

ID	吸着剤	粒径	水溶液		組成等	pH	濾過 ○:有り	吸着剤 重量(g)	溶液量 V(ml)	浸透時間	添加濃度			Cs吸着率 [%]	Kd(Cs)	備考
			Cs	Sr							I					
			[ppm]	[ppm]							[ppm]					
001	バーミキュライト	イオン交換水	0.3	30	24	10	3.1	31.0	31.0							
002	ゼリサイト	イオン交換水	0.3	30	24	10	3	30.0	30.0							
003	モスコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	10	1.9	19.0	19.0							無加工
004	モスコバイト2	イオン交換水	0.3	30	24	10	3.4	34.0	34.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
005	モスコバイト3	イオン交換水	0.3	30	24	10	2	20.0	20.0							BaCl2(35g/100ml)と混ぜ120分攪拌
006	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	10	4	40.0	40.0							無加工
007	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	1	3	300.0	300.0							無加工
008	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	0.1	0.085	85.0	85.0							無加工
009	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	0.01	0.01	100.0	100.0							無加工
010	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	50	32.7	65.4	65.4							無加工
011	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	75	38.8	51.7	51.7							無加工
012	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	100	56.1	56.1	56.1							無加工
013	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	400	99.8	25.0	25.0							無加工
014	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	600	132.4	22.1	22.1							無加工
015	フロコバイト1	イオン交換水	0.3	30	24	1000	146.1	14.6	14.6							無加工
016	フロコバイト2	イオン交換水	0.3	30	24	10	5.2	52.0	52.0							HCl(1M)で24時間攪拌
017	フロコバイト3	イオン交換水	0.3	30	24	10	9.4	94.0	94.0							BaCl2(35g/100ml)と混ぜ120分攪拌
018	フロコバイト3	イオン交換水	0.3	30	24	1	1	100.0	100.0							BaCl2(35g/100ml)と混ぜ120分攪拌
019	フロコバイト3	イオン交換水	0.3	30	24	0.1	0.1	100.0	100.0							BaCl2(35g/100ml)と混ぜ120分攪拌
020	フロコバイト3	イオン交換水	0.3	30	24	10	9.4	94.0	94.0							BaCl2(35g/100ml)と混ぜ120分攪拌
021	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	10分	10	9	90.0	90.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
022	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	20分	10	9.1	91.0	91.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
023	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	30分	10	9.2	92.0	92.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
024	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	40分	10	10	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
025	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	50分	10	10	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
026	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	10	10	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
027	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	1	1	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
028	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	0.1	0.1	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
029	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	0.01	0.01	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
030	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	300	300	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
031	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	350	350	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
032	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	500	498	99.6	99.6							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
033	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	650	593	91.2	91.2							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
034	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	700	588	84.0	84.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
035	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	750	561	74.8	74.8							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
036	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	800	602	75.3	75.3							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
037	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	850	530	62.4	62.4							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
038	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	900	588	65.3	65.3							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
039	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	950	610	64.2	64.2							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
040	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	1000	600	60.0	60.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
041	フロコバイト4	イオン交換水,KCl(3.0g/1000ml)	0.3	30	24	10	10	100.0	100.0							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
042	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	500	157	31.4	31.4							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ30分攪拌
043	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	500	305.3	61.1	61.1							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ60分攪拌
044	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	500	490.5	98.1	98.1							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ120分攪拌
045	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	500	422.2	84.4	84.4							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ240分攪拌
046	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	500	196	39.2	39.2							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ360分攪拌
047	フロコバイト4	イオン交換水	0.3	30	24	500	498	99.6	99.6							NaTPB(4.0g/100ml)と混ぜ15時間攪拌
048	フロコバイト5	イオン交換水	0.3	30	24	10	7.51	75.1	75.1							NaCl(35g/100ml)と90分攪拌