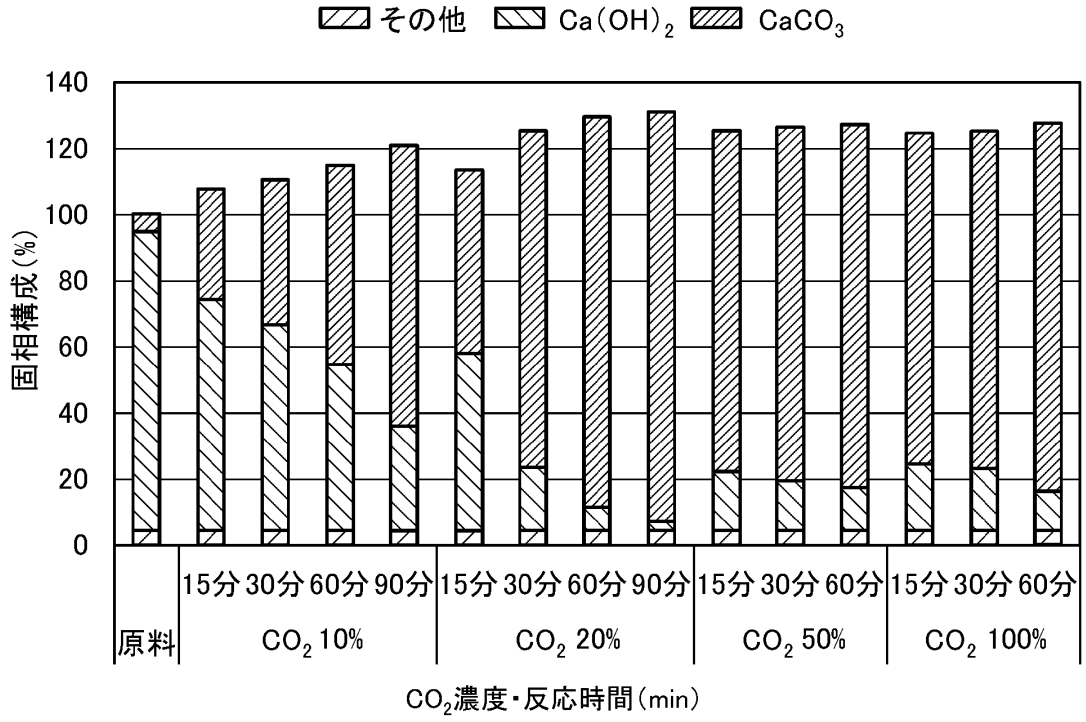
[図4]


その他
Ca(OH)2
CaCO3
20℃
固相構成(%)
0
20
40
60
80
100
120
140
0分
30分
60分
90分
30分
60分
90分
30分
60分
90分
含水率10%
含水率20%
含水率30%
含水率(%)・反応時間(分)

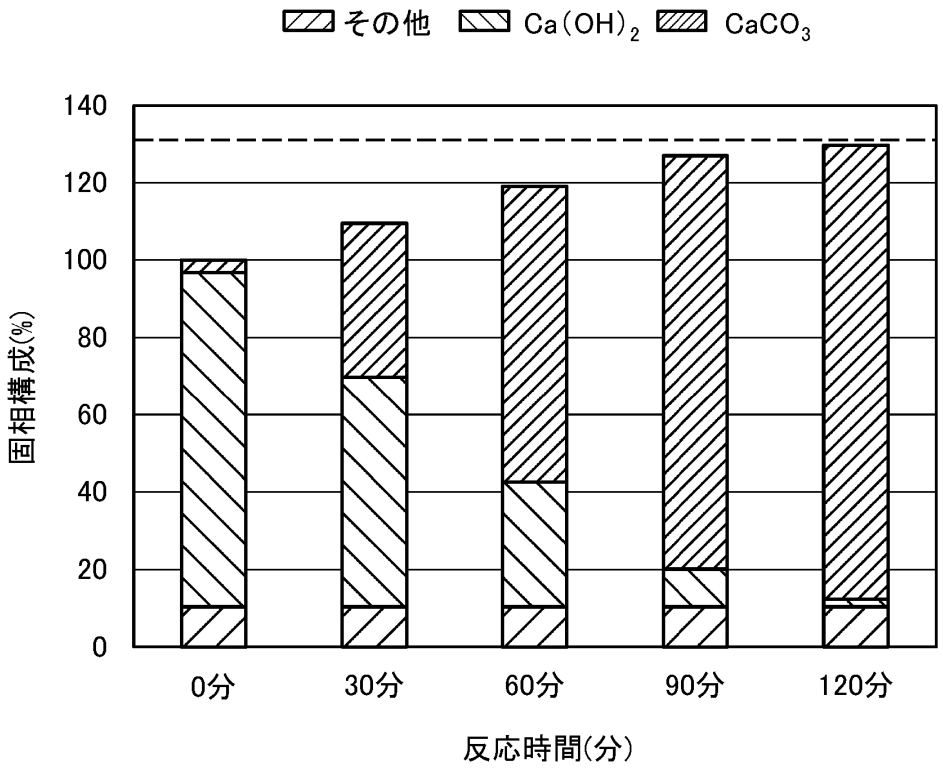
[図5]


その他
Ca(OH)2
CaCO3
140
120
100
80
60
40
20
0
固相構成(%)
70℃
0分
30分
60分
90分
30分
60分
90分
30分
60分
90分
含水率10%
含水率20%
含水率30%
含水率(%)・反応時間(分)

[図6]


その他
Ca(OH)2
CaCO3
140
120
100
80
60
40
20
0
固相構成(%)
原料
15分 30分 60分 90分
CO2 10%
15分 30分 60分 90分
CO2 20%
15分 30分 60分
CO2 50%
15分 30分 60分
CO2 100%
CO2濃度・反応時間(min)

[図7]


その他
Ca(OH)2
CaCO3
140
120
100
80
60
40
20
0
固相構成(%)
0分
30分
60分
90分
120分
反応時間(分)