

■ 図 4-13 東京都（大田区）と河口湖の水道水との評価（溶出時間：8h, 24h）

各々の水道水における富士山溶岩の溶出変動

		(mg/l)	Na	K	Ca	Mg	Cl	SO4	(μ g/l)	Li	Be	Al	Ti	V	Cr	Mn	Fe
			ナトリウム	カリウム	カルシウム	マグネシウム	塩化物イオン	硫酸イオン		リチウム	ベリリウム	アルミニウム	チタン	バナジウム	クロム	マンガン	鉄
溶	東京都 (8h)		16.10	2.15	17.10	3.78				2.74	0.00	15.40	5.44	1.92	0.31	0.17	13.1
	溶岩		16.20	2.05	17.00	3.74				2.90	0.00	17.30	5.48	2.03	0.27	1.09	13.8
出	河口湖		6.26	1.53	7.32	2.76				0.25	0.00	3.63	11.70	92.60	0.65	0.18	53.8
	溶岩		6.31	1.56	7.31	2.76				0.34	0.00	9.25	12.30	94.20	0.66	0.81	59.3
試	東京都 (24h)		19	2.60	21.50	4.60	29.20	34.50		2.86	0.00	17.30	7.18	3.10	0.42	2.97	37.3
	溶岩		6.31	1.59	7.63	2.86	1.14	3.23		0.34	0.00	8.70	12.30	93.20	0.69	1.00	47.9
料	河口湖		6.25	1.60	7.41	2.80	1.08	3.15		0.30	0.00	3.40	13.20	93.10	0.73	0.18	48.9
	溶岩		20.26	2.10	21.40	4.52	29.40	34.80		2.97	0.00	14.70	6.56	2.58	0.40	3.12	198

		(μ g/l)	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Rb	Sr	Mo	Cd	Cs	Ba	Pb	Th	U
			コバルト	ニッケル	銅	亜鉛	ガリウム	ゲルマニウム	ヒ素	ルビジウム	ストロンチウム	モリブデン	カドミウム	セシウム	バリウム	鉛	トリウム	ウラン
溶	東京都 (8h)		0.12	1.55	1.21	8.94	0.14	0.00	0.48	2.94	66.3	0.70	n.d	0.17	5.33	0.01	n.d	0.01
	溶岩		0.34	1.56	1.95	16.90	0.14	0.00	0.46	3.02	67.1	0.67	n.d	0.15	5.45	0.01	0.21	0.00
出	河口湖		0.06	0.23	0.59	15.00	0.03	0.02	0.98	1.85	25.4	0.35	n.d	0.01	0.76	0.03	0.36	0.01
	溶岩		0.44	0.33	1.64	14.40	0.05	0.03	0.99	1.94	25.9	0.35	0.02	0.02	1.07	0.02	0.19	0.01
試	東京都 (24h)		0.11	2.82	4.19	8.58	0.17	0.10	0.54	3.70	88.0	0.81	0.02	0.23	7.26	0.46	0.79	0.01
	溶岩		1.60	0.23	1.70	15.70	0.05	0.04	0.99	1.98	26.4	0.36	0.01	0.02	1.12	0.02	0.25	0.01
料	河口湖		0.09	0.22	0.40	17.20	0.03	0.02	0.96	1.89	26.1	0.36	0.01	0.02	0.84	0.00	0.41	0.01
	溶岩		0.69	2.39	4.02	10.31	0.16	0.05	0.47	3.72	86.3	0.72	0.01	0.20	6.83	0.09	0.16	0.01

試験：(株)アイ・ティ・ビ・エス／張漢珣（2006）