

No.	サンプル名	平均粒子径(μm)	安息角(度)	崩壊角(度)	差角(度)	ゆるめかさ密度(g/cm ³)	固めかさ密度(g/cm ³)	圧縮度(%)	動的かさ密度(g/cm ³)	凝集度(%)	均一度(-)	スパチュラ角(度)	分散度(%)	流動性指数の合計	流動性指数	噴流性指数の合計
1	JIS試験用粉体1 1種 珪砂	190	39.9	30.8	9.1	1.4050	1.5620	10.1	1.4208		2.9	46.6	9.1	79.0	25	61.0
2	JIS試験用粉体1 4種 タルク	13.4	46.7	34.0	12.7	0.3624	0.7135	49.2	0.5352	9.2		63.6	27.1	38.5	15	60.0
3	JIS試験用粉体1 10種 フライアッシュ	4.3	52.4	29.6	22.8	0.6811	1.1043	38.3	0.8433	22.5		60.5	48.3	43.0	17	78.0
4	JIS試験用粉体1 11種 関東ローム	2.7	42.0	36.4	5.6	0.3833	0.7195	46.7	0.5404	73.5		64.2	6.7	30.0	8	36.3
5	JIS試験用粉体1 17種 重質炭酸カルシウム	1.8	44.0	41.4	2.6	0.4384	0.9034	51.5	0.6777	58.6		61.0	3.9	32.5	10	30.5
6	JIS試験用粉体2 白色溶融アルミナNo.6	57.0	38.5	20.4	18.1	1.8446	2.2503	18.0	1.9177		1.6	58.3	9.6	75.0	25	74.5
7	JIS試験用粉体2 白色溶融アルミナNo.4	14.0	49.2	24.9	24.3	1.2028	1.9458	38.2	1.4865	5.8		67.7	13.7	43.0	17	69.0
8	JIS試験用粉体2 白色溶融アルミナNo.1	2.0	50.5	43.8	6.7	0.6501	1.4110	53.9	1.0604	91.7		73.8	6.3	24.0	3	27.3
9	乾燥おから	400	39.7	22.4	17.3	0.2679	0.3424	21.3	0.2841		12.2	50.1	14.1	68.0	25	74.0
10	鯉節	60.0	47.0	28.1	18.9	0.1702	0.3110	44.8	0.2339	41.3		62.2	59.5	33.0	10	70.5
11	鯉節	90.0	46.7	29.0	17.7	0.1714	0.3116	44.5	0.2345	34.2		64.4	59.0	33.0	10	70.0
12	鯉節	50.0	39.1	24.2	14.9	0.7460	0.9258	19.0	0.7809		6.7	61.0	6.3	71.5	25	67.0
13	調味料	30.0	55.2	36.6	18.6	0.0994	0.2232	54.9	0.1681		4.7	75.5	29.2	42.5	17	68.5
14	食品添加物	-	54.2	46.5	7.7	0.3774	0.7475	49.1	0.5606		4.1	80.8	7.4	42.0	16	42.3
15	デキストリン	-	34.9	21.5	13.4	0.5284	0.5895	10.0	0.5347		3.0	31.8	14.3	87.5	25	70.0
16	甘味料	15.0	56.4	41.7	14.7	0.2918	0.6147	52.1	0.4614		1.9	62.5	21.8	44.5	18	61.0
17	小麦粉	20.0	43.3	30.6	12.7	0.0865	0.1573	44.5	0.1184	17.5		65.0	43.9	42.0	16	69.0
18	小麦粉	30.0	47.9	38.0	9.9	0.4164	0.8458	50.3	0.6344	101.2		70.9	3.8	24.0	3	32.0
19	小麦粉	80.0	37.6	17.1	20.5	0.6953	0.8038	13.1	0.7099		3.2	34.1	5.4	83.0	25	70.0
20	食用色素	4.5	51.0	38.7	12.3	0.4008	0.8165	50.5	0.6124	53.8		72.0	9.1	31.0	8	45.5
21	食用色素	9.0	48.9	28.6	20.3	0.3312	0.5848	42.9	0.4412		3.8	61.7	19.3	49.0	20	70.5
22	肉	220	46.0	29.8	16.2	0.7310	0.9258	20.6	0.7720	86.6		76.2	10.9	41.0	15	60.5
23	玄米粉	28.0	40.8	18.3	22.5	0.2929	0.5934	50.2	0.4451	24.5		62.7	54.2	41.0	15	83.5
24	米	46.0	46.9	28.0	18.9	0.1504	0.2734	44.5	0.2057	52.3		64.5	43.3	33.0	10	68.0
25	米	-	47.0	25.6	21.4	0.2188	0.3771	41.5	0.2853	9.3		50.1	38.3	44.5	18	76.5
26	塩	< 400	47.7	28.6	19.1	0.5715	0.6337	9.4	0.5776	96.4		54.3	7.6	51.0	21	62.8
27	澱粉	100	40.7	18.3	22.4	0.2974	0.4368	31.5	0.3419	6.5		54.3	26.9	57.5	24	83.0
28	グラニュー糖	63.0	40.5	23.1	17.4	0.4203	0.5522	23.5	0.4518		2.4	43.9	6.1	74.0	25	68.0
29	グラニュー糖	48.0	55.4	41.0	14.4	0.3740	0.9456	60.0	0.7195	30.5		78.0	32.2	26.5	6	53.0
30	グラニュー糖	100	53.6	40.9	12.7	0.3299	0.8588	61.2	0.6556	25		75.6	21.4	33.5	12	54.5
31	ミルクパウダー	62.0	53.0	34.5	18.5	0.5059	1.0226	50.1	0.7670	55.5		70.6	41.3	28.5	8	62.5
32	ミルクパウダー	67.0	39.5	22.4	17.1	0.3105	0.4098	23.8	0.3346		6.6	56.8	14.7	70.5	25	74.0
