

表6.3.2 水処理施設調査 室内土質・岩石試験結果一覧表

孔番	試料番号	採取位置 (GL-m)	中間深度 (GL-m)	地質	記号	土粒子の 密度 ρ_s (g/cm ³)	自然含水比 Wn (%)	粒 度						土質分類	湿潤密度 ρ_t (g/cm ³)	一軸圧縮強度		備 考
								礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	均等係数 Uc	曲率係数 Uc'			最大粒径 mm	一軸圧縮強さ qu kN/m ²	
室内 岩石 試験	No.a1	No.a1-1	17.10 ~ 17.80	17.45	火砕流堆積物・CL	Pf									1.495	1,070	191	
		No.a1-2	36.10 ~ 36.20	36.15	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.785	2,010	316	
		No.a1-3	38.70 ~ 38.85	38.78	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.833	706	200	
	No.a2	No.a2-1	19.85 ~ 20.00	19.93	火砕流堆積物・CL	Pf									1.697	973	109	
		No.a2-2	33.78 ~ 34.00	33.89	凝灰角礫岩・CL	Tb									2.144	1,790	357	
	No.a3	No.a3-1	13.32 ~ 13.62	13.47	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.958	1,790	411	
		No.a3-2	17.75 ~ 18.00	17.88	凝灰角礫岩・CM	Tb									2.024	5,030	845	
		No.a3-3	28.55 ~ 28.70	28.63	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.776	1,340	310	
	No.a4	No.a4-1	21.10 ~ 21.28	21.19	凝灰角礫岩・CL	Tb									2.265	2,800	573	
		No.a4-2	22.00 ~ 22.15	22.08	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.995	2,560	396	
		No.a4-3	39.00 ~ 39.23	39.12	凝灰角礫岩・CL	Tb									2.053	2,580	345	
	No.b1	No.b1-4	20.20 ~ 20.40	20.30	デイサイト・CL	Da									2.337	30,600	5,510	
No.b2	No.b2-3	11.80 ~ 11.95	11.88	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.722	777	139		
	No.b2-4	14.60 ~ 15.00	14.80	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.750	1,240	175		
No.b3	No.b3-5	20.35 ~ 20.45	20.40	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.789	616	61	5.57cmの試料	
	No.b3-6	20.65 ~ 20.80	20.73	凝灰角礫岩・CL	Tb									1.697	389	43	粘土あり	
室内 土質 試験	No.b1	No.b1-1	2.00 ~ 2.45	2.23	旧 表 土	o	2.418	88.5	2.4	37.6	24.4	35.6	-	-	9.50	Fm		
		No.b1-2	8.00 ~ 8.45	8.23	湖成堆積物	cl	2.434	91.3	7.8	41.5	25.2	25.5	-	-	9.50	Fm		
		No.b1-3	12.00 ~ 12.45	12.23	凝灰角礫岩・D級	Tb	2.595	60.5	4.2	23.7	43.9	28.2	-	-	19.00	Fm		
	No.b2	No.b2-1	4.00 ~ 4.45	4.23	降下火砕物2	af2	2.688	113.1	26.3	21.8	30.4	21.5	-	-	19.00	Fm		
		No.b2-2	6.00 ~ 6.45	6.23	凝灰角礫岩・D級	Tb	2.726	34.3	18.2	37.0	21.3	23.5	-	-	26.50	(SFG)		
	No.b3	No.b3-1	1.00 ~ 1.45	1.23	盛 土	b	2.524	68.1	3.1	50.8	33.5	12.6	78.60	1.01	9.50	(SF)		
		No.b3-2	4.00 ~ 4.45	4.23	降下火砕物1	af1	2.735	55.3	5.5	26.7	38.2	29.6	-	-	9.50	Fm		
		No.b3-3	7.00 ~ 7.45	7.23	降下火砕物1	af1	2.669	49.8	11.9	39.9	28.4	19.8	-	-	9.50	(SF-G)		
No.b3-4	14.00 ~ 14.45	14.23	凝灰角礫岩・D級	Tb	2.681	49.7	7.3	29.9	39.0	23.8	-	-	26.50	Fm				

※網掛け部が水処理施設調査で実施したデータである。

※Fm:細粒土, (SFG):細粒分質礫質砂, (SF):細粒分質砂, (SF-G):礫混じり細粒分質砂