

【浸潤水の調査結果】

※赤字下線箇所が、今回、排水基準等を超過した項目

項目 \ 地点		水槽内の浸潤水 (7/17(木)採水)	排水基準等 ^注
浮遊物質 (SS) (mg/L)		40	50mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)		<u>12.2</u>	5.8 以上 8.6 以下
自然由来の重金属等	カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	検出されないこと (0.01mg/L 未満)
	六価クロム (mg/L)	<u>0.07</u>	0.05mg/L 以下
	水銀 (mg/L)	0.0005 未満	0.005mg/L 以下
	セレン (mg/L)	0.002	0.1mg/L 以下
	鉛 (mg/L)	0.002	0.1mg/L 以下
	ヒ素 (mg/L)	0.001 未満	0.05mg/L 以下
	ふっ素 (mg/L)	0.13	1mg/L 以下
	ほう素 (mg/L)	0.1 未満	10mg/L 以下

注：浮遊物質及び水素イオン濃度は「水質汚濁防止法第3条第3項に基づく上乗せ排水基準（山梨県生活保護の保全に関する条例第20条）」を、自然由来の重金属等は「水質汚濁防止法第3条第1項に基づく一律排水基準」を記載した。また、一部の自然由来の重金属等は「山梨県生活環境の保全に関する条例第20条」に基づく有害物質に係る排水基準を記載した。

【早川河川上下流の調査結果】

※浮遊物質のみ環境基準等を超過しているが、大雨の影響と推定される

項目 \ 地点		早川河川上流 (7/17(木)採水)	早川河川下流 (7/17(木)採水)	環境基準等 ^{注2}
類型指定 ^{注1}		(A)	(A)	
浮遊物質 (SS) (mg/L)		560	450	A: 25mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)		8.2	7.9	A: 6.5 以上 8.5 以下
自然由来の重金属等	カドミウム (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003mg/L 以下
	六価クロム (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.02mg/L 以下
	水銀 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005mg/L 以下
	セレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.01mg/L 以下
	鉛 (mg/L)	0.006	0.005	0.01mg/L 以下
	ヒ素 (mg/L)	0.003	0.003	0.01mg/L 以下
	ふっ素 (mg/L)	0.08 未満	0.08 未満	0.8mg/L 以下
	ほう素 (mg/L)	0.1 未満	0.1 未満	1mg/L 以下

注1：類型指定のない河川であることから、合流する河川の類型指定を準用し、カッコ書きとした。

注2：浮遊物質及び水素イオン濃度は「生活環境の保全に関する環境基準」を、自然由来の重金属等は「人の健康の保護に関する環境基準」を記載した。