

○町内の河川水質検査の結果（令和元年度～令和3年度）

河川名	検査項目	令和元年		令和2年		令和3年	
		5月	11月	5月	12月	5月	12月
江田川 (カヌー館前)	BOD (mg/l)	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	1.0
	SS (mg/l)	5.1	1.4	2.7	2.3	1.3	10.0
日平川 (通道橋下)	BOD (mg/l)	1.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	SS (mg/l)	2.1	0.8	1.1	1.0	1.0未満	1.0未満
久米野川 (岩尻水上)	BOD (mg/l)	1.6	0.7	0.6	0.6	0.9	1.1
	SS (mg/l)	1.0未満	6.7	1.8	1.0	1.0未満	2.9
久米野川 (蛇田眼鏡橋下)	BOD (mg/l)	0.7	0.8	1.1	1.2	0.7	0.6
	SS (mg/l)	1.4	2	1.0未満	4.6	1.0未満	3.7
久井原川 (久井原橋下)	BOD (mg/l)	1.2	1	0.8	0.7	1.1	0.7
	SS (mg/l)	2.2	6.7	6.3	1.1	1.4	2.8
内田川 (眼鏡橋下)	BOD (mg/l)	14	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
	SS (mg/l)	4.2	1.5	2.0	4.1	3.6	6.1
深倉川 (下津原東井堰下)	BOD (mg/l)	0.5	0.5	0.8	0.6	0.9	0.8
	SS (mg/l)	2.3	3.4	3.3	2.5	3.8	4.1
藤田川 (内藤橋下付近)	BOD (mg/l)	1.3	1.4	1.0	1.5	1.1	0.6
	SS (mg/l)	1.7	3.7	1.8	2.0	3.7	1.0未満
和仁川 (中学校橋上)	BOD (mg/l)	0.8	0.6	1.0	0.6	0.6	0.9
	SS (mg/l)	2	7.6	2.7	1.3	1.3	1.7
岩村川 (国道443号岩村橋下)	BOD (mg/l)	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	1.7
	SS (mg/l)	2.8	6.9	7.6	20.0	6.9	17.0
十町川 (津田橋下)	BOD (mg/l)	0.8	0.5未満	0.7	0.6	0.7	1.1
	SS (mg/l)	2.1	2.2	4.1	1.2	2.3	2.8

※基準値：BOD 2.0mg/l以下、SS 25.0mg/l以下

用語の説明

BOD：生物化学的酸素要求量のこと。河川水の中の汚染物質が微生物によって無機化あるいはガス化するとき必要とされる酸素量。この数値が大きくなれば、その河川水には汚染物質が多く水質が汚濁していることを意味する。10mg/l以上になると悪臭等の発生がみられる。

SS：粒径2mm以下の水に溶けない懸濁性の物質をいう。水の濁りの原因となるもので魚類等の生息に影響を与えたり、日光の透過を妨げることによって水生生物の光合成作用を妨害するなどの有害作用がある。また、有機性浮遊物質の場合は河床に堆積して腐敗するため、底質を悪化させる。