河川における健康項目の環境基準適合状況(令和6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)。

令和6年度は、87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)

検体数等	ロ 1人/ル (/			2	全 国 (R5年度)	
項目	調査対象	環境基準値を	B/A	調査対象	環境基準値を	B/A
	地点数A	超える地点数B	(%)	地点数A	超える地点数B	(%)
カドミウム	59	0	0	2, 978	3	0.10
全 シ ア ン	58	0	0	2, 663	0	0
鉛	74	0	0	3, 111	4	0. 13
六 価 ク ロ ム	62	0	0	2, 713	0	0
砒素	76	0	0	3, 103	23	0.74
総水銀	55	0	0	2,822	0	0
アルキル水銀	1	0	0	536	0	0
P C B	58	0	0	1,811	0	0
ジクロロメタン	63	0	0	2, 602	0	0
四 塩 化 炭 素	63	0	0	2, 564	0	0
1,2-ジクロロエタン	63	0	0	2, 578	1	0.04
1,1-ジクロロエチレン	63	0	0	2, 588	0	0
シス-1, 2-ジクロロエチレン	63	0	0	2, 588	0	0
1,1,1-トリクロロエタン	63	0	0	2,606	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	63	0	0	2, 592	0	0
トリクロロエチレン	63	0	0	2, 637	0	0
テトラクロロエチレン	63	0	0	2, 637	0	0
1,3-ジクロロプロペン	59	0	0	2, 593	0	0
チ ウ ラ ム	59	0	0	2, 534	0	0
シマジン	59	0	0	2, 577	0	0
チオベンカルブ	59	0	0	2, 568	0	0
ベンゼン	60	0	0	2, 559	0	0
セレン	59	0	0	2, 578	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	64	0	0	3, 078	4	0. 13
ふ っ 素	61	0	0	2, 591	17	0.66
ほ う 素	58	0	0	2, 456	1	0.04
1,4-ジオキサン	60	0	0	2, 507	0	0
全 体	87	0	0	3, 814	51	1. 34

備考) 県環境管理課調べ