■主な珪砂の粒度分布と化学成分一覧表

	品名	粒度分布（重量%）											化学成分（%）											
	MESH	18.5	26	36	50	70	100	140	200	280	PAN	AFS.FN	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	TiO_2	Li_2O	K_2O	ZrO_2	Cr_2O_3	Ig-loss
	呼び寸法μm	850	600	425	300	212	150	106	75	53														
国内珪砂	温泉津珪砂	0.1	4.1	22.9	36.3	23.1	7.9	3.8	1.4	0.3	0.1	45.96	95.0	2.50	0.19	0.01	<0.01		<0.01					0.31
国内珪砂	内海珪砂６号	0.2	5.7	13.7	20.2	24.8	25.8	8.3	1.9	0.2	0.1	55.47	89.6	4.01	1.83	0.82	0.29							0.47
国内珪砂	遠州珪砂		0.1	1.0	27.6	47.1	22.4	1.5	0.2	0.1		52.57	75.8	11.2	2.45	1.93	1.09		0.23					0.84
国内珪砂	三河珪砂７号					15.8	39.6	32.2	10.8	1.4	0.2	86.30	97.6	0.80	0.29	0.01	0.08	0.03	0.01		0.16			0.39
輸入珪砂	サラワク		0.1	2.6	12.1	33.6	31.8	14.5	4.4	0.6	0.3	67.46	99.8	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03		<0.01			0.10
輸入珪砂	パール	1.4	18.3	40.6	27.3	8.4	2.7	1.0	0.2	0.1		34.47	99.8	0.02	0.01				0.03					0.12
輸入珪砂	フーカー			0.2	3.2	61.7	33.9	0.9	0.1			59.99	95.9	1.07	0.17	0.55	0.03		0.06					0.54
輸入珪砂	アルバニー２７	3.9	23.2	49.1	18.6	3.3	1.2	0.4	0.3			30.51	99.8	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.03					0.10
輸入珪砂	アルバニー３５	0.4	18.4	42.4	24.5	9.6	4.3	0.3	0.1			34.49	99.8	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.02					0.10
輸入珪砂	アルバニー４８		0.4	14.2	37.8	31.8	13.8	1.9	0.1			47.06	99.8	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.02					0.10
輸入珪砂	アルバニー９０			0.3	2.0	16.6	39.0	24.8	13.4	3.5	0.4	88.25	99.8	0.01	0.01	<0.01	<0.01		0.03					0.11
輸入珪砂	アルバニー９０磁選			0.2	0.2	7.5	42.0	33.6	13.7	2.6	0.2	91.87	99.8	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.07					0.10
輸入珪砂	ケマートン・壜ガラス用			0.7	20.4	43.2	28.8	6.4	0.4	0.1		57.29	95.4	2.41	0.024				0.02		1.80			0.25
輸入珪砂	ケマートン・板ガラス用		0.5	6.5	32.2	37.9	18.6	3.6	0.7			51.48	96.8	1.70	0.021			0.12	0.02		1.30			
輸入珪砂	ACI			0.5	8.2	39.4	45.9	5.2	0.6	0.2		61.70	99.8	0.04	0.01				0.02					0.10
特殊砂	スポジュメン（GGS）		2.0	19.3	32.1	28.4	14.5	3.5	0.2			47.16	75.4	18.5	0.10	0.05	<0.01	0.24	0.01	5.10	0.19			0.11
特殊砂	ジルコン				0.2	8.0	36.3	50.5	4.8	0.1	0.1	87.21	31.6		0.06	0.02	0.02		0.31			65.71		0.14
特殊砂	アルサンド５００	0.1	0.1	3.9	41.4	36.6	41.4	2.5	0.6	0.2	0.2	50.48	18.4	75.1	2.1				3.2					
特殊砂	アルサンド６５０			0.1	6.1	39.0	39.5	14.5	0.7	0.1		65.30	15.0	78.0	2.0				3.0					
再生砂	再生砂６号		0.5	4.6	15.5	33.4	35.6	9.6	0.7	0.1		60.08	93.9	3.09	0.65	0.27	0.32							0.11
再生砂	再生砂７号		0.1	0.1	0.6	5.2	31.2	47.3	14.0	1.4	0.1	94.73	95.0	2.41	0.94	0.21	0.70							0.28