

## 降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(平成24年3月分)

(単位は、kg/km2/月)

項目	下流部(地点 No.1)			上流部(地点 No.2)			芦名側(地点 No.3)			平作側(地点 No.4)			長坂側(地点 No.5)		
	工事着工前	前回	今回												
	H12.12.26~H13.1.24	H23.8.8~H23.9.1	H24.2.13~H24.3.5												
<b>[溶解性成分]</b>															
カドミウム	0.01未満	1未満	1未満	0.01	1未満	1未満									
全シアン	1未満	5未満	5未満												
鉛	0.1	1未満	1未満	0.06	1未満	1未満	0.1	1未満	1未満	0.11	1未満	1未満	0.09	1未満	1未満
ヒ素	0.01未満	1未満	1未満	0.01未満	1未満	1未満	0.01	1未満	1未満	0.02	1未満	1未満	0.01未満	1未満	1未満
総水銀	0.05未満	0.05未満	0.05未満												
セレン	0.01未満	1未満	1未満	0.01	1未満	1未満	0.01	1未満	1未満	0.01	1未満	1未満	0.01未満	1未満	1未満
銅	0.38	1未満	1未満	0.33	1未満	1未満	0.58	1未満	1未満	0.51	1未満	1未満	0.27	1未満	1未満
亜鉛	2.3	1未満	1未満	2	1未満	1未満	9.8	1未満	1未満	2.4	1未満	1未満	1.4	1未満	1未満
鉄	8	7	20	7	8	9	13	4	9	6	5	10	4	6	8
マンガン	1	1未満	1未満	1.8	1未満	1未満	1.5	1未満	1未満	0.8	1未満	1未満	0.9	1未満	1未満
全クロム	0.2未満	1未満	1未満	0.2未満	1未満	1未満	0.2	1未満	1未満	0.2未満	1未満	1未満	0.2未満	1未満	1未満
ニッケル	0.1未満	10未満	10未満	0.1未満	10未満	10未満	0.1	10未満	10未満	0.1	10未満	10未満	0.1未満	10未満	10未満
ナトリウム	69	150	170	190	260	80	150	230	300	77	200	470	47	170	140
カリウム	10未満	20	50	27	280	80	12	50	40	19	30	10	10未満	40	10
カルシウム	43	80	270	65	310	90	65	70	150	48	50	90	32	20	70
マグネシウム	11	30	70	28	80	30	25	30	30	17	30	20	10未満	30	20
<b>[不溶解性成分]</b>															
カドミウム	0.01未満	0.1未満	0.1未満												
鉛	0.27	0.20	0.3	0.26	0.40	0.2	0.44	0.30	0.1	0.23	0.1未満	0.1	0.19	0.4	0.1未満
ヒ素	0.01未満	0.1未満	0.1未満												
総水銀	0.05未満	0.001未満	0.001未満												
セレン	0.01未満	0.1未満	0.1未満												
銅	0.36	0.1未満	0.1未満	0.29	0.1未満	0.1未満	0.54	0.1未満	0.1未満	0.22	0.1未満	0.1未満	0.11	0.1未満	0.1未満
亜鉛	0.6	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	1.4	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満
鉄	180	15	77	160	51	71	170	28	62	120	19	53	80	18	52
マンガン	2	0.1未満	0.1未満	1.9	0.1未満	0.1未満	2.1	0.1未満	0.1未満	1.4	0.1未満	0.1未満	0.9	0.1未満	0.1未満
全クロム	0.4	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満
ニッケル	0.09	1未満	1未満	0.11	1未満	1未満	0.21	1未満	1未満	0.2	1未満	1未満	0.17	1未満	1未満
ナトリウム	28	1未満	1未満	27	1未満	1未満	40	1未満	1未満	19	1未満	1未満	13	1未満	1未満
カリウム	14	1未満	1未満	13	1未満	1未満	24	1未満	1未満	8	1未満	1未満	15	1未満	1未満
カルシウム	61	1未満	1未満	51	1未満	1未満	49	1未満	1未満	32	1未満	1未満	23	1未満	1未満
マグネシウム	44	1未満	1未満	38	1未満	1未満	35	1未満	1未満	24	1未満	1未満	15	1未満	1未満