



ID	吸着材	水溶液			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)
		粒径	組成等	pH	透過 ○:有リ ×:無し	吸着材 重量 m[g]	溶液量 V[l]	振盪(1) 時間 [h]	Cs [ppm]				
114	クリノプチロライト仁木産	100 mesh	蒸留水	4.65	○	0.3	30	24	1000	0	0	96.3	2.6E+03
113	クリノプチロライト西会津産	250 mesh	蒸留水	6.30	○	0.3	30	24	30	0	0	99.91	1.1E+05
114	クリノプチロライト西会津産	250 mesh	蒸留水	5.83	○	0.3	30	24	100	0	0	99.89	9.3E+04
115	クリノプチロライト西会津産	250 mesh	蒸留水	5.95	○	0.3	30	24	1000	0	0	93.7	1.5E+03
116	モルデナイト愛子産	250 mesh	蒸留水	5.12	○	0.3	30	24	30	0	0	99.97	3.0E+05
117	モルデナイト愛子産	250 mesh	蒸留水	5.34	○	0.3	30	24	100	0	0	99.98	6.2E+05
118	モルデナイト愛子産	250 mesh	蒸留水	5.42	○	0.3	30	24	1000	0	0	91.6	1.1E+03
119	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.04	○	0.3	30	24	1	0	0	99.05	1.0E+04
120	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.05	○	0.3	30	24	10	0	0	100.00	-
121	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.11	○	0.3	30	24	50	0	0	99.98	4.4E+05
122	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.25	○	0.3	30	24	100	0	0	99.98	4.1E+05
123	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.36	○	0.3	30	24	300	0	0	99.9	1.1E+05
124	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.49	○	0.3	30	24	500	0	0	99.9	1.9E+05
125	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.68	○	0.3	30	24	1000	0	0	99.4	1.7E+04
126	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	蒸留水	6.90	○	0.3	30	24	2000	0	0	86.8	6.6E+02
127	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.04	○	0.3	30	24	1	0	0	23.11	3.0E+01
128	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.05	○	0.3	30	24	10	0	0	30.09	4.3E+01
129	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.11	○	0.3	30	24	50	0	0	12.72	1.5E+01
130	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.25	○	0.3	30	24	100	0	0	21.67	2.8E+01
131	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.36	○	0.3	30	24	500	0	0	22.1	2.8E+01
132	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.49	○	0.3	30	24	1000	0	0	18.5	2.3E+01
133	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.68	○	0.3	30	24	1500	0	0	23.6	3.1E+01
134	A型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.90	○	0.3	30	24	2000	0	0	15.3	1.8E+01
135	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.04	○	0.3	30	24	1	0	0	23.67	3.1E+01
136	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.05	○	0.3	30	24	10	0	0	28.83	4.1E+01
137	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.11	○	0.3	30	24	50	0	0	22.12	2.8E+01
138	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.25	○	0.3	30	24	100	0	0	17.79	2.2E+01
139	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.36	○	0.3	30	24	500	0	0	23.1	3.0E+01
140	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.49	○	0.3	30	24	1000	0	0	14.7	1.7E+01
141	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.68	○	0.3	30	24	1500	0	0	20.6	2.6E+01
142	X型ゼオライト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.90	○	0.3	30	24	2000	0	0	11.7	1.3E+01
143	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.04	○	0.3	30	24	1	0	0	83.33	5.0E+02
144	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.05	○	0.3	30	24	10	0	0	82.42	4.7E+02
145	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.11	○	0.3	30	24	50	0	0	76.31	3.2E+02
146	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.25	○	0.3	30	24	100	0	0	70.42	2.4E+02
147	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.36	○	0.3	30	24	500	0	0	67.3	2.1E+02
148	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.49	○	0.3	30	24	1000	0	0	58.9	1.4E+02
149	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.68	○	0.3	30	24	1500	0	0	53.8	1.2E+02
150	クリノプチロライトニツ井産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.90	○	0.3	30	24	2000	0	0	46.0	8.5E+01
151	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.04	○	0.3	30	24	1	0	0	78.98	3.8E+02
152	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.05	○	0.3	30	24	10	0	0	81.51	4.4E+02
153	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.11	○	0.3	30	24	50	0	0	73.90	2.8E+02
154	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.25	○	0.3	30	24	100	0	0	65.40	1.9E+02
155	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.36	○	0.3	30	24	500	0	0	65.98	1.9E+02
156	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.49	○	0.3	30	24	1000	0	0	59.1	1.4E+02
157	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.68	○	0.3	30	24	1500	0	0	52.1	1.1E+02
158	モルデナイト島根産(Na+型)	250 mesh	NaCl 0.6M	6.90	○	0.3	30	24	2000	0	0	45.2	8.2E+01
159	クリノプチロライト西会津産	250 mesh	NaCl 0.6M	5.12	○	0.3	30	24	30	0	0	72.8	2.7E+02
160	クリノプチロライト西会津産	250 mesh	NaCl 0.6M	5.34	○	0.3	30	24	100	0	0	69.0	2.2E+02
161	クリノプチロライト西会津産	250 mesh	NaCl 0.6M	5.42	○	0.3	30	24	1000	0	0	51.8	1.1E+02
162	モルデナイト愛子産	250 mesh	NaCl 0.6M	5.12	○	0.3	30	24	30	0	0	86.4	6.3E+02
163	モルデナイト愛子産	250 mesh	NaCl 0.6M	5.34	○	0.3	30	24	100	0	0	79.4	3.9E+02
164	モルデナイト愛子産	250 mesh	NaCl 0.6M	5.42	○	0.3	30	24	1000	0	0	57.5	1.4E+02
165	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.04	○	0.3	30	24	1	0	0	89.58	8.6E+02
166	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.05	○	0.3	30	24	10	0	0	92.17	1.2E+03
167	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.11	○	0.3	30	24	50	0	0	88.95	8.0E+02
168	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.25	○	0.3	30	24	100	0	0	83.08	4.9E+02
169	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.36	○	0.3	30	24	500	0	0	78.3	3.6E+02
170	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.49	○	0.3	30	24	1000	0	0	69.6	2.3E+02
171	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.68	○	0.3	30	24	1500	0	0	66.2	2.0E+02
172	合成モルデナイト(Na+型)	200 mesh	NaCl 0.6M	6.90	○	0.3	30	24	2000	0	0	53.8	1.2E+02