33	コーヒー	90.0	46.7	21.1	25.6	0.5504	0.8878	37.6	0.6786	1.4		62.2	26.6	43.5	18	77.5
34	コーヒー	580	29.3	12.6	16.7	0.9755	0.9990	2.0	0.9761		1.8	28.0	8.3	96.0	25	73.0
35	コーヒー	305	33.7	17.9	15.8	0.8266	0.9273	10.5	0.8375		2.4	54.7	4.9	82.5	25	68.0
36	ココア	570	46.4	31.4	15.0	0.8855	1.6660	46.4	1.2512		6.1	80.2	2.4	43.5	18	52.5
37	ココア	-	54.0	40.4	13.6	0.4637	0.8939	47.7	0.6707		4.7	71.6	16.5	46.5	18	59.5
38	ココア	-	49.6	35.1	14.5	0.6134	0.9536	35.3	0.7348		5.9	64.0	4.6	53.0	21	55.0
39	ホワイトチョコ	-	52.2	31.7	20.5	0.5449	0.9644	43.1	0.7274		3.6	68.6	37.4	49.0	20	75.0
40	抹茶	-	52.2	31.7	20.5	0.5449	0.9644	43.1	0.7274	10.7		68.6	37.4	38.0	15	69.5
41	緑粉	-	34.0	18.0	16.0	1.8024	2.2005	17.7	1.8744	2.4		40.9	33.8	72.0	25	83.0
42	緑粉	-	56.2	36.3	19.9	0.7114	1.2225	41.4	0.9251		11.1	66.7	12.3	23.5	3	49.0
43	マスタート	1350	44.9	20.1	24.8	0.2282	0.4561	49.5	0.3421	6.9		65.6	13.6	41.5	16	71.5
44	マスタート	920	50.8	37.6	13.2	0.1415	0.2666	46.4	0.2002		11.6	65.5	19.5	41.5	16	58.5
45	大豆	13.0	57.1	35.0	22.1	0.2664	0.5124	47.6	0.3845	83.5		73.4	24.2	19.0	0	50.0
46	大豆	3000	48.0	36.6	11.4	0.3946	0.8039	50.5	0.6030	74.5		70.7	14.5	26.0	3	43.0
47	大豆	20.0	41.0	17.2	23.8	0.3232	0.6298	48.2	0.4725	18.3		58.5	41.5	45.0	18	83.0
48	大豆	15.0	50.6	48.7	1.9	0.3259	0.6874	52.2	0.5160	98.7		68.6	13.3	24.0	3	30.0
49	粉ミルク	465	52.1	36.7	15.4	0.7561	1.4275	46.6	1.0719	71.6		65.5	10.8	26.0	3	44.0
50	どうもろこし	110	54.3	38.1	16.2	0.3053	0.7794	60.4	0.5937	94.7		78.2	9.2	19.0	0	41.5
51	どうもろこし	25.0	55.5	53.6	1.9	0.7980	1.7263	53.4	1.2972	97.2		79.9	2.9	16.5	0	14.0
52	インスタントスープ	190	34.2	25.4	8.8	0.1939	0.2080	6.4	0.1949			71.3	20.2	56.0	24	68.5
53	インスタントスープ	110	52.8	34.4	18.4	0.8014	1.4923	45.9	1.1213	69.2		66.6	14.1	26.0	3	48.0
54	インスタントスープ	125	44.5	21.5	23.0	0.6521	0.9425	30.4	0.7416		8.9	64.4	8.7	58.0	24	72.5

No.	サンプル名	平均粒子径(μm)	安息角(度)	崩壊角(度)	差角(度)	ゆるめかさ密度(g/cm3)	固めかさ密度(g/cm3)	圧縮度(%)	動的かさ密度(g/cm3)	凝集度(%)	均一度(-)	スパチュラ角(度)	分散度(%)	流動性指数の合計	流動性指数	噴流性指数の合計
55	インスタントスープ	350	40.0	27.4	12.6	0.3832	0.7963	51.4	0.5975		9.3	67.4	6.6	48.5	20	56.0
56	シヨ糖脂肪酸エステル	-	44.4	23.1	21.3	0.4654	0.8115	42.2	0.6130	10.2		60.2	54.2	45.0	18	82.0
57	ステアリン酸カルシウム	7.1	54.6	49.3	5.3	0.7557	1.0625	28.5	0.8443		2.0	73.2	18.9	57.0	24	53.5
58	ステアリン酸カルシウム	8.5	52.1	43.2	8.9	0.6535	0.8228	20.2	0.6883		6.8	70.7	10.1	62.5	25	56.5
59	クエン酸	-	42.1	27.0	15.1	0.4304	0.5395	19.8	0.4525	89		43.8	8.1	51.5	21	62.0
60	医薬品	725	45.5	29.7	15.8	0.2999	0.3649	17.4	0.3115		2.5	62.0	10.6	67.5	25	68.5
61	医薬品	30.0	50.9	39.4	11.5	0.1005	0.2121	52.1	0.1592	6.4		69.1	56.4	38.5	15	68.0
62	乳糖	32.0	39.9	27.6	12.3	0.8505	1.0391	17.7	0.8847		9.1	68.0	7.3	66.5	25	61.3
63	アミノ酸	180	48.4	43.3	5.1	0.2544	0.4055	36.8	0.3107		3.9	72.9	39.4	52.0	21	57.0
64	ステアリン酸マグネシウム	-	58.8	36.9	21.9	0.4694	0.8905	46.9	0.6685	19.2		68.5	6.9	31.0	8	48.3
65	パラフェニレンジアミン化合物	-	28.7	19.5	9.2	0.7564	0.7577	0.2	0.7564	98.8		33.1	16.2	70.0	25	69.0
66	キサンタンガム	-	40.2	19.2	21.0	0.4984	0.6985	28.2	0.5557	0.2	3.2	60.1	29.0	67.5	25	85.0
