

降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(平成29年12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	H29.7.28~8.22	H29.12.1-12.25												
【溶解性成分】															
カドミウム	2未満	2未満	2未満												
全シアン	8未満	8未満	8未満												
鉛	2未満	2未満	2未満												
ヒ素	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												
セレン	0.8未満	0.8未満	0.8未満												
銅	4未満	4未満	4未満												
亜鉛	4未満	51	4未満	4未満	4未満	4未満	9.8	4未満	4未満	4未満	4	4未満	4未満	4未満	4未満
鉄	8	5	4未満	7	4未満	4未満	13	4未満	4未満	6	7	4未満	4	4未満	4未満
マンガン	4未満	4未満	4未満												
全クロム	4未満	4未満	4未満												
ニッケル	4未満	4未満	4未満												
ナトリウム	69	150	44	190	160	200	150	110	67	77	190	76	47	97	51
カリウム	40未満	40未満	40未満	40未満	290	270	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	270	40未満	58	74
カルシウム	43	63	18	65	340	150	65	57	73	48	81	58	32	51	54
マグネシウム	11	40未満	40未満	28	73	65	25	40未満	40未満	17	40未満	40未満	10未満	40未満	40未満
【不溶解性成分】															
カドミウム	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	0.08未満	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												
総水銀	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												
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	0.4未満	0.7	0.4未満	0.4未満	1.4	0.4未満	0.4未満	0.5	0.4未満	0.4未満	0.4	0.4未満	0.4未満
鉄	180	3	17	160	60	11	170	8	6.8	120	1	14	80	1	6.6
マンガン	2	0.4未満	0.4未満	1.9	0.4未満	0.4未満	2.1	0.4未満	0.4未満	1.4	0.4未満	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												
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	10未満	10未満	15	10未満	10未満
カルシウム	61	10未満	10未満	51	10未満	10未満	49	10未満	10未満	32	10未満	10未満	23	10未満	10未満
マグネシウム	44	10未満	10未満	38	10未満	10未満	35	10未満	10未満	24	10未満	10未満	15	10未満	10未満