# XV 水 質

## 15-1 水質

## 15-1-1 一級河川の環境基準満足状況

## (1) 一級河川の環境基準満足状況

国土交通省は、昭和33年から全国一級河川の水質調査を実施しており、令和6年は一級河川直轄区間の河川延長約10,671km(令和6年4月現在)に対して1,102地点で実施している。平均的すると河川延長10kmに1地点の割合で実施したことになる。

#### ①人の健康の保護に関する環境基準

人の健康の保護に関する環境基準は、環境基本法に基づき公共用水域に一 律に適用されるものとして、27項目が定められている。

令和6年は、全国860地点で総検体数29,938体について調査を実施し、環境 基準値を超過した地点は3地点であった。自然に由来するものと考えられる。

#### ②生活環境の保全に関する環境基準

令和6年の類型指定区間内の調査地点は全国で992地点(河川889地点、湖沼101地点、海域2地点)であった。BOD(湖沼・海域はCOD)の環境基準を満足した地点数の割合は約91%であった(図)。

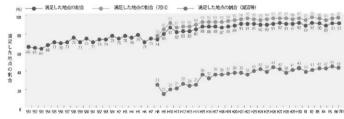


図 一級河川(湖沼及び海域を含む。)において環境基準を満足した地点の割合z

#### 15-1-2 一級河川の主要地点水質

(令和5年)

