

降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(令和7年1月分)

(単位: kg/km²/30日)

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	R6.7.31～ R6.8.28	R6.12.27～ R7.1.22	H12.12.26～H13.1.24	R6.7.31～ R6.8.28	R6.12.27～ R7.1.22	H12.12.26～H13.1.24	R6.7.31～ R6.8.28	R6.12.27～ R7.1.22	H12.12.26～H13.1.24	R6.7.31～ R6.8.28	R6.12.27～ R7.1.22	H12.12.26～H13.1.24	R6.7.31～ R6.8.28	R6.12.27～ R7.1.22
【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	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	12	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	8	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	140	93	190	260	210	150	150	88	77	150	58	47	150	200
カリウム	40未満	40未満	40未満	40未満	720	150	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	810	510
カルシウム	43	40未満	40未満	65	440	110	65	120	42	48	50	40未満	32	410	330
マグネシウム	11	40未満	40未満	28	69	41	25	40未満	40未満	17	40未満	40未満	10未満	93	90
【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	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	0.25	0.09	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	0.11	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	1.8	0.4	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
亜鉛	0.6	0.4未満	0.4未満	0.7	12	0.7	1.4	0.4未満	0.4	0.5	0.4未満	0.4未満	0.4	1.2	0.4未満
鉄	180	8.6	21	160	68	25	170	10	27	120	8.9	20	80	38	8.7
マンガン	2	0.4未満	0.5	1.9	1.9	0.6	2.1	0.4未満	0.7	1.4	0.4未満	0.4未満	0.9	1.2	0.9
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	15	10未満	24	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	15	10	10未満
カルシウム	61	10未満	10未満	51	87	18	49	10未満	10未満	32	10未満	10未満	23	88	17
マグネシウム	44	10未満	10未満	38	15	10未満	35	10未満	10未満	24	10未満	10未満	15	13	10未満

降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(令和6年8月分)

(単位: kg/km²/30日)

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	R5.12.27～ R6.1.26	R6.7.31～ R6.8.28	H12.12.26～H13.1.24	R5.12.27～ R6.1.26	R6.7.31～ R6.8.28	H12.12.26～H13.1.24	R5.12.27～ R6.1.26	R6.7.31～ R6.8.28	H12.12.26～H13.1.24	R5.12.27～ R6.1.26	R6.7.31～ R6.8.28	H12.12.26～H13.1.24	R5.12.27～ R6.1.26	R6.7.31～ R6.8.28
【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	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	12	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	75	140	190	240	260	150	60	150	77	40未満	150	47	210	150
カリウム	40未満	40未満	40未満	40未満	78	720	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	40未満	140	810
カルシウム	43	40未満	40未満	65	110	440	65	40未満	120	48	40未満	50	32	80	410
マグネシウム	11	40未満	40未満	28	42	69	25	40未満	40未満	17	40未満	40未満	10未満	40未満	93
【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	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	0.25	0.44	0.11	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11
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	1.8	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	0.7	0.4未満	0.7	0.5	12	1.4	1.0	0.4未満	0.5	0.4未満	0.4未満	0.4	0.4未満	1.2
鉄	180	22	8.6	160	22	68	170	48	10	120	33	8.9	80	15	38
マンガン	2	0.4未満	0.4未満	1.9	0.5	1.9	2.1	0.8	0.4未満	1.4	0.6	0.4未満	0.9	0.4	1.2
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	15	24	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	15	10未満	10
カルシウム	61	10未満	10未満	51	10未満	87	49	12	10未満	32	10未満	10未満	23	10未満	88
マグネシウム	44	10未満	10未満	38	10未満	15	35	10未満	10未満	24	10未満	10未満	15	10未満	13