

## 河川における健康項目の環境基準適合状況(平成 29 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 29 年度は、90 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 (H28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		57	0	0	3,086	3	0.10
全シアン		54	0	0	2,796	0	0
鉛		73	0	0	3,207	1	0.03
六価クロム		58	0	0	2,893	0	0
砒素		73	0	0	3,161	20	0.63
総水銀		51	0	0	2,928	0	0
アルキル水銀		1	0	0	505	0	0
PCB		54	0	0	1,759	0	0
ジクロロメタン		60	0	0	2,674	0	0
四塩化炭素		60	0	0	2,639	0	0
1,2-ジクロロエタン		60	0	0	2,668	1	0.04
1,1-ジクロロエチレン		60	0	0	2,656	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン		60	0	0	2,676	0	0
1,1,1-トリクロロエタン		60	0	0	2,676	0	0
1,1,2-トリクロロエタン		60	0	0	2,674	0	0
トリクロロエチレン		60	0	0	2,714	1	0.04
テトラクロロエチレン		60	0	0	2,716	0	0
1,3-ジクロロプロペン		55	0	0	2,690	0	0
チウラム		55	0	0	2,652	0	0
シマジン		55	0	0	2,661	0	0
チオベンカルブ		55	0	0	2,670	0	0
ベンゼン		56	0	0	2,630	0	0
セレン		55	0	0	2,670	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		63	0	0	3,135	2	0.06
ふっ素		69	0	0	2,694	15	0.56
ほう素		63	0	0	2,574	2	0.08
1,4-ジオキサン		55	0	0	2,541	0	0
全 体		90	0	0	3,934	41	1.04

備考) 県環境管理課調べ