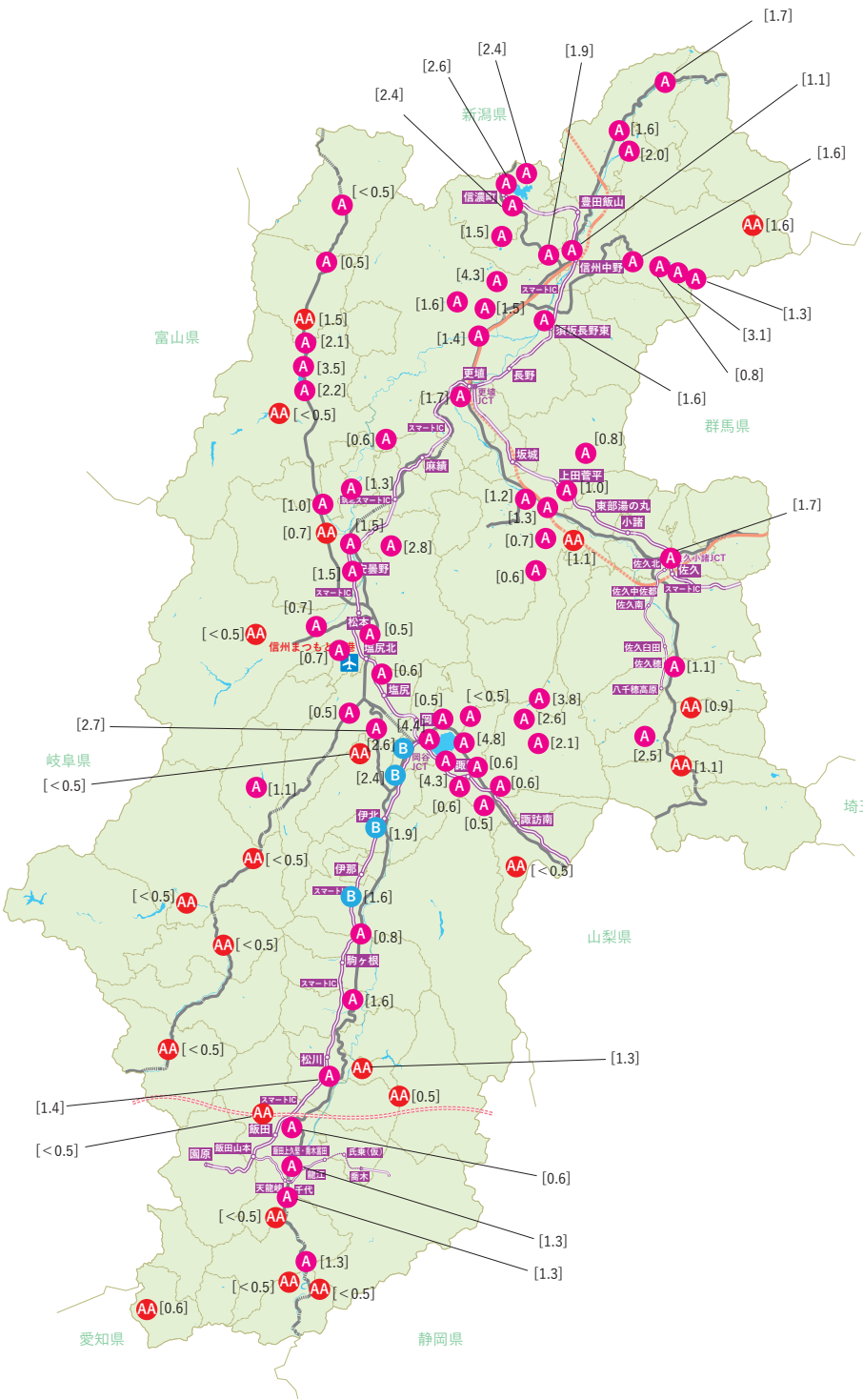




(資料) 令和6年度水質、大気等測定結果(令和7年6月長野県環境部水大気環境課)
(注) [] 内の数値について: 河川については BOD の値、湖沼については COD の値

■ 各類型の基準値等

河川（湖沼を除く。）：BOD 等

項目 類型	利用目的の適用性	基準値					該当区域
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5m g / L 以上	20 C F U /100mL 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5m g / L 以上	300 C F U /100mL 以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5m g / L 以上	1,000 C F U /100mL 以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50mg/L 以下	5m g / L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びE以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100mg/L 以下	2m g / L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.5以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2m g / L 以上	—	

湖沼：COD 等

(天然湖沼及び貯水量が 1,000m³ 以上であり、かつ、水の滞留時間が 4 日間以上である人工湖)

項目 類型	利用目的の適用性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1m g / L 以下	7.5m g / L 以上	20CFU /100mL 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
A	水道2、3級 水産2級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5m g / L 以下	7.5m g / L 以上	300CFU /100mL 以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15m g / L 以下	5m g / L 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2m g / L 以上	—	

湖沼：全窒素、全燐

項目 類型	利用目的の適用性	基準値		該当水域
		全窒素	全燐	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L 以下	0.005mg/L 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道1、2、3級（特殊なものを除く。）、水産1種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L 以下	0.010mg/L 以下	
Ⅲ	水産3級（特殊なもの）及びⅤⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L 以下	0.030mg/L 以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/L 以下	0.050mg/L 以下	
V	水産3種、工業用水、農業用水、環境保全	1.0mg/L 以下	0.100mg/L 以下	

(資料) 令和6年度水質測定結果（長野県）