67	マンニトール	-	44.0	26.0	18.0	1.0974	1.4015	21.3	1.1634	58.8		46.4	6.7	52.0	21	63.5
68	リン酸カルシウム	2.0	44.6	41.3	3.3	0.3857	0.8250	52.8	0.6196	4		84.4	8.8	37.0	12	37.5
69	セルロース	-	51.1	30.9	20.2	0.4614	0.9215	49.5	0.6911	5.4		68.0	33.7	39.0	15	68.0
70	顔料	3.0	43.0	25.8	17.2	1.2696	1.7998	29.1	1.4258		7.8	62.6	15.1	60.0	25	72.5
71	顔料	17.0	43.4	27.4	16.0	0.4112	0.5550	25.5	0.4485		2.4	57.1	10.0	70.0	25	69.0
72	顔料	13.0	46.1	33.9	12.2	0.5338	0.8837	39.2	0.6723		6.9	85.9	9.4	44.5	18	55.5
73	顔料	9.3	55.8	43.3	12.5	0.1968	0.4276	53.5	0.3214		5.5	75.6	34.2	41.0	15	58.5
74	顔料	7.2	55.2	42.8	12.4	0.1971	0.4275	53.4	0.3213		5.5	72.7	35.8	44.0	18	61.5
75	顔料	5.0	38.8	22.8	16.0	3.7384	4.5135	16.8	3.8715		3.8	56.5	7.6	75.0	25	68.3
76	顔料	113	54.5	45.9	8.6	0.3158	0.6498	51.0	0.4875		2.9	76.3	4.5	42.5	17	41.5
77	顔料	50.0	46.6	24.6	22.0	0.5553	0.9452	40.8	0.7161		9.2	73.1	22.7	45.0	18	72.0
78	鉛丹	2.5	52.5	39.6	12.9	0.6556	0.8159	19.2	0.6871		6.9	66.8	11.6	63.0	25	64.0
79	無機粉末	374	42.9	24.7	18.2	0.1806	0.2663	31.7	0.2082		3.1	63.2	26.8	60.5	25	78.0
80	無機粉末	120	38.3	27.2	11.1	0.6103	0.7246	15.4	0.6283		3.0	67.8	13.4	73.0	25	67.0
81	無機粉末	350	38.8	28.3	10.5	0.7912	0.9178	13.4	0.8087		2.0	67.8	17.2	74.0	25	67.0
82	無機粉末	300	48.5	37.4	11.1	0.2821	0.5817	51.1	0.4364	90.3		64.2	41.5	24.0	3	52.0
83	無機粉末	7.2	50.1	38.1	12.0	0.3496	0.6212	43.3	0.4683	73.2		68.7	9.3	28.0	6	43.8
84	無機粉末	2.4	44.7	32.5	12.2	1.3454	2.2998	41.1	1.7415		16.3	75.5	26.5	43.0	17	61.0
85	硝子粉	10.0	50.2	41.2	9.0	1.0883	2.1062	47.9	1.5802		9.1	71.9	18.6	43.0	17	53.0
86	硝子粉	5.0	49.5	33.7	15.8	1.1491	2.2510	48.5	1.6885		13.4	72.4	66.0	41.0	15	72.0
87	硝子粉	90.0	47.2	28.8	18.4	1.3929	2.2224	36.9	1.7025		46.4	77.8	9.7	24.0	3	47.5
88	硝子粉	12.1	40.7	25.2	15.5	0.6359	0.9886	35.3	0.7617		10.3	61.2	12.7	56.5	24	72.0
89	硝子粉	2.5	45.9	24.7	21.2	1.5776	2.2936	30.8	1.8011		10.7	68.6	9.5	54.5	23	70.0
90	硝子粉	20.0	46.7	30.3	16.4	0.1381	0.2576	45.9	0.1935	24.5		68.3	12.6	36.0	12	57.5
91	シリカ	3.8	47.1	30.1	17.0	0.2738	0.5137	46.3	0.3858		6.5	68.5	31.2	46.0	18	69.5
92	シリカ	16.3	40.8	21.7	19.1	1.0308	1.6942	38.7	1.2906		6.3	63.8	50.2	53.0	21	84.5
93	シリカ	18.0	52.2	37.2	15.0	0.4043	0.6534	37.7	0.4993		2.9	67.6	10.9	51.5	21	64.0
94	シリカ	-	48.5	37.0	11.5	0.0584	0.0905	34.9	0.0698		2.8	83.0	49.0	49.0	20	72.0
95	球状シリカ	-	52.9	32.6	20.3	0.3514	0.6785	47.8	0.5091	70.2		19.0	12.6	39.0	15	61.0
96	球状シリカ	-	23.9	15.4	8.5	4.7974	5.0185	4.0	4.8071		2.8	68.6	5.7	85.0	25	61.5
97	ホワイトカーボン	0.9	43.2	31.1	12.1	0.6298	0.9328	32.1	0.7282		4.9	71.7	32.2	60.0	25	72.0
98	珪藻土	25.0	46.6	31.0	15.6	0.4181	0.5829	27.8	0.4647		2.5	66.7	11.8	59.0	24	69.0
99	珪藻土	30.0	44.5	27.5	17.0	0.4091	0.5609	26.6	0.4502		2.4	63.1	14.4	62.0	25	71.0
100	珪藻土	5.0	46.3	25.9	20.4	0.1666	0.3179	47.1	0.2386	44		63.8	67.3	33.5	12	74.5
101	土壌改質材	600	42.0	38.1	3.9	0.3320	0.7683	56.4	0.5798	42.5		68.4	7.2	35.0	12	37.3
