

河川における健康項目の環境基準適合状況(平成 30 年度)

人の健康の保護に関する項目についての環境基準は、カドミウム等の重金属、トリクロロエチレン等の揮発性有機化合物、シマジン等の農薬など全部で 27 項目について、全水域に一律に適用される基準値が定められています(ふっ素、ほう素については、海域には適用しない)。

平成 30 年度は、91 地点において採水し分析した結果、すべての地点が環境基準に適合していました。

○健康項目の環境基準の適合状況（河川）

項目	検体数等	岐 阜 県			全 国 (H29年度)		
		調査対象 地点数A	環境基準値を 超える地点数B	B/A (%)	調査対象 地点数A	環境基準値を 超える地点数B	B/A (%)
カ ド ミ ウ ム		55	0	0	3,104	3	0.10
全 シ ア ン		55	0	0	2,750	0	0
鉛		75	0	0	3,226	4	0.13
六 価 ク ロ ム		59	0	0	2,875	0	0
砒 素		74	0	0	3,178	20	0.63
総 水 銀		52	0	0	2,961	0	0
ア ル キ ル 水 銀		1	0	0	528	0	0
P C B		55	0	0	1,735	0	0
ジ ク ロ ロ メ タ ン		60	0	0	2,663	0	0
四 塩 化 炭 素		60	0	0	2,629	0	0
1, 2-ジクロロエタン		60	0	0	2,656	1	0.04
1, 1-ジクロロエチレン		60	0	0	2,666	0	0
シス-1, 2-ジクロロエチレン		60	0	0	2,669	0	0
1, 1, 1-トリクロロエタン		60	0	0	2,684	0	0
1, 1, 2-トリクロロエタン		60	0	0	2,668	0	0
トリクロロエチレン		60	0	0	2,709	0	0
テトラクロロエチレン		61	0	0	2,711	0	0
1, 3-ジクロロプロペン		56	0	0	2,687	0	0
チ ウ ラ ム		56	0	0	2,616	0	0
シ マ ジ ン		56	0	0	2,634	0	0
チ オ ベ ン カ ル ブ		56	0	0	2,626	0	0
ベ ン ゼ ン		57	0	0	2,644	0	0
セ レ ン		56	0	0	2,669	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		60	0	0	3,156	2	0.06
ふ つ 素		63	0	0	2,688	14	0.52
ほ う 素		58	0	0	2,581	0	0
1, 4-ジオキサソ		56	0	0	2,548	0	0
全 体		91	0	0	3,901	42	1.08

備考) 県環境管理課調べ