

河川における健康項目の環境基準適合状況(平成 22 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 22 年度は、58 地点において採水して分析した結果、3 地点で鉛の超過がありましたが、その他の項目では環境基準を達成・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 22 年度)			全国(平成 21 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	30	0	0	3,237	0	0
全シアン	31	0	0	2,945	0	0
鉛	49	3	6.12	3,377	6	0.18
六価クロム	35	0	0	3,022	0	0
砒素	37	0	0	3,343	22	0.66
総水銀	28	0	0	3,098	0	0
アルキル水銀	1	0	0	774	0	0
P C B	23	0	0	1,830	0	0
ジクロロメタン	26	0	0	2,750	1	0.04
四塩化炭素	37	0	0	2,730	0	0
1,2-ジクロロエタン	26	0	0	2,745	1	0.04
1,1-ジクロロエチレン	26	0	0	2,750	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	26	0	0	2,756	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	37	0	0	2,793	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	37	0	0	2,751	0	0
トリクロロエチレン	37	0	0	2,827	0	0
テトラクロロエチレン	39	0	0	2,828	0	0
1,3-ジクロロプロペン	32	0	0	2,759	0	0
チウラム	21	0	0	2,705	0	0
シマジン	21	0	0	2,714	0	0
チオベンカルブ	22	0	0	2,705	0	0
ベンゼン	21	0	0	2,698	0	0
セレン	21	0	0	2,717	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	22	0	0	3,148	2	0.06
1,4-ジオキサン	1	0	0	602	1	0.17
ふっ素	20	0	0	2,755	15	0.54
ほう素	32	0	0	2,630	0	0
合計(のべ地点数)	58	3	5.17	3,986	48	1.20

備考) 県環境管理課調べ