

ID	吸着材	粒径	水溶液		pH	透過 ○:有リ ×:無し	吸着材 重量 m[g]	溶液量 V[ml]	振盪(1) 時間 [h]	[に添加したイオンの]			Cs吸着率 [%]	Kd(Cs)
			組成等							Cs [ppm]	Sr(2) [ppm]	I(3) [ppm]		
001	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	10 min	1.0			61.3	153.2	
002	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	20 min	1.0			55.9	139.7	
003	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	30 min	1.0			65.6	163.9	
004	コンソブ炭化物(炭化温度500℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	10 min	1.0			36.1	90.2	
005	コンソブ炭化物(炭化温度500℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	20 min	1.0			48.7	121.7	
007	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	10 min	1.0			9.6	24.1	
009	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	30 min	1.0			19.6	48.9	
010	コンソブ炭化物(炭化温度700℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	10 min	1.0			19.5	48.7	
011	コンソブ炭化物(炭化温度700℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	20 min	1.0			1.6	4.1	
012	コンソブ炭化物(炭化温度700℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	30 min	1.0			36.2	90.5	
013	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	10 min	1.0			6.3	15.9	
015	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	30 min	1.0			5.2	12.9	
016	コンソブ炭化物(炭化温度900℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	10 min	1.0			31.4	78.5	
017	コンソブ炭化物(炭化温度900℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	20 min	1.0			0.6	1.4	
018	コンソブ炭化物(炭化温度900℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	20 min	1.0			25.2	63.1	
019	コンソブ炭化物(大連産)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	10 min	1.0			55.4	138.6	
020	コンソブ炭化物(大連産)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	20 min	1.0			58.9	147.3	
021	コンソブ炭化物(大連産)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	30 min	1.0			62.9	157.3	
022	活性炭	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	30 min	1.0			16.5	41.3	
023	ナラ炭 炭化温度(500℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.1	25	30 min	1.0			15.4	38.6	
024	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.3	25	30 min	1.0			21.3	17.8	
025	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.5	25	30 min	1.0			30.5	15.2	
026	コンソブ炭化物(炭化温度900℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.3	25	30 min	1.0			25.1	21.0	
027	コンソブ炭化物(炭化温度900℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.5	25	30 min	1.0			34.2	17.1	
028	コンソブ炭化物(大連産)	2mm以下	MQ水	-	○	0.3	25	30 min	1.0			66.1	55.1	
029	コンソブ炭化物(大連産)	2mm以下	MQ水	-	○	0.5	25	30 min	1.0			68.6	34.3	
030	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	30 min	1.0			85.0	85.0	
031	コンソブ炭化物(炭化温度450℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	30 min	1.0			71.0	71.0	
032	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	30 min	1.0			14.0	14.0	
035	コンソブ炭化物(炭化温度450℃)	2mm以下	MQ水	9.50	○	0.25	25	24	1.0			65.0	65.0	
036	コンソブ炭化物(炭化温度500℃)	2mm以下	MQ水	9.50	○	0.25	25	24	1.0			10.0	10.0	
037	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	9.20	○	0.25	25	24	1.0			1.0	1.0	
039	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.82	○	0.25	25	24	1.0			93.6	93.6	
040	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.84	○	0.25	25	24	1.0			93.4	93.4	
041	コンソブ炭化物(炭化温度450℃)	2mm以下	MQ水	9.26	○	0.25	25	24	1.0			88.9	88.9	
042	コンソブ炭化物(炭化温度450℃)	2mm以下	MQ水	9.23	○	0.25	25	24	1.0			89.1	89.1	
043	コンソブ炭化物(炭化温度500℃)	2mm以下	MQ水	9.41	○	0.25	25	24	1.0			84.3	84.3	
044	コンソブ炭化物(炭化温度500℃)	2mm以下	MQ水	9.43	○	0.25	25	24	1.0			84.3	84.3	
045	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	9.28	○	0.25	25	24	1.0			50.9	50.9	
046	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	9.23	○	0.25	25	24	1.0			50.8	50.8	
047	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.58	○	0.25	25	24	1.0			44.6	44.6	
048	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.62	○	0.25	25	24	1.0			39.0	39.0	
049	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.92	○	0.25	25	1	1.0			91.1	91.1	
050	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.96	○	0.25	25	1	1.0			91.4	91.4	
051	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.98	○	0.25	25	3	1.0			92.0	92.0	
052	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.96	○	0.25	25	3	1.0			92.2	92.2	
053	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	10.00	○	0.25	25	5	1.0			93.1	93.1	
054	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	10.03	○	0.25	25	5	1.0			92.7	92.7	
055	コンソブ 乾燥物	2mm以下	MQ水	6.44	○	0.25	25	24	1.0			43.9	43.9	
056	コンソブ 乾燥物	2mm以下	MQ水	6.35	○	0.25	25	24	1.0			46.4	46.4	
