

河川水質検査結果(令和7年度)

※項目の下段は基準値(参考)

調査地点[全28地点] 【比較類型】	pH(水素イオン濃度)	BOD(生物化学的酸素要求量)	SS(浮遊物質量)	DO(溶存酸素)	大腸菌数
	6.5以上8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU/100mL以下(AA類型) 300CFU/100mL以下(A類型)
市道終点 (阿歌古谷本線) 【AA】	7.4	0.6	1未満	9.2	4
竹谷橋下流 (重信川本線) 【AA】	7.6	0.5	1	9	27
片山橋上流 (内川本線上流部) 【A】	7.6	0.6	1	8.5	53
横河原都市下水路流末	8.6	0.6	1	9.7	69
県営1号水路流末	9.1	1	3	10	60
農業用排水路・ 都市下水路合流	8.6	1.3	4	10	300
都市下水路・内川合流	8.7	0.9	3	8.8	100
上樋橋 (内川本線中流部) 【A】	8.6	1.1	3	8.2	200
農業用排水路・内川合流	8.5	0.8	3	8.1	160
吹上橋 (内川本線下流部) 【A】	8.7	0.9	2	8.7	44
重信工業団地下流	7.3	2.4	1	6.7	0
船川流末	8.6	1.1	3	8.1	150
拝志川流末 【AA】	8.1	0.8	1	8.5	19
表川最下流 (排特水出合下流) 【AA】	8.8	1	3	8	320
表川 (表川橋地点) 【AA】	7.5	0.8	1	9.7	16
農業用水路 (八幡付近)	8.6	0.9	2	9.7	7,200
宝泉川 (表川流入の直上流) 【AA】	9	1.1	3	16	2
表川 (向井川地点) 【AA】	8.4	0.8	1	9.9	44
町筋水路 (宝泉川出合上流部)	8.3	0.7	2	10	88
町筋水路 (渋谷川出合下流)	8.1	0.6	1未満	9.3	81
吹上池 (流入口)	7.8	16	38	8.8	12
鳥ノ子川 (表川流入の直上流)	8	0.9	1	9.1	190
井内川 (表川流入の直上流) 【AA】	7.9	0.8	1未満	8.7	19,000
表川本谷川出合下流 【AA】	7.9	0.6	1	9	91
土谷 (愛媛堆肥下流河川) 【AA】	7.8	0.7	2	8.3	15
土谷 (オオノ開発下流河川) 【AA】	7.8	0.5	1	8.7	240
相之谷川 (オオノ開発下流河川) 【AA】	7.4	16	1	7	3
奥松瀬川本谷川 (川筋) 【AA】	8.1	0.5	1	8.8	68

<項目説明>

pH(水素イオン濃度)	酸性・アルカリ性の度合いを示す指標です。pHが7未満で酸性、7超でアルカリ性となります。地質、温泉、プランクトンの光合成、工場排水により変動します。
BOD(生物化学的酸素要求量)	河川水中の有機物汚れを微生物が分解する際に消費する酸素量であり河川の汚れを示す指標です。魚への影響や悪臭が発生します。
SS(浮遊物質量)	水中に浮遊する2mm以下の泥や有機物などの重さであり、水がどれだけ濁っているかを示す指標です。魚のえら閉塞や植物の光合成阻害など生態系に悪影響を及ぼします。
DO(溶存酸素)	水中に溶け込んでいる酸素量で水生生物の呼吸や有機物分解(自浄作用)に必須の指標です。汚濁や水温上昇により低下し、魚の生息に支障が出ます。
大腸菌数	動物の糞便汚染を示す指標です。主に生活排水の未処理流入や土壌の流出が原因で検出されます。