

河川における健康項目の環境基準適合状況(平成 24 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 24 年度は、81 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を達成していました。

〈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 (23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	31	0	0	3,048	5	0.16
全シアン	31	0	0	2,815	0	0
鉛	51	0	0	3,205	5	0.16
六価クロム	35	0	0	2,871	0	0
砒素	49	0	0	3,162	26	0.82
総水銀	28	0	0	2,969	1	0.03
アルキル水銀	12	0	0	679	0	0
PCB	31	0	0	1,767	0	0
ジクロロメタン	37	0	0	2,663	0	0.00
四塩化炭素	37	0	0	2,630	0	0
1,2-ジクロロエタン	37	0	0	2,663	1	0.04
1,1-ジクロロエチレン	37	0	0	2,670	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	37	0	0	2,708	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	37	0	0	2,688	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	37	0	0	2,687	0	0
トリクロロエチレン	37	0	0	2,747	0	0
テトラクロロエチレン	40	0	0	2,748	0	0
1,3-ジクロロプロペン	32	0	0	2,659	0	0
チウラム	32	0	0	2,611	0	0
シマジン	32	0	0	2,632	0	0
チオベンカルブ	32	0	0	2,639	0	0
ベンゼン	33	0	0	2,627	0	0
セレン	32	0	0	2,653	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	42	0	0	3,129	3	0.10
ふっ素	53	0	0	2,705	15	0.55
ほう素	51	0	0	2,631	1	0.04
1,4-ジオキサン	32	0	0	2,495	1	0
全 体	81	0	0	3,931	58	1.48

備考) 県環境管理課調べ