

## 降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(平成27年1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			H26.7.25～H26.8.25			H26.12.17～H27.1.14			H12.12.26～H13.1.24			H26.7.25～H26.8.25			H26.12.17～H27.1.14	
<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未満	4未満	7	4未満	4未満	13	4未満	4未満	6	4未満	4未満	4	4未満	4未満		
マンガン	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		
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	58	170	190	110	250	150	120	240	77	140	170	47	71	150		
カリウム	40未満	40未満	40未満	40未満	150	65	40未満	40未満	40未満	40未満	130	40未満	40未満	40未満	40未満		
カルシウム	43	10未満	38	65	270	110	65	34	51	48	13	38	32	30	37		
マグネシウム	11	10未満	29	28	41	46	25	17	41	17	16	29	10未満	10未満	27		
<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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11	0.44	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		
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未満	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	0.5	0.7	0.4未満	1.4	1.4	0.4未満	0.5	0.5	0.4未満	0.5	0.4	0.4未満	0.6		
鉄	180	7	25	160	150	46	170	13	26	120	39	22	80	10	31		
マンガン	2	0.4未満	0.4未満	1.9	1.9	0.8	2.1	0.4未満	0.4未満	1.4	0.9	0.4未満	0.9	0.4未満	0.4未満		
全クロム	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	0.6	0.4未満	0.4未満	0.4	0.4未満	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	0.4未満		
ナトリウム	28	10未満	10未満	27	10未満	10未満	40	10未満	10未満	19	10未満	10未満	13	10未満	10未満		
カリウム	14	10未満	10未満	13	10未満	10未満	24	10未満	10未満	10未満	20	10未満	15	10未満	10未満		
カルシウム	61	10未満	10未満	51	54	23	49	10未満	10未満	32	27	10未満	23	13	10未満		
マグネシウム	44	10未満	10未満	38	18	10未満	35	10未満	10未満	24	21	10未満	15	10未満	10未満		