102	土壌改質材	1000	51.0	39.9	11.1	0.1783	0.4302	58.1	0.3258		7.4	75.5	26.3	42.5	17	60.0
103	木粉	350	47.4	30.5	16.9	0.1673	0.3131	46.1	0.2352	47.2		64.8	48.9	31.0	8	65.0
104	木粉	200	40.0	30.9	9.1	0.5095	0.6396	19.9	0.5360		9.2	57.3	8.3	70.0	25	59.5
105	重曹	19.9	46.6	26.5	20.1	0.2120	0.3708	42.4	0.2800	18.2		57.6	53.3	42.0	16	77.0
106	重曹	10.0	45.5	25.0	20.5	0.2179	0.3763	41.6	0.2846	11.8		59.1	59.5	44.5	18	81.0
107	重曹	250	46.4	27.5	18.9	0.1666	0.3116	46.1	0.2341	39.6		67.2	47.4	33.5	12	71.5
108	炭酸カルシウム	10.0	55.1	37.6	17.5	0.1420	0.2218	35.5	0.1707		5.4	71.1	16.3	51.5	21	66.0

No.	サンプル名	平均粒子径(μm)	安息角(度)	崩壊角(度)	差角(度)	ゆるめかさ密度(g/cm3)	固めかさ密度(g/cm3)	圧縮度(%)	動的かさ密度(g/cm3)	凝集度(%)	均一度(-)	スパチュラ角(度)	分散度(%)	流動性指数の合計	流動性指数	噴流性指数の合計
109	炭酸カルシウム	5.0	49.2	33.7	15.5	0.4004	0.6663	39.5	0.5065	47.3		64.6	4.5	33.0	10	45.0
110	炭酸カルシウム	2.7	41.5	33.6	7.9	0.4542	0.8273	44.7	0.6225	78.3		79.4	5.7	27.0	6	33.0
111	炭酸カルシウム	30.0	42.0	28.8	13.2	0.4412	0.6020	26.3	0.4842		34.3	63.0	9.3	44.5	18	57.5
112	炭酸カルシウム	1.3	43.0	27.3	15.7	0.3412	0.7290	52.8	0.5475	83.7		67.3	5.7	28.0	6	43.3
113	炭酸リチウム	7.0	42.6	36.4	6.2	0.4615	1.0011	53.5	0.7523	78.6		76.6	3.0	25.0	3	28.0
114	酸化ガドリニウム	3.0	44.7	33.9	10.8	0.4885	1.0132	51.4	0.7602	64.5		78.9	4.1	24.0	3	34.0
115	酸化ガドリニウム	1.5	46.3	33.6	12.7	0.4900	1.1387	56.5	0.8596	67.3		82.7	3.0	23.5	3	34.0
116	酸化チタン	3.0	45.4	30.9	14.5	0.2279	0.4515	49.1	0.3386	11		58.8	10.8	31.0	8	50.0
117	酸化チタン	-	33.0	27.9	5.1	0.7412	0.8447	11.8	0.7539		10.8	51.3	9.0	76.0	25	55.5
118	酸化チタン	-	49.8	38.2	11.6	0.1604	0.2565	37.0	0.1964	68.7		60.6	40.8	33.5	12	61.0
119	酸化チタン	-	48.4	32.4	16.0	0.1414	0.2365	39.7	0.1796	34.4		61.6	32.8	33.0	10	60.0
120	酸化セリウム	0.02	44.5	22.1	22.4	1.2624	1.8815	32.5	1.4661	7.9		46.1	22.2	56.0	24	79.0
121	酸化亜鉛	0.8	41.5	19.4	22.1	0.3666	0.5278	30.1	0.4158		5.3	68.1	13.2	62.5	25	79.0
122	酸化亜鉛	0.02	51.3	41.5	9.8	0.1524	0.2925	47.4	0.2195	28.4		69.6	35.7	36.0	12	54.0
123	酸化亜鉛	14.8	44.0	35.8	8.2	0.4896	0.6205	20.7	0.5172		34.6	60.5	9.2	50.0	21	54.5
124	酸化亜鉛	1.4	41.7	29.2	12.5	0.5197	0.6176	15.4	0.5352		9.5	48.1	8.4	70.0	25	63.0
125	酸化タングステン	-	41.2	20.5	20.7	0.5334	0.7975	32.7	0.6209			55.7	34.7	40.0	15	74.5
126	酸化インジウム	-	49.8	30.2	19.6	0.5464	1.0785	48.9	0.8089	7		37.4	33.0	47.5	20	73.0
127	亜鉛華	200	44.8	21.3	23.5	1.0667	1.4483	25.9	1.1672		2.0	68.7	7.8	64.5	25	73.3
128	亜鉛華	100	44.0	19.7	24.3	0.6041	0.9581	36.5	0.7349		20.9	71.6	47.3	45.0	18	84.5
129	水酸化マグネシウム	330	55.5	39.5	16.0	0.3754	0.7956	52.4	0.5973		9.4	80.4	3.3	35.5	12	46.0
130	水酸化マグネシウム	2000	55.4	37.4	18.0	0.3851	0.5629	31.2	0.4413	31.6		73.4	10.2	39.0	15	58.0
131	水酸化マグネシウム	1950	46.6	28.0	18.6	0.3935	0.5515	28.2	0.4388	10.7		57.8	10.8	52.0	21	66.5
132	水酸化マグネシウム	250	55.3	46.3	9.0	0.3382	0.7780	56.1	0.5868		3.2	80.0	4.2	40.0	15	39.5
133	水酸化マグネシウム	4.5	40.5	17.9	22.6	0.3873	0.7445	47.5	0.5587	21.9		59.9	50.3	44.0	18	86.0
134	水酸化アルミニウム	-	52.2	28.9	23.3	1.8874	3.3275	42.9	2.5107	10.7		63.3	7.5	38.0	15	58.3
