

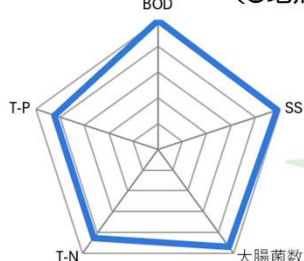
水質が最も良好な河川2025（各水質項目の特徴）

見方のポイント①！

BOD（水質の汚れを表す水質項目の一つ）や色んな水質項目で水の特徴を表すことができるよ

後志利別川水系後志利別川

（3地点）



見方のポイント②！

河川の水系と名前だよ

見方のポイント③！

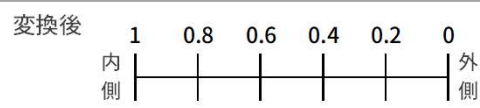
外側に広がっている方が数値が低いよ

各水質項目の表現方法

観測値（各河川における観測地点の平均値）

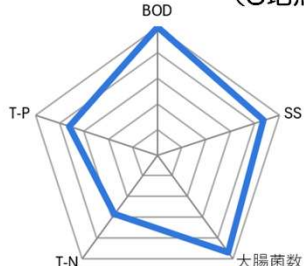
BOD 75%値	mg/ℓ	0.6						0.5
SS	mg/ℓ	60	45	36	24	12	1	
大腸菌数	CFU/100mℓ	222	178	134	90	46	1	
T-N	mg/ℓ	2.0	1.64	1.25	0.86	0.47	0.1	
T-P	mg/ℓ	0.1	0.086	0.065	0.043	0.022	0.004	

観測値を5段階で表すために値を変換



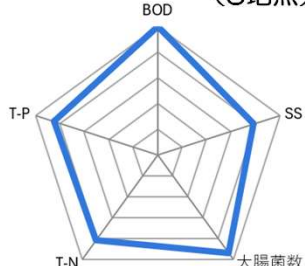
渚滑川水系渚滑川

（3地点）



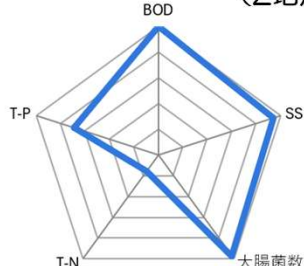
沙流川水系沙流川

（3地点）



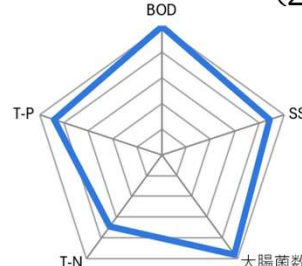
十勝川水系札内川

（2地点）



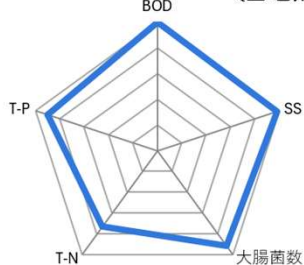
阿武隈川水系荒川

（2地点）



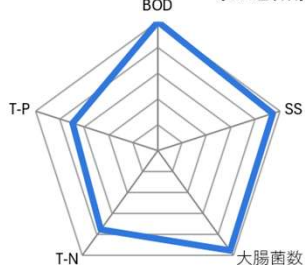
宮川水系宮川

（2地点）



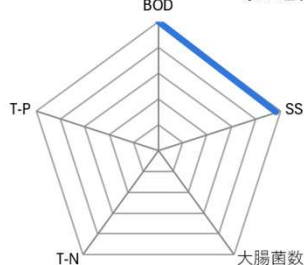
北川水系北川

（3地点）



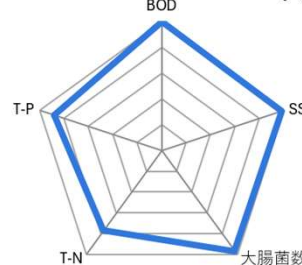
天神川水系小鴨川

（3地点）



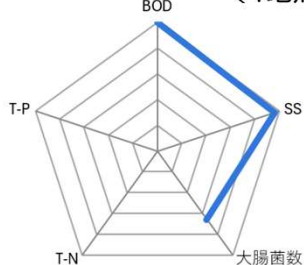
高津川水系高津川

（4地点）



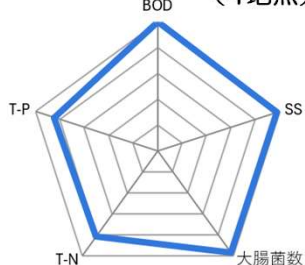
天神川水系天神川

（4地点）



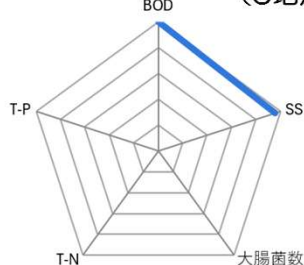
仁淀川水系仁淀川

（4地点）



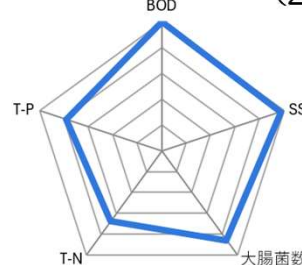
球磨川水系川辺川

（5地点）



五ヶ瀬川水系五ヶ瀬川

（2地点）



【用語集】

- BOD：水中にある有機物をバクテリアが分解するのに必要な酸素の量をいい、この値により水中にある生物化学的な分解を受ける有機物の量を示します。BODは最も広く使われている汚濁の指標です。
- SS：水中に懸濁している不溶性の粒子状物質のことで、粘土鉱物に由来する微粒子や、動植物プランクトン及びその死骸、下水・工場排水などに由来する有機物や金属の沈殿などが含まれます。通常の河川のSSは25～100mg/ℓ以下ですが、降雨後の濁水の流出時には数百mg/ℓ以上になることもあります。
- T-N：総窒素・全窒素ともいう。水中の窒素の総量で、窒素ガス(N₂)として溶存している窒素は含まれていません。富栄養化の指標としては、総窒素がもっともよく使われ、富栄養と貧栄養の限界値は0.15～0.20mg/ℓ程度とされています。
- T-P：総リン・全リンともいう。水中のすべてのリン化合物を定量したもので、富栄養化の目安としては、0.02mg/ℓ程度とされています。

見方のポイント④！

観測値がない場合は線がないよ