

河川における生活環境項目の環境基準適合状況(平成 26 年度)

1. 環境基準適合率

生活環境の保全に関する項目についての環境基準は、河川の利用目的、水質汚濁の状況等により、各水域ごとにAAからEまでの類型を指定し、類型ごとにpH（水素イオン濃度）、DO（溶存酸素量）、BOD（生物化学的酸素要求量）、SS（浮遊物質）及び大腸菌群数の5項目についての基準値が定められています。

平成 26 年度は、木曾川等 7 本川 44 支川の水域類型を指定している 69 の水域を中心に 122 地点で水質測定を実施しました。このうち、水域類型を指定している 102 地点におけるBOD等 5 項目に関する延べ 5,340 検体の環境基準に対する適合率は、全体の 88.0%でした。

表1 生活環境項目の水質類型別環境基準適合状況(河川)

区分	年度	AA		A		B		C		計	
		環境基準 適合数	適合率	環境基準 適合数	適合率	環境基準 適合数	適合率	環境基準 適合数	適合率	環境基準 適合数	適合率
		総検体数		総検体数		総検体数		総検体数		総検体数	
p H	25	268	98.5	481	98.4	157	93.5	183	98.5	1099	98.2
		272		489		168		196		1125	
	26	270	99.3	488	99.6	162	96.4	193	98.5	1113	98.8
		272		490		168		196		1126	
D O	25	271	99.6	477	97.5	168	100	193	98.5	1109	97.2
		272		489		168		196		1125	
	26	272	100	474	96.7	168	100	190	96.9	1104	98.0
		272		490		168		196		1126	
BOD	25	260	95.6	482	98.6	158	94	189	96.4	1089	96.8
		272		489		168		196		1125	
	26	259	95.2	482	98.4	163	97.0	187	95.4	1091	96.9
		272		490		168		196		1126	
S S	25	269	98.9	487	100	167	99.4	196	100	1119	99.5
		272		487		168		196		1125	
	26	271	99.6	486	99.2	166	98.8	196	100	1119	99.4
		272		490		168		196		1126	
大腸菌 群数	25	23	8.5	152	34.9	82	49.1			257	29.4
		271		435		167		873			
	26	15	6.0	165	39.3	83	49.4			263	31.5
		248		420		168		836			
計	25	1091	80.3	2079	87.0	732	87.2	771	98.3	4673	87.0
		1359		2390		839		784		5372	
	26	1087	81.4	2105	88.4	742	88.3	766	97.7	4700	88.0
		1336		2380		840		784		5340	

備考) 県環境管理課調べ

2. BODの環境基準達成率

BODの環境基準達成の適否は、環境基準地点ごとに75%評価（年間を通じた日間平均値の全データのうち、75%以上のデータが基準値を満足するか否かによる評価）で判定します。平成26年度におけるBODの達成率は100%で、平成25年度の全国河川の達成率92%を上回りました。

表2-1 水域類型別の環境基準（BOD75%値）の達成率

類型 (7カ)	基準値 (mg/l)	平成24年度		平成25年度		平成26年度		全国河川の 達成率 (25年度)
		達成水域数 総水域数	達成率	達成水域数 総水域数	達成率	達成水域数 総水域数	達成率	
AA	1以下	20 / 20	100%	19 / 20	95%	20 / 20	100%	89%
A	2以下	27 / 27	100%	27 / 27	100%	27 / 27	100%	94%
B	3以下	11 / 11	100%	10 / 11	91%	11 / 11	100%	90%
C	5以下	11 / 11	100%	11 / 11	100%	11 / 11	100%	91%
D	8以下	—	—	—	—	—	—	95%
E	10以下	—	—	—	—	—	—	97%
計		69 / 69	100%	67 / 69	97%	69 / 69	100%	92%

備考) 県環境管理課調べ

表2-2 水域別の環境基準（BOD75%値）の達成状況

区分	水域名	木曽川	長良川	揖斐川	庄内川 (土岐川)	矢作川	神通川 (宮川)	庄川	計
平成 25年度	達成水域数 総水域数	22 / 22	15 / 15	11 / 13	6 / 6	4 / 4	8 / 8	1 / 1	67 / 69
	達成率 (%)	100%	100%	85%	100%	100%	100%	100%	97%
	未達成水域名	—	—	粕川AA(4/12) 津屋川B(6/12)	—	—	—	—	
平成 26年度	達成水域数 総水域数	22 / 22	15 / 15	13 / 13	6 / 6	4 / 4	8 / 8	1 / 1	69 / 69
	達成率 (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	未達成水域名	—	—	—	—	—	—	—	—

備考) 県環境管理課調べ