135	水酸化カルシウム	9.7	36.6	20.9	15.7	0.6924	0.7305	4.8	0.6944		2.1	34.3	6.3	87.0	25	69.0
136	水酸化カルシウム	8.2	46.9	30.8	16.1	0.1524	0.3000	48.7	0.2250	33.5		68.8	17.2	31.0	8	53.0
137	水酸化カルシウム	9.5	44.8	29.3	15.5	0.1217	0.2459	50.0	0.1844	39.3		67.5	8.6	34.0	12	54.0
138	炭化タングステン	0.5	48.2	30.7	17.5	0.1664	0.3223	47.9	0.2418	26		66.8	37.3	36.0	12	67.0
139	酢酸ナトリウム	8.4	58.6	52.9	5.7	0.5409	1.0778	49.4	0.8084		3.7	80.1	5.1	37.0	12	29.0
140	硫酸アンモニウム	-	59.4	41.0	18.4	0.1284	0.2305	43.8	0.1736	70.3		74.7	22.5	21.0	0	47.5
141	硫酸アンモニウム	360	38.7	27.8	10.9	0.3332	0.6829	50.8	0.5123	65		58.9	5.8	36.0	12	45.0
142	硫酸ナトリウム	-	44.4	26.4	18.0	0.9974	1.3955	28.1	1.1110		2.9	61.0	16.0	65.5	25	73.5
143	珪酸カルシウム	3.4	35.7	20.7	15.0	0.5252	0.5747	8.2	0.5295		2.0	33.3	5.4	86.5	25	65.0
144	汚泥	-	48.5	24.7	23.8	0.3104	0.5105	38.8	0.3888		7.2	78.4	25.9	42.0	16	72.0
145	セメント	-	57.4	38.0	19.4	0.9604	1.6605	41.7	1.2556		4.5	72.9	46.8	43.5	18	75.0
146	セメント	-	55.2	32.5	22.7	0.9484	1.6575	42.4	1.2518		4.5	69.2	26.0	46.5	18	69.5
147	セメント	20.0	44.5	28.3	16.2	0.7017	0.9352	24.6	0.7600		66.2	66.3	5.5	42.0	16	53.0
148	セメント	16.5	32.7	10.9	21.8	0.3046	0.3629	15.6	0.3140		1.8	44.7	20.4	81.0	25	82.0
149	研磨材	-	49.3	29.7	19.6	0.6364	0.9845	34.9	0.7595	14.7		69.9	8.8	43.0	17	60.5
150	研磨材	-	35.5	23.5	12.0	0.7544	0.9765	22.3	0.8049	15.2		56.4	20.6	63.5	25	73.0
151	雲母	5.0	48.1	33.2	14.9	0.1761	0.3898	54.4	0.2933	32.4		65.3	19.4	31.0	8	53.5
152	雲母	1.3	40.1	24.9	15.2	0.2189	0.4316	48.8	0.3237	12.3		48.1	12.3	45.5	18	65.0
153	砂	890	37.8	14.9	22.9	0.3217	0.4511	28.3	0.3588		2.0	63.7	32.2	65.0	25	86.5
154	東北珪砂5号	> 500	32.7	14.8	17.9	1.7274	1.7895	3.1	1.7296		2.1	23.2	54.5	94.0	25	91.0
155	パーライト	24.0	36.3	13.8	22.5	0.9354	1.0726	12.4	0.9529		5.9	50.5	15.1	78.5	25	80.5
156	消石灰	100	50.7	33.2	17.5	0.4177	0.8124	48.2	0.6095	27.2		70.0	20.8	36.0	12	60.0
157	ドロマイト	3.5	33.8	28.7	5.1	0.7533	0.8909	15.0	0.7746		11.2	52.3	6.3	75.0	25	52.0
158	消火剤	110	33.2	12.4	20.8	0.8655	0.9416	7.7	0.8717		4.2	36.0	18.8	88.0	25	79.0
159	消火剤	68.0	39.5	31.1	8.4	0.5245	0.6596	20.1	0.5522		8.9	56.1	7.9	70.0	25	58.0
160	消火剤	72.5	44.5	27.4	17.1	0.1483	0.3105	51.8	0.2330	37.7		70.8	45.0	34.0	12	70.0
161	石炭粉	-	54.4	27.7	26.7	0.4684	0.8445	44.1	0.6359		13.3	61.3	51.5	45.5	18	83.5
162	黒鉛	15.0	51.3	27.7	23.6	0.2622	0.5286	49.9	0.3965	78		67.8	28.5	26.0	3	58.5

No.	サンプル名	平均粒子径(μm)	安息角(度)	崩壊角(度)	差角(度)	ゆるめかさ密度(g/cm3)	固めかさ密度(g/cm3)	圧縮度(%)	動的かさ密度(g/cm3)	凝集度(%)	均一度(-)	スパチュラ角(度)	分散度(%)	流動性指数の合計	流動性指数	噴流性指数の合計
163	黒鉛	11.9	36.4	14.1	22.3	0.5736	0.9366	38.3	0.7143	4.5		48.3	47.7	55.0	23	88.5
164	黒鉛	25.5	41.5	27.4	14.1	0.6745	0.9568	29.1	0.7578		18.9	66.9	13.8	52.0	21	65.5
165	黒鉛	220.0	48.8	45.4	3.4	0.5206	1.0223	48.7	0.7668		2.1	82.0	2.3	42.0	16	34.0
166	黒鉛	25.0	33.7	15.7	18.0	0.8235	0.9204	10.1	0.8337		1.7	34.4	41.4	87.5	25	87.0
167	黒鉛	13.5	48.6	37.4	11.2	0.0924	0.2024	53.8	0.1522	71.8		72.3	9.9	26.0	3	41.0
