

河川における健康項目の環境基準適合状況(平成 21 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 26 項目あり、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 21 年度は、101 地点において採水して分析した結果、すべての地点で環境基準を達成・維持していました。

〈表〉 河川における健康項目の環境基準適合状況

項目	岐阜県(平成 21 年度)			全国(平成 20 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	43	0	0	11,866	0	0
全シアン	49	0	0	10,485	0	0
鉛	94	0	0	14,249	1	0.007
六価クロム	60	0	0	10,588	0	0
砒素	95	0	0	13,180	2	0.015
総水銀	39	0	0	11,588	0	0
アルキル水銀	1	0	0	2,198	0	0
PCB	30	0	0	3,470	0	0
ジクロロメタン	59	0	0	7,866	0	0
四塩化炭素	59	0	0	7,684	0	0
1,2-ジクロロエタン	59	0	0	7,310	0	0
1,1-ジクロロエチレン	58	0	0	7,251	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	60	0	0	7,311	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	62	0	0	7,853	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	58	0	0	7,269	0	0
トリクロロエチレン	61	0	0	8,887	0	0
テトラクロロエチレン	61	0	0	8,979	0	0
1,3-ジクロロプロペン	70	0	0	6,912	0	0
チウラム	70	0	0	6,481	0	0
シマジン	70	0	0	6,473	0	0
チオベンカルブ	70	0	0	6,447	0	0
ベンゼン	43	0	0	7,067	0	0
セレン	46	0	0	7,081	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	40	0	0	25,416	0	0
ふっ素	54	0	0	8,572	0	0
ほう素	53	0	0	7,757	0	0
合計(のべ地点数)	101	0	0	230,240	3	0.001

備考) 県地球環境課調べ