

## 降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(平成20年3月分)

(単位は、kg/km<sup>2</sup>/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	工事着工前	前回	今回	工事着工前	前回	今回	工事着工前	前回	今回	工事着工前	前回	今回
	H12.12.26 - H13.1.24	H19.9.5 - 10.4	H20.2.26 - 3.17	H12.12.26 - H13.1.24	H19.9.5 - 10.4	H20.2.26 - 3.17	H12.12.26 - H13.1.24	H19.9.5 - 10.4	H20.2.26 - 3.17	H12.12.26 - H13.1.24	H19.9.5 - 10.4	H20.2.26 - 3.17	H12.12.26 - H13.1.24	H19.9.5 - 10.4	H20.2.26 - 3.17
<b>[溶解性成分]</b>															
カドミウム	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
全シアン	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満	8未満
鉛	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
ヒ素	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満
総水銀	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
セレン	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満
銅	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
亜鉛	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	9.8	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
鉄	8	4.0	24	7	10	52	13	25	28	6	23	25	4	4未満	20
マンガン	4未満	4未満	4未満	4未満	4	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
全クロム	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
ニッケル	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
ナトリウム	69	2700	770	190	4000	1000	150	3200	620	77	2800	670	47	2100	690
カリウム	40未満	190	41	40未満	1100	210	40未満	120	40未満	40未満	190	40未満	40未満	200	40未満
カルシウム	43	150	130	65	1800	220	65	190	150	48	150	120	32	410	95
マグネシウム	11	300	70	28	760	150	25	360	76	17	280	78	10未満	260	56
<b>[不溶解性成分]</b>															
カドミウム	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉛	0.08未満	0.08未満	0.27	0.08未満	0.11	1.7	0.44	0.08未満	1.6	0.08未満	0.08未満	0.25	0.08未満	0.08未満	0.26
ヒ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
総水銀	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
セレン	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
銅	0.4	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4	0.4未満	0.54	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満
亜鉛	0.6	0.4未満	0.4未満	0.7	1.3	1.3	1.4	0.4未満	0.4未満	0.5	0.9	0.4未満	0.4	0.4	0.4未満
鉄	180.0	43.0	81	160	100.0	91	170.0	62	97	120.0	56	65	80.0	49.0	58
マンガン	2	0.6	1.1	1.9	1.7	1.6	2.1	0.8	1.4	1.4	1.2	1.0	0.9	1.4	0.8
全クロム	0.4	1.3	0.4未満	0.4未満	1.5	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.6	0.4未満	0.4未満	0.4	0.4	0.4未満
ニッケル	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満
ナトリウム	28	10未満	10未満	27	10未満	33	40	10未満	22	19	10未満	93	13	10未満	10未満
カリウム	14	10未満	10未満	13	19	18	24	10未満	13	10未満	20	34	15	10未満	10未満
カルシウム	61	10未満	12	51	71	59	49	10未満	18	32	19	19	23	25	11
マグネシウム	44	10未満	11	38	16	18	35	10未満	13	24	16	10未満	15	10未満	10未満