168	黒鉛	0.9	52.2	48.8	3.4	0.4231	0.9969	57.1	0.7534	98.8		79.8	3.1	19.0	0	18.0
169	カーボン	-	43.6	24.1	19.5	0.5316	0.7378	27.5	0.5892	10		66.6	11.9	52.0	21	72.0
170	カーボン	-	40.1	25.4	14.7	0.3683	0.4466	17.1	0.3820		2.1	47.0	8.9	74.5	25	69.5
171	カーボン	8.5	45.1	29.7	15.4	0.1344	0.2640	48.6	0.1980	37.1		72.0	11.2	34.0	12	56.5
172	カーボン	450	49.3	30.8	18.5	0.6024	0.9994	39.3	0.7601	88.3		66.3	13.5	26.0	3	49.5
173	コークス	67.9	43.2	30.5	12.7	0.7167	0.9236	22.0	0.7630		3.1	61.3	4.5	69.5	25	57.0
174	コークス	1220	50.8	36.8	14.0	0.4212	0.6678	36.5	0.5123		3.0	65.4	10.5	54.0	22	62.5
175	石油系ピッチ	7.6	41.2	20.6	20.6	0.6987	0.8801	20.2	0.7361		5.4	61.4	9.7	71.5	25	74.5
176	石油系ピッチ	7.8	29.4	11.4	18.0	2.7108	2.9604	8.0	2.7318		1.8	33.0	19.4	91.0	25	80.5
177	石油系ピッチ	18.1	50.5	25.5	25.0	1.8092	3.1374	41.9	2.3715		3.2	72.0	34.3	49.0	20	80.0
178	石油系ピッチ	9.2	38.4	33.3	5.1	0.9043	1.5357	40.7	1.1639		2.5	58.0	3.3	59.0	24	46.0
179	石油系ピッチ	7.5	39.2	23.8	15.4	0.2880	0.3878	25.3	0.3137		3.6	57.4	16.3	72.0	25	73.0
180	炭素系材料	2.1	42.8	24.6	18.2	0.9600	1.2949	25.5	1.0466		33.5	60.7	5.2	47.5	20	59.5
181	炭素系材料	3.4	41.1	22.8	18.3	1.1506	1.4109	18.0	1.1986		16.4	54.6	8.4	67.0	25	71.0
182	炭素系材料	1.2	44.5	23.4	21.1	1.1364	1.5228	25.0	1.2344		16.5	58.7	6.2	61.0	25	70.0
183	炭素系材料	5.3	48.7	31.7	17.0	0.1860	0.3360	44.2	0.2530	25.4		67.0	39.8	38.0	15	67.5
184	炭素系材料	11.5	57.3	42.7	14.6	1.7380	3.1430	44.3	2.3661	80.6		70.9	1.5	21.0	0	30.0
185	炭素系材料	3.8	47.2	33.1	14.1	0.2342	0.4163	43.3	0.3139	23.1		77.6	48.0	33.0	10	64.5
186	炭素系材料	22.0	52.3	35.8	16.5	0.4476	0.8454	46.6	0.6348	53.5		67.8	46.7	31.0	8	64.0
187	尿素	230	43.4	23.4	20.0	0.6258	1.0750	41.4	0.8135	3.5		57.9	48.2	49.0	20	83.0
188	尿素	220	31.0	19.8	11.2	0.9938	1.0406	4.1	0.9959		2.4	44.1	12.1	88.0	25	71.5
189	石膏	45.5	37.0	18.8	18.2	1.0850	1.2146	10.3	1.0988		2.6	38.5	13.6	83.0	25	78.0
190	石膏	14.8	45.7	30.4	15.3	0.3408	0.4620	25.8	0.3726		2.8	63.8	10.4	64.0	25	67.5
191	石膏	31.2	40.0	21.0	19.0	0.4486	0.6689	32.5	0.5212		4.2	59.0	9.0	63.5	25	74.0
192	重曹	7.7	55.2	44.8	10.4	0.3073	0.4413	29.9	0.3480		2.5	75.9	8.4	54.5	23	52.5
193	重曹	8.1	38.7	16.7	22.0	0.8982	1.1829	23.7	0.9667		8.2	51.5	18.2	70.0	25	79.0
194	重曹	10.0	39.5	12.8	26.7	0.9225	1.1797	21.4	0.9786		7.5	52.9	34.2	70.5	25	91.0
195	重曹	12.5	53.8	38.3	15.5	0.3842	0.8589	54.8	0.6466	23.2		69.4	40.7	36.0	12	65.0
196	重曹	15.7	53.3	39.3	14.0	0.3574	0.8084	55.4	0.6090		7.4	70.5	16.4	45.0	18	60.5
197	重曹	22.1	57.3	45.3	12.0	0.3633	0.8483	56.7	0.6406	52.9		76.9	18.0	21.0	0	36.0
198	ゴム葉	7.3	46.6	28.0	18.6	0.2001	0.3688	45.3	0.2773		4.9	68.4	11.7	48.5	20	67.5
199	ゴム葉	10.0	44.1	34.6	9.5	0.2086	0.3773	44.3	0.2840		4.4	76.3	9.6	50.5	21	56.5
200	ゴム葉	6.1	48.0	32.4	15.6	0.2013	0.3830	47.0	0.2875		4.1	74.8	8.8	45.0	18	58.0
201	ゴム葉	8.0	45.9	41.3	4.6	0.2560	0.3912	34.1	0.3027		5.0	80.5	11.2	51.0	21	50.5
202	ゴム葉	5.0	41.3	22.4	18.9	0.2974	0.3629	17.6	0.3092		5.9	54.7	14.1	73.0	25	75.5
