

山陽小野田市小河川水質調査結果(令和6年8月分)

山陽小野田市環境調査センターで測定した結果をお知らせします。

調査内容	7 地点 27 項目 189 検体
調査年月日	令和6年(2024年) 8月2日

地 点 名			1 沖中川	2 長田屋川	3 江川	4 桜川 (桜川橋)	5 前場川 (上福田橋)	6 前場川 (正寺橋)	7 糸根川	
採 水 時 刻			9:04	9:14	9:25	9:41	10:20	10:08	9:59	
水 温		℃	29.3	28.0	29.6	28.7	25.2	26.0	26.8	
生活 環境 項目	p H	－	7.4	7.2	7.4	8.0	7.9	7.7	7.4	
	D O	mg/L	11	7.6	8.5	11	11	11	10	
	C O D _{Mn}		3.5	3.9	6.0	3.1	2.6	2.6	3.3	
	S S		2	3	8	1	4	2	3	
健 康 項 目	シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルキル水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	鉛		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.37	0.34	0.31	0.11	0.15	0.29	0.34	0.34
	フッ素		0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
	ホウ素		<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	特殊 項目		銅	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
総クロム		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
そ の 他 の 項 目	磷酸態燐	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	0.014	<0.001	
	アンモニア態窒素		0.05	0.03	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	
	亜硝酸態窒素		0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸態窒素		0.36	0.33	0.30	0.11	0.15	0.29	0.34	
	無機態窒素		0.42	0.37	0.37	0.11	0.15	0.29	0.38	
	全窒素		1.0	1.0	1.1	0.68	0.56	1.1	0.94	
	全燐		0.079	0.016	0.073	0.057	0.060	0.054	0.060	
	電気伝導率	mS/cm	0.40	0.54	0.44	0.17	0.09	0.12	0.12	
備考										

山陽小野田市小河川水質調査結果(令和7年1月分)

山陽小野田市環境調査センターで測定した結果をお知らせします。

調 査 内 容	7 地点 15 項目 105 検体
調査年月日	令和7年(2025年) 1月6日(月)

地 点 名			1 沖中川	2 長田屋川	3 江川	4 桜川 (桜川橋)	5 前場川 (上福田橋)	6 前場川 (正寺橋)	7 糸根川
採 水 時 刻			9:42	9:53	10:03	10:25	11:13	10:58	10:45
水 温		℃	8.7	8.2	10.0	8.7	9.7	9.1	9.3
透 視 度		cm	51	39	49	>100	>100	>100	>100
生活 環境 項目	p H	—	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.8	7.6
	D O	mg/L	9.1	11	9.0	14	12	13	12
	C O D _{Mn}		5.1	4.9	5.9	3.7	2.5	3.1	2.7
	S S		5	5	5	<1	1	4	5
健康 項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.93	0.81	0.60	0.45	0.19	0.43	0.44
そ の 他 の 項 目	磷酸態磷	mg/L	0.025	<0.001	0.036	<0.001	<0.001	0.031	<0.001
	アンモニア態窒素		0.36	0.09	0.07	0.08	<0.01	0.10	0.02
	亜硝酸態窒素		0.04	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素		0.89	0.80	0.59	0.44	0.19	0.43	0.44
	無機態窒素		1.2	0.90	0.67	0.53	0.19	0.53	0.46
	全窒素		1.9	1.6	1.7	0.82	0.37	0.80	0.86
	全磷		0.10	0.030	0.24	0.023	0.008	0.031	0.016
	電気伝導率	mS/cm	0.29	0.55	0.74	0.19	0.11	0.14	0.13
備考									