

## 使用済み活性炭及び表層土壌の単位重量当たり溶出量

- 溶出量試験は、「土壌中のPFOS、PFOA及びPFHxSに係る暫定測定方法（溶出量試験）」（令和5年7月。環境省）に基づき実施しており、試料60gに精製水600mLを加え、6時間振とうして溶出検液を作成しているため、試料100gの精製水1Lへの溶出量である。
- このため、溶出量（ng/L）を100で除し、単位重量当たり溶出量（ng/g）を求めた。

## 【使用済み活性炭】

	溶出量 (ng/L)			溶出量 (ng/g)		
	PFOS	PFOA	計	PFOS	PFOA	計
1	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
2	< 0.2	0.3	0.5	< 0.002	0.003	0.005
3	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
4	14.2	9.2	23	0.142	0.092	0.23
5	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
6	< 0.2	0.4	0.6	< 0.002	0.004	0.006
7	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
8	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
9	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
10	68.6	264	330	0.686	2.64	3.3
11	< 0.2	2.1	2.3	< 0.002	0.021	0.023
12	< 0.2	0.3	0.5	< 0.002	0.003	0.005
13	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
14	190	78.6	260	1.9	0.786	2.6
15	< 0.2	123	120	< 0.002	1.23	1.2
16	< 0.2	5.3	5.5	< 0.002	0.053	0.055
17	< 0.2	1.7	1.9	< 0.002	0.017	0.019
18	9.3	928	930	0.093	9.28	9.3
19	< 0.2	0.6	0.8	< 0.002	0.006	0.008
20	< 0.2	7.1	7.3	< 0.002	0.071	0.073
21	< 0.2	0.2	0.4	< 0.002	0.002	0.004
22	196	83.8	270	1.96	0.838	2.7
23	115	23.4	130	1.15	0.234	1.3
24	< 0.2	< 0.2	< 0.4	< 0.002	< 0.002	< 0.004
25	< 0.2	8.1	8.3	< 0.002	0.081	0.083
26	< 0.2	0.2	0.4	< 0.002	0.002	0.004
27	< 0.2	4,550,000	4,500,000	< 0.002	45,500	45,000
28	38.5	36.0	74	0.385	0.36	0.74
29	139	158	290	1.39	1.58	2.9
30	171	165	330	1.71	1.65	3.3

【表層土壤】

	溶出量 (ng/L)			溶出量 (ng/g)		
	P F O S	P F O A	計	P F O S	P F O A	計
資材置場 1	150	210	360	1.5	2.1	3.6
資材置場 2	< 2.5	59	62	< 0.025	0.59	0.62
資材置場 3	43	71	110	0.43	0.71	1.1
資材置場 4	< 2.5	10,000	10,000	< 0.025	100	100
資材置場 5	< 20	160,000	160,000	< 0.20	1,600	1,600
資材置場 6	8.8	21,000	21,000	0.088	210	210
資材置場 7	6.0	39,000	39,000	0.060	390	390
資材置場 8	< 20	750,000	750,000	< 0.20	7,500	7,500
資材置場 9	< 20	740,000	740,000	< 0.20	7,400	7,400
資材置場周辺 1	< 2.5	15	17	< 0.025	0.15	0.17
資材置場周辺 2	< 2.5	13	15	< 0.025	0.13	0.15
資材置場周辺 3	< 2.5	17	20	< 0.025	0.17	0.20
資材置場周辺 4	< 2.5	45	47	< 0.025	0.45	0.47
資材置場周辺 5	< 2.5	23	25	< 0.025	0.23	0.25
資材置場周辺 6	< 2.5	21	24	< 0.025	0.21	0.24
資材置場周辺 7	< 2.5	19	21	< 0.025	0.19	0.21
資材置場周辺 8	< 2.5	27	30	< 0.025	0.27	0.30
資材置場周辺 9	< 2.5	24	27	< 0.025	0.24	0.27