203	ゴム葉	16.5	37.7	18.6	19.1	0.5345	0.6544	17.9	0.5565		2.6	35.5	13.5	80.0	25	78.5
204	ミョウバン	21.0	52.4	36.1	16.3	0.9156	1.3839	33.4	1.0741		6.3	70.2	8.4	53.0	21	61.0
205	ミョウバン	5.5	51.7	41.4	10.3	0.3788	0.6880	44.5	0.5178		16.4	71.7	9.0	42.0	16	50.0
206	シリコン	-	45.9	31.0	14.9	0.6484	0.7535	13.5	0.6631	4.7		54.6	7.8	66.5	25	63.3
207	チタン酸バリウム	-	47.7	31.6	16.1	0.9164	1.5955	42.2	1.2054	90.6		57.6	1.9	30.0	8	43.0
208	入浴剤	-	47.2	30.4	16.8	0.9184	1.2145	24.0	0.9906	15.2		25.0	7.9	65.0	25	66.0
209	電池材料	-	41.1	25.1	16.0	1.2133	1.5145	19.5	1.2732		5.1	57.1	6.1	73.5	25	67.0
210	電池材料	-	51.4	34.4	17.0	1.0257	1.5367	32.8	1.1956		17.2	71.1	39.8	46.0	18	71.0
211	Li系複合酸化物	-	52.2	31.0	21.2	0.8264	1.3655	39.1	1.0392	23.5		58.2	25.8	42.0	16	67.0
212	鉄粉	35.0	43.7	22.2	21.5	0.5981	1.0182	40.8	0.7714	3.3		74.3	19.0	45.0	18	71.5
213	鉄粉	42.0	43.7	22.5	21.2	0.6235	1.0224	38.6	0.7791	3.3		71.5	31.9	45.0	18	75.0
214	鉛粉	-	52.0	29.0	23.0	0.6014	1.0295	41.2	0.7794	8.2		71.6	22.5	40.5	15	68.5
215	鉛粉	-	53.4	34.7	18.7	0.8904	1.4115	36.5	1.0828	14.1		57.4	23.1	45.0	18	67.5
216	銅粉	-	60.2	25.1	35.1	2.0484	3.1895	35.4	2.4566	40.4		64.3	6.1	33.0	10	61.0

No.	サンプル名	平均粒子径(μm)	安息角(度)	崩壊角(度)	差角(度)	ゆるめかさ密度(g/cm3)	固めかさ密度(g/cm3)	圧縮度(%)	動的かさ密度(g/cm3)	凝集度(%)	均一度(-)	スパチュラ角(度)	分散度(%)	流動性指数の合計	流動性指数	噴流性指数の合計
217	銅粉	-	65.3	38.5	26.8	1.0064	1.5615	35.1	1.2037	11.4		61.8	29.4	36.0	12	68.5
218	磷酸鉄	170	37.4	18.4	19.0	0.8373	1.0441	19.4	0.8783	77.7		48.4	10.0	54.0	22	73.5
219	金属粉	12.5	55.0	51.8	3.2	0.1812	0.4127	55.6	0.3111	37.4		77.1	12.5	24.0	3	26.0
220	金属粉	6.5	52.5	32.8	19.7	0.2555	0.5076	49.2	0.3807	40.9		66.5	45.6	31.0	8	66.0
221	金属粉	100	52.3	34.3	18.0	0.2818	0.5510	48.4	0.4133	30.7		69.3	52.9	33.5	12	70.0
222	金属粉	90.0	50.7	34.8	15.9	0.2395	0.4851	50.2	0.3638	38.5		69.3	10.1	31.0	8	50.0
223	タングステン	-	53.5	36.2	17.3	0.8004	1.4055	42.6	1.0609	40		59.4	11.8	37.0	12	56.0
224	超硬材料	90.0	51.8	33.8	18.0	0.4684	0.8481	44.3	0.6384	78.4		72.1	34.6	28.0	6	58.8
225	超硬材料	70.0	40.1	34.2	5.9	1.3224	2.4464	45.5	1.8388	80.6		60.0	2.8	32.5	10	35.0
226	超硬材料	85.0	39.7	24.7	15.0	0.5601	0.6921	18.7	0.5853		10.9	56.8	13.0	69.5	25	72.0
227	ステンレス	12.0	45.4	29.3	16.1	0.2318	0.4593	49.1	0.3445		6.6	62.0	23.2	48.0	20	69.5
228	ステンレス	10.0	37.5	18.4	19.1	1.0675	1.3413	20.0	1.1234		3.2	55.8	6.7	74.5	25	72.5
229	二硫化モリブデン	-	46.4	22.7	23.7	0.4074	0.6385	35.8	0.4910		15.9	59.3	58.1	53.5	22	88.0
230	ダスト	30.0	53.1	46.6	6.5	0.5044	0.8620	41.1	0.6528	59.6		69.9	15.8	28.0	6	36.5
231	ダスト	25.0	54.7	45.1	9.6	0.3714	0.9258	59.5	0.7034	10.3		76.4	21.3	31.5	10	47.5
232	ダスト	35.0	54.8	45.6	9.2	0.4095	0.9801	57.8	0.7417	8.4		77.0	15.2	31.5	10	43.0
233	ダスト	725	46.5	34.1	12.4	0.2680	0.5203	48.0	0.3903	86.7		67.0	31.6	24.0	3	49.0
234	石膏	12.0	55.5	45.0	10.5	0.5051	1.1067	53.9	0.8321		7.1	76.5	12.2	37.5	15	50.5
235	ゼオライト	1.5	55.1	44.7	10.4	0.1941	0.4163	52.9	0.3127	27.4		63.6	22.7	34.0	12	50.0
236	ゼオライト	2.0	44.0	24.9	19.1	0.5054	0.6926	26.6	0.5560		22.8	64.8	11.7	49.5	21	70.5
