

土粒子の密度試験

前回DATA読込      土粒子の密度試験      プリント出力      閉じる

調査名・調査地点

試験年月日  年  月  日      試験者

測定番号	1	2	3	1	2	3
比重びんの番号	34	37	44	28	43	45
比重びんの質量 mf	45.092	44.136	44.529	39.641	37.339	44.677
(蒸留+比重) ma'	154.162	151.730	154.791	142.879	146.021	149.783
ma'をはかった T'	20℃	20℃	20℃	20℃	20℃	20℃
T'°C/T'°C	1.001403	1.001403	1.001403			
ma' - mf	109.070	107.594	110.262	109.238	108.682	105.106
① (ma' - mf)	109.223	107.745	110.417			
換算質量 ma	154.315	151.881	154.946			

資料番号・深さ No  (  m<sup>2</sup>  m ) No  (  m<sup>2</sup>  m )

測定番号	1	2	3	4	5	6
比重びんの番号	34	37	44	28	43	45
[炉乾燥+蒸留水 mb	178.371	172.442	174.670			
mbをはかった T°c	11℃	11℃	11℃			
容器番号	34	37	44	28	43	45
比重びん 乾燥土 ..	77.452	70.907	69.753			
..... 容器質量	36.972	36.038	36.481	26.726	30.539	38.121
ms	40.480	34.809	33.272			
T°cにおける ....ma	154.315	151.881	154.946			
ms+(ma-mb)	16.424	14.248	13.548			
Gs(T°c/T°c)	2.465	2.443	2.456			



土粒子の密度試験 比重データ

I 比重びんの検定

測定番号	1	2	3	1	2	3
比重びんの番号	34	37	44	28	43	45
比重びんの質量 $m_f$	45.092	44.136	44.529	33.641	37.339	44.677
(蒸留+比重) $ma'$	154.162	151.730	154.791	142.879	146.021	149.783
$ma'$ をはかった $T'$	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C
$T'_{0}/T'_{0}$	1.001403	1.001403	1.001403			
$ma' - mf$	109.070	107.594	110.262	109.238	108.682	105.106
① ( $ma' - mf$ )	109.223	107.745	110.417			
換算質量 $ma$	154.315	151.881	154.946			

1

II 比重試験

資料番号・深さ	No. 1111111 ( 2222 m <sup>2</sup> 3333 m )			No. 4444444 ( 5555 m <sup>2</sup> 6666 m )		
測定番号	1	2	3	4	5	6
比重びんの番号	34	37	44	28	43	45
[炉乾燥+蒸留水] $mb$	178.371	172.442	174.670			
$mb$ をはかった $T'_{0}$	11°C	11°C	11°C			
容器番号	34	37	44	28	43	45
比重びん 乾燥土 ..	77.452	70.907	69.753			
..... 容器質量	36.972	36.098	36.481	26.726	30.539	38.121
$m_s$	40.480	34.809	33.272			
$T'_{0}$ における ... $ma$	154.315	151.881	154.946			
$m_s + (ma - mb)$	16.424	14.248	13.548			
$G_s(T'_{0}/T'_{0})$	2.465	2.443	2.456			
補正計数 $K$	1.0005	1.0005	1.0005			
15°Cにおける ...	2.466	2.444	2.457			
平均値		2.456				

1



**比重データの登録** [閉じる] [土粒子の比重データ登録] [データ登録]

I 比重びんの検定

測定番号	1	2	3	1	2	3
比重びんの番号	34	37	44	28	43	45
比重びんの質量 $m_f$	45.092	44.136	44.529	33.641	37.339	44.677
(蒸留・比重) $m_{a'}$	154.162	151.730	154.791	142.879	146.021	149.783
$m_{a'}$ をはかった $T'$	20 °C					
$m_{a'} - m_f$	109.070	107.594	110.262	109.238	108.682	105.106

II 比重試験

比重びんの番号	34	37	44	28	43	45
比重びん 容器番号	34	37	44	28	43	45
..... 容器質量	36.972	36.098	36.481	26.726	30.539	38.121