ID	吸着材	粒径	水溶液			吸着材重量 m[g]	溶液量 V[ml]	振盪(1)時間 [h]	溶液に添加したイオンの濃度			Cs吸着率 [%]	Kd(Cs)	Sr吸着率 [%]	Kd(Sr)
			組成等	pH	濾過 ○:有り ×:無し				Cs [ppm]	Sr(2) [ppm]	I(3) [ppm]				
001	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.08	○	0.3	30	24	0	0.1	0			81.11	4.3E+02
002	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.14	○	0.3	30	24	0	1	0			98.42	6.2E+03
003	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.39	○	0.3	30	24	0	10	0			99.84	6.3E+04
004	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.49	○	0.3	30	24	0	50	0			99.96	2.4E+05
005	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.35	○	0.3	30	24	0	100	0			99.98	5.1E+05
006	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	500	0			99.99	1.4E+06
007	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	1000	0			99.99	7.9E+05
008	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.36	○	0.3	30	24	0	1500	0			99.77	4.4E+04
009	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.26	○	0.3	30	24	0	2000	0			98.15	5.3E+03
010	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.08	○	0.3	30	24	0	0.1	0			81.43	4.4E+02
011	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.14	○	0.3	30	24	0	1	0			98.44	6.3E+03
012	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.39	○	0.3	30	24	0	10	0			99.86	6.9E+04
013	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.49	○	0.3	30	24	0	50	0			99.97	3.2E+05
014	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.35	○	0.3	30	24	0	100	0			99.98	6.1E+05
015	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	500	0			99.98	4.5E+05
016	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	1000	0			99.66	2.9E+04
017	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.36	○	0.3	30	24	0	1500	0			97.19	3.5E+03
018	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.26	○	0.3	30	24	0	2000	0			87.69	7.1E+02
019	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.08	○	0.3	30	24	0	0.1	0			82.07	4.6E+02
020	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.14	○	0.3	30	24	0	1	0			98.43	6.3E+03
021	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.39	○	0.3	30	24	0	10	0			99.84	6.3E+04
022	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.49	○	0.3	30	24	0	50	0			99.95	2.2E+05
023	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.35	○	0.3	30	24	0	100	0			99.96	2.4E+05
024	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	500	0			80.66	4.2E+02
025	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	1000	0			41.06	7.0E+01
026	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.36	○	0.3	30	24	0	1500	0			37.58	6.0E+01
027	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.26	○	0.3	30	24	0	2000	0			32.98	4.9E+01
028	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.08	○	0.3	30	24	0	0.1	0			81.76	4.5E+02
029	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.14	○	0.3	30	24	0	1	0			98.39	6.1E+03
030	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.39	○	0.3	30	24	0	10	0			99.85	6.8E+04
031	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.49	○	0.3	30	24	0	50	0			99.96	2.7E+05
032	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.35	○	0.3	30	24	0	100	0			99.97	3.3E+05
033	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	500	0			69.70	2.3E+02
034	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	1000	0			36.84	5.8E+01
035	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.36	○	0.3	30	24	0	1500	0			66.61	2.0E+02
036	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.26	○	0.3	30	24	0	2000	0			27.83	3.9E+01
037	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.08	○	0.3	30	24	0	0.1	0			81.22	4.3E+02
038	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.14	○	0.3	30	24	0	1	0			98.27	5.7E+03
039	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.39	○	0.3	30	24	0	10	0			99.85	6.8E+04
040	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.49	○	0.3	30	24	0	50	0			99.97	3.0E+05
041	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.35	○	0.3	30	24	0	100	0			99.57	2.3E+04
042	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	500	0			44.16	7.9E+01
043	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	1000	0			23.07	3.0E+01
044	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.36	○	0.3	30	24	0	1500	0			28.70	4.0E+01
045	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	蒸留水	6.26	○	0.3	30	24	0	2000	0			21.49	2.7E+01
046	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.08	○	0.3	30	24	0	0.1	0			79.84	4.0E+02
047	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.14	○	0.3	30	24	0	1	0			98.29	5.7E+03
048	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.39	○	0.3	30	24	0	10	0			99.84	6.3E+04
049	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.49	○	0.3	30	24	0	50	0			99.96	2.7E+05
050	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.35	○	0.3	30	24	0	100	0			99.96	2.3E+05
051	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	500	0			56.85	1.3E+02
052	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.33	○	0.3	30	24	0	1000	0			32.21	4.8E+01
053	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.36	○	0.3	30	24	0	1500	0			32.55	4.8E+01
054	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	蒸留水	6.26	○	0.3	30	24	0	2000	0			25.27	3.4E+01
055	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.60	○	0.3	30	24	0	10	0			99.01	1.0E+04
056	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.59	○	0.3	30	24	0	100	0			98.49	6.5E+03
057	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.52	○	0.3	30	24	0	500	0			95.14	2.0E+03
058	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.50	○	0.3	30	24	0	1000	0			91.35	1.1E+03
059	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.55	○	0.3	30	24	0	1500	0			84.25	5.4E+02
060	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.62	○	0.3	30	24	0	2000	0			73.96	2.8E+02
061	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.60	○	0.3	30	24	0	10	0			90.91	1.0E+03
062	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.59	○	0.3	30	24	0	50	0			88.66	7.8E+02
063	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.59	○	0.3	30	24	0	100	0			87.43	7.0E+02
064	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.52	○	0.3	30	24	0	500	0			76.87	3.3E+02
065	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.50	○	0.3	30	24	0	1000	0			65.75	1.9E+02
066	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.55	○	0.3	30	24	0	1500	0			56.76	1.3E+02
067	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.62	○	0.3	30	24	0	2000	0			45.86	8.5E+01
068	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.60	○	0.3	30	24	0	10	0			12.6	1.4E+01
069	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.59	○	0.3	30	24	0	100	0			8.3	9.0E+00
070	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	5.50	○	0.3	30	24	0	1000	0			17.6	2.1E+01
071	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	5.60	○	0.3	30	24	0	10	0			25.9	3.5E+01
072	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	5.59	○	0.3	30	24	0	100	0			15.6	1.8E+01
073	クリノプチロライト二ツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	5.50	○	0.3	30	24	0	1000	0			16.8	2.0E+01
074	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	NaCl 0.6M	5.60	○	0.3	30	24	0	10	0			21.1	2.7E+01
075	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	NaCl 0.6M	5.59	○	0.3	30	24	0	100	0			14.2	1.7E+01
076	クリノプチロライト仁木産(Na+型)	100mesh	NaCl 0.6M	5.50	○	0.3	30	24	0	1000	0			15.3	1.8E+01
077	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	5.60	○	0.3	30	24	0	10	0			3.6	3.7E+00
078	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	5.59	○	0.3	30	24	0	100	0			10.6	1.2E+01
079	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	5.50	○	0.3	30	24	0	1000	0			26.1	3.5E+01

I吸着率 [%]	Kd(I)