057	コンソブ炭化物(大連産)	2mm以下	MQ水	9.02	○	0.25	25	24	1.0			81.5	81.5	
058	コンソブ炭化物(大連産)	2mm以下	MQ水	9.08	○	0.25	25	24	1.0			80.7	80.7	
059	ナラ黒_1	2mm以下	MQ水	9.44	○	0.25	25	24	1.0			54.0	54.0	
060	ナラ黒_2	2mm以下	MQ水	9.52	○	0.25	25	24	1.0			54.1	54.1	
061	ナラ白_1	2mm以下	MQ水	7.84	○	0.25	25	24	1.0			42.9	42.9	
062	ナラ白_2	2mm以下	MQ水	7.57	○	0.25	25	24	1.0			37.5	37.5	
063	スギ_1	2mm以下	MQ水	6.87	○	0.25	25	24	1.0			48.3	48.3	
064	スギ_2	2mm以下	MQ水	6.78	○	0.25	25	24	1.0			38.5	38.5	
065	アカマツ_1	2mm以下	MQ水	5.15	○	0.25	25	24	1.0			38.3	38.3	
066	アカマツ_2	2mm以下	MQ水	5.24	○	0.25	25	24	1.0			37.1	37.1	
067	活性炭_1	2mm以下	MQ水	5.01	○	0.25	25	24	1.0			29.7	29.7	
068	活性炭_2	2mm以下	MQ水	5.04	○	0.25	25	24	1.0			28.1	28.1	
101	キムコ_1	なし	MQ水	6.22	○	0.25	25	24	1.0			50.3	50.3	
102	キムコ_2	なし	MQ水	6.21	○	0.25	25	24	1.0			49.5	49.5	
103	コビー_1	なし	MQ水	4.92	○	0.25	25	24	1.0			47.0	47.0	
104	コビー_2	なし	MQ水	4.98	○	0.25	25	24	1.0			46.2	46.2	
105	コンストーク炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	10.0	○	0.25	25	24	1.0			76.3	76.3	
106	コンストーク炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	10.0	○	0.25	25	24	1.0			71.1	71.1	
107	コンストーク炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	10.5	○	0.25	25	24	1.0			71.3	71.3	
108	コンストーク炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	10.6	○	0.25	25	24	1.0			97.3	97.3	
109	ウバメガシ_1	2mm以下	MQ水	8.9	○	0.25	25	24	1.0			42.7	42.7	
110	ウバメガシ_2	2mm以下	MQ水	9.1	○	0.25	25	24	1.0			46.6	46.6	
111	ホウノキ_1	2mm以下	MQ水	9.9	○	0.25	25	24	1.0			69.9	69.9	
112	ホウノキ_2	2mm以下	MQ水	9.9	○	0.25	25	24	1.0			71.4	71.4	
113	コンストーク炭化物(炭化温度500℃)	2mm以下	MQ水	9.91	○	0.25	25	24	1.0			85.8	85.8	
114	コンストーク炭化物(炭化温度500℃)	2mm以下	MQ水	9.88	○	0.25	25	24	1.0			86.4	86.4	
115	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.71	○	0.25	25	24	1.0			90.8	90.8	
116	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.78	○	0.25	25	24	1.0			90.2	90.2	
117	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	9.62	○	0.25	25	24	1.0			57.8	57.8	
118	コンソブ炭化物(炭化温度600℃)	2mm以下	MQ水	9.34	○	0.25	25	24	1.0			57.1	57.1	
119	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.80	○	0.25	25	24	1.0			57.6	57.6	
120	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.82	○	0.25	25	24	1.0			57.5	57.5	
121	コンストーク炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	10.40	○	0.25	25	24	1.0			75.2	75.2	
124	コンソブ炭化物(炭化温度900℃)	2mm以下	MQ水	10.36	○	0.25	25	24	1.0			68.2	68.2	
125	コンソブ炭化物(炭化温度900℃)	2mm以下	MQ水	10.33	○	0.25	25	24	1.0			69.7	69.7	
126	コンソブ炭化物(炭化温度1000℃)	2mm以下	MQ水	10.08	○	0.25	25	24	1.0			60.8	60.8	
127	コンソブ炭化物(炭化温度1000℃)	2mm以下	MQ水	10.14	○	0.25	25	24	1.0			61.4	61.4	
128	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.65	○	0.125	25	24	1.0			88.3	176.7	
129	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.50	○	0.125	25	24	1.0			86.5	172.9	
130	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.61	○	0.125	25	24	1.0			52.7	105.4	
131	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.64	○	0.125	25	24	1.0			52.2	104.5	
132	ナラ黒_1	2mm以下	MQ水	8.91	○	0.125	25	24	1.0			56.7	113.4	
133	ナラ黒_2	2mm以下	MQ水	8.70	○	0.125	25	24	1.0			52.7	105.4	
134	活性炭_1	2mm以下	MQ水	5.10	○	0.125	25	24	1.0			26.5	52.9	
135	活性炭_2	2mm以下	MQ水	5.02	○	0.125	25	24	1.0			27.4	54.7	
142	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.74	○	0.10	25	24	1.0			96.2	240.4	
143	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.75	○	0.10	25	24	1.0			89.2	223.0	
144	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.65	○	0.10	25	24	1.0			56.5	141.3	
145	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.73	○	0.10	25	24	1.0			55.6	139.1	
146	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.42	○	0.050	25	24	1.0			84.0	419.8	
147	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	9.30	○	0.050	25	24	1.0			83.7	418.3	
148	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.47	○	0.050	25	24	1.0			47.1	235.6	
149	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	9.52	○	0.050	25	24	1.0			47.7	238.7	
150	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	10 min	1.0			89.8	89.8	
151	コンソブ炭化物(炭化温度400℃)	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	10 min	1.0			90.2	90.2	
152	コンソブ炭化物(炭化温度800℃)	2mm以下	MQ水	-										

ID	吸着材	水溶液				[に添加したイオンの]							
		粒径	組成等	pH	濾過 ○:有り ×:無し	吸着材 重量 m[g]	溶液量 V[m]	振盪(1) 時間 [h]	Cs [ppm]	Sr(2) [ppm]	I(3) [ppm]	Cs吸着率 [%]	Kd(Cs)
161	クスギ関東_2	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	24	1.0			90.5	90.5
162	竹炭_1	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	24	1.0			82.2	82.2
163	竹炭_2	2mm以下	MQ水	-	○	0.25	25	24	1.0			80.5	80.5