237	ゼオライト	3.0	46.4	23.9	22.5	2.7811	4.1127	32.0	3.2122	12.2		55.3	31.5	52.0	21	79.5
238	ゼオライト	4.0	32.5	16.8	15.7	0.6576	0.7360	10.2	0.6660		2.4	31.8	16.0	88.5	25	77.0
239	ゼオライト	5.0	57.6	49.6	8.0	0.5031	0.8939	43.3	0.6740		5.0	79.8	3.5	38.5	15	36.0
240	ゼオライト	2270	41.9	28.8	13.1	0.2782	0.5714	50.9	0.4286	80.6		61.4	7.4	30.5	8	44.3
241	ゴム薬	4.0	40.2	23.2	17.0	0.3252	0.4419	26.0	0.3560		5.6	62.3	13.9	66.0	25	74.0
242	ゴム薬	20.1	40.0	22.8	17.2	0.5446	0.6807	19.6	0.5718		12.4	58.0	12.1	68.5	25	74.0
243	ゴム薬	600	40.3	24.7	15.6	0.5255	0.6664	20.7	0.5553		17.0	61.3	14.4	64.0	25	73.0
244	PMMA	11.3	36.4	11.6	24.8	0.5100	0.7370	30.4	0.5799	12.1		39.7	61.8	61.5	25	95.0
245	PMMA/アルミナ複合粒子	15.0	54.9	15.1	39.8	0.4364	0.6965	36.9	0.5335	14.5		55.0	46.1	43.0	17	90.0
246	PMMA/酸化チタン複合粒子	12.5	17.0	3.9	13.1	0.6668	0.7934	15.5	0.6870	1.5		39.1	66.1	79.0	25	87.0
247	樹脂	17.5	48.4	43.3	5.1	0.2544	0.4055	36.8	0.3107	5.7		72.9	39.4	43.5	18	53.5
248	樹脂	-	48.1	30.6	17.5	0.6384	0.8685	26.1	0.6994		4.1	79.2	9.9	56.5	24	68.0
249	樹脂	-	52.5	39.1	13.4	0.5134	0.7405	30.2	0.5830		3.2	83.6	8.9	54.0	22	59.5
250	樹脂	-	49.4	45.7	3.7	0.3804	0.4725	19.1	0.3984		3.8	73.8	2.4	65.0	25	43.0
251	塩ビレジ	130.0	49.2	47.2	2.0	0.3418	0.5736	40.0	0.4355	86		74.0	8.0	26.0	3	26.0
252	ナイロン	150.0	47.9	32.5	15.4	0.1460	0.2810	47.6	0.2109	38.9		70.4	17.5	31.0	8	51.0
253	ナイロン	280.0	50.0	30.2	19.8	0.1657	0.3047	45.1	0.2291	27.6		64.0	20.0	38.0	15	65.0
254	ナイロン	750.0	48.1	32.0	16.1	0.1564	0.2954	46.6	0.2218	17.4		68.9	29.5	36.0	12	62.0
255	PVC	10.0	55.2	39.7	15.5	0.1802	0.4266	57.3	0.3225	70.4		64.5	12.9	24.0	3	46.0
256	PTFE	< 800	34.3	18.8	15.5	0.4473	0.5334	15.7	0.4612	97.2		43.2	7.9	58.5	24	72.0
257	PTFE	20.0	38.8	25.1	13.7	0.4221	0.5223	18.8	0.4413	98.4		57.0	7.4	52.0	21	61.8
258	フッ素樹脂	15.0	47.5	26.6	20.9	0.6375	1.0467	38.7	0.7975		3.7	63.7	23.5	49.0	20	72.0
259	フッ素樹脂	600	55.4	33.2	22.2	0.3929	0.9557	58.5	0.7243		6.4	78.3	28.6	39.0	15	66.5
260	化成品	45.0	57.0	54.5	2.5	0.4264	0.6185	30.6	0.4861		2.6	79.4	5.1	47.0	18	32.0
261	化成品	50.0	58.4	54.6	3.8	0.3804	0.5785	33.8	0.4482		2.9	73.2	7.9	49.0	20	39.0
262	ポリアミド	-	52.4	29.2	23.2	0.2014	0.3605	43.7	0.2716	59.8		60.4	10.8	31.0	8	55.5
263	エポキシ樹脂粉	2.6	33.4	18.4	15.0	0.9644	1.1243	13.8	0.9871		3.6	32.4	9.1	87.0	25	73.5
264	エポキシ樹脂粉	2.9	42.9	19.3	23.6	0.8201	1.2365	33.3	0.9603		6.9	49.1	40.8	60.0	25	90.0
265	粉体塗料	-	42.1	19.6	22.5	0.1474	0.2305	35.6	0.1774	75.2		58.8	16.2	41.0	15	69.0
266	粉体塗料	-	55.7	45.7	10.0	0.5144	0.8525	39.2	0.6485		2.4	72.1	37.4	46.5	18	61.0
267	粉体塗料(トリボ用バージョン)	42.4	38.0	16.3	22.2	0.6159	0.8493	27.5	0.6800	0.6		46.6	23.1	61.0	25	83.0
268	粉体塗料(トリボ用塗装回収粉)	37.5	45.2	18.3	27.4	0.5690	0.8645	34.2	0.6700	3.9		47.5	49.7	52.5	21	91.5
269	粉体塗料(バージョン:回収=1:1)	39.5	40.1	13.1	27.5	0.5927	0.8661	31.6	0.6790	5.3		44.4	23.1	59.5	25	89.0
270	ワックス	-	57.5	45.9	11.6	0.6624	1.1505	42.0	0.8695	86.6		71.5	16.6	21.0	0	36.0