

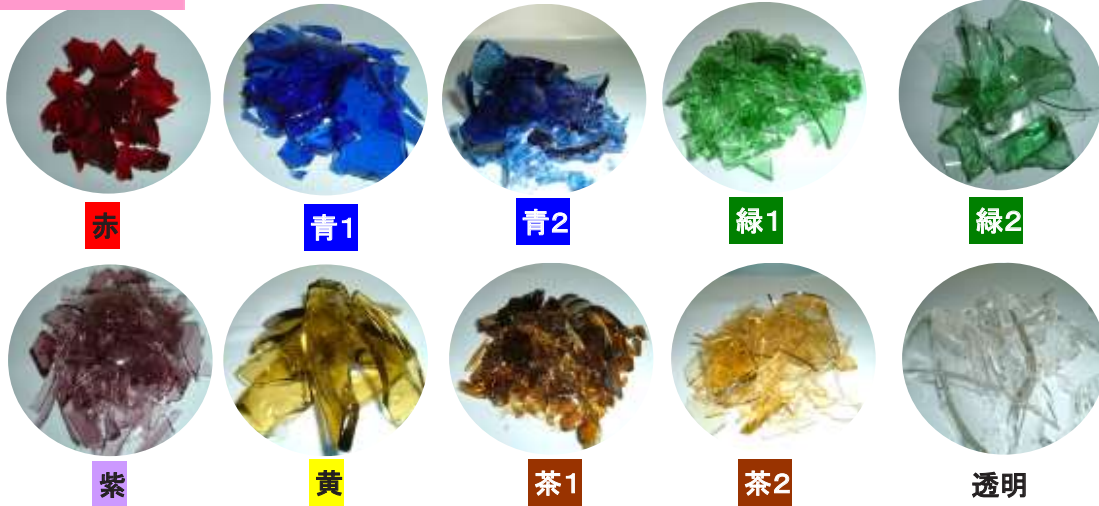


## ガラス標準物質分析結果 (単位: mg/kg)

	BCR-664		NIST-614	
	測定値	認証値	測定値	認証値
As	5.6	5.9±0.4	—	—
Ba	28.9	29.1±0.7	—	—
Cd	6.1	5.7±0.4	0.55	(0.55)
Co	2.92	2.77±0.21	0.75	(0.73±0.02)
Cr	2.62	2.65±0.13	—	—
Pb	50.6	53.1±2.6	2.29	2.32±0.04
Sb	24.1	24.3±1.0	0.98	(1.06)
Se	8.1	8.6±0.5	—	—
Cu	—	—	1.41	1.37±0.07
Ga	—	—	1.2	(1.3)
Fe	—	—	12.4	(13.3±1)
Ni	—	—	0.97	(0.95)
Rb	—	—	0.850	0.855±0.005
Sc	—	—	0.62	(0.59±0.04)
Sr	—	—	45.7	45.8±0.1
Th	—	—	0.744	0.748±0.006
Ti	—	—	3.1	(3.1±0.3)
U	—	—	0.822	0.823±0.002

※認証値欄の括弧付数値は参考値を示します。

### 分析試料: 着色ガラス



### 着色ガラス分析結果

(単位: mg/kg)

	赤	青1	青2	緑1	緑2	紫	黄	茶1	茶2	透明
Mn	18	65	22	110	43	3600	36	86	43	16
Cu	6.7	20	1900	7.2	220	4.2	4.7	36	2.7	2.0
Co	0.9	370	240	4.2	0.5	1.0	2.5	6.3	0.7	1.1
Cr	3.1	62	9.8	1100	250	100	110	170	1.9	4.6
Fe	575	510	300	1600	270	360	1000	1800	670	220
Ni	0.6	3.6	210	10	23	28	3.3	10	0.5	1.5
Cd	2800	0.5	0.9	0.8	9.0	7.5	0.2	0.3	0.7	0.3
Se	2600	3.2	8.7	7.6	13	5.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.6
As	20	4.2	8.0	6.7	4200	4800	2.3	2.0	17	2.6
Sb	27	25	3.8	10	35	46	3.3	4.3	<1.0	3.1
Sr	7.4	85	64	66	13	13	97	90	20	62
Pb	36	120	63	69	110	66	54	28	5.1	58
Zn	25000	160	35	30	26	8200	25	16	32	9.8
Ba	36	140	160	28	79	55	210	55	145	63

分析試料: 理化学用ガラス



ほうけい酸ガラス



石英ガラス

理化学用ガラス分析結果

(単位 : mg/kg)

	ほうけい酸ガラス	石英ガラス		ほうけい酸ガラス	石英ガラス
Sb	<0.5	<0.5	Pb	1.7	<1
Ba	10	<0.05	As	<1	<1
Cd	<0.1	<0.1	Rb	<5	<5
Co	0.6	<0.5	Sr	1.7	<0.05
Cu	0.6	<0.5	Ti	150	1.5
Fe	200	<0.5	Ni	1.2	<0.5
Mn	29	<0.1	Zn	16	<0.5