

河川における健康項目の環境基準適合状況(平成 25 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 25 年度は、96 地点において採水して分析した結果、すべての地点が環境基準に適合していました。

〈表〉 河川における健康項目の環境基準適合状況

項目 検体数等	岐 阜 県			全 国 (24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	54	0	0	2,996	7	0.23
全シアン	54	0	0	2,650	0	0
鉛	71	0	0	3,185	6	0.19
六価クロム	58	0	0	2,784	0	0
砒素	73	0	0	3,095	24	0.78
総水銀	51	0	0	2,878	1	0.03
アルキル水銀	1	0	0	661	0	0
PCB	54	0	0	1,662	0	0
ジクロロメタン	60	0	0	2,666	1	0.04
四塩化炭素	60	0	0	2,594	0	0
1,2-ジクロロエタン	60	0	0	2,612	1	0.04
1,1-ジクロロエチレン	60	0	0	2,634	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	60	0	0	2,632	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	60	0	0	2,613	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	60	0	0	2,740	0	0
トリクロロエチレン	60	0	0	2,744	0	0
テトラクロロエチレン	60	0	0	2,650	0	0
1,3-ジクロロプロペン	61	0	0	2,563	0	0
チウラム	55	0	0	2,559	0	0
シマジン	55	0	0	2,559	0	0
チオベンカルブ	55	0	0	2,550	0	0
ベンゼン	56	0	0	2,581	0	0
セレン	55	0	0	2,557	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	62	0	0	2,993	2	0.07
ふっ素	71	0	0	2,643	11	0.42
ほう素	63	0	0	2,623	1	0.04
1,4-ジオキサン	55	0	0	2,471	0	0
全 体	96	0	0	3,926	54	1.38

備考) 県環境管理課調べ