降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(平成29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)			(単位は、kg/km2/月) 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									
	H12.12.26 ~ H13.1.24	H28.8.4 ~ H28.8.30	H29.2.9-3.6	H12.12.26 ~ H13.1.24	H28.8.4 ~ H28.8.30	H29.2.9-3.6	H12.12.26 ~ H13.1.24	H28.8.4 ~ H28.8.30	H29.2.9-3.6	H12.12.26 ~ H13.1.24	H28.8.4 ~ H28.8.30	H29.2.9-3.6	H12.12.26 ~ H13.1.24	H28.8.4 ~ H28.8.30	H29.2.9-3.6
[溶解性成分]															
カドミウム	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									
鉛	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									
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									
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									
銅	4未満	11	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	8	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満	4未満
亜鉛	4未満	4	4未満	4未満	4	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									
全クロム	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									
ナトリウム	69	650	340	190	540	1600	150	630	270	77	380	40未満	47	360	270
カリウム	40未満	120	96	40未満	380	220	40未満	51	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	110	40未満
カルシウム	43	90	510	65	280	460	65	67	82	48	39	19	32	89	81
マグネシウム	11	71	140	28	89	200	25	74	34	17	37	10未満	10未満	48	34
[不溶解性成分]															
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									
鉛	0.08未満	0.14	0.08未満	0.08未満	0.16	0.50	0.44	0.15	0.35	0.08未満	0.12	0.09	0.08未満	0.12	0.18
ヒ素	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10									
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									
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									
銅	0.4	4.8	2.4	0.4未満	0.8	2.3	0.54	1.4	22	0.4未満	1.5	1.2	0.4未満	5.4	13
亜鉛	0.6	19	230	0.7	150	98	1.4	110	98	0.5	50	110	0.4	170	220
鉄	180	39	83	160	42	290	170	80	190	120	55	55	80	37	87
マンガン	2	0.6	1.2	1.9	0.9	5.4	2.1	1.2	2.7	1.4	0.9	1.5	0.9	0.5	1.6
全クロム	0.4	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.7	0.4未満	0.4未満	0.5	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									
ナトリウム	28	110	410	27	38	340	40	250	290	19	150	200	13	390	390
カリウム	14	34	220	13	10未満	100	24	93	110	10未満	61	65	15	170	110
カルシウム	61	10未満	140	51	10未満	430	49	10未満	85	32	14	52	23	31	80
マグネシウム	44	10未満	32	38	10未満	80	35	10未満	13	24	10未満	13	15	10未満	21