

河川底質調査結果

入間川 初雁橋

項目	単位	暫定除去基準	H30	R1	R2	R3	R4
カドミウム	(mg/kg)	-	<0.1	<0.1	0.1	-	<0.1
鉛	(mg/kg)	-	5.2	5.0	4.1	-	6.0
クロム	(mg/kg)	-	27	18	16	-	10
六価クロム	(mg/kg)	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5
砒素	(mg/kg)	-	2.0	2.9	2.5	-	3.6
総水銀	(mg/kg)	25以上	0.02	0.01	0.02	-	0.02
アルキル水銀	(mg/kg)	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
PCB	(mg/kg)	10以上	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
強熱減量	(wt%)	-	1.3	1.5	1.3	-	1.8
水分	(wt%)	-	19.1	15.2	10	-	23.1

小畔川 吉田橋

項目	単位	暫定除去基準	H30	R1	R2	R3	R4
カドミウム	(mg/kg)	-	<0.1	<0.1	0.1	-	<0.1
鉛	(mg/kg)	-	5.5	17.0	2.9	-	4.3
クロム	(mg/kg)	-	29	34	12	-	6
六価クロム	(mg/kg)	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5
砒素	(mg/kg)	-	1.5	2.3	1.3	-	3.5
総水銀	(mg/kg)	25以上	0.08	0.01	0.02	-	0.02
アルキル水銀	(mg/kg)	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
PCB	(mg/kg)	10以上	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
強熱減量	(wt%)	-	2.1	2.1	1.1	-	8.4
水分	(wt%)	-	21.7	29.3	15	-	26.7

新河岸川 旭橋

項目	単位	暫定除去基準	H30	R1	R2	R3	R4
カドミウム	(mg/kg)	-	<0.1	<0.1	0.4	-	0.2
鉛	(mg/kg)	-	12	16	25	-	29
クロム	(mg/kg)	-	37	32	59	-	35
六価クロム	(mg/kg)	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5
砒素	(mg/kg)	-	3.1	3.2	7.9	-	11
総水銀	(mg/kg)	25以上	0.04	0.04	0.16	-	0.10
アルキル水銀	(mg/kg)	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01
PCB	(mg/kg)	10以上	<0.01	<0.01	0.06	-	<0.01
強熱減量	(wt%)	-	3.2	32	14	-	8.4
水分	(wt%)	-	22.6	23.4	51.0	-	47.7

不老川 不老橋

項目	単位	暫定除去基準	H30	R1	R2	R3	R4
カドミウム	(mg/kg)	-	0.2	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
鉛	(mg/kg)	-	28	8.6	9.4	36.6	7.0
クロム	(mg/kg)	-	65	63	22	22	54
六価クロム	(mg/kg)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
砒素	(mg/kg)	-	4.7	3.1	1.7	3.1	8.0
総水銀	(mg/kg)	25以上	0.05	0.02	0.10	0.02	0.03
アルキル水銀	(mg/kg)	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	(mg/kg)	10以上	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
強熱減量	(wt%)	-	11.3	2.3	3.1	2.4	1.4
水分	(wt%)	-	38.3	17.8	21	19.3	20.9

R3は不老橋のみ実施