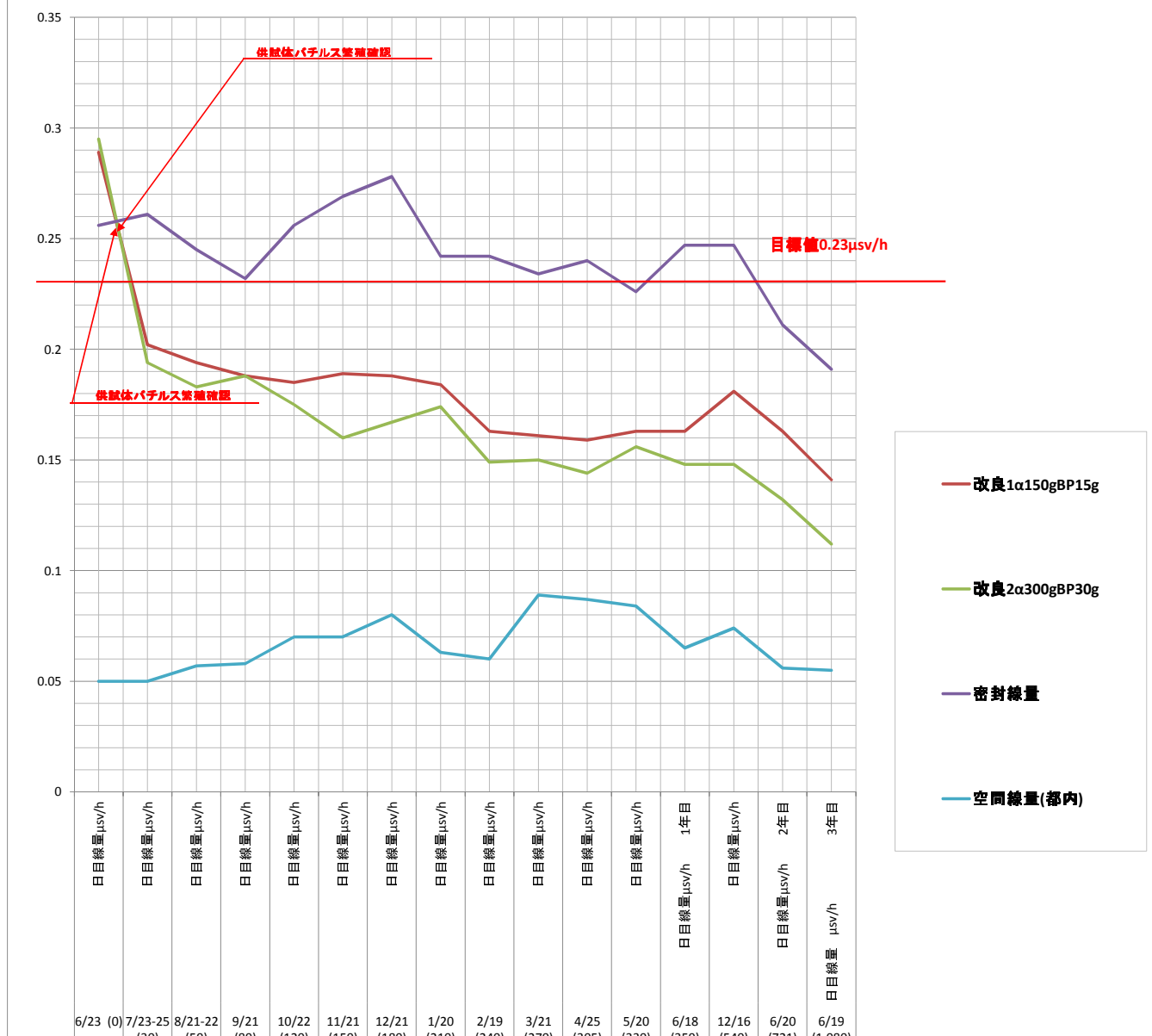


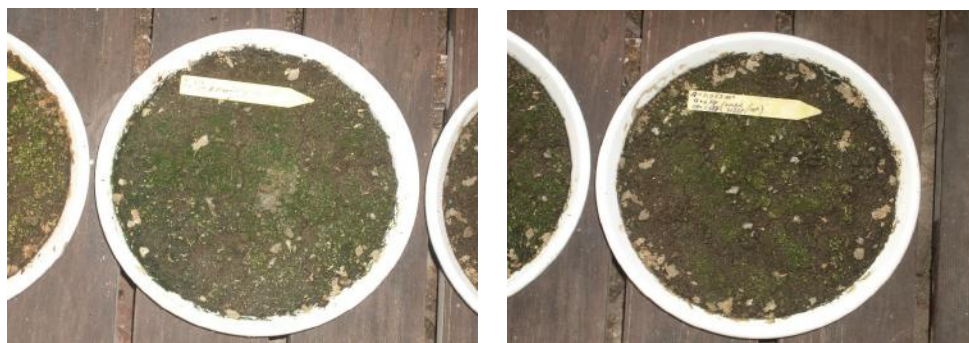
南相馬改良後供試体密封線量総括表

	6/23 (0)	7/23-25 (30)	8/21-22 (50)	9/21 (89)	10/22 (120)	11/21 (150)	12/21 (180)	1/20 (210)	2/19 (240)	3/21 (270)	4/25 (305)	5/20 (330)	6/18 (358)	12/16 (540)	6/20 (721)	6/19 (1,080)
	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h 1年目	日目線量 μsv/h	日目線量 μsv/h 2年目	日目線量 μsv/h 3年目
改良1 α 150gBP15g	0.289	0.202	0.194	0.188	0.185	0.189	0.188	0.184	0.163	0.161	0.159	0.163	0.163	0.181	0.163	0.141
改良2 α 300gBP30g	0.295	0.194	0.183	0.188	0.175	0.16	0.167	0.174	0.149	0.15	0.144	0.156	0.148	0.148	0.132	0.112
密封線量	0.258	0.261	0.245	0.232	0.256	0.269	0.278	0.242	0.242	0.234	0.24	0.226	0.247	0.247	0.211	0.191
空間線量 (部内)	0.05	0.05	0.057	0.058	0.07	0.07	0.08	0.083	0.08	0.089	0.087	0.084	0.085	0.074	0.058	0.055

改良後供試体線



供試体養生期間:令和元年6月19日(1,080日経過)



改良土150g 全体に苔繁殖

改良土300g 全体に苔繁殖

改良後供試体線量確認

1,080日目(3年経過)

試験後線量: 0.141 μ sv/h

汚染元土 改良01 添加量 : A=0.023m³ 「 $\text{Co} \rightarrow \alpha$ 」=150.0g + BP=15.0g/m³ α =3.4g + BP=0.34g

0.131 μ sv/h

0.141 μ sv/h

0.138 μ sv/h

0.136 μ sv/h



試験後線量: 0.112 μ sv/h

汚染元土 改良02 添加量 : A=0.023m³ 「 $\text{Co} \rightarrow \alpha$ 」=300.0g + BP=30.0g/m³ α =6.8g + BP=0.68g

0.107 μ sv/h

0.112 μ sv/h

0.105 μ sv/h

0.100 μ sv/h



密閉試験体 0.191 μ sv/h

0.188 μ sv/h

0.191 μ sv/h

0.187 μ sv/h

0.184 μ sv/h



空間線量 0.055 μ sv/h

0.051 μ sv/h

0.050 μ sv/h

0.055 μ sv/h

0.050 μ sv/h