地方     水系名     河川名     地点名     類型     BOD (mg/A)       平均値     75       平均値     75       平均値     75       東塩川     中川     B     0.6       留前川     留前川     日前橋     B     0.7       石狩川     石狩川     石狩大橋     B     1.0       石狩川     石狩川     A     0.5     A       護川     房川     A     0.5     A       護川     房川     A     0.5     A       藤川     房川     A     0.5     A       藤川     房川     A     0.5     A       藤川     沙流川     沙流川橋     A     0.6     B     1.1       御路川     御房川     海之川橋     B     1.1     B     1.0     B     1.1     B     1.0     B     1.1     B     1.0     B     1.1     B     1.0     B     1.0     B     1.0     B     1.1     B     1.0     B     1.0     B	%値 0.7 0.7 1.5 1.5 0.5 <0.5 0.7
天塩川     中川     B     06       留専川     召前川     召前橋     B     0.7       石狩川     石狩川     石狩大橋     B     1.0       石狩川     石狩川     柏内橋     B     1.4       反別川     左狩川     納内橋     B     1.4       反別川     左初川     今金橋     A     0.5       藤川     總川     海川     今金橋     A     0.5       藤川     總川     今流川     今金橋     A     0.5       藤川     總川     海川橋     A     0.6       沙流川     沙流川     沙流川橋     B     0.6       土勝川     土勝川     支岩橋     B     1.1       釧路川     釧路川     瀬立川橋     A     0.5       瀬田川     第旭川     東志橋     B     1.0       第日川     海辺川     海別州     A     0.6       西川     海流川     ウンツ橋     A     0.5       阿武県川     百倉田     B     1.1       阿武県川     西流川     西流川     A	0.7 0.7 1.5 1.5 0.5 <0.5 0.7
留萌川     留萌川     留萌橋     B     0.7       石狩川     石狩川     石狩大橋     B     1.0       石狩川     石狩川     柏内橋     B     1.4       反別川     石狩川     納内橋     B     1.4       反別川     反別川     名駒     A     0.5       藤川     藤川     今金橋     A     0.5       藤川     藤川     今金橋     A     0.6       藤川     藤川     今流川     A     0.6       沙流川     沙流川     沙流川橋     B     0.6       一時所用     美岩橋     B     1.0       第上川     第上川     海之平橋     B     1.0       第日川     第上川     海水橋     B     2.0       瀬別川     海別川     中部別橋     A     0.6       西川     海流川     一中部別橋     A     0.5       阿武限川     西江県     B     1.1       阿武限川     西江県     B     1.3       五東川     西江県     B     1.3       五東川     西瀬川	0.7 1.5 1.5 0.5 <0.5 0.7
石狩川 石狩川 石狩川 A 分大橋 B 1.0   石狩川 石狩川 納内橋 B 1.4   尼別川 見別川 名駒 A 0.5   後志利別川 後志利別川 今金橋 A 0.6   砂流川 鵡川 鵡川橋 B 0.6   世藤川 沙流川 沙流川橋 B 0.6   世藤川 十勝川 茂岩橋 B 1.1   釧路川 釧路川 瀬文平橋 AA 0.5   瀬走川 常旭川 忠志橋 B 2.0   湧別川 適別川 忠志橋 B 2.0   湧別川 適別州 中通別橋 A 0.6   渚滑川 方別川 日本 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鴨瀬川 小野 B 1.2   北上川 紫ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 零石川 春木場 A 0.5	1.5 1.5 0.5 <0.5 0.7
石狩川 石狩川 納内橋 B 1.4   尻別川 尻別川 名駒 A 0.5   後志利別川 後志利別川 今金橋 A 0.5   鵡川 鵡川 鵡川橋 A 0.6   沙流川 沙流川 沙流川橋 B 0.6   十勝川 大勝川 大陽川 B 1.1   釧路川 釧路川 瀬文平橋 B 1.0   常呂川 南走川 治水橋 B 1.0   常呂川 常呂川 忠志橋 B 2.0   朔別川 夢別川 中部別橋 A 0.6   諸洲川 ヴツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 紫ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 零石川 春木場 A 0.5	1.5 0.5 <0.5 0.7 0.8
元別川   元別川   名駒   A   0.5	0.5 <0.5 0.7 0.8
北海道     後志利別川     参志利別川     今金橋     A     0.5       鵡川     鵡川     鵡川橋     A     0.6       沙流川     沙流川     沙流川橋     B     0.6       七勝川     十勝川     茂岩橋     B     1.1       釧路川     釧路川     瀬文平橋     AA     0.5       瀬足川     衛起川     忠志橋     B     2.0       湧別川     守湧別川     中湧別橋     A     0.6       香滑川     諸常川     ウツツ橋     A     0.5       阿武隈川     阿武隈川     岩沼     A     1.1       阿武隈川     阿武隈川     黒岩     B     1.3       名取川     広瀬川     三橋     B     0.8       鳴瀬川     小野     B     1.2       北上川     零ヶ石川     谷内     A     0.6       北上川     零石川     春木場     A     0.5	<0.5 0.7 0.8
北海道 適川 適川 適川橋 A 0.6   沙流川 沙流川橋 B 0.6   十勝川 大勝川 大勝川 B 1.1   釧路川 釧路川 瀬文平橋 B 1.0   瀬足川 網走川 治水橋 B 1.0   常呂川 常呂川 忠志橋 B 2.0   湧別川 遊別川 中湧別橋 A 0.6   諸滑川 宮別川 中湧別橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 東右川 谷内 A 0.6   北上川 東石川 春木場 A 0.5	0.7
十勝川 大岩橋 B 1.1   釧路川 釧路川 瀬文平橋 AA 0.5   網走川 網走川 治水橋 B 1.0   常呂川 常呂川 忠志橋 B 2.0   湧別川 ・海別川 中湧別橋 A 0.6   諸滑川 ウツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 ・鳴瀬川 ・野 B 1.2   北上川 東石川 谷内 A 0.6   北上川 東石川 都所ダム下流 A 0.7   北上川 東石川 春木場 A 0.5	0.8
十勝川 大岩橋 B 1.1   釧路川 釧路川 瀬文平橋 AA 0.5   網走川 網走川 治水橋 B 1.0   常呂川 常呂川 忠志橋 B 2.0   湧別川 ・海別川 中湧別橋 A 0.6   諸滑川 ウツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 ・鳴瀬川 ・野 B 1.2   北上川 東石川 谷内 A 0.6   北上川 東石川 都所ダム下流 A 0.7   北上川 東石川 春木場 A 0.5	
釧路川 釧路川 瀬文平橋 AA 0.5   網走川 網走川 治水橋 B 1.0   常呂川 常呂川 忠志橋 B 20   湧別川 薄別川 中湧別橋 A 0.6   諸滑川 渚滑川 ウツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	
網走川 網走川 治水橋 B 1.0   常呂川 常呂川 忠志橋 B 2.0   湧別川 薄別川 中湧別橋 A 0.6   渚滑川 方ツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 衛所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	1.2
常呂川 常呂川 忠志橋 B 20   湧別川 湧別川 中湧別橋 A 0.6   渚滑川 ウツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	< 0.5
湧別川 湧別川 中湧別橋 A 0.6   渚滑川 ウツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	1.3
諸滑川 溶消川 ウツツ橋 A 0.5   阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	2.2
阿武隈川 阿武隈川 岩沼 A 1.1   阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	0.6
阿武隈川 阿武隈川 黒岩 B 1.3   名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	< 0.5
名取川 広瀬川 三橋 B 0.8   鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	1.2
鳴瀬川 鳴瀬川 小野 B 1.2   北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	1.4
北上川 猿ヶ石川 谷内 A 0.6   北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	0.8
北上川 雫石川 御所ダム下流 A 0.7   北上川 雫石川 春木場 A 0.5	1.5
北上川 零石川 春木場 A 0.5	0.7
	0.7
北上川 葛根田川 葛根田 A 0.5	0.5
	0.5
北上川 南川 南川 A 0.6	0.6
東     北上川     北上川     狐禅寺     A     0.9	1.0
北上川 北上川 紫波橋 A 0.7	0.7
北上川 和賀川 切留 AA 0.6	0.7
馬淵川 馬淵川 尻内橋 B 0.7	1.0
岩木川 岩木川 乾橋 A 1.9	2.2
**代川 **代川 ニッ井 B 0.6	0.7
雄物川 雄物川 椿川 A 0.6	0.6
子吉川     子吉川     本荘大橋     B     0.7	0.6
最上川 最上川 高屋 A 0.7	0.8
赤川 赤川 新川橋 (浜中) A 0.7	
6 25 11 6 25 11 11 11 11 15	0.9
T	0.9