

調査名・調査地点

ああああああああああああああああああ

試験年月日

10年11月12日

試験者

いいいいいいいいいい

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 g	45.092	44.136	44.529	33.641	37.339	44.677
(蒸留水+比重びん)の質量 m_a' g	154.162	151.730	154.791	142.879	146.021	149.783
m_a' をはかったときの水温 T' °C	20	20	20	20	20	20
T °Cにおける水の比重 (G_T) ^{注)}						
T °Cにおける水の比重 (G_T)	1.001403	1.001403	1.001403			
$m_a' - m_f$ g	109.070	107.594	110.262	109.238	108.682	105.106
① $\frac{G_T}{G_{T'}} \cdot (m_a' - m_f)$ g	109.223	107.745	110.417			
T °Cにおける(蒸留水+比重びん)の換算質量 $m_a = ① + m_f$ g	154.315	151.881	154.946			

Ⅱ 比 重 試 験							
試 料 番 号 ・ 深 さ		No. 1111111 (2222 m ～ 3333 m)			No. 4444444 (5555 m ～ 6666 m)		
測 定 番 号		1	2	3	1	2	3
比 重 び ん の 番 号		34	37	44	28	43	45
〔 炉乾燥土（又は湿潤土）＋蒸留水 ＋比重びん〕の質量 m_b g		178.371	172.442	174.670			
m_b をはかったときの内容物の温度 T °C		11	11	11			
比重びんに入れた 炉 乾 燥 土 質 量 m_s g	容 器 番 号	34	37	44	28	43	45
	(乾燥土＋容器) の 質 量 g	77.452	70.907	69.753			
	容 器 質 量 g	36.972	36.098	36.481	26.726	30.539	38.121
	m_s g	40.480	34.809	33.272			
T °Cにおける（蒸留水＋比重びん） の換算質量 m_a g		154.315	151.881	154.946			
$m_s + (m_a - m_b)$ g		16.424	14.248	13.548			
T °Cにおける $G_s (T^{\circ}C / T^{\circ}C) = \frac{m_s}{m_s + (m_a - m_b)}$ 土粒子の比重		2.465	2.443	2.456			
補 正 係 数 ^{注)} K		1.0005	1.0005	1.0005			
15°Cにおける土粒子の比重 $G_s (T^{\circ}C / 15^{\circ}C) = K \cdot G (T^{\circ}C / T^{\circ}C)$		2.466	2.444	2.457			
平 均 値		比 重 ($T^{\circ}C / 15^{\circ}C$) = 2.456			比 重 ($T^{\circ}C / 15^{\circ}C$) =		
T °Cにおける水の比重 ^{注)} G_T							
4°Cにおける土粒子の比重 $G_s (T^{\circ}C / 4^{\circ}C) = G_T \cdot G_s (T^{\circ}C / T^{\circ}C)$							
平 均 値		比 重 ($T^{\circ}C / 4^{\circ}C$) =			比 重 ($T^{\circ}C / 4^{\circ}C$) =		
備 考							

注) JISの表より求める。