

河川における健康項目の環境基準適合状況(平成 28 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 28 年度は、97 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 (H27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		59	0	0	4,174	4	0.10
全シアン		56	0	0	3,689	0	0
鉛		75	0	0	4,323	4	0.09
六価クロム		60	0	0	3,892	0	0
砒素		74	0	0	4,277	22	0.54
総水銀		53	0	0	4,040	0	0
アルキル水銀		1	0	0	871	0	0
PCB		56	0	0	2,345	0	0
ジクロロメタン		62	0	0	3,426	0	0
四塩化炭素		62	0	0	3,363	0	0
1,2-ジクロロエタン		62	0	0	3,436	1	0.03
1,1-ジクロロエチレン		62	0	0	3,442	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン		62	0	0	3,427	0	0
1,1,1-トリクロロエタン		62	0	0	3,459	0	0
1,1,2-トリクロロエタン		62	0	0	3,426	0	0
トリクロロエチレン		62	0	0	3,508	0	0
テトラクロロエチレン		64	0	0	3,509	0	0
1,3-ジクロロプロペン		57	0	0	3,403	0	0
チウラム		57	0	0	3,333	0	0
シマジン		57	0	0	3,377	0	0
チオベンカルブ		57	0	0	3,354	0	0
ベンゼン		58	0	0	3,391	0	0
セレン		57	0	0	3,423	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		66	0	0	4,136	2	0.05
ふっ素		69	0	0	2,887	14	0.48
ほう素		70	0	0	2,781	1	0.04
1,4-ジオキサン		58	0	0	3,374	0	0
全 体		97	0	0	5,373	46	0.86

備考) 県